ESTUDIO INFORMATIVO DEL CORREDOR CANTÁBRICO-MEDITERRÁNEO

TRAMO BILBAO-SANTANDER

FASE II

ANEJO 4 MOVIMIENTO DE TIERRAS

ÍNDICE

1. Introducción 1

1.1. Objeto 1

1.2. Datos de partida 1

2. Compensación de tierras 2

2.1. Unidades geotécnicas atravesadas 2

2.2. Coeficientes de aprovechamiento 16

2.3. Calidad del macizo rocoso 16

2.4. Coeficientes de paso 17

2.5. Balance de tierras 18

3. Préstamos y vertederos 36

3.1. Préstamos 36

3.2. Vertederos 37

APENDICE 1 MEDICIONES PARCIALES 40

Tramo común inicio 44

Variante rasante 133

Tramo común final 200

1. Introducción

El objeto del presente anejo es el estudio del movimiento de tierras necesarios para la construcción de las obras definidas en el Estudio Informativo del Corredor Cantábrico – Mediterráneo. Tramo: Bilbao-Santander definidos en Fase II.

1.1. Objeto

Es necesario abordar el estudio de las tierras necesarias para realizar las obras proyectadas, tanto para la plataforma de la línea de alta velocidad, como de las demás reposiciones ferroviarias y viales.

Dentro de todo movimiento de tierras se pueden manejar dos conceptos:

- Compensación
- Aprovechamiento de los materiales

El concepto de compensación puede abordarse desde un punto de vista global, en el que los volúmenes de desmonte y terraplén generados en toda la obra quedan compensados totalmente o de forma parcial, realizándose esta compensación en los tramos de ejecución de la obra. Esta compensación se efectúa tanto de manera transversal, como longitudinal.

Ligado a la compensación de volúmenes se puede señalar el aprovechamiento de materiales procedentes de la excavación, a partir del cual se puede obtener la compensación real, ya sea global o parcial.

En el caso de que la compensación no sea posible, es necesario acudir a la utilización de préstamos para formar los terraplenes, o a vertederos, en el caso de que el volumen de material procedente de los desmontes sea mayor que el que se necesita para terraplenar, o el obtenido sea de mala calidad.

En cualquier caso, siempre es necesario el estudio de préstamos y canteras, ya que los materiales más exigentes, como los necesarios para la formación de las plataformas ferroviarias, los materiales de coronación de terraplenes, no pueden ser obtenidos de la excavación, a pesar de que ésta pudiera ser de buena calidad, al ser necesaria su selección y clasificación.

Los objetivos que se persiguen en el presente Estudio Informativo, abarcan el estudio de todos los aspectos (espesores, coeficientes de paso, volúmenes, zona de procedencia y destino, etc.) de los materiales necesarios para la realización de las obras.

1.2. Datos de partida

Los cálculos correspondientes a los movimientos de tierra se han generado por medio del programa de trazado ISTRAM/ISPOL de diseño de obras lineales, teniendo en consideración:

- Cartografía 1/5.000
- Datos geométricos del trazado, plataforma y secciones tipo.
- Datos geotécnicos correspondientes a espesores de tierra vegetal, taludes, saneos, tratamientos localizados y espesor de la capa de forma.
- Localización de préstamos, canteras y vertederos propuestos en el presente Estudio Informativo, así como las conclusiones obtenidas en el estudio geotécnico.

Con la ayuda del programa de trazado utilizado se han obtenido los listados correspondientes a las mediciones de los perfiles transversales del trazado cada 20 metros (*ver Apéndice 1 del presente Estudio Informativo).* Con estos datos se ha podido estimar el volumen de las distintas unidades de obra, a considerar como dato de partida para el posterior análisis de aprovechamiento y balance de tierras de las alternativas del estudio.

2. Compensación de tierras

A continuación, se expone la metodología seguida a la hora de realizar el análisis de balance y compensación de tierras.

2.1. Unidades geotécnicas atravesadas

En este apartado se aborda la aprovechabilidad de los materiales que serán excavados en las diversas obras que se contemplan en el Estudio Informativo, considerando los distintos grupos geotécnicos definidos en el Anejo 5 de Geología, Geotecnia e Hidrología.

Se ha llevado a cabo una definición de las unidades litoestratigráficas que son representativas para los trazados previstos. Estas unidades estratigráficas han sido establecidas teniendo en consideración tanto características litológicas como estratigráficas, y han sido definidas a partir de los mapas geológicos de la serie 1:25.000 del País Vasco y Cantabria.

De cara a definir las características geotécnicas básicas de los materiales presentes en el área de estudio y establecer los condicionantes y problemática geotécnica, las unidades litoestratigráficas se han agrupado en unidades geotécnicas.

Se han definido un total de 10 Unidades Geotécnicas (U.G.), cada una de las cuales alberga una o más unidades litoestratigráficas.

En el siguiente cuadro se enumeran las Unidades Geotécnicas y su equivalencia con las unidades litoestratigráficas que contiene cada una de ellas:

Tabla 1. Unidades geotécnicas (UG) afectadas por los trazados y su correlación con las unidades litoestratigráficas que engloban

UNIDADES GEOTÉCNICAS		UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS			
UG	Descripción	UL	Descripción	Sistema	Serie
UG-9	Depósitos cuaternarios aluviales, coluviales y antrópicos	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	Cuaternario	Holoceno
		47	Arcillas y limos (depósitos endorreicos)	Cuaternario	Holoceno
		46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	Cuaternario	Holoceno
		45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	Cuaternario	Holoceno
		44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	Cuaternario	Holoceno
		43	Limos y arcillas con cantos rodados de areniscas, calizas y dolomias (llanura de inundacion)	Cuaternario	Holoceno
		42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	Cuaternario	Holoceno
		41	Arcillas y limos con fragmentos de roca de composicion variable (deslizamientos)	Cuaternario	Holoceno
UG-8	Depósitos cuaternarios blandos	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	Cuaternario	Holoceno
		40	Arcillas de descalcificacion (en fondos de dolinas y relieves residuales)	Cuaternario	Holoceno
UG-7	Depórsitos cuaternarios terrazas fluviales	39	Limos y arenas ocres con cantos rodados de areniscas y ofitas (Terrazas)	Cuaternario	Pleistoceno
		38	Limos y arenas ocres con cantos rodados de areniscas y ofitas (Terrazas)	Cuaternario	Pleistoceno
		37	Limos y arenas ocres con cantos rodados de areniscas y ofitas (Terrazas)	Cuaternario	Pleistoceno
		36	Limos y arenas ocres con cantos rodados de areniscas y ofitas (Terrazas)	Cuaternario	Pleistoceno
		35	Gravas polimícticas, arenas ocres con cantos rodados de areniscas y ofitas y limos (Terrazas fluviales altas)	Terciario	Plioceno
UG-6	Margas y calizas arcillosas	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	Cretácico	Superior

UNIDADES GEOTÉCNICAS		UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS			
UG	Descripción	UL	Descripción	Sistema	Serie
		05	Alternancia de margas, margocalizas y calizas	Jurásico	-
		04b	Caliza micrítica tableada con ooidees, caliza oscura con Inter bancos de marga. Formación Sopeña y Puerto de Pozazal	Jurásico	-
UG-5	Calizas masivas	29	Calizas con corales y rudistas. Formación Calizas de Punta Peña	Cretácico	Inferior
		21	Calizas masivas grises con rudistas y orbitolinas	Cretácico	Inferior
		19	Calizas con osteridos. Mb. Cerrado	Cretácico	Inferior
		18	Calizas con miliolidos y ruditas. Formación Reocín	Cretácico	Inferior
		15	Calizas Formación de Oriñón	Cretácico	Inferior
		14c	Calizas urgonianas estratificadas en bancos métricos a decamétricos	Cretácico	Inferior
		14b	Calizas urgonianas estratificadas en bancos decimétricos a métricos	Cretácico	Inferior
		12	Calizas con Requiénidos. Formación Calizas de San Esteban	Cretácico	Inferior
		09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	Cretácico	Inferior
UG-4	Areniscas, arcillas y limos	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	Cretácico	Superior
		23a	Lutitas (limolitas) con pasadas areniscosas	Cretácico	Inferior
		13	Lutitas y limolitas grises, ocres y rojas y areniscas. Fm Cuchia	Cretácico	Inferior
		11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	Cretácico	Inferior
		11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	Cretácico	Inferior

UNIDADES GEOTÉCNICAS		UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS			
UG	Descripción	UL	Descripción	Sistema	Serie
		11	Limolitas grises micáceas y areniscas. Niveles de lumaquelas de orbitolinas de techo. Formación Eretza	Cretácico	Inferior
		07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	Cretácico	Inferior
		06a	Conglomerados, areniscas, lutitas rojas y cuarzo-arenita en paleocanales. Formación Bárcena Mayor, Facies Weald	Cretácico	Inferior
UG-3b	Calizas y dolomías del Jurásico	04a	Calizas estratificadas de color oscuro	Jurásico	-
		03b	Brechas dolomíticas y calcáreas, dolomías tableadas y carniolas. Formación Palombera	Jurásico	-
		03a	Dolomías y calizas tableadas grises y negras	Jurásico	-
UG-3a	Alternancia de calizas, dolomías, margas areniscas y arcillas del Cretácico	34	Calizas Arenosas Formación Cabo de Lata	Cretácico	Superior
		33	Calizas arenosas	Cretácico	Superior
		31	Calcarenitas. Formación Altamira	Cretácico	Superior
		28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	Cretácico	Inferior
		27	Calizas margosas en la base y calcarenitas en la parte superior	Cretácico	Inferior
		26	Margas grises Fm. Meruelo	Cretácico	Inferior
		25	Calizas bioclásticas arenosas. Formaciones calizas arenosas de Pobeña	Cretácico	Inferior

UNIDADES GEOTÉCNICAS		UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS			
UG	Descripción	UL	Descripción	Sistema	Serie
		24	Calizas bioclásticas. Formación calcarenitas de Castro	Cretácico	Inferior
		23b	Margas y calizas nodulosas	Cretácico	Inferior
		23	Alternancia de calizas y margas. Formaciones calizas tableadas de la ensenada de Urdiales	Cretácico	Inferior
		22	Calizas margosas con niveles de areniscas cuarcíticas	Cretácico	Inferior
		20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	Cretácico	Inferior
		17	Calizas grises con Ostreidos y margas. Base de la Formación Reocín	Cretácico	Inferior
		16	Margas con intercalaciones de calizas micríticas. Margas del Haya	Cretácico	Inferior
		14a	Calizas impuras (calizas arenosas y/o margosas)	Cretácico	Inferior
		14	Calizas nodulosas con osteridos y areniscas. Formación Cérdigo	Cretácico	Inferior
		11b	Alternancia de margas, margocalizas y calcarenitas bioclásticas	Cretácico	Inferior
		11a	Calizas urgonianas arenosas, areniscas calcáreas oquerosas y calizas arenosas con ostreidos	Cretácico	Inferior
		08	Areniscas, limos y margas. Miembros Pando y Carrascal	Cretácico	Inferior
		06b	Lutitas negras con intercalaciones delgadas de niveles calcáreos. Capas de Vivíparos	Cretácico	Inferior
		10	Margas grises y areniscas tableadas a techo. Fm. Patrocinio	Cretácico	Inferior
UG-2	Ofitas (Keuper)	01a	Diques o filones de cuarzo	Triásico	-
		01	Ofitas	Triásico	-
UG-1	Arcillas y yesos (Keuper)	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	Triásico	-

Las características geotécnicas de las unidades se presentan el apartado 6.2 del anejo 5 geología geotecnia e hidrogeología. Se presenta también a continuación una tabla donde se indica las características de reutilización de cada unidad

Tabla 2. Reutilización de los materiales

UG	Descripción	Reutilización
UG-9	Depósitos cuaternarios aluviales, coluviales y depósitos antrópicos	Baja o nula. Posible uso en núcleo de terraplén. Depósitos antrópicos no reutilizable.
UG-8	Depósitos cuaternarios blandos	No reutilizables.
UG-7	Depósitos cuaternarios terrazas fluviales	Alta. Todo uno y terraplén.
UG-6	Margas y calizas arcillosas	Alta. Todo uno y terraplén.
UG-5	Calizas masivas	Muy alta o alta. Pedraplén o todo uno en zona fracturada o alterada.
UG-4	Areniscas, arcillas y limos	Alta. Todo uno y pedraplén.
UG-3b	Calizas y dolomías del Jurásico	Muy alta o alta. Pedraplén o todo uno en zona fracturada o alterada.
UG-3a	Alternancia de calizas, dolomías, margas areniscas y arcillas del Cretácico	Alta. Todo uno o pedraplén
UG-2	Ofitas (Keuper)	Muy alta o alta. Pedraplén (localmente todo uno en zona alterada)
UG-1	Arcillas y yesos (Keuper)	No reutilizables

A continuación, se muestran las tablas resumen de los tramos que se excavarán de cada una de las unidades geotécnicas presentes en el desarrollo de las alternativas que conforman el Estudio Informativo:

Tabla 3. Resumen unidades litológicas Alternativa A1. Rasante baja

ALTERNATIVA A1. RASANTE BAJA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
0+000	0+270	270,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
0+270	0+620	350,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
0+620	0+840	220,00	41	Arcillas y limos con fragmentos de roca de composicion variable (deslizamientos)	UG-9
0+840	1+535	695,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
1+535	1+680	145,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
1+680	1+725	45,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
1+725	1+825	100,00	41	Arcillas y limos con fragmentos de roca de composicion variable (deslizamientos)	UG-9
1+825	2+000	175,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
2+000	2+590	590,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
2+590	3+335	745,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
3+335	3+460	125,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
3+460	3+815	355,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
3+815	4+335	520,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
4+335	4+650	315,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
4+650	4+770	120,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
4+770	5+195	425,00	33	Calizas arenosas	UG-3a
5+195	5+375	180,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
5+375	5+600	225,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
5+600	5+832	232,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
5+832	6+643	811,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
6+643	6+835	192,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
6+835	6+960	125,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
6+960	7+265	305,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
7+265	7+720	455,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
7+720	7+890	170,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
7+890	10+353	2463,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
10+353	12+540	2187,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
12+540	12+850	310,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
12+850	13+060	210,00	01	Ofitas	UG-2
13+060	14+132	1072,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
14+132	14+345	213,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
14+345	14+510	165,00	01	Ofitas	UG-2
14+510	14+595	85,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
14+595	14+698	103,00	05	Alternancia de margas, margocalizas y calizas	UG-6
14+698	14+942	244,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
14+942	15+250	308,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
15+250	15+880	630,00	43	Limos y arcillas con cantos rodados de areniscas, calizas y dolomias (llanura de inundacion)	UG-9
15+880	16+025	145,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
16+025	16+245	220,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
16+245	16+305	60,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
16+305	16+505	200,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
16+505	16+780	275,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
16+780	16+950	170,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
16+950	18+245	1295,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
18+245	18+500	255,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
18+500	18+775	275,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
18+775	19+260	485,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
19+260	19+805	545,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
19+805	20+040	235,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
20+040	20+180	140,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
20+180	20+435	255,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
20+435	20+865	430,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
20+865	21+595	730,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
21+595	22+125	530,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
22+125	22+260	135,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
22+260	22+300	40,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
22+300	22+715	415,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
22+715	22+750	35,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
22+750	23+235	485,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9

ALTERNATIVA A1. RASANTE BAJA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
23+235	23+915	680,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
23+915	24+075	160,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
24+075	24+175	100,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
24+175	24+300	125,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
24+300	24+365	65,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
24+365	24+475	110,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
24+475	25+130	655,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
25+130	25+570	440,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
25+570	26+155	585,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
26+155	26+605	450,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
26+605	26+660	55,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
26+660	27+395	735,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
27+395	27+470	75,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
27+470	27+525	55,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
27+525	27+595	70,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
27+595	27+720	125,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
27+720	27+790	70,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
27+790	27+940	150,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
27+940	28+140	200,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
28+140	28+195	55,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
28+195	28+450	255,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
28+450	29+075	625,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
29+075	29+240	165,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
29+240	29+380	140,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
29+380	29+890	510,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
29+890	30+610	720,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
30+610	30+905	295,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
30+905	31+315	410,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
31+315	32+060	745,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4

ALTERNATIVA A1. RASANTE BAJA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
32+060	32+635	575,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
32+635	34+790	2155,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
34+790	35+070	280,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
35+070	35+420	350,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
35+420	35+895	475,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
35+895	36+380	485,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
36+380	36+470	90,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
36+470	36+610	140,00	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	UG-8
36+610	37+135	525,00	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	UG-8
37+135	38+185	1050,00	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	UG-8
38+185	38+290	105,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
38+290	38+680	390,00	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	UG-8
38+680	39+005	325,00	03b	Brechas dolomíticas y calcáreas, dolomías tableadas y carniolas. Formación Palombera	UG-3b
39+005	39+460	455,00	06a	Conglomerados, areniscas, lutitas rojas y cuarzo-arenita en paleocanales. Formación Barcena Mayor, Facies Weald	UG-4
39+460	39+850	390,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
39+850	40+165	315,00	11	Limolitas grises micáceas y areniscas. Niveles de lumaquelas de orbitolinas de techo. Formación Eretza	UG-4
40+165	41+075	910,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
41+075	42+665	1590,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
42+665	42+805	140,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
42+805	42+970	165,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
42+970	43+265	295,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
43+265	43+990	725,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
43+990	44+040	50,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
44+040	44+940	900,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
44+940	46+970	2030,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
46+970	47+075	105,00	17	Calizas grises con Ostreidos y margas. Base de la Formación Reocín	UG-3a
47+075	47+110	35,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5

ALTERNATIVA A1. RASANTE BAJA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
47+110	47+615	505,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
47+615	47+800	185,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
47+800	48+220	420,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
48+220	48+310	90,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
48+310	48+675	365,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
48+675	49+025	350,00	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	UG-8
49+025	49+715	690,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
49+715	49+970	255,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
49+970	56+395	6425,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
56+395	57+180	785,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
57+180	57+770	590,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
57+770	57+870	100,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
57+870	59+570	1700,00	28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	UG-3a
59+570	59+870	300,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
59+870	60+185	315,00	28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	UG-3a
60+185	60+285	100,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
60+285	61+470	1185,00	28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	UG-3a
61+470	61+660	190,00	25	Calizas bioclásticas arenosas. Formación calizas arenosas de Pobeña	UG-3a
61+660	61+735	75,00	24	Calizas bioclásticas. Formación calcarenitas de Castro	UG-3a
61+735	61+980	245,00	23	Alternancia de calizas y margas. Formación calizas tableadas de la ensenada de Urdiales	UG-3a
61+980	62+038	58,00	14	Calizas nodulosas con osteridos y areniscas. Formación Cérdigo	UG-3a
62+038	62+385	347,00	16	Margas con intercalaciones de calizas micríticas. Margas del Haya	UG-3a
62+385	62+530	145,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
62+530	62+615	85,00	16	Margas con intercalaciones de calizas micríticas. Margas del Haya	UG-3a

ALTERNATIVA A1. RASANTE BAJA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
62+615	62+743	128,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
62+743	63+890	1147,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
63+890	65+235	1345,00	08	Areniscas, limos y margas. Miembros Pando y Carrascal	UG-3a
65+235	65+890	655,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
65+890	68+075	2185,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
68+075	68+150	75,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
68+150	68+265	115,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
68+265	68+845	580,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
68+845	71+670	2825,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
71+670	72+480	810,00	14c	Calizas urgonianas estratificadas en bancos métricos a decamétricos	UG-5
72+480	72+585	105,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
72+585	72+645	60,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
72+645	73+054	409,00	14c	Calizas urgonianas estratificadas en bancos métricos a decamétricos	UG-5

Tabla 4. Resumen unidades litológicas Alternativa A1. Rasante alta

ALTERNATIVA A1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
0+000	0+270	270,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
0+270	0+620	350,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
0+620	0+840	220,00	41	Arcillas y limos con fragmentos de roca de composicion variable (deslizamientos)	UG-9
0+840	1+535	695,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
1+535	1+680	145,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
1+680	1+725	45,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
1+725	1+825	100,00	41	Arcillas y limos con fragmentos de roca de composicion variable (deslizamientos)	UG-9
1+825	2+000	175,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
2+000	2+590	590,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
2+590	3+335	745,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
3+335	3+460	125,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
3+460	3+815	355,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
3+815	4+335	520,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
4+335	4+650	315,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
4+650	4+770	120,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
4+770	5+195	425,00	33	Calizas arenosas	UG-3a
5+195	5+375	180,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
5+375	5+600	225,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
5+600	5+832	232,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
5+832	6+643	811,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
6+643	6+835	192,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
6+835	6+960	125,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
6+960	7+265	305,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
7+265	7+720	455,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
7+720	7+890	170,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
7+890	10+353	2463,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
10+353	12+540	2187,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
12+540	12+850	310,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
12+850	13+060	210,00	01	Ofitas	UG-2
13+060	14+132	1072,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
14+132	14+345	213,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
14+345	14+510	165,00	01	Ofitas	UG-2
14+510	14+595	85,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
14+595	14+698	103,00	05	Alternancia de margas, margocalizas y calizas	UG-6
14+698	14+942	244,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
14+942	15+250	308,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
15+250	15+880	630,00	43	Limos y arcillas con cantos rodados de areniscas, calizas y dolomias (llanura de inundacion)	UG-9
15+880	16+025	145,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
16+025	16+245	220,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
16+245	16+305	60,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
16+305	16+505	200,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
16+505	16+780	275,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
16+780	16+950	170,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
16+950	18+245	1295,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
18+245	18+500	255,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
18+500	18+775	275,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
18+775	19+260	485,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
19+260	19+805	545,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
19+805	20+040	235,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
20+040	20+180	140,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
20+180	20+435	255,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
20+435	20+865	430,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
20+865	21+595	730,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
21+595	22+125	530,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
22+125	22+260	135,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
22+260	22+300	40,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
22+300	22+715	415,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
22+715	22+750	35,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
22+750	23+235	485,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
23+235	23+915	680,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
23+915	24+075	160,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
24+075	24+175	100,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
24+175	24+300	125,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
24+300	24+365	65,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
24+365	24+475	110,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9

ALTERNATIVA A1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
24+475	25+130	655,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
25+130	25+570	440,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
25+570	26+155	585,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
26+155	26+605	450,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
26+605	26+660	55,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
26+660	27+395	735,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
27+395	27+470	75,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
27+470	27+525	55,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
27+525	27+595	70,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
27+595	27+720	125,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
27+720	27+790	70,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
27+790	27+940	150,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
27+940	28+140	200,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
28+140	28+195	55,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
28+195	28+450	255,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
28+450	29+075	625,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
29+075	29+240	165,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
29+240	29+380	140,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
29+380	29+890	510,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
29+890	30+610	720,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
30+610	30+905	295,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
30+905	31+315	410,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
31+315	32+060	745,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
32+060	32+635	575,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
32+635	34+790	2155,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
34+790	35+070	280,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
35+070	35+420	350,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
35+420	35+895	475,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
35+895	36+380	485,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9

ALTERNATIVA A1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
36+380	36+470	90,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
36+470	36+610	140,00	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	UG-8
36+610	37+135	525,00	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	UG-8
37+135	38+185	1050,00	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	UG-8
38+185	38+290	105,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
38+290	38+680	390,00	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	UG-8
38+680	39+005	325,00	03b	Brechas dolomíticas y calcáreas, dolomías tableadas y carniolas. Formación Palombera	UG-3b
39+005	39+460	455,00	06a	Conglomerados, areniscas, lutitas rojas y cuarzo-arenita en paleocanales. Formación Barcena Mayor, Facies Weald	UG-4
39+460	39+850	390,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
39+850	40+165	315,00	11	Limolitas grises micáceas y areniscas. Niveles de lumaquelas de orbitolinas de techo. Formación Eretza	UG-4
40+165	41+075	910,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
41+075	42+665	1590,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
42+665	42+805	140,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
42+805	42+970	165,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
42+970	43+265	295,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
43+265	43+990	725,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
43+990	44+040	50,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
44+040	44+940	900,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
44+940	46+970	2030,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
46+970	47+075	105,00	17	Calizas grises con Ostreidos y margas. Base de la Formación Reocín	UG-3a
47+075	47+110	35,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
47+110	47+615	505,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
47+615	47+800	185,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
47+800	48+220	420,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
48+220	48+310	90,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9

ALTERNATIVA A1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
48+310	48+675	365,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
48+675	48+700	25,00	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	UG-8
48+700	48+990	290,00	48	Arcillas y limos con abundante materia orgánica (marismas y llanuras mareales)	UG-8
48+990	49+030	40,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
49+030	49+715	690,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
49+715	49+970	255,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
49+970	56+400	6430,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
56+400	57+140	740,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
57+140	57+750	610,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
57+750	57+770	20,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
57+750	57+840	90,00	43	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
57+840	59+555	1715,00	28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	UG-3a
59+555	59+860	305,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
59+860	60+170	310,00	28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	UG-3a
60+170	60+270	100,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
60+270	61+460	1190,00	28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	UG-3a
61+460	61+645	185,00	25	Calizas bioclásticas arenosas. Formación calizas arenosas de Pobeña	UG-3a
61+645	61+720	75,00	24	Calizas bioclásticas. Formación calcarenitas de Castro	UG-3a
61+720	61+965	245,00	23	Alternancia de calizas y margas. Formación calizas tableadas de la ensenada de Urdiales	UG-3a
61+965	62+025	6000	14	Calizas nodulosas con osteridos y areniscas. Formación Cérdigo	UG-3a
62+025	62+370	345,00	16	Margas con intercalaciones de calizas micríticas. Margas del Haya	UG-3a
62+370	62+515	145,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
62+515	62+620	105,00	16	Margas con intercalaciones de calizas micríticas. Margas del Haya	UG-3a
62+620	62+730	110,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9

ALTERNATIVA A1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
62+730	63+875	1145,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
63+875	65+220	1345,00	08	Areniscas, limos y margas. Miembros Pando y Carrascal	UG-3a
65+220	65+310	90,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
65+310	65+570	260,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
65+570	65+880	310,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
65+880	66+840	960,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
66+840	66+865	25,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
66+865	68+060	1195,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
68+060	68+140	80,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
68+140	68+260	100,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
68+260	68+830	570,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
68+830	70+825	1995,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
70+825	70+895	70,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
70+895	71+660	765,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
71+660	73+070	1410,00	14c	Calizas urgonianas estratificadas en bancos métricos a decamétricos	UG-5

Tabla 5. Resumen unidades litológicas Alternativa C1. Rasante baja

ALTERNATIVA C1. RASANTE BAJA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
0+000	0+270	270,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
0+270	0+620	350,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
0+620	0+840	220,00	41	Arcillas y limos con fragmentos de roca de composicion variable (deslizamientos)	UG-9
0+840	1+535	695,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
1+535	1+680	145,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
1+680	1+725	45,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
1+725	1+825	100,00	41	Arcillas y limos con fragmentos de roca de composicion variable (deslizamientos)	UG-9
1+825	2+000	175,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
2+000	2+590	590,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4

ALTERNATIVA C1. RASANTE BAJA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
2+590	3+335	745,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
3+335	3+460	125,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
3+460	3+815	355,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
3+815	4+335	520,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
4+335	4+650	315,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
4+650	4+770	120,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
4+770	5+195	425,00	33	Calizas arenosas	UG-3a
5+195	5+375	180,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
5+375	5+600	225,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
5+600	5+832	232,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
5+832	6+643	811,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
6+643	6+835	192,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
6+835	6+960	125,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
6+960	7+265	305,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
7+265	7+720	455,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
7+720	7+890	170,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
7+890	10+353	2463,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
10+353	12+540	2187,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
12+540	12+850	310,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
12+850	13+060	210,00	01	Ofitas	UG-2
13+060	14+132	1072,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
14+132	14+345	213,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
14+345	14+510	165,00	01	Ofitas	UG-2
14+510	14+595	85,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
14+595	14+698	103,00	05	Alternancia de margas, margocalizas y calizas	UG-6
14+698	14+942	244,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
14+942	15+215	273,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
15+215	15+792	577,00	43	Limos y arcillas con cantos rodados de areniscas, calizas y dolomias (llanura de inundacion)	UG-9
15+792	16+005	213,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
16+005	16+698	693,00	31	Calcarenitas. Formación Altamira	UG-3a
16+698	16+985	287,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
16+985	17+370	385,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
17+370	17+432	62,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
17+432	18+025	593,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
18+025	18+350	325,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
18+350	18+495	145,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9

ALTERNATIVA C1. RASANTE BAJA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
18+495	19+515	1020,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
19+515	19+600	85,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
19+600	19+825	225,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
19+825	20+041	216,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
20+041	21+215	1174,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
21+215	21+500	285,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
21+500	22+610	1110,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
22+610	22+925	315,00	21	Calizas masivas grises con rudistas y orbitolinas	UG-5
22+925	24+400	1475,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
24+400	25+100	700,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a
25+100	25+600	500,00	21	Calizas masivas grises con rudistas y orbitolinas	UG-5
25+600	26+678	1078,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
26+678	26+718	40,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
26+718	27+421	703,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
27+421	28+452	1031,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a
28+452	28+937	485,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
28+937	29+112	175,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a
29+112	29+227	115,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
29+227	29+467	240,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
29+467	29+907	440,00	27	Calizas margosas en la base y calcarenitas en la parte superior	UG-3a
29+907	29+927	20,00	22	Calizas margosas con niveles de areniscas cuarcíticas	UG-3a
29+927	30+912	985,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
30+912	31+312	400,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a
31+312	31+672	360,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
31+672	31+862	190,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a
31+862	31+982	120,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
31+982	33+077	1095,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a
33+077	33+102	25,00	40	Arcillas de descalcificacion (en fondos de dolinas y relieves residuales)	UG-8

ALTERNATIVA C1. RASANTE BAJA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
33+102	34+522	1420,00	18	Calizas con miliolidos y ruditas. Formación Reocín	UG-5
34+522	34+742	220,00	40	Arcillas de descalcificacion (en fondos de dolinas y relieves residuales)	UG-8
34+742	35+707	965,00	18	Calizas con miliolidos y ruditas. Formación Reocín	UG-5
35+707	36+052	345,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
36+052	36+337	285,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
36+337	36+577	240,00	40	Arcillas de descalcificacion (en fondos de dolinas y relieves residuales)	UG-8
36+577	38+492	1915,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
38+492	38+597	105,00	18	Calizas con miliolidos y ruditas. Formación Reocín	UG-5
38+597	38+652	55,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
38+652	38+802	150,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
38+802	39+962	1160,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
39+962	40+192	230,00	35	Gravas polimícticas, arenas ocres con cantos rodados de areniscas y ofitas y limos (Terrazas fluviales altas)	UG-7
40+192	40+304	112,00	39	Limos y arenas ocres con cantos rodados de areniscas y ofitas (Terrazas)	UG-7
40+304	40+947	643,00	06a	Conglomerados, areniscas, lutitas rojas y cuarzo-arenita en paleocanales. Formación Barcena Mayor, Facies Weald	UG-4
40+947	40+974	27,00	04b	Caliza micrítica tableada con ooidees, caliza oscura con interbancos de marga. Formación Sopeña y Puerto de Pozazal	UG-6
40+974	41+082	108,00	03b	Brechas dolomíticas y calcáreas, dolomías tableadas y carniolas. Formación Palombera	UG-3b
41+082	41+157	75,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
41+157	41+772	615,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
41+772	41+932	160,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
41+932	42+067	135,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
42+067	42+302	235,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
42+302	42+522	220,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
42+522	43+272	750,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
43+272	43+352	80,00	11	Limolitas grises micáceas y areniscas. Niveles de lumaquelas de orbitolinas de techo. Formación Eretza	UG-4
43+352	43+427	75,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
43+427	44+332	905,00	11	Limolitas grises micáceas y areniscas. Niveles de lumaquelas de orbitolinas de techo. Formación Eretza	UG-4
44+332	45+112	780,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
45+112	45+442	330,00	11	Limolitas grises micáceas y areniscas. Niveles de lumaquelas de orbitolinas de techo. Formación Eretza	UG-4
45+442	45+947	505,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4

ALTERNATIVA C1. RASANTE BAJA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
45+947	45+987	40,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
45+987	46+382	395,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
46+382	46+452	70,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
46+452	47+242	790,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
47+242	47+452	210,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
47+452	47+887	435,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
47+887	48+022	135,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
48+022	49+837	1815,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
49+837	50+217	380,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
50+217	51+412	1195,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
51+412	51+962	550,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
51+962	52+582	620,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
52+582	52+932	350,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
52+932	59+362	6430,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
59+362	60+147	785,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
60+147	60+732	585,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
60+732	60+832	100,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
60+832	62+537	1705,00	28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	UG-3a
62+537	62+832	295,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
62+832	64+437	1605,00	28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	UG-3a
64+437	64+622	185,00	25	Calizas bioclásticas arenosas. Formación calizas arenosas de Pobeña	UG-3a
64+622	64+697	75,00	24	Calizas bioclásticas. Formación calcarenitas de Castro	UG-3a
64+697	64+942	245,00	23	Alternancia de calizas y margas. Formación calizas tableadas de la ensenada de Urdiales	UG-3a
64+942	65+002	60,00	14	Calizas nodulosas con osteridos y areniscas. Formación Cérdigo	UG-3a
65+002	65+347	345,00	16	Margas con intercalaciones de calizas micríticas. Margas del Haya	UG-3a

ALTERNATIVA C1. RASANTE BAJA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
65+347	65+492	145,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
65+492	65+597	105,00	16	Margas con intercalaciones de calizas micríticas. Margas del Haya	UG-3a
65+597	65+707	110,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
65+707	65+852	145,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
65+852	68+197	2345,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
68+197	68+282	85,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
68+282	68+547	265,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
68+547	68+857	310,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
68+857	71+042	2185,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
71+042	71+117	75,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
71+117	71+232	115,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
71+232	71+807	575,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
71+807	74+637	2830,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
74+637	75+442	805,00	14c	Calizas urgonianas estratificadas en bancos métricos a decamétricos	UG-5
75+442	75+542	100,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
75+542	75+612	70,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
75+612	76+017	405,00	14c	Calizas urgonianas estratificadas en bancos métricos a decamétricos	UG-5

Tabla 6. Resumen unidades litológicas Alternativa C1.Rasante Alta

ALTERNATIVA C1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
0+000	0+270	270,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
0+270	0+620	350,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
0+620	0+840	220,00	41	Arcillas y limos con fragmentos de roca de composicion variable (deslizamientos)	UG-9
0+840	1+535	695,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
1+535	1+680	145,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9

ALTERNATIVA C1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
1+680	1+725	45,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
1+725	1+825	100,00	41	Arcillas y limos con fragmentos de roca de composicion variable (deslizamientos)	UG-9
1+825	2+000	175,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
2+000	2+590	590,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
2+590	3+335	745,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
3+335	3+460	125,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
3+460	3+815	355,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
3+815	4+335	520,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
4+335	4+650	315,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
4+650	4+770	120,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
4+770	5+195	425,00	33	Calizas arenosas	UG-3a
5+195	5+375	180,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
5+375	5+600	225,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
5+600	5+832	232,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
5+832	6+643	811,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
6+643	6+835	192,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
6+835	6+960	125,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
6+960	7+265	305,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
7+265	7+720	455,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
7+720	7+890	170,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
7+890	10+353	2463,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
10+353	12+540	2187,00	49	Escombreras, rellenos y terrenos ganados al mar	UG-9
12+540	12+850	310,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
12+850	13+060	210,00	01	Ofitas	UG-2
13+060	14+132	1072,00	02	Arcillas abigarradas, yesos y sales. Facies Keuper	UG-1
14+132	14+345	213,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
14+345	14+510	165,00	01	Ofitas	UG-2
14+510	14+595	85,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
14+595	14+698	103,00	05	Alternancia de margas, margocalizas y calizas	UG-6
14+698	14+942	244,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
14+942	15+215	273,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
15+215	15+792	577,00	43	Limos y arcillas con cantos rodados de areniscas, calizas y dolomias (llanura de inundacion)	UG-9
15+792	16+005	213,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
16+005	16+698	693,00	31	Calcarenitas. Formación Altamira	UG-3a
16+698	16+985	287,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9

ALTERNATIVA C1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
16+985	17+370	385,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
17+370	17+432	62,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
17+432	18+025	593,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
18+025	18+350	325,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
18+350	18+495	145,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
18+495	19+515	1020,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
19+515	19+600	85,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
19+600	19+825	225,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
19+825	20+041	216,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
20+041	21+215	1174,00	32	Alternancia de margas, margocalizas y calizas Margosas. Formación El Sardinero	UG-6
21+215	21+500	285,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
21+500	22+610	1110,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
22+610	22+925	315,00	21	Calizas masivas grises con rudistas y orbitolinas	UG-5
22+925	24+400	1475,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
24+400	25+100	700,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a
25+100	25+600	500,00	21	Calizas masivas grises con rudistas y orbitolinas	UG-5
25+600	26+678	1078,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
26+678	26+718	40,00	46	Arcillas, limos y arenas con cantos (fondo de valle)	UG-9
26+718	27+421	703,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
27+421	28+452	1031,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a
28+452	28+937	485,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
28+937	29+112	175,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a
29+112	29+227	115,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
29+227	29+467	240,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
29+467	29+907	440,00	27	Calizas margosas en la base y calcarenitas en la parte superior	UG-3a
29+907	29+927	20,00	22	Calizas margosas con niveles de areniscas cuarcíticas	UG-3a
29+927	30+912	985,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
30+912	31+312	400,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a
31+312	31+672	360,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
31+672	31+862	190,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a

ALTERNATIVA C1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
31+862	31+982	120,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
31+982	33+077	1095,00	26	Margas grises Fm. Meruelo	UG-3a
33+077	33+102	25,00	40	Arcillas de descalcificacion (en fondos de dolinas y relieves residuales)	UG-8
33+102	34+522	1420,00	18	Calizas con miliolidos y ruditas. Formación Reocín	UG-5
34+522	34+742	220,00	40	Arcillas de descalcificacion (en fondos de dolinas y relieves residuales)	UG-8
34+742	35+707	965,00	18	Calizas con miliolidos y ruditas. Formación Reocín	UG-5
35+707	36+052	345,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
36+052	36+337	285,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
36+337	36+577	240,00	40	Arcillas de descalcificacion (en fondos de dolinas y relieves residuales)	UG-8
36+577	38+492	1915,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
38+492	38+597	105,00	18	Calizas con miliolidos y ruditas. Formación Reocín	UG-5
38+597	38+652	55,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
38+652	38+802	150,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
38+802	39+962	1160,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
39+962	40+192	230,00	35	Gravas polimícticas, arenas ocres con cantos rodados de areniscas y ofitas y limos (Terrazas fluviales altas)	UG-7
40+192	40+304	112,00	39	Limos y arenas ocres con cantos rodados de areniscas y ofitas (Terrazas)	UG-7
40+304	40+947	643,00	06a	Conglomerados, areniscas, lutitas rojas y cuarzo-arenita en paleocanales. Formación Barcena Mayor, Facies Weald	UG-4
40+947	40+974	27,00	04b	Caliza micrítica tableada con ooidees, caliza oscura con interbancos de marga. Formación Sopeña y Puerto de Pozazal	UG-6
40+974	41+082	108,00	03b	Brechas dolomíticas y calcáreas, dolomías tableadas y carniolas. Formación Palombera	UG-3b
41+082	41+157	75,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
41+157	41+772	615,00	20	Calcarenitas y calizas tableadas con corales y rudistas y areniscas y calcarenitas con ostreidos y orbitolinas. Formación Ramales	UG-3a
41+772	41+932	160,00	30	Areniscas, limolitas y lutitas carbonosas y piritosas. Formación Bielva	UG-4
41+932	42+067	135,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
42+067	42+302	235,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
42+302	42+522	220,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
42+522	43+272	750,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
43+272	43+352	80,00	11	Limolitas grises micáceas y areniscas. Niveles de lumaquelas de orbitolinas de techo. Formación Eretza	UG-4
43+352	43+427	75,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
43+427	44+332	905,00	11	Limolitas grises micáceas y areniscas. Niveles de lumaquelas de orbitolinas de techo. Formación Eretza	UG-4

ALTERNATIVA C1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
44+332	45+112	780,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
45+112	45+442	330,00	11	Limolitas grises micáceas y areniscas. Niveles de lumaquelas de orbitolinas de techo. Formación Eretza	UG-4
45+442	45+947	505,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
45+947	45+987	40,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
45+987	46+382	395,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
46+382	46+452	70,00	42	Arcillas y limos con cantos de composicion variable (coluviones)	UG-9
46+452	47+242	790,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
47+242	47+452	210,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
47+452	47+887	435,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
47+887	48+022	135,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
48+022	49+837	1815,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
49+837	50+217	380,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
50+217	51+412	1195,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
51+412	51+962	550,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
51+962	52+582	620,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
52+582	52+932	350,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
52+932	59+365	6433,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
59+362	60+100	738,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
60+100	60+710	610,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
60+710	60+740	30,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
60+740	60+800	60,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
60+800	62+520	1720,00	28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	UG-3a
62+520	62+820	300,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
62+820	63+135	315,00	28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	UG-3a

ALTERNATIVA C1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
63+135	63+240	105,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
63+240	64+420	1180,00	28	Marga y margocalizas. Formación de Mioño	UG-3a
64+420	64+610	190,00	25	Calizas bioclásticas arenosas. Formación calizas arenosas de Pobeña	UG-3a
64+610	64+680	70,00	24	Calizas bioclásticas. Formación calcarenitas de Castro	UG-3a
64+680	64+930	250,00	23	Alternancia de calizas y margas. Formación calizas tableadas de la ensenada de Urdiales	UG-3a
64+930	64+985	55,00	14	Calizas nodulosas con osteridos y areniscas. Formación Cérdigo	UG-3a
64+985	65+335	350,00	16	Margas con intercalaciones de calizas micríticas. Margas del Haya	UG-3a
65+335	65+480	145,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
65+480	65+565	85,00	16	Margas con intercalaciones de calizas micríticas. Margas del Haya	UG-3a
65+565	66+580	15,00	14	Calizas nodulosas con osteridos y areniscas. Formación Cérdigo	UG-3a
65+580	65+690	110,00	45	Arcillas, limos, arenas con cantos y gravas (conos de deyeccion, movimientos complejos y flujos)	UG-9
65+690	65+835	145,00	09	Calizas tableadas con rudistas. Formación Calizas del Sagrado Corazón	UG-5
65+835	65+950	115,00	07	Lutitas y limolitas rojas, ocres y grises, a veces carbonosas con niveles de areniscas en paleocanales. Formación Vega de Pas	UG-4
65+950	68+185	2235,00	08	Areniscas, limos y margas. Miembros Pando y Carrascal	UG-3a
68+185	68+270	85,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
68+270	68+535	265,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
68+535	68+840	305,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
68+840	69+805	965,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
69+805	69+830	15,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
69+830	71+030	1200,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
71+030	71+100	70,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
71+100	71+220	120,00	44	Arcillas, limos y arenas con cantos (aluvial-coluvial)	UG-9
71+220	71+800	580,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4

ALTERNATIVA C1. RASANTE ALTA					
PK. INICIO	P.K. FIN	LONGITUD (m)	UL	DESCRIPCIÓN	UG
71+800	73+790	1830,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
73+790	73+855	65,00	11d	Alternancia de areniscas y lutitas. Formación Eretza	UG-4
73+855	74+620	765,00	11c	Areniscas de grano fino y limolitas calcáreas. Formación Eretza	UG-4
74+620	76+033	1413	14c	Calizas urgonianas estratificadas en bancos métricos a decamétricos	UG-5

2.2. Coeficientes de aprovechamiento

El estudio de los diferentes materiales atravesados por el trazado de cada alternativa del presente Estudio Informativo ha determinado porcentaje de aprovechabilidad de las unidades geotécnicas descritas en el apartado anterior.

Tabla 7. Definición porcentaje reutilización según unidad geotécnica

UG	DESCRIPCIÓN	REUTILIZACIÓN (%)
UG-9	Depósitos cuaternarios aluviales, coluviales y antrópicos	50%
UG-8	Depósitos cuaternarios blandos	0%
UG-7	Depórsitos cuaternarios terrazas fluviales	100%
UG-6	Margas y calizas arcillosas	50%
UG-5	Calizas masivas	100%
UG-4	Areniscas, arcillas y limos	100%
UG-3b	Calizas y dolomías del Jurásico	100%
UG-3a	Alternancia de calizas, dolomías, margas areniscas y arcillas del Cretácico	100%
UG-2	Ofitas (Keuper)	100%
UG-1	Arcillas y yesos (Keuper)	0%

2.3. Calidad del macizo rocoso

Para la definición preliminar de los sostenimientos en túneles se aplicarán las clasificaciones geomecánicas habituales en la actual mecánica de rocas, fundamentalmente la de Bieniawski (con su aplicación al mercado español realizada por el profesor Romana) y la de Barton.

Se ha clasificado el macizo rocoso de acuerdo con la clasificación RMR de Bienawski (1989), permitiendo a su vez relacionar el índice de calidad resultante con una estimación de los parámetros de diseño y de sostenimiento de túneles.

Tabla 8. Clasificación RMR de Bienawski (1989)

CLASE	DESCRIPCIÓN
I	Muy Buena
I-II	Buena - Muy Buena
II	Buena
II-III	Media - Buena
III	Media
III-IV	Mala - Media
IV	Mala
IV-V	Mala - Muy Mala
V	Muy Mala

Tabla 9. Valores de RMR y GSI adoptados según unidad geotécnica

Unidad Geotecnica	UG-1		UG-2		UG-3a		UG-3b		UG-4		UG-5		UG-6	
	RMRb-seco	GSI	RMRb-seco	GSI	RMRb-seco	GSI	RMRb-seco	GSI	RMRb-seco	GSI	RMRb-seco	GSI	RMRb-seco	GSI
Valor medio	-	-	-	-	66	61	59	54	62	57	70	65	65	60
Rango	21-40	-	62	-	52-77	47-72	59	54	47-77	42-72	62-78	57-73	48-79	43-74
Clase	IV		II		III-II		III		III-II		II		III-II	
Descripción	Mala		Buena		Media-Buena		Media		Media-Buena		Buena		Media-Buena	

Tabla 10. Calidad y clasificación RMR asociada a cada unidad geotécnica

UG	TIPO EXCAVACIÓN	REUTILIZACIÓN	CALIDAD	RMR	CLASE	DESCRIPCIÓN
UG-9	Medios mecánicos	Baja o nula. Posible uso en núcleo de terraplén. Depósitos antrópicos no reutilizable	QS0/QS1	-	-	-
UG-8	Medios mecánicos	No reutilizables	QS0	-	-	-
UG-7	Medios mecánicos	Alta Todo uno y terraplén	QS0/QS1	-	-	-
UG-6	Medios mecánicos o ripable (voladuras puntuales)	Alta Todo uno y terraplén	QS1	48-79	III	Media
UG-5	Voladura	Muy alta o alta. Pedraplén o todo uno en zona fracturada o alterada	QS2	62-78	II	Buena
UG-4	Ripable, zona alterada y fracturada - Voladura, roca sana	Alta. Todo uno o pedraplén	QS2/QS3	47-77	II-III	Media - Buena
UG-3b	Ripable, zona alterada y fracturada - Voladura, roca sana	Muy alta o alta. Pedraplén o todo uno en zona fracturada o alterada	QS2/QS3	59	II-III	Media - Buena
UG-3a	Ripable, zona alterada y fracturada - Voladura, roca sana	Alta. Todo uno o pedraplén	QS2/QS3	52-77	II-III	Media - Buena
UG-2	Voladura	Muy alta o alta. Pedraplén (localmente	QS2/QS3	62	II	Buena

UG	TIPO EXCAVACIÓN	REUTILIZACIÓN	CALIDAD	RMR	CLASE	DESCRIPCIÓN
		todo-uno en zona alterada)				
UG-1	Medios mecánicos	No reutilizables	QS0	21-40	IV	Mala

La clasificación de los túneles en mina según la clase de RMR y la calidad del macizo rocoso, así como, las posibles singularidades geotécnicas y sus problemáticas asociadas más significativas de cada uno de los túneles se encuentra definida en el apartado *8.5.1. Túneles en mina* del Anejo 5 Geología, Geotecnia e Hidrogeología.

2.4. Coeficientes de paso

El coeficiente de paso o esponjamiento se define como la relación entre el volumen final de relleno compactado y el volumen inicial de material de desmonte y saneo llevado a un gestor de residuos autorizado. Puede obtenerse de acuerdo con la siguiente expresión:

$$Coeficiente\ de\ Paso = \frac{V_{Final}}{V_{Inicial}} = \frac{\frac{Peso\ seco}{D_{Seca}final}}{\frac{Peso\ seco}{D_{Seca}inicial}} = \frac{D_{Seca}inicial}{D_{Seca}final}$$

La densidad seca de transporte a un gestor de residuos se corresponde con un cierto porcentaje de los valores obtenidos en ensayos de compactación Próctor que han sido consultados en referencias bibliográficas técnicas, considerando, de modo genérico, que las condiciones habituales de acopio en vertedero se realizan de forma que el resultado final corresponde a porcentajes del orden de un 80% de la densidad máxima Próctor Normal.

Los valores de coeficiente de paso se definen para material aprovechable y no aprovechable, considerando la posibilidad de su empleo para terraplén (únicamente en el caso del material aprovechable) o por defecto, de transporte a un gestor de residuos autorizado.

De acuerdo con el Estudio de Materiales que se incorpora en el Anejo 5 de Geología, Geotecnia e Hidrología del presente Estudio Informativo, se determinan y justifican los diferentes coeficientes de paso que se utilizarán en el estudio de la compensación de tierras, en función de la densidad en origen y en destino, incluyéndose los rellenos en formación de vertedero.

En el caso de los suelos, el cálculo de su coeficiente de paso será el resultado de considerar el factor de esponjamiento en la excavación y el factor de compactación. En consecuencia, el coeficiente de paso se obtendrá con la fórmula que relaciona la densidad seca natural con la densidad Proctor Modificado para un grado de compactación del 95% y humedad óptima.

Para el cálculo se toman muestras representativas de diferentes puntos de la traza y se obtienen la media de los coeficientes de paso resultantes.

Por medio de estos coeficientes de paso aplicados sobre el material excavado, se obtiene el volumen de material corregido a utilizar en la formación de los terraplenes y el material corregido que habrá de ser retirado por el gestor de residuos correspondiente.

Se considera que todos los materiales procedentes de las excavaciones, excepto los no reutilizables, podrán ser utilizados para rellenos incluso en algunos casos para explanaciones. El volumen sobrante de estos materiales será retirado por un gestor autorizado de residuos.

A continuación, se recogen los coeficientes de paso para la posible reutilización de los materiales que aparecen a lo largo de la traza para ambas alternativas de estudio.

Para establecer los coeficientes de paso a relleno y de los coeficientes de paso a vertedero se ha realizado el estudio de las diferentes unidades geotécnicas que son excavadas. Con ello, se obtiene la siguiente tabla que define ambos coeficientes según unidad geotécnica.

Tabla 11. Definición coeficientes de paso

		Coeficiente de Paso	
UG	Descripción	Terraplén-Pedraplén	Vertedero
UG-9	Depósitos cuaternarios aluviales, coluviales y antrópicos	1,00	1,20
UG-8	Depósitos cuaternarios blandos	-	1,20
UG-7	Depósitos cuaternarios terrazas fluviales	1,10	1,20
UG-6	Margas y calizas arcillosas	1,15	1,20

		Coeficiente de Paso	
UG	**Descripción**	**Terraplén-Pedraplén**	**Vertedero**
UG-5	Calizas masivas	1,25	1,30
UG-4	Areniscas, arcillas y limos	1,20	1,30
UG-3b	Calizas y dolomías del Jurásico	1,25	1,30
UG-3a	Alternancia de calizas, dolomías, margas areniscas y arcillas del Cretácico	1,20	1,30
UG-2	Ofitas (Keuper)	1,25	1,30
UG-1	Arcillas y yesos (Keuper)	-	1,20

2.5. Balance de tierras

Las tierras procedentes de la excavación se subdividen en dos partidas: tierras reutilizables y tierras no reutilizables.

- **Tierras reutilizables:** se procederá a su aprovechamiento para los movimientos de tierra de terraplén y terraplén para saneo. Como el volumen de la tierra reutilizable es superior al de terraplenes, este movimiento de tierras queda cubierto por las excavaciones propias del proyecto, siendo necesario que el excedente sea retirado por un gestor de residuos.
- **Tierras no reutilizables:** será necesario retirarla por medio de un gestor de residuos.

Como excavación se consideran los siguientes conceptos:

- Material excavable por medios Mecánicos/Ripables
- Material excavable por voladura
- Aprovechabilidad (%)

Como rellenos se consideran los siguientes conceptos:

- Material procedente de la traza
- Material procedente de préstamo

Tanto para las tierras que sean reutilizadas para terraplenes, como las que sean enviadas a gestor de residuos autorizado, se aplicarán los coeficientes de paso correspondientes.

Cabe destacar que todo el material necesario para los rellenos provendrá de las tierras de excavación. Sin embargo, el volumen de rellenos es inferior al volumen de tierras reutilizables, por lo que el sobrante será enviado al gestor de residuos correspondiente.

Se procede a continuación a realizar la compensación de tierras. La operación descrita a continuación da lugar al diagrama de masas y determina el volumen de material que será necesario transportar a vertedero.

La estimación inicial del volumen de tierras asociado a cada alternativa se realiza a partir de los *outputs* extraídos del programa de trazado, ISPOL (*ver Apéndice 1 del presente Anejo)*. Este software permite obtener las mediciones parciales y acumuladas de los perfiles transversales cada 20 metros. El volumen de material se define en función de las diferentes capas que compondrán la nueva plataforma ferroviaria, compuesta por: subbalasto, capa de forma, capa drenante, vegetal, excavación saneo, terraplén saneo, terraplén y desmonte.

La valoración de las alternativas motiva que los puntos de conexión, tanto en el inicio como en el final, sean prolongados hasta comprender la totalidad de las estructuras. Este criterio permite comparar la valoración de la rasante baja y alta de forma biunívoca. La siguiente tabla establece la denominación de las estructuras a partir de las cuales se establece la comparativa de valoración:

Tabla 12. Correspondencia puntos de conexión entre rasante baja y rasante alta

		PK INICIO	PK FINAL
ALTERNATIVA A1	RASANTE BAJA	48+520	63+521
	RASANTE ALTA		63+535,884
ALTERNATIVA C1	RASANTE BAJA	51+037,722	66+484.488
	RASANTE ALTA		66+499.371

Tabla 13. Definición de tramo valoración rasante alta según estructuras

	ESTRUCTURA INICIO	ESTRUCTURA FINAL
Alternativa A1 rasante alta	TU/44.4-48.5 PK 44+440 – 48+540	Cielo abierto PK 63+535,884
Alternativa C1 rasante alta	TU/43.7-51.4 PK 43+660-51+380	Cielo abierto PK 66+499.371

Las siguientes tablas muestran el resumen de los volúmenes obtenidos para cada una de las alternativas estudiadas, según la unidad de obra considerada:

Tabla 14. Volúmenes de tierra extraídos ISPOL (Alternativa A1 - rasante baja)

	RESUMEN VOLÚMENES DE TIERRA (m³)			
	Alternativa A1 - Rasante baja			
	TRAMO COMÚN	RASANTE BAJA	TRAMO COMÚN	VOLUMEN TOTAL
	0+000 AL 44+440	*44+440 AL 63+535,884*	*63+535,884 AL 73+054,157*	
Vegetal	231.840,5	23.724,2	3.227,3	**258.792,0**
Excavación Saneo	13.789,6	1.437,1	12.588,1	**27.814,8**
Terraplén Saneo	6.446,9	284,3	7.450,3	**14.181,5**
Desmonte Tierra	6.146.262,5	1.114.781,4	157.465,1	**7.418.509,0**
Terraplén	70.818,4	15.104,8	4.374,0	**90.297,2**
Capa de Forma	147.901,5	107.412,2	36.149,0	**291.462,7**
Subbalasto	51.964,9	51.042,4	17.849,0	**120.856,3**
Capa Drenante	12.594,3	3.146,0	6.530,2	**22.270,5**

Tabla 15. Volúmenes de tierra extraídos ISPOL (Alternativa A1 - rasante alta)

	RESUMEN VOLÚMENES DE TIERRA (m³)			
	Alternativa A1 - Rasante alta			
	TRAMO COMÚN	RASANTE ALTA	TRAMO COMÚN	VOLUMEN TOTAL
	0+000 AL 44+440	*44+440 AL 63+521*	*63+521 AL 73+069,041*	
Vegetal	231.840,5	46.578,0	3.227,3	**281.645,8**
Excavación Saneo	13.789,6		12.588,1	**26.377,7**
Terraplén Saneo	6.446,9		7.450,3	**13.897,2**
Desmonte Tierra	6.146.262,5	1.718.293,8	157.465,1	**8.022.021,4**
Terraplén	70.818,4	39.014,5	4.374,0	**114.206,9**
Capa de Forma	147.901,5	146.490,7	36.149,0	**330.541,2**
Subbalasto	51.964,9	101.304,6	17.849,0	**171.118,5**
Capa Drenante	12.594,3		6.530,2	**19.124,5**

Tabla 16. Volúmenes de tierra extraídos ISPOL (Alternativa C1 – rasante baja)

	RESUMEN VOLÚMENES DE TIERRA (m³)			
	Alternativa C1- rasante baja			
	TRAMO COMÚN	RASANTE BAJA	TRAMO COMÚN	VOLUMEN TOTAL
	0+000 AL 43+660	*43+660 AL 66+499,371*	*66+499,371 AL 76+017,544*	
Vegetal	267.445,1	32.032,2	3.227,3	**302.704,6**
Excavación Saneo	6.310,8	1.558,2	12.588,1	**20.457,1**
Terraplén Saneo	148,5	570,3	7.450,3	**8.169,1**
Desmonte Tierra	7.355.647,7	1.223.057,4	157.465,1	**8.736.170,2**
Terraplén	135.587,1	19.050,3	4.374,0	**159.011,4**
Capa de Forma	162.167,2	139.923,6	36.149,0	**338.239,8**
Subbalasto	55.948,2	68.876,3	17.849,0	**142.673,5**
Capa Drenante	14.208,5	2.739,2	6.530,2	**23.477,9**

Tabla 17. Volúmenes de tierra extraídos ISPOL (Alternativa C1 – rasante alta)

	RESUMEN VOLÚMENES DE TIERRA (m³)			
	Alternativa C1- rasante alta			
	TRAMO COMÚN	RASANTE ALTA	TRAMO COMÚN	VOLUMEN TOTAL
	0+000 AL 43+660	*43+660 AL 66+484,488*	*66+484,488 AL 76+032,427*	
Vegetal	267.445,1	52.940,4	3.227,3	323.612,8
Excavación Saneo	6.310,8		12.588,1	18.898,9
Terraplén Saneo	148,5		7.450,3	7.598,8
Desmonte Tierra	7.355.647,7	1.739.199,0	157.465,1	9.252.311,8
Terraplén	135.587,1	43.557,3	4.374,0	183.518,4
Capa de Forma	162.167,2	221.118,6	36.149,0	419.434,8
Subbalasto	55.948,2	81.437,7	17.849,0	155.234,9
Capa Drenante	14.208,5		6.530,2	20.738,7

A partir de estos datos y de los coeficientes de paso recogidos en el apartado anterior se calculan los volúmenes resultantes, determinando el balance global de tierras.

Con el fin de facilitar la interpretación geométrica de estos datos en el modelo, se aportan las siguientes infografías:

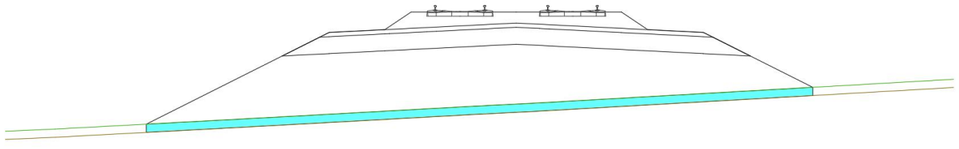


Figura 1. Sección tipo vía doble a cielo abierto. Volumen de tierra vegetal

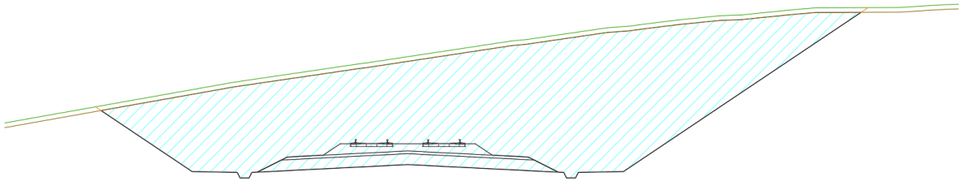


Figura 2. Sección tipo vía doble a cielo abierto. Volumen de desmonte

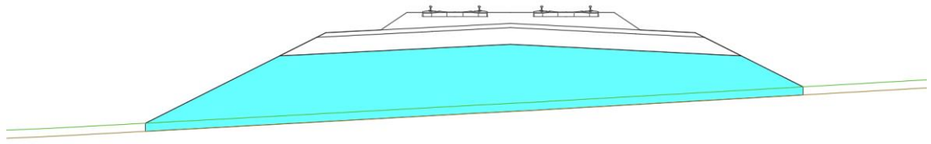


Figura 3. Sección tipo vía doble a cielo abierto. Volumen de terraplén

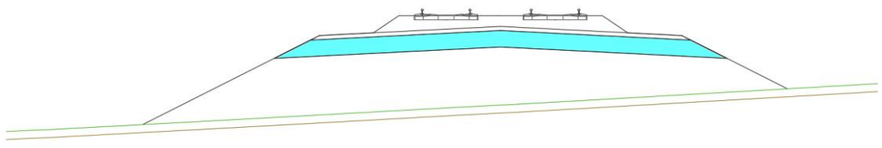


Figura 4. Sección tipo vía doble a cielo abierto. Volumen de capa de forma

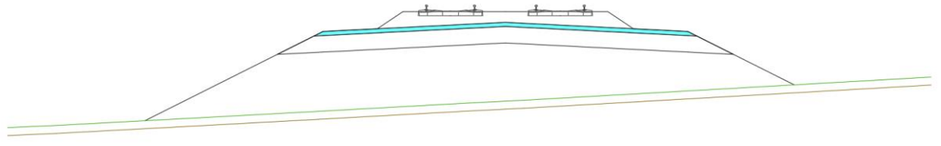


Figura 5. Sección tipo vía doble a cielo abierto. Volumen de subbalasto

Para obtener la superficie de excavación asociada a cada túnel, se ha realizado los cálculos en función de las secciones tipo de cada túnel (monotubo o bitubo) según su definición geométrica y superficie libre.

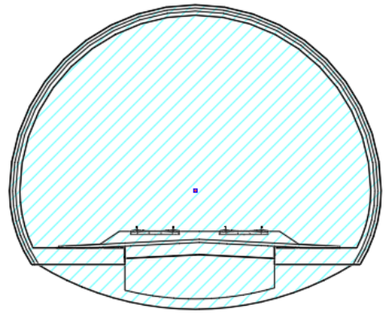


Figura 6. Sección tipo vía doble. Volumen de excavación túnel monotubo

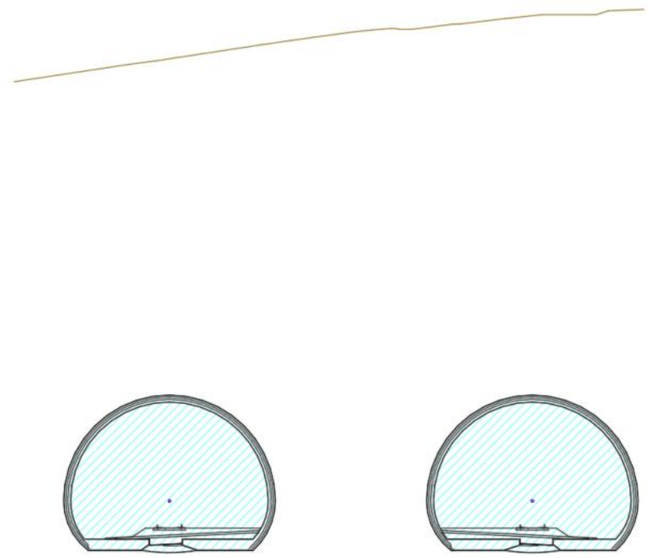


Figura 7. Sección tipo vía única. Volumen de excavación túnel bitubo.

Los métodos constructivos de túneles son los expuestos a continuación:

- Métodos convencionales (N.A.T.M)
- Excavación mecanizada (tuneladora)
- Falsos túneles

Los túneles tipo monotubo se prevén realizar con el método de excavación convencional (NATM). Sin embargo, en el caso de los túneles bitubo, se definen dos superficies de excavación dependiendo de si el método se realiza por el método convencional o por tuneladora.

Adicionalmente a la superficie excavada del propio túnel, se tiene en consideración la superficie a excavar del revestimiento como un adicional de 0,15 metros para el sostenimiento y 0,15 metros para el abono en la excavación.

Estas hipótesis permiten obtener una relación entre los metros cuadrados de superficie libre y los correspondientes metros cuadrados de superficie de excavación:

Tabla 18. Correlación superficie libre y superficie de excavación

SUPERFICIE LIBRE (m^2)	SUPERFICIE EXCAVACIÓN (m^2)	
TÚNEL MONOTUBO		
85	129	
90	137	
95	142	
100	155	
TÚNEL BITUBO		
52	Método convencional (NATM)	84
	Tuneladora	81

El emplazamiento de los emboquilles de los túneles se encuentra condicionado por la cobertura mínima a considerar, de acuerdo con la NAP 2-3-1.0 de túneles, apartado 4.6.4-Emboquilles. Dicha cobertura deberá garantizar la estabilidad del talud frontal, normalmente entre 1 y 2 diámetros de la sección tipo del túnel. Tomando en consideración un valor promedio de 1,5 diámetros, se parte de las siguientes hipótesis:

- La cota roja para la sección monotubo sería: altura interior de la sección (8,40 m) + 1,5 diámetros (12,6 m) = 27 m
- La cota roja para la sección bitubo sería: altura interior de la sección (7,20 m) + 1,5 diámetros (8,75 m) = 20 m.

Adicionalmente, la pendiente de los taludes de desmonte en los emboquilles también se encuentra condicionada por la caracterización de las unidades geológicas. La compleja orografía del ámbito de actuación generaba grandes taludes en los emboquilles de los túneles, en ocasiones, con medidas de contención de coste elevado.

Como consecuencia de lo anteriormente descrito, se propone un proceso de optimización de tierras que permita aprovechar parte del volumen excavado y así reducir el transporte a vertedero. De igual forma, se tiene como objeto la reducción del impacto visual producido al territorio.

Este proceso consiste en realizar una prolongación de los túneles, desde sus emboquilles hasta el corte con el terreno, mediante la colocación de estructuras de falso túnel.

La sección de los falsos túneles será de acuerdo con la sección del túnel que se pretende prolongar.

En consonancia con el proceso de optimización de tierras, también se ha dispuesto de estructuras de falso túnel en aquellos desmontes donde la cota roja generaba un elevado volumen de tierras.

Finalmente, el volumen de excavación es el producto entre la superficie de la sección, asociada a cada tipo de túnel, por el desarrollo de cada estructura.

Las siguientes tablas recogen los volúmenes de tierras parciales a excavar en función del método de excavación utilizado.

Tabla 19. Cálculo volumen excavación de túnel según sección tipo. Alternativa A1. Tramo común inicio (0+000 - 44+440)

TRAMO COMÚN INCIO ALTERNATIVA A1 Desde el PK 0+000 al 44+440												
Nombre	P.K. inicial	P.K. final	Longitud (m)	Tipo sección	Superficie excavación (m^2)	Subtramo			Método de excavación	Volumen excavación sección túnel (m^3)		
						P.K. inicial	P.K. final	Long (m)		Falso túnel	Método convencional	Tuneladora
TU/01.8-02.4	1+840	2+420	580,0	Monotubo	129	1+840	1+879	39,0	Falso Túnel	5.031,00		
						1+879	2+216	337,0	Métodos convencionales (NATM)		43.473,00	
						2+216	2+420	204,0	Falso Túnel	26.316,00		
TU/04.6-05.4	4+580	5+360	780,0	Monotubo	155	4+580	4+889	309,0	Falso Túnel	47.895,00		
						4+889	5+203	314,0	Métodos convencionales (NATM)		48.670,00	
						5+203	5+360	157,0	Falso Túnel	24.335,00		
TU/12.8-15.0	12+820	14+960	2.140,0	Monotubo	129	12+820	14+210	1.390,0	Falso Túnel	179.310,00		
						14+210	14+566	356,0	Métodos convencionales (NATM)		45.924,00	
						14+565	14+753	188,0	Falso Túnel	24.252,00		
						14+753	14+904	151,0	Métodos convencionales (NATM)		19.479,00	
						14+904	14+960	56,0	Falso Túnel	7.224,00		
TU/17.0-17.6	16+960	17+600	640,0	Monotubo	142	16+960	17+138	178,0	Falso Túnel	25.276,00		
						17+138	17+305	167,0	Métodos convencionales (NATM)		23.714,00	
						17+305	17+600	295,0	Falso Túnel	41.890,00		
TU/18.9-22.3	18+940	22+280	3.340,0	Monotubo	129	18+940	19+008	68,0	Falso Túnel	8.772,00		
						19+008	22+117	3.109,0	Métodos convencionales (NATM)		401.061,00	
						22+117	22+280	163,0	Falso Túnel	21.027,00		
TU/22.8-24.1	22+760	24+140	1.380,0	Monotubo	129	22+760	22+807	47,0	Falso Túnel	6.063,00		
						22+807	24+099	1.292,0	Métodos convencionales (NATM)		166.668,00	
						24+099	24+140	41,0	Falso Túnel	5.289,00		
TU/25.4-26.2	25+420	26+200	780,0	Monotubo	155	25+420	25+525	105,0	Falso Túnel	16.275,00		
						25+525	25+882	357,0	Métodos convencionales (NATM)		55.335,00	
						25+882	26+200	318,0	Falso Túnel	49.290,00		
TU/26.8-27.3	26+820	27+320	500,0	Monotubo	129	26+820	26+842	22,0	Falso Túnel	2.838,00		
						26+842	27+296	454,0	Métodos convencionales (NATM)		58.566,00	
						27+296	27+320	24,0	Falso Túnel	3.096,00		
TU/27.5-29.0	27+540	29+000	1.460,0	Monotubo	129	27+540	28+212	672,0	Falso Túnel	86.688,00		
						28+212	28+959	747,0	Métodos convencionales (NATM)		96.363,00	
						28+959	29+000	41,0	Falso Túnel	5.289,00		
TU/30.9-31.7	30+900	31+700	800,0	Monotubo	155	30+900	31+013	113,0	Falso Túnel	17.515,00		
						31+013	31+651	638,0	Métodos convencionales (NATM)		98.890,00	
						31+651	31+700	49,0	Falso Túnel	7.595,00		
TU/32.3-33.2	32+340	33+180	840,0	Monotubo	155	32+340	32+393	53,0	Falso Túnel	8.215,00		
						32+393	33+061	668,0	Métodos convencionales (NATM)		103.540,00	
						33+061	33+180	119,0	Falso Túnel	18.445,00		
TU/34.5-34.7	34+540	34+680	140,0	Monotubo	129	34+540	34+680	140,0	Falso Túnel	18.060,00		
TU/34.9-35.8	34+900	35+800	900,0	Monotubo	155	34+900	34+951	51,0	Falso Túnel	7.905,00		
						34+951	35+743	792,0	Métodos convencionales (NATM)		122.760,00	
						35+743	35+800	57,0	Falso Túnel	8.835,00		
TU/39.0-43.9	39+000	43+900	4.900,0	Monotubo	129	39+000	39+064	64,0	Falso Túnel	8.256,00		
						39+064	43+781	4.717,0	Métodos convencionales (NATM)		608.493,00	
						43+781	43+900	119,0	Falso Túnel	15.351,00		
TU/44.0-44.3	44+040	44+260	220,0	Monotubo	129	44+040	44+057	17,0	Falso Túnel	2.193,00		

TRAMO COMÚN INCIO ALTERNATIVA A1 Desde el PK 0+000 al 44+440												
Nombre	P.K. inicial	P.K. final	Longitud (m)	Tipo sección	Superficie excavación (m²)	Subtramo			Método de excavación	Volumen excavación sección túnel (m³)		
						P.K. inicial	P.K. final	Long (m)		Falso túnel	Método convencional	Tuneladora
						44+057	44+230	173,0	Métodos convencionales (NATM)		22.317,00	
						44+230	44+260	30,0	Falso Túnel	3.870,00		
									TOTAL	**702.396,00**	**1.915.253,00**	**0,00**

Tabla 20. Cálculo volumen excavación de túnel según sección tipo. Alternativa A1 (Rasante Baja)

ALTERNATIVA A1. RASANTE BAJA Variante rasante baja: desde PK 44+440 al 63+535,884												
Nombre	P.K. inicial	P.K. final	Longitud (m)	Tipo sección	Superficie excavación (m²)	Subtramo			Método de excavación	Volumen excavación sección túnel (m³)		
						P.K. inicial	P.K. final	Long (m)		Falso túnel	Método convencional	Tuneladora
TU/44.4-48.5	44+440	48+540	4.100,0	Monotubo	129	44+440	44+462	22,0	Falso Túnel	2.838,00		
						44+462	48+486	4.024,0	Métodos convencionales (NATM)		519.096,00	
						48+486	48+540	54,0	Falso Túnel	6.966,00		
TU/49.1-57.3	49+066	57+337	8.271,0	Bitubo	81	49+066	57+314	8.248,0	Tuneladora			1.336.176,00
						57+314	57+337	23,0	Falso Túnel	3.726,00		
TU/58.0-59.6	58+057	59+617	1.560,0	Bitubo	84	58+057	58+089	32,0	Falso Túnel	5.376,00		
						58+089	59+536	1.447,0	Métodos convencionales (NATM)		243.096,00	
						59+536	59+617	81,0	Falso Túnel	13.608,00		
TU/60.4-62.9	60+380	62+880	2.500,0	Monotubo	129	60+380	60+398	18,0	Falso Túnel	2.322,00		
						60+398	62+746	2.348,0	Métodos convencionales (NATM)		302.892,00	
						62+746	62+880	134,0	Falso Túnel	17.286,00		
TU/63.3-63.4	63+280	63+380	100,0	Monotubo	129	63+280	63+380	100,0	Falso Túnel	12.900,00		
									TOTAL	**65.022,00**	**1.065.084,00**	**1.336.176,00**

Tabla 21. Cálculo volumen excavación de túnel según sección tipo. Alternativa A1 (Rasante Alta)

ALTERNATIVA A1. RASANTE ALTA Variante rasante alta: desde PK 44+440 al 63+521												
Nombre	P.K. inicial	P.K. final	Longitud (m)	Sección	Superficie (m²)	Subtramo			Método de excavación	Volumen excavación sección túnel (m³)		
						P.K. inicial	P.K. final	Long (m)		Falso túnel	Método convencional	Tuneladora
TU/44.4-48.5	44+440	48+540	4.100,0	Monotubo	129	44+440	44+460	20,0	Falso Túnel	2.580,00		
						44+460	48+485	4.025,0	Métodos convencionales (NATM)		519.225,00	
						48+485	48+540	55,0	Falso Túnel	7.095,00		
TU/49.1-57.2	49+080	57+200	8.120,0	Bitubo	81	49+080	49+085	5,0	Falso Túnel	810,00		
						49+085	57+140	8.055,0	Tuneladora			1.304.910,00
						57+140	57+200	60,0	Falso Túnel	9.720,00		
TU/60.4-62.9	60+380	62+880	2.500,0	Monotubo	129	60+380	60+410	30,0	Falso Túnel	3.870,00		
						60+410	62+855	2.445,0	Métodos convencionales (NATM)		315.405,00	
						62+855	62+880	25,0	Falso Túnel	3.225,00		
TU/63.3-63.4	63+260	63+380	120,0	Monotubo	129	63+260	63+380	120,0	Falso Túnel			

ALTERNATIVA A1. RASANTE ALTA Variante rasante alta: desde PK 44+440 al 63+521												
Nombre	P.K. inicial	P.K. final	Longitud (m)	Sección	Superficie (m²)	Subtramo			Método de excavación	Volumen excavación sección túnel (m³)		
						P.K. inicial	P.K. final	Long (m)		Falso túnel	Método convencional	Tuneladora
									TOTAL	27.300,00	834.630,00	1.304.910,00

Tabla 22. Cálculo volumen excavación de túnel según sección tipo. Alternativa A1. Tramo común final. PKs rasante baja (63+521 - 73+054,157)

TRAMO COMÚN FINAL ALTERNATIVA A1 PKs rasante baja (63+535,884 - 73+054,157)												
Nombre	P.K. inicial	P.K. final	Longitud (m)	Tipo sección	Superficie excavación (m²)	Subtramo			Método de excavación	Volumen excavación sección túnel (m³)		
						P.K. inicial	P.K. final	Long (m)		Falso túnel	Método convencional	Tuneladora
TU/63.8-68.1	63+742	68+058	4.316,0	Monotubo	129	63+742	63+778	36,0	Falso Túnel	4.644,00		
						63+778	68+058	4.280,0	Métodos convencionales (NATM)		552.120,00	
TU/68.4-73.1	68+436	73+054	4.618,0	Monotubo	129	68+436	68+454	18,0	Falso Túnel	2.322,00		
						68+454	73+054	4.600,0	Métodos convencionales (NATM)		593.400,00	
									TOTAL	6.966,00	1.145.520,00	0,00

Tabla 23. Cálculo volumen excavación de túnel según sección tipo. Alternativa A1. Tramo común final. PKs rasante alta (63+535,884 - 73+069,041)

TRAMO COMÚN FINAL ALTERNATIVA A1 PKs rasante alta (63+521- 73+069,041)												
Nombre	P.K. inicial	P.K. final	Longitud (m)	Sección	Superficie (m²)	Subtramo			Método de excavación	Volumen excavación sección túnel (m³)		
						P.K. inicial	P.K. final	Long (m)		Falso túnel	Método convencional	Tuneladora
TU/63.7-68.1	63+727	68+043	4.316,0	Monotubo	129	63+727	63+763	36,0	Falso Túnel	4.644,00		
						63+763	68+043	4.280,0	Métodos convencionales (NATM)		552.120,00	
TU/68.4-73.1	68+421	73+039	4.618,0	Monotubo	129	68+421	68+439	18,0	Falso Túnel	2.322,00		
						68+439	73+039	4.600,0	Métodos convencionales (NATM)		593.400,00	
									TOTAL	6.966,00	1.145.520,00	0,00

Tabla 24. Cálculo volumen excavación de túnel según sección tipo. Alternativa C1. Tramo común inicio (0+000 – 43+660)

TRAMO COMÚN INCIO ALTERNATIVA C1 Desde el PK 0+000 al 43+660												
Nombre	P.K. inicial	P.K. final	Longitud (m)	Tipo sección	Superficie excavación (m²)	Subtramo			Método de excavación	Volumen excavación sección túnel (m³)		
						P.K. inicial	P.K. final	Long (m)		Falso túnel	Método convencional	Tuneladora
TU/01.8-02.4	1+840	2+420	580,0	Monotubo	129	1+840	1+879	39,0	Falso Túnel	5.031,00		
						1+879	2+216	337,0	Métodos convencionales (NATM)		43.473,00	
						2+216	2+420	204,0	Falso Túnel	26.316,00		
TU/04.6-05.4	4+580	5+360	780,0	Monotubo	155	4+580	4+889	309,0	Falso Túnel	47.895,00		
						4+889	5+203	314,0	Métodos convencionales (NATM)		48.670,00	
						5+203	5+360	157,0	Falso Túnel	24.335,00		
TU/12.8-15.0	12+820	14+960	2.140,0	Monotubo	129	12+820	14+205	1.385,0	Falso Túnel	178.665,00		

TRAMO COMÚN INCIO ALTERNATIVA C1
Desde el PK 0+000 al 43+660

Nombre	P.K. inicial	P.K. final	Longitud (m)	Tipo sección	Superficie excavación (m²)	Subtramo			Método de excavación	Volumen excavación sección túnel (m³)		
						P.K. inicial	P.K. final	Long (m)		Falso túnel	Método convencional	Tuneladora
						14+205	14+566	361,0	Métodos convencionales (NATM)		46.569,00	
						14+566	14+753	187,0	Falso Túnel	24.120,29		
						14+753	14+909	156,0	Métodos convencionales (NATM)		20.126,71	
						14+909	14+960	51,0	Falso Túnel	6.579,00		
TU/16.0-16.1	16+000	16+080	80,0	Monotubo	129	16+000	16+080	80,0	Falso Túnel	10.320,00		
TU/16.5-17.9	16+460	17+900	1.440,0	Monotubo	129	16+460	17+114	654,0	Falso Túnel	84.366,00		
						17+114	17+660	546,0	Métodos convencionales (NATM)		70.434,00	
						17+660	17+900	240,0	Falso Túnel	30.960,00		
TU/20.0-20.7	19+960	20+740	780,0	Monotubo	155	19+960	20+241	281,0	Falso Túnel	43.555,00		
						20+241	20+485	244,0	Métodos convencionales (NATM)		37.820,00	
						20+485	20+740	255,0	Falso Túnel	39.525,00		
TU/21.9-22.6	21+860	22+580	720,0	Monotubo	155	21+860	22+171	311,0	Falso Túnel	48.205,00		
						22+171	22+346	175,0	Métodos convencionales (NATM)		27.125,00	
						22+346	22+580	234,0	Falso Túnel	36.270,00		
TU/22.8-25.5	22+840	25+460	2.620,0	Monotubo	129	22+840	22+917	77,0	Falso Túnel	9.933,00		
						22+917	25+390	2.473,0	Métodos convencionales (NATM)		319.017,00	
						25+390	25+460	70,0	Falso Túnel	9.030,00		
TU/27.5-31.3	27+480	31+385	3.905,0	Monotubo	129	27+480	27+688	208,0	Falso Túnel	26.832,00		
						27+688	31+095	3.407,0	Métodos convencionales (NATM)		439.503,00	
						31+095	31+385	290,0	Falso Túnel	37.410,00		
TU/32.6-32.7	32+615	32+720	105,0	Monotubo	129	32+615	32+720	105,0	Falso Túnel	13.545,00		
TU/33.9-34.2	33+900	34+220	320,0	Monotubo	129	33+900	34+220	320,0	Falso Túnel	41.280,00		
TU/35.1-39.8	35+080	39+820	4.740,0	Monotubo	129	35+080	35+153	73,0	Falso Túnel	9.417,00		
						35+153	39+787	4.634,0	Métodos convencionales (NATM)		597.786,00	
						39+787	39+820	33,0	Falso Túnel	4.257,00		
TU/40.4-40.9	40+420	40+860	440,0	Monotubo	129	40+420	40+445	25,0	Falso Túnel	3.225,00		
						40+445	40+819	374,0	Métodos convencionales (NATM)		48.246,00	
						40+819	40+860	41,0	Falso Túnel	5.289,00		
TU/41.3-41.4	41+320	41+380	60,0	Monotubo	129	41+320	41+380	60,0	Falso Túnel	7.740,00		
TU/42.6-43.2	42+640	43+180	540,0	Monotubo	129	42+640	42+685	45,0	Falso Túnel	5.805,00		
						42+685	43+134	449,0	Métodos convencionales (NATM)		57.921,00	
						43+134	43+180	46,0	Falso Túnel	5.934,00		
									TOTAL	**785.839,29**	**1.756.690,71**	**0,00**

Tabla 25. Cálculo volumen excavación de túnel según sección tipo. Alternativa C1 (Rasante Baja)

ALTERNATIVA C1. RASANTE BAJA Variante rasante baja: desde PK 43+660 al 66+499,371												
Nombre	**P.K. inicial**	**P.K. final**	**Longitud (m)**	**Tipo sección**	**Superficie excavación (m²)**	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Volumen excavación sección túnel (m³)**		
						P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**		**Falso túnel**	**Método convencional**	**Tuneladora**
TU/43.7-51.4	43+660	51+380	7.720,0	Bitubo	81	43+660	43+711	51,0	Falso Túnel	8.262,00		
						43+711	51+319	7.608,0	Tuneladora			1.232.496,00
						51+319	51+380	61,0	Falso Túnel	9.882,00		
TU/52.0-60.3	52+020	60+300	8.280,0	Bitubo	81	52+020	52+029	9,0	Falso Túnel	1.458,00		
						52+029	60+277	8.248,0	Tuneladora			1.336.176,00
						60+277	60+300	23,0	Falso Túnel	3.726,00		
TU/61.0-62.6	61+020	62+580	1.560,0	Bitubo	84	61+020	61+052	32,0	Falso Túnel	5.376,00		
						61+052	62+499	1.447,0	Métodos convencionales (NATM)		243.096,00	
						62+499	62+580	81,0	Falso Túnel	13.608,00		
TU/63.3-65.8	63+340	65+840	2.500,0	Monotubo	129	63+340	63+361	21,0	Falso Túnel	2.709,00		
						63+361	65+709	2.348,0	Métodos convencionales (NATM)		302.892,00	
						65+709	65+840	131,0	Falso Túnel	16.899,00		
TU/66.2-66.3	66+240	66+340	100,0	Monotubo	129	66+240	66+340	100,0	Falso Túnel	12.900,00		
									TOTAL	**74.820,00**	**545.988,00**	**2.568.672**

Tabla 26. Cálculo volumen excavación de túnel según sección tipo. Alternativa C1 (Rasante Alta)

ALTERNATIVA C1. RASANTE ALTA Variante rasante alta: desde PK 43+660 al 66+484,488												
Nombre	**P.K. inicial**	**P.K. final**	**Longitud (m)**	**Sección**	**Superficie (m²)**	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Volumen excavación sección túnel (m3)**		
						P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**		**Falso túnel**	**Método convencional**	**Tuneladora**
TU/43.7-51.4	43+660	51+360	7.700,0	Bitubo	81	43+660	43+710	50,0	Falso Túnel	8.100,00		
						43+710	51+340	7.630,0	Tuneladora			1.236.060,00
						51+340	51+360	20,0	Falso Túnel	3.240,00		
TU/52.0-60.2	52+040	60+160	8.120,0	Bitubo	81	52+040	60+130	8.090,0	Tuneladora			1.310.580,00
						60+130	60+160	30,0	Falso Túnel	4.860,00		
TU/63.4-65.8	63+360	65+840	2.480,0	Monotubo	129	63+360	63+370	10,0	Falso Túnel	1.290,00		
						63+370	65+815	2.445,0	Métodos convencionales (NATM)		315.405,00	
						65+815	65+840	25,0	Falso Túnel	3.225,00		
TU/66.2-66.3	66+220	66+340	120,0	Monotubo	129	66+220	66+340	120,0	Falso Túnel			
									TOTAL	**20.715,00**	**315.405,00**	**2.546.640,00**

Tabla 27. Cálculo volumen excavación de túnel según sección tipo. Alternativa C1. Tramo común final. PKs rasante baja (66+484,488 – 76+017,544)

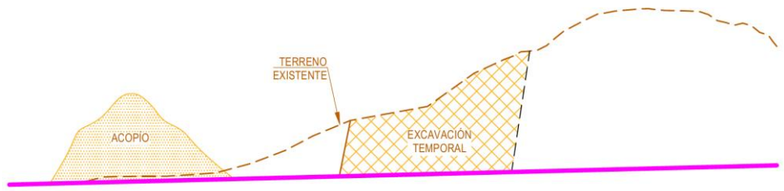
TRAMO COMÚN FINAL ALTERNATIVA C1 PKs rasante baja (66+499,371– 76+017,544)												
Nombre	**P.K. inicial**	**P.K. final**	**Longitud (m)**	**Tipo sección**	**Superficie excavación (m²)**	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Volumen excavación sección túnel (m³)**		
						P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**		**Falso túnel**	**Método convencional**	**Tuneladora**
TU/66.7-71.0	66+720	71+036	4.316,0	Monotubo	129	66+720	66+756	36,0	Falso Túnel	4.644,00		
						66+756	71+036	4.280,0	Métodos convencionales (NATM)		552.120,00	
TU/71.4-76.0	71+400	76+018	4.618,0	Monotubo	129	71+400	71+418	18,0	Falso Túnel	2.322,00		
						71+418	76+018	4.600,0	Métodos convencionales (NATM)		593.400,00	
									TOTAL	**6.966,00**	**1.145.520,00**	**0,00**

Tabla 28. Cálculo volumen excavación de túnel según sección tipo. Alternativa C1. Tramo común final. PKs rasante alta (66+499,371 – 76+032,427)

TRAMO COMÚN FINAL ALTERNATIVA C1 PKs rasante alta *(66+484,488 – 76+032,427)*												
Nombre	**P.K. inicial**	**P.K. final**	**Longitud (m)**	**Sección**	**Superficie (m²)**	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Volumen excavación sección túnel (m3)**		
						P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**		**Falso túnel**	**Método convencional**	**Tuneladora**
TU/66.7-71.0	66+705	71+021	4.316,0	Monotubo	129	66+705	66+741	36,0	Falso Túnel	4.644,00		
						66+741	71+021	4.280,0	Métodos convencionales (NATM)		552.120,00	
TU/71.4-76.0	71+385	76+003	4.618,0	Monotubo	129	71+385	71+403	18,0	Falso Túnel	2.322,00		
						71+403	76+003	4.600,0	Métodos convencionales (NATM)		593.400,00	
									TOTAL	**6.966,60**	**1.145.520,0**	**0,00**

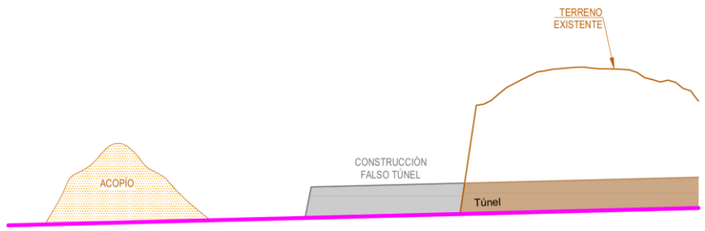
En cualquiera de los tres métodos de excavación de túneles, el proceso constructivo en los emboquilles es el mismo, siendo:

1) Excavación del desmonte temporal, disponiendo de las medidas de sostenimiento requeridas. Simultáneamente, se realizará el acopio del material excavado en una zona próxima a la traza.

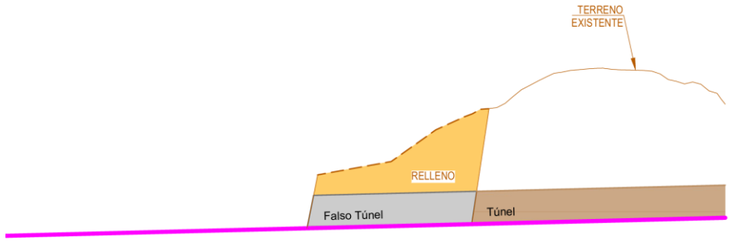


2) Una vez ejecutado el emboquille temporal, se procederá a realizar la excavación del túnel en mina por el método de excavación propuesto según su longitud.

3) Cimentación del falso túnel y muretes de arranque de la bóveda. En esta fase se comienza la ejecución de la estructura del falso túnel en el interior de la trinchera, compuesta por la cimentación y los hastiales. Se ejecutará la bóveda del falso túnel mediante el carro de encofrado. Además, se realizarán las tareas de impermeabilización de la estructura.



4) Restauración ambiental. Finalmente, se procederá a la regeneración medioambiental de la superficie y reposición de servidumbres sobre el falso túnel.



Para estimar la compensación de tierras en el tramo en falso túnel se ha procedido a calcular, mediante el programa ISPOL, el volumen parcial de tierras excavado. El volumen de relleno en el tramo se obtiene por la diferencia entre el volumen de tierras excavado y el volumen de ocupación de la estructura del falso túnel, siendo este el equivalente el volumen excavado.

Tabla 29. Compensación de tierras en tramo falso túnel. Alternativa A1. Tramo común incio (0+000 – 44+440)

TRAMO COMÚN ALTERNATIVA A1 Desde el PK 0+000 al 44+440						
Nombre	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Desmonte tramo FT**	**Volumen relleno tramo FT**
	P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**			
TU/01.8-02.4	1+840	1+879	39,0	Falso Túnel	64.666,50	59.635,50
	1+879	2+216	337,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	2+216	2+420	204,0	Falso Túnel	224.516,10	198.200,10
TU/04.6-05.4	4+580	4+889	309,0	Falso Túnel	360.824,40	312.929,40
	4+889	5+203	314,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	5+203	5+360	157,0	Falso Túnel	136.095,70	111.760,70
TU/12.8-15.0	12+820	14+210	1.390,0	Falso Túnel	1.266.048,20	1.086.738,20
	14+210	14+566	356,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	14+565	14+753	188,0	Falso Túnel	184.835,00	160.583,00
	14+753	14+904	151,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	14+904	14+960	56,0	Falso Túnel	48.620,10	41.396,10
TU/17.0-17.6	16+960	17+138	178,0	Falso Túnel	230.028,20	204.752,20
	17+138	17+305	167,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	17+305	17+600	295,0	Falso Túnel	357.117,80	315.227,80

TRAMO COMÚN ALTERNATIVA A1 Desde el PK 0+000 al 44+440						
Nombre	Subtramo			Método de excavación	Desmonte tramo FT	Volumen relleno tramo FT
	P.K. inicial	P.K. final	Long (m)			
TU/18.9-22.3	18+940	19+008	68,0	Falso Túnel	61.102,60	52.330,60
	19+008	22+117	3.109,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	22+117	22+280	163,0	Falso Túnel	141.777,10	120.750,10
TU/22.8-24.1	22+760	22+807	47,0	Falso Túnel	53.207,50	47.144,50
	22+807	24+099	1.292,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	24+099	24+140	41,0	Falso Túnel	39.549,70	34.260,70
TU/25.4-26.2	25+420	25+525	105,0	Falso Túnel	107.549,60	91.274,60
	25+525	25+882	357,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	25+882	26+200	318,0	Falso Túnel	275.146,00	225.856,00
TU/26.8-27.3	26+820	26+842	22,0	Falso Túnel	30.528,10	27.690,10
	26+842	27+296	454,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	27+296	27+320	24,0	Falso Túnel	31.258,50	28.162,50
TU/27.5-29.0	27+540	28+212	672,0	Falso Túnel	391.294,30	304.606,30
	28+212	28+959	747,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	28+959	29+000	41,0	Falso Túnel	46.545,60	41.256,60
TU/30.9-31.7	30+900	31+013	113,0	Falso Túnel	140.983,10	123.468,10
	31+013	31+651	638,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	31+651	31+700	49,0	Falso Túnel	52.748,20	45.153,20
TU/32.3-33.2	32+340	32+393	53,0	Falso Túnel	81.967,00	73.752,00
	32+393	33+061	668,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	33+061	33+180	119,0	Falso Túnel	109.292,30	90.847,30
TU/34.5-34.7	34+540	34+680	140,0	Falso Túnel	120.338,00	102.278,00
TU/34.9-35.8	34+900	34+951	51,0	Falso Túnel	53.101,90	45.196,90
	34+951	35+743	792,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	35+743	35+800	57,0	Falso Túnel	50.677,20	41.842,20
TU/39.0-43.9	39+000	39+064	64,0	Falso Túnel	63.472,10	55.216,10
	39+064	43+781	4.717,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	43+781	43+900	119,0	Falso Túnel	115.546,40	100.195,40
TU/44.0-44.3	44+040	44+057	17,0	Falso Túnel	14.253,30	12.060,30
	44+057	44+230	173,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	44+230	44+260	30,0	Falso Túnel	40.399,00	36.529,00
				TOTAL	4.893.489,50	4.191.093,50

Tabla 30. Compensación de tierras en tramo falso túnel. Alternativa A1 (Rasante Baja)

ALTERNATIVA A1. RASANTE BAJA Variante rasante baja: desde PK 44+440 al 63+535,884						
Nombre	Subtramo			Método de excavación	Desmonte tramo FT	Volumen relleno tramo FT
	P.K. inicial	P.K. final	Long (m)			
TU/44.4-48.5	44+440	44+462	22,0	Falso Túnel	18.607,60	15.769,60
	44+462	48+486	4.024,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	48+486	48+540	54,0	Falso Túnel	54.365,40	47.399,40
TU/49.1-57.3	49+066	57+314	8.248,0	Tuneladora		-
	57+314	57+337	23,0	Falso Túnel	24.040,90	20.314,90
TU/58.0-59.6	58+057	58+089	32,0	Falso Túnel	38.081,00	32.705,00
	58+089	59+536	1.447,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	59+536	59+617	81,0	Falso Túnel	102.014,90	88.406,90
TU/60.4-62.9	60+380	60+398	18,0	Falso Túnel	21.880,90	19.558,90
	60+398	62+746	2.348,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	62+746	62+880	134,0	Falso Túnel	177.428,00	160.142,00
TU/63.3-63.4	63+280	63+380	100,0	Falso Túnel	83.490,50	70.590,50
				TOTAL	519.909,20	454.887,20

Tabla 31. Compensación de tierras en tramo falso túnel. Alternativa A1 (Rasante Alta)

ALTERNATIVA A1. RASANTE ALTA Variante rasante alta: desde PK 44+440 al 63+521						
Nombre	Subtramo			Método de excavación	Desmonte tramo FT	Volumen releno tramo FT
	P.K. inicial	P.K. final	Long (m)			
TU/44.4-48.5	44+440	44+460	20,0	Falso Túnel	18.660,60	16.080,60
	44+460	48+485	4.025,0	Métodos convencionales (NATM)		
	48+485	48+540	55,0	Falso Túnel	59.106,20	52.011,20
TU/49.1-57.2	49+080	49+085	5,0	Falso Túnel	5.507,70	4.697,70
	49+085	57+140	8.055,0	Tuneladora		
	57+140	57+200	60,0	Falso Túnel	79.411,10	69.691,10
TU/60.4-62.9	60+380	60+410	30,0	Falso Túnel	30.333,00	26.463,00
	60+410	62+855	2.445,0	Métodos convencionales (NATM)		
	62+855	62+880	25,0	Falso Túnel	28.238,00	25.013,00
TU/63.3-63.4	63+260	63+380	120,0	Falso Túnel	103.544,40	103.544,40
				TOTAL	324.801,00	297.501,00

Tabla 32. Compensación de tierras en tramo falso túnel. Alternativa A1. Tramo común final. PKs rasante baja (63+535,884 – 73+054,157)

TRAMO COMÚN FINAL ALTERNATIVA A1 PKs rasante baja (63+535,884 al 73+054,157)						
Nombre	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Desmonte tramo FT**	**Volumen relleno tramo FT**
	P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**			
TU/63.8-68.1	63+742	63+778	36,0	Falso Túnel	20.428,70	15.784,70
	63+778	68+058	4.280,0	Métodos convencionales (NATM)		-
TU/68.4-73.1	68+436	68+454	18,0	Falso Túnel	21.594,60	19.272,60
	68+454	73+054	4.600,0	Métodos convencionales (NATM)		-
				TOTAL	**42.023,30**	**35.057,30**

Tabla 33. Compensación de tierras en tramo falso túnel. Alternativa A1. Tramo común final. PKs rasante alta (63+521– 73+069,041)

TRAMO COMÚN FINAL ALTERNATIVA A1 PKs rasante alta (*63+521 al 73+069,041)*						
Nombre	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Desmonte tramo FT**	**Volumen releno tramo FT**
	P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**			
TU/63.7-68.1	63+727	63+763	36,0	Falso Túnel	20.428,70	15.784,70
	63+763	68+043	4.280,0	Métodos convencionales (NATM)		-
TU/68.4-73.1	68+421	68+439	18,0	Falso Túnel	21.594,60	19.272,60
	68+439	73+039	4.600,0	Métodos convencionales (NATM)		-
				TOTAL	**42.023,30**	**35.057,30**

Tabla 34. Compensación de tierras en tramo falso túnel. Alternativa C1. Tramo común incio (0+000 – 43+660)

TRAMO COMÚN INCIO ALTERNATIVA C1 Desde el PK 0+000 al 43+660						
Nombre	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Desmonte tramo FT**	**Volumen relleno tramo FT**
	P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**			
TU/01.8-02.4	1+840	1+879	39,0	Falso Túnel	64.658,60	59.627,60
	1+879	2+216	337,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	2+216	2+420	204,0	Falso Túnel	224.514,40	198.198,40
TU/04.6-05.4	4+580	4+889	309,0	Falso Túnel	360.932,50	313.037,50
	4+889	5+203	314,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	5+203	5+360	157,0	Falso Túnel	136.095,70	111.760,70
TU/12.8-15.0	12+820	14+205	1.385,0	Falso Túnel	1.343.336,50	1.164.671,50
	14+205	14+566	361,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	14+566	14+753	187,0	Falso Túnel	181.292,80	157.172,51
	14+753	14+909	156,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	14+909	14+960	51,0	Falso Túnel	51.290,30	44.711,30
TU/16.0-16.1	16+000	16+080	80,0	Falso Túnel	66.830,30	56.510,30
TU/16.5-17.9	16+460	17+114	654,0	Falso Túnel	759.936,40	675.570,40
	17+114	17+660	546,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	17+660	17+900	240,0	Falso Túnel	192.190,50	161.230,50
TU/20.0-20.7	19+960	20+241	281,0	Falso Túnel	355.450,40	311.895,40
	20+241	20+485	244,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	20+485	20+740	255,0	Falso Túnel	274.821,10	235.296,10
TU/21.9-22.6	21+860	22+171	311,0	Falso Túnel	330.308,20	282.103,20
	22+171	22+346	175,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	22+346	22+580	234,0	Falso Túnel	226.177,90	189.907,90
TU/22.8-25.5	22+840	22+917	77,0	Falso Túnel	80.758,50	70.825,50
	22+917	25+390	2.473,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	25+390	25+460	70,0	Falso Túnel	62.508,50	53.478,50
TU/27.5-31.3	27+480	27+688	208,0	Falso Túnel	186.706,40	159.874,40
	27+688	31+095	3.407,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	31+095	31+385	290,0	Falso Túnel	280.397,30	242.987,30
TU/32.6-32.7	32+615	32+720	105,0	Falso Túnel	107.144,60	93.599,60
TU/33.9-34.2	33+900	34+220	320,0	Falso Túnel	211.184,70	169.904,70
TU/35.1-39.8	35+080	35+153	73,0	Falso Túnel	78.947,00	69.530,00
	35+153	39+787	4.634,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	39+787	39+820	33,0	Falso Túnel	24.771,40	20.514,40
TU/40.4-40.9	40+420	40+445	25,0	Falso Túnel	24.083,40	20.858,40
	40+445	40+819	374,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	40+819	40+860	41,0	Falso Túnel	41.757,50	36.468,50
TU/41.3-41.4	41+320	41+380	60,0	Falso Túnel	35.239,10	27.499,10
TU/42.6-43.2	42+640	42+685	45,0	Falso Túnel	49.957,70	44.152,70
	42+685	43+134	449,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	43+134	43+180	46,0	Falso Túnel	35.466,60	29.532,60
				TOTAL	**5.786.758,30**	**5.000.919,01**

Tabla 35. Compensación de tierras en tramo falso túnel. Alternativa C1 (Rasante Baja)

ALTERNATIVA C1. RASANTE BAJA Variante rasante baja: desde PK 43+660 al 66+499,371						
Nombre	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Desmonte tramo FT**	**Volumen relleno tramo FT**
	P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**			
TU/43.7-51.4	43+660	43+711	51,0	Falso Túnel	81.579,20	73.317,20
	43+711	51+319	7.608,0	Tuneladora		-
	51+319	51+380	61,0	Falso Túnel	79.257,40	69.375,40
TU/52.0-60.3	52+020	52+029	9,0	Falso Túnel	8.526,40	7.068,40
	52+029	60+277	8.248,0	Tuneladora		-
	60+277	60+300	23,0	Falso Túnel	27.188,40	23.462,40
TU/61.0-62.6	61+020	61+052	32,0	Falso Túnel	37.504,60	32.128,60
	61+052	62+499	1.447,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	62+499	62+580	81,0	Falso Túnel	107.711,30	94.103,30
TU/63.3-65.8	63+340	63+361	21,0	Falso Túnel	22.897,80	20.188,80
	63+361	65+709	2.348,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	65+709	65+840	131,0	Falso Túnel	177.810,10	160.911,10
TU/66.2-66.3	66+240	66+340	100,0	Falso Túnel	82.770,20	69.870,20
				TOTAL	**625.245,40**	**550.425,40**

Tabla 36. Compensación de tierras en tramo falso túnel. Alternativa C1 (Rasante Alta)

ALTERNATIVA C1. RASANTE ALTA Variante rasante alta: desde PK 43+660 al 66+484,488						
Nombre	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Desmonte tramo FT**	**Volumen relleno tramo FT**
	P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**			
TU/43.7-51.4	43+660	43+710	50,0	Falso Túnel	81.579,20	73.479,20
	43+710	51+340	7.630,0	Tuneladora		-
	51+340	51+360	20,0	Falso Túnel	22.838,60	19.598,60
TU/52.0-60.2	52+040	60+130	8.090,0	Tuneladora		-
	60+130	60+160	30,0	Falso Túnel	33.741,50	28.881,50
TU/63.4-65.8	63+360	63+370	10,0	Falso Túnel	12.068,60	10.778,60
	63+370	65+815	2.445,0	Métodos convencionales (NATM)		-
	65+815	65+840	25,0	Falso Túnel	30.087,30	26.862,30
TU/66.2-66.3	66+220	66+340	120,0	Falso Túnel	103.108,30	103.108,30
				TOTAL	**283.423,50**	**262.708,50**

Tabla 37. Compensación de tierras en tramo falso túnel. Alternativa C1. Tramo común final. PKs rasante baja (66+499,371 – 76+017,544)

TRAMO COMÚN FINAL ALTERNATIVA C1 PKs rasante baja (66+499,371 – 76+017,544						
Nombre	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Desmonte tramo FT**	**Volumen relleno tramo FT**
	P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**			
TU/66.7-71.0	66+720	66+756	36,0	Falso Túnel	20.428,70	15.784,70
	66+756	71+036	4.280,0	Métodos convencionales (NATM)		-
TU/71.4-76.0	71+400	71+418	18,0	Falso Túnel	21.594,60	19.272,60
	71+418	76+018	4.600,0	Métodos convencionales (NATM)		-
				TOTAL	**42.023,30**	**35.057,30**

Tabla 38. Compensación de tierras en tramo falso túnel. Alternativa C1. Tramo común final. PKs rasante alta (66+484,488 – 76+032,427)

TRAMO COMÚN FINAL ALTERNATIVA C1 PKs rasante alta (66+484,488 – 76+032,427)						
Nombre	**Subtramo**			**Método de excavación**	**Desmonte tramo FT**	**Volumen releno tramo FT**
	P.K. inicial	**P.K. final**	**Long (m)**			
TU/66.7-71.0	66+705	66+741	36,0	Falso Túnel	20.428,70	15.784,70
	66+741	71+021	4.280,0	Métodos convencionales (NATM)		-
TU/71.4-76.0	71+385	71+403	18,0	Falso Túnel	21.594,60	19.272,60
	71+403	76+003	4.600,0	Métodos convencionales (NATM)		-
				TOTAL	**42.023,30**	**35.057,30**

El volumen de tierras resultante de la Obra Civil de la VSF-FI desde el PK 0+00 al PK 0+630 es 81.270 m^3, producto de realizar la excavación mediante el método convencional (NATM) durante sus 630 metros de desarrollo.

La estrategia de evacuación propuesta en el presente Estudio Informativo combina diferentes soluciones de evacuación de los túneles, compuesta de salidas de emergencia o galerías de evacuación paralelas y sus conexiones intermedias.

Las secciones de excavación han sido definidas en función de su longitud, RMR y su clase o su disposición en falso túnel. La superficie de excavación de las galerías de evacuación resultante es la siguiente:

Tabla 39. Superficie excavación galería de evacuación

TIPOLOGÍA	EXCAVACIÓN (m^2)
Galería evacuación túnel de vía única	39
Galería evacuación túnel de vía doble	43

Las siguientes tablas muestran la cubicación asociada a cada una de las salidas de emergencia y el número de conexiones del eje de la galería con los túneles principales.

Tabla 40. Volumen de excavación asociada a las galerías de evacuación. Alternativa A1 – rasante baja

ALTERNATIVA A1 – rasante baja					
DESCRIPCIÓN	ml	CONEXIONES	TOTAL ml	SECCIÓN (m^2)	VOLÚMEN (m^3)
Pozo de ataque Ramal de Conexión Estación Bilbao - Abando			60,000		10.620,00
Pozo de ataque de 15 m de diámetro para el Ramal Santander Bilbao	*60*		*60*	*177,00*	*10.620,00*
Galería de conexión entre Pozo de ataque y Ramal Santander Bilbao			30,000		1.290,00
Galería de conexión entre el Pozo de ataque y el Ramal Santander Bilbao	*30*		*30*	*43,00*	*1.290,00*
Galerías de evacuación VSF Bilbao			12.221,000		525.503,00
VSF Bilbao Fase 1. Galería de evacuación	*8.054,00*		*8.054,00*	*43,00*	*346.322,00*
VSF Bilbao Fase 1. Conexiones	*30*	*33*	*990*	*43,00*	*42.570,00*
VSF Bilbao Fase 2. Galería de evacuación	*2.757,00*		*2.757,00*	*43,00*	*118.551,00*
VSF Bilbao Fase 2. Conexiones	*30*	*14*	*420*	*43,00*	*18.060,00*
Galerías de evacuación RMR (61-80) clase II			13.660,000		585.780,00
TU/18.9-22.3 Eje galería de evacuación	*3.110,00*		*3.110,00*	*43,00*	*133.730,00*
TU/18.9-22.3 Conexiones	*30*	*16*	*480*	*43,00*	*20.640,00*
TU/22.8-24.1 Eje galería de evacuación	*1.290,00*		*1.290,00*	*43,00*	*55.470,00*
TU/22.8-24.1 Conexiones	*30*	*6*	*180*	*43,00*	*7.740,00*
TU/27.5-29.0 Eje galería de evacuación	*750*		*750*	*43,00*	*32.250,00*
TU/27.5-29.0 Conexiones	*30*	*4*	*120*	*43,00*	*5.160,00*
TU/44.4-48.5 Eje galería de evacuación	*4.025,00*		*4.025,00*	*43,00*	*173.075,00*
TU/44.4-48.5 Conexiones	*30*	*21*	*630*	*43,00*	*27.090,00*
TU/58.0-59.6 Conexiones entre bitubo	*50*	*8*	*400*	*39,00*	*15.600,00*
TU/60.4-62.9 Eje galería de evacuación	*2.345,00*		*2.345,00*	*43,00*	*100.835,00*
TU/60.4-62.9 Conexiones	*30*	*11*	*330*	*43,00*	*14.190,00*
Galerías de evacuación RMR (41-60) clase III			18.302,200		778.594,60
TU/12.8-15.0 Eje galería de evacuación	*505*		*505*	*43,00*	*21.715,00*
TU/12.8-15.0 Conexiones	*30*	*2*	*60*	*43,00*	*2.580,00*
TU/39.0-43.9 Eje galería de evacuación	*4.715,00*		*4.715,00*	*43,00*	*202.745,00*
TU/39.0-43.9 Conexiones	*30*	*24*	*720*	*43,00*	*30.960,00*
TU/49.1-57.3 Conexiones entre bitubo	*50*	*42*	*2.100,00*	*39,00*	*81.900,00*
TU/63.8-68.1 Eje galería de evacuación	*4.283,00*		*4.283,00*	*43,00*	*184.169,00*
TU/63.8-68.1 Conexiones	*30*	*21*	*630*	*43,00*	*27.090,00*
TU/68.4-73.1 Eje galería de evacuación	*4.599,20*		*4.599,20*	*43,00*	*197.765,60*
TU/68.4-73.1 Conexiones	*30*	*23*	*690*	*43,00*	*29.670,00*
Galerías de evacuación en Falso Túnel			3.245,000		139.535,00
TU/12.8-15.0 Eje galería de evacuación	*1.635,00*		*1.635,00*	*43,00*	*70.305,00*
TU/12.8-15.0 Conexiones	*30*	*8*	*240*	*43,00*	*10.320,00*
TU/22.8-24.1 Eje galería de evacuación	*90*		*90*	*43,00*	*3.870,00*
TU/27.5-29.0 Eje galería de evacuación	*710*		*710*	*43,00*	*30.530,00*
TU/27.5-29.0 Conexiones	*30*	*3*	*90*	*43,00*	*3.870,00*
TU/39.0-43.9 Eje galería de evacuación	*185*		*185*	*43,00*	*7.955,00*
TU/44.4-48.5 Eje galería de evacuación	*75*		*75*	*43,00*	*3.225,00*
TU/60.4-62.9 Eje galería de evacuación	*155*		*155*	*43,00*	*6.665,00*
TU/63.8-68.1 Eje galería de evacuación	*30*		*30*	*43,00*	*1.290,00*
TU/68.4-73.1 Eje galería de evacuación	*35*		*35*	*43,00*	*1.505,00*
TOTAL		***236***	***47.518,2***		***2.041.322,60***

Tabla 41. Volumen de excavación asociada a las galerías de evacuación. Alternativa A1 – rasante alta

ALTERNATIVA A1 – rasante alta					
DESCRIPCIÓN	ml	CONEXIONES	TOTAL ml	SECCIÓN (m^2)	VOLÚMEN (m^3)
Pozo de ataque Ramal de Conexión Estación Bilbao - Abando			60,000		10620,00
Pozo de ataque de 15 m de diámetro para el Ramal Santander Bilbao	*60,00*		*60,00*	*177,00*	*10620,00*
Galería de conexión entre Pozo de ataque y Ramal Santander Bilbao			30,000		1290,00
Galería de conexión entre el Pozo de ataque y el Ramal Santander Bilbao	*30,00*		*30,00*	*43,00*	*1290,00*
Galerías de evacuación VSF Bilbao			12.221,000		525503,00
VSF Bilbao Fase 1. Galería de evacuación	*8054,00*		*8054,00*	*43,00*	*346322,00*
VSF Bilbao Fase 1. Conexiones	*30,00*	*33,00*	*990,00*	*43,00*	*42570,00*
VSF Bilbao Fase 2. Galería de evacuación	*2757,00*		*2757,00*	*43,00*	*118551,00*
VSF Bilbao Fase 2. Conexiones	*30,00*	*14,00*	*420,00*	*43,00*	*18060,00*
Galerías de evacuación RMR (61-80) clase II			13.660,000		570180,00
TU/18.9-22.3 Eje galería de evacuación	*3110,00*		*3110,00*	*43,00*	*133730,00*
TU/18.9-22.3 Conexiones	*30,00*	*16,00*	*480,00*	*43,00*	*20640,00*

ALTERNATIVA A1 – rasante alta					
DESCRIPCIÓN	**ml**	**CONEXIONES**	**TOTAL ml**	**SECCIÓN (m^2)**	**VOLÚMEN (m^3)**
TU/22.8-24.1 Eje galería de evacuación	*1290,00*		*1290,00*	*43,00*	*55470,00*
TU/22.8-24.1 Conexiones	*30,00*	*6,00*	*180,00*	*43,00*	*7740,00*
TU/27.5-29.0 Eje galería de evacuación	*750,00*		*750,00*	*43,00*	*32250,00*
TU/27.5-29.0 Conexiones	*30,00*	*4,00*	*120,00*	*43,00*	*5160,00*
TU/44.4-48.5 Eje galería de evacuación	*4025,00*		*4025,00*	*43,00*	*173075,00*
TU/44.4-48.5 Conexiones	*30,00*	*21,00*	*630,00*	*43,00*	*27090,00*
TU/60.4-62.9 Eje galería de evacuación	*2345,00*		*2345,00*	*43,00*	*100835,00*
TU/60.4-62.9 Conexiones	*30,00*	*11,00*	*330,00*	*43,00*	*14190,00*
Galerías de evacuación RMR (41-60) clase III			18.302,200		778594,60
TU/12.8-15.0 Eje galería de evacuación	*505,00*		*505,00*	*43,00*	*21715,00*
TU/12.8-15.0 Conexiones	*30,00*	*2,00*	*60,00*	*43,00*	*2580,00*
TU/39.0-43.9 Eje galería de evacuación	*4715,00*		*4715,00*	*43,00*	*202745,00*
TU/39.0-43.9 Conexiones	*30,00*	*24,00*	*720,00*	*43,00*	*30960,00*
TU/49.1-57.2 Conexiones entre bitubo	*50,00*	*42,00*	*2100,00*	*39,00*	*81900,00*
TU/63.7-68.1 Eje galería de evacuación	*4283,00*		*4283,00*	*43,00*	*184169,00*
TU/63.7-68.1 Conexiones	*30,00*	*21,00*	*630,00*	*43,00*	*27090,00*
TU/68.4-73.1 Eje galería de evacuación	*4599,20*		*4599,20*	*43,00*	*197765,60*
TU/68.4-73.1 Conexiones	*30,00*	*23,00*	*690,00*	*43,00*	*29670,00*
Galerías de evacuación en Falso Túnel			3.245,000		139535,00
TU/12.8-15.0 Eje galería de evacuación	*1635,00*		*1635,00*	*43,00*	*70305,00*
TU/12.8-15.0 Conexiones	*30,00*	*8,00*	*240,00*	*43,00*	*10320,00*
TU/22.8-24.1 Eje galería de evacuación	*90,00*		*90,00*	*43,00*	*3870,00*
TU/27.5-29.0 Eje galería de evacuación	*710,00*		*710,00*	*43,00*	*30530,00*
TU/27.5-29.0 Conexiones	*30,00*	*3,00*	*90,00*	*43,00*	*3870,00*
TU/39.0-43.9 Eje galería de evacuación	*185,00*		*185,00*	*43,00*	*7955,00*
TU/44.4-48.5 Eje galería de evacuación	*75,00*		*75,00*	*43,00*	*3225,00*
TU/60.4-62.9 Eje galería de evacuación	*155,00*		*155,00*	*43,00*	*6665,00*
TU/63.7-68.1 Eje galería de evacuación	*30,00*		*30,00*	*43,00*	*1290,00*
TU/68.4-73.1 Eje galería de evacuación	*35,00*		*35,00*	*43,00*	*1505,00*
TOTAL		***228***	***47.118,20***		***2.025.722,60***

Tabla 42. Volumen de excavación asociada a las galerías de evacuación. Alternativa C1 – rasante baja

ALTERNATIVA C1 – rasante baja					
DESCRIPCIÓN	**ml**	**CONEXIONES**	**TOTAL ml**	**SECCIÓN (m^2)**	**VOLÚMEN (m^3)**
Pozo de ataque Ramal de Conexión Estación Bilbao - Abando			60		10.620,00
Pozo de ataque de 15 m de diámetro para el Ramal Santander Bilbao	*60*		*60*	*177,00*	*10.620,00*

ALTERNATIVA C1 – rasante baja					
DESCRIPCIÓN	**ml**	**CONEXIONES**	**TOTAL ml**	**SECCIÓN (m^2)**	**VOLÚMEN (m^3)**
Galería de conexión entre Pozo de ataque y Ramal Santander Bilbao			30		1.290,00
Galería de conexión entre el Pozo de ataque y el Ramal Santander Bilbao	*30*		*30*	*43,00*	*1.290,00*
Galerías de evacuación VSF Bilbao			12.221,00		525.503,00
VSF Bilbao Fase 1. Galería de evacuación	*8.054,00*		*8.054,00*	*43,00*	*346.322,00*
VSF Bilbao Fase 1. Conexiones	*30*	*33*	*990*	*43,00*	*42.570,00*
VSF Bilbao Fase 2. Galería de evacuación	*2.757,00*		*2.757,00*	*43,00*	*118.551,00*
VSF Bilbao Fase 2. Conexiones	*30*	*14*	*420*	*43,00*	*18.060,00*
Galerías de evacuación RMR (61-80) clase II			15.785,00		677.155,00
TU/16.5-17.9 Eje galería de evacuación	*545*		*545*	*43,00*	*23.435,00*
TU/16.5-17.9 Conexiones	*30*	*2*	*60*	*43,00*	*2.580,00*
TU/22.8-25.5 Eje galería de evacuación	*2.470,00*		*2.470,00*	*43,00*	*106.210,00*
TU/22.8-25.5 Conexiones	*30*	*12*	*360*	*43,00*	*15.480,00*
TU/27.5-31.4 Eje galería de evacuación	*3.405,00*		*3.405,00*	*43,00*	*146.415,00*
TU/27.5-31.4 Conexiones	*30*	*18*	*540*	*43,00*	*23.220,00*
TU/35.1-39.8 Eje galería de evacuación	*4.635,00*		*4.635,00*	*43,00*	*199.305,00*
TU/35.1-39.8 Conexiones	*30*	*23*	*690*	*43,00*	*29.670,00*
TU/61.0-62.6 Conexiones entre bitubo	*50*	*8*	*400*	*39,00*	*15.600,00*
TU/63.3-65.8 Eje galería de evacuación	*2.350,00*		*2.350,00*	*43,00*	*101.050,00*
TU/63.3-65.8 Conexiones	*30*	*11*	*330*	*43,00*	*14.190,00*
Galerías de evacuación RMR (41-60) clase III			14.774,00		619.282,00
TU/12.8-15.0 Eje galería de evacuación	*515*		*515*	*43,00*	*22.145,00*
TU/12.8-15.0 Conexiones	*30*	*2*	*60*	*43,00*	*2.580,00*
TU/43.7-51.4 Conexiones entre bitubo	*50*	*38*	*1.900,00*	*39,00*	*74.100,00*
TU/52.0-60.3 Conexiones entre bitubo	*50*	*42*	*2.100,00*	*39,00*	*81.900,00*
TU/66.7-71.0 Eje galería de evacuación	*4.281,00*		*4.281,00*	*43,00*	*184.083,00*
TU/66.7-71.0 Conexiones	*30*	*21*	*630*	*43,00*	*27.090,00*
TU/71.4-76.0 Eje galería de evacuación	*4.598,00*		*4.598,00*	*43,00*	*197.714,00*
TU/71.4-76.0 Conexiones	*30*	*23*	*690*	*43,00*	*29.670,00*
Galerías de evacuación en Falso Túnel			4.015,00		172.645,00
TU/12.8-15.0 Eje galería de evacuación	*1.625,00*		*1.625,00*	*43,00*	*69.875,00*
TU/12.8-15.0 Conexiones	*30*	*8*	*240*	*43,00*	*10.320,00*
TU/16.5-17.9 Eje galería de evacuación	*895*		*895*	*43,00*	*38.485,00*
TU/16.5-17.9 Conexiones	*30*	*4*	*120*	*43,00*	*5.160,00*
TU/22.8-25.5 Eje galería de evacuación	*150*		*150*	*43,00*	*6.450,00*
TU/22.8-25.5 Conexiones	*30*	*1*	*30*	*43,00*	*1.290,00*
TU/27.5-31.4 Eje galería de evacuación	*555*		*555*	*43,00*	*23.865,00*
TU/27.5-31.4 Conexiones	*30*	*3*	*90*	*43,00*	*3.870,00*
TU/35.1-39.8 Eje galería de evacuación	*105*		*105*	*43,00*	*4.515,00*
TU/63.3-65.8 Eje galería de evacuación	*150*		*150*	*43,00*	*6.450,00*
TU/66.7-71.0 Eje galería de evacuación	*35*		*35*	*43,00*	*1.505,00*

ALTERNATIVA C1 – rasante baja					
DESCRIPCIÓN	ml	CONEXIONES	TOTAL ml	SECCIÓN (m^2)	VOLÚMEN (m^3)
TU/71.4-76.0 Eje galería de evacuación	*20*		*20*	*43,00*	*860,00*
TOTAL		***263***	***46.885***		***2.006.495,00***

Tabla 43. Volumen de excavación asociada a las galerías de evacuación. Alternativa C1 – rasante alta

ALTERNATIVA C1 – rasante alta					
DESCRIPCIÓN	ml	CONEXIONES	TOTAL ml	SECCIÓN (m^2)	VOLÚMEN (m^3)
Pozo de ataque Ramal de Conexión Estación Bilbao - Abando			60		10.620,00
Pozo de ataque de 15 m de diámetro para el Ramal Santander Bilbao	*60*		*60*	*177,00*	*10.620,00*
Galería de conexión entre Pozo de ataque y Ramal Santander Bilbao			30		1.290,00
Galería de conexión entre el Pozo de ataque y el Ramal Santander Bilbao	*30*		*30*	*43,00*	*1.290,00*
Galerías de evacuación VSF Bilbao			12.221,00		525.503,00
VSF Bilbao Fase 1. Galería de evacuación	*8.054,00*		*8.054,00*	*43,00*	*346.322,00*
VSF Bilbao Fase 1. Conexiones	*30*	*33*	*990*	*43,00*	*42.570,00*
VSF Bilbao Fase 2. Galería de evacuación	*2.757,00*		*2.757,00*	*43,00*	*118.551,00*
VSF Bilbao Fase 2. Conexiones	*30*	*14*	*420*	*43,00*	*18.060,00*
Galerías de evacuación RMR (61-80) clase II			15.785,00		661.555,00
TU/16.5-17.9 Eje galería de evacuación	*545*		*545*	*43,00*	*23.435,00*
TU/16.5-17.9 Conexiones	*30*	*2*	*60*	*43,00*	*2.580,00*
TU/22.8-25.5 Eje galería de evacuación	*2.470,00*		*2.470,00*	*43,00*	*106.210,00*
TU/22.8-25.5 Conexiones	*30*	*12*	*360*	*43,00*	*15.480,00*
TU/27.5-31.4 Eje galería de evacuación	*3.405,00*		*3.405,00*	*43,00*	*146.415,00*
TU/27.5-31.4 Conexiones	*30*	*18*	*540*	*43,00*	*23.220,00*
TU/35.1-39.8 Eje galería de evacuación	*4.635,00*		*4.635,00*	*43,00*	*199.305,00*
TU/35.1-39.8 Conexiones	*30*	*23*	*690*	*43,00*	*29.670,00*
TU/63.4-65.8 Eje galería de evacuación	*2.350,00*		*2.350,00*	*43,00*	*101.050,00*
TU/63.4-65.8 Conexiones	*30*	*11*	*330*	*43,00*	*14.190,00*
Galerías de evacuación RMR (41-60) clase III			14.774,00		619.282,00
TU/12.8-15.0 Eje galería de evacuación	*515*		*515*	*43,00*	*22.145,00*
TU/12.8-15.0 Conexiones	*30*	*2*	*60*	*43,00*	*2.580,00*
TU/43.7-51.4 Conexiones entre bitubo	*50*	*38*	*1.900,00*	*39,00*	*74.100,00*
TU/52.0-60.3 Conexiones entre bitubo	*50*	*42*	*2.100,00*	*39,00*	*81.900,00*
TU/66.7-71.0 Eje galería de evacuación	*4.281,00*		*4.281,00*	*43,00*	*184.083,00*
TU/66.7-71.0 Conexiones	*30*	*21*	*630*	*43,00*	*27.090,00*

ALTERNATIVA C1 – rasante alta					
DESCRIPCIÓN	ml	CONEXIONES	TOTAL ml	SECCIÓN (m^2)	VOLÚMEN (m^3)
TU/71.4-76.0 Eje galería de evacuación	*4.598,00*		*4.598,00*	*43,00*	*197.714,00*
TU/71.4-76.0 Conexiones	*30*	*23*	*690*	*43,00*	*29.670,00*
Galerías de evacuación en Falso Túnel			4.015,00		172.645,00
TU/12.8-15.0 Eje galería de evacuación	*1.625,00*		*1.625,00*	*43,00*	*69.875,00*
TU/12.8-15.0 Conexiones	*30*	*8*	*240*	*43,00*	*10.320,00*
TU/16.5-17.9 Eje galería de evacuación	*895*		*895*	*43,00*	*38.485,00*
TU/16.5-17.9 Conexiones	*30*	*4*	*120*	*43,00*	*5.160,00*
TU/22.8-25.5 Eje galería de evacuación	*150*		*150*	*43,00*	*6.450,00*
TU/22.8-25.5 Conexiones	*30*	*1*	*30*	*43,00*	*1.290,00*
TU/27.5-31.4 Eje galería de evacuación	*555*		*555*	*43,00*	*23.865,00*
TU/27.5-31.4 Conexiones	*30*	*3*	*90*	*43,00*	*3.870,00*
TU/35.1-39.8 Eje galería de evacuación	*105*		*105*	*43,00*	*4.515,00*
TU/63.4-65.8 Eje galería de evacuación	*150*		*150*	*43,00*	*6.450,00*
TU/66.7-71.0 Eje galería de evacuación	*35*		*35*	*43,00*	*1.505,00*
TU/71.4-76.0 Eje galería de evacuación	*20*		*20*	*43,00*	*860,00*
TOTAL		***255***	*46.885*		***1.990.895***

Una vez realizada la recopilación de todos los volúmenes generados en el proceso constructivo, se procede a realizar la compensación de tierras, donde:

Tabla 44. Resumen cubicaciones Alternativa A1

	BALANCE VOLÚMENES DE TIERRAS (m^3) ALTERNATIVA A1			
	RASANTE BAJA		RASANTE ALTA	
MATERIAL	DESMONTE-EXCAVACIÓN	TERRAPLÉN-RELLENOS	DESMONTE-EXCAVACIÓN	TERRAPLÉN-RELLENOS
SUBBALASTO		120.856,30		171.118,50
CAPA DE FORMA		291.462,70		330.541,20
CAP DRENANTE		22.270,50		19.124,50
VEGETAL		258.792,00		281.645,80
EXCAVA SANEO	27.814,80		26.377,70	
TERRAP SANEO		14.181,50		13.897,20
DESMONTE TIERRA (1)	*7.418.509,00*		*8.022.021,40*	
DESMONTE FT (2)	*5.455.422,00*		*5.260.313,80*	
DESMONTE CIELO ABIERTO (1)-(2)	1.963.087,00		2.761.707,60	
EXCAVACIÓN TÚNEL				
MÉTODO CONVENCIONAL	4.125.857,00		3.895.403,00	
FALSO TÚNEL	774.384,00		736.662,00	
TUNELADORA	1.336.176,00		1.304.910,00	
OBRA CIVIL CONEXIÓN VSF- FI (PK 0+000 al PK 0+630)	81.270,00		81.270,00	
EXCAVACIÓN GALERÍA EVACUACIÓN	2.030.702,00		2.015.102,60	
POZO DE ATAQUE CONEXIÓN ESTACIÓN BILBAO-ABANDO	10.620,00		10.620,00	
TERRAPLEN		90.297,20		114.206,90
RELLENO FALSO TÚNEL		4.681.038,00		4.523.651,80
	15.805.332,80	**5.478.898,20**	**16.092.366,70**	**5.454.185,90**

Tabla 45. Resumen cubicaciones Alternativa C1

	BALANCE VOLÚMENES DE TIERRAS (m^3) ALTERNATIVA C1			
	RASANTE BAJA		RASANTE ALTA	
MATERIAL	DESMONTE-EXCAVACIÓN	TERRAPLÉN-RELLENOS	DESMONTE-EXCAVACIÓN	TERRAPLÉN-RELLENOS
SUBBALASTO		142.673,50		155.234,90
CAPA DE FORMA		338.239,80		419.434,80
CAP DRENANTE		23.477,90		20.738,70
VEGETAL		302.704,60		323.612,80
EXCAVA SANEO	20.457,10		18.898,90	
TERRAP SANEO		8.169,10		7.598,80
DESMONTE TIERRA (1)	*8.736.170,20*		*9.252.311,80*	
DESMONTE FT (2)	*6.454.027,00*		*6.112.205,10*	
DESMONTE CIELO ABIERTO (1)-(2)	2.282.143,20		3.140.106,70	
EXCAVACIÓN TÚNEL				
MÉTODO CONVENCIONAL	3.448.198,71		3.217.615,71	
FALSO TÚNEL	867.625,29		813.520,29	
TUNELADORA	2.568.672,00		2.546.640,00	
OBRA CIVIL CONEXIÓN VSF- FI (PK 0+000 al PK 0+630)	81.270,00		81.270,00	
EXCAVACIÓN GALERÍA EVACUACIÓN	2.030.702,00		1.980.265,00	
POZO DE ATAQUE CONEXIÓN ESTACIÓN BILBAO-ABANDO	10.620,00		10.620,00	
TERRAPLEN		159.011,40		183.518,40
RELLENO FALSO TÚNEL		5.586.401,71		5.298.684,81
	17.763.715,30	**6.560.678,01**	**17.921.141,70**	**6.408.823,21**

El balance de tierras es el resultado de la diferencia entre el volumen de tierras excavado y el utilizado para el relleno dentro de la propia traza. Este excedente de tierras es el que debe ser trasportado a vertedero.

Tabla 46. Tabla resumen balance de tierras

	DESMONTE (m^3)	TERRAPLEN (m^3)	A VERTEDERO (m^3)
ALTERNATIVA A1 – RASANTE BAJA	15.805.332,80	5.478.898,20	**10.326.434,60**
ALTERNATIVA A1 – RASANTE ALTA	16.092.366,70	5.454.185,90	**10.638.180,80**
ALTERNATIVA C1 – RASANTE BAJA	17.763.715,30	6.560.678,01	**11.203.037,29**
ALTERNATIVA C1 – RASANTE ALTA	17.921.141,70	6.408.823,21	**11.512.318,49**

3. Préstamos y vertederos

3.1. Préstamos

Los préstamos propuestos se recogen con detalle en el Anejo nº5 de Geología, Geotecnia e Hidrogeología.

Con el fin de obtener información de los materiales que mejor calidad tienen para conformar la plataforma y vía, se ha procedido a la recopilación de toda la información de canteras y explotaciones de áridos del entorno del proyecto.

En este sentido, se ha recopilado toda la información que en proyectos anteriores y situados en la misma zona incluían al respecto, considerando que esta información es relevante y apropiada para los fines perseguidos en el proyecto.

En esta fase del Estudio Informativo se han seleccionado un total de trece (13) canteras, denominadas C-01 a C-13, con el objeto de cubrir las necesidades de materiales que requiere la obra y en especial para las capas que requieren de una mejora cualitativa de los materiales.

La denominación y situación de las canteras inventariadas son:

Tabla 47. Denominación y situación de canteras inventariadas

ID	DENOMINACIÓN	X	Y
C01	El Vivero	456707	4807687
C02	Cantera y planta de hormigón de Arce - Piélagos	425402	4806816
C03	Cantera Herrera de Camargo	428583	4807778
C04	Cantera de Caldas	413086	4793289
C05	Las Cruces	477234	4805485
C06	Dolomitas del Norte	482610	4799120
C07	El Castillo	439491	4804261
C08	María del Carmen	464780	4801097
C09	Orozco	506957	4774986
C10	Galdames	491539	4790035
C11	Errigoiti	521661	4797062
C12	Apario	517611	4781712
C13	Ofita Navarra	603160	4764759

En el Apéndice 6 del Anejo de Geología, geotecnia e hidrogeología se incluye la localización de la planta de canteras.

3.2. Vertederos

Por otra parte, el presente apartado define la ubicación de los vertederos disponibles en las proximidades de la traza. Se requieren zonas para depósito de tierras porque las actuaciones generarán un gran excedente de las mismas. Para ello se ha tenido en consideración los siguientes aspectos:

1) Los vertederos propuestos serán los que se encuentren ubicados lo más próximo posible a la traza. No obstante, dado el importante desarrollo del ámbito y la gran capacidad de material requerida, se abarca un área de estudio más amplia.

2) Sobre los vertederos propuestos se ha aplicado un criterio restrictivo, de forma que se pueda descartar aquellos vertederos que por limitaciones ambientales puedan quedar excluido. Con esta exclusión se obtiene la propuesta final de vertederos que disponen de capacidad de acogida.

   En el Apéndice 6 y Apéndice 12 del Anejo de Geología, geotecnia e hidrogeología se incluye una vista general y localización de cada uno de los vertederos.

3) Si estas zonas se sitúan en espacios naturales el relleno se considerará deseable, ya que es una solución favorable, restaurando terreno degradados.

En la tabla que se muestra a continuación, se listan los vertederos autorizados para aceptar inertes producidos durante las obras:

Tabla 48. Volumen admisible vertederos autorizados

ID	DESCRIPCIÓN	VOLUMEN (M^3)	POSIBILIDAD DE EMPLEO
V01	Activa	994.995,00	PARCIAL
V02	Activa	5.782.140,00	PARCIAL
V03	Activa	9.621.260,00	PARCIAL
V04	Activa	3.002.205,00	PARCIAL
V05	PN Marismas	172.985,00	CON CAUTELA
V06	Parcialmente en PN Marismas	1.315.660,00	CON CAUTELA
V07	Activa	640.785,00	PARCIAL
V08	Parcialmente activo	2.448.770,00	SÍ
V09	Éste se encuentra al menos parcialmente colmatado y ya revegetado con los materiales extraídos de los túneles de la Supersur	1.401.280,00	SÍ
V10	Parcialmente en Recorrido de interes geol.	3.158.960,00	CON CAUTELA
V11		573.085,00	SÍ
	TOTAL	**29.112.125,00**	

En total, se obtiene una capacidad de vertido de 29.112.125 m^3. El vertedero que soporta mayor volumen de vertido tierras, V03, tiene una capacidad de empleo de 9.621.260 m^3.

La alternativa de trazado con mayores excedentes de tierras, Alternativa C1 rasante alta, tiene un exceso de 11.512.318,49 m^3.

Esto supone que con disponer de un 39% del volumen estimado de vertido, sería posible depositar todas las tierras sobrantes en zonas de extracción, activas o abandonadas. Los vertederos definidos tendrían capacidad para absorber el exceso de tierras.

Dado que el volumen estimado de vertido es inferior al volumen disponible en vertederos, no se opta por proponer ningún vertedero adicional fuera de las zonas preferentes recogidas, siendo estas las más próximas a la traza.

En el marco de las consultas realizadas para la elaboración del presente Estudio Informativo, la Dirección General de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Bizkaia nos ha señalado en relación a la gestión del excedente de material procedente de la excavación que:

> *"El destino ideal de los sobrantes de las infraestructuras en esta zona de Bizkaia ha sido ya reiteradamente analizado desde un punto de vista ambiental en numerosas ocasiones y se ha llegado a la conclusión de que dicho destino ideal es el Puerto de Bilbao".*

El material que se pretenda verter en el puerto de Bilbao deberá de cumplir con los requisitos establecidos en la instrucción IFI 02.05/01 rev.2- *Requisitos exigibles al material de relleno procedente del exterior*, definidos por La Autoridad Portuaria del Puerto de Bilbao.

De forma genérica dicha instrucción establece dos grandes grupos de materiales:

A. Materiales de primera extracción (materiales no alterados): materiales extraídos por primera vez desde su formación geológica, motivados por excavaciones de movimiento de tierras asociados a obras de diversa índole. Si la localización del material no ha soportado actividades potencialmente contaminantes del suelo, sin ningún género de duda a criterio de los servicios técnicos de la APB (Autoridad Portuaria del Puerto de Bilbao), dichos materiales podrán usarse libremente siempre que se adapten a las necesidades de relleno del puerto, sin necesidad de aportar más documentación que la identificación del origen, el documento DGI 02.05/01 "*Ficha de identificación material de relleno*" cumplimentado y la documentación técnica.

B. Materiales no procedentes de primera extracción: requieren la aportación de la documentación descrita en el punto 3 de la mencionada Instrucción.

En el presente Estudio Informativo nos encontramos con materiales de primera extracción (excepto las extracciones de materiales antrópicos), quedando limitados en los casos que estén contaminados. Por este motivo, se ha procedido a dividir en dos categorías los materiales excavados:

1) Materiales no utilizables para el vertido en el puerto
   - Excavaciones en desmonte de menos de 10 metros de profundidad
   - Excavaciones superficiales para cimentaciones, muros..
   - Excavaciones en marismas
2) Materiales utilizables para el vertido en el puerto
   - Excavaciones en desmontes a más de 10 metros de profundidad
   - Excavaciones en túneles

Se han descartado los materiales más superficiales por la posible presencia de contaminantes y/o presencia de rellenos antrópicos.

La ejecución de las obras de la segunda fase del espigón del Puerto de Bilbao requerirá el relleno de alrededor de ocho millones de metros cúbicos de material

(8.000.000 m^3), provenientes tanto del fondo del mar como de los excedentes que se generen en proyectos de obra civil.

Se ha establecido comunicación con la Autoridad Portuaria de Bilbao con el fin de recibir información que, a su juicio, debiera ser tenida en cuenta en el presente Estudio Informativo, como por ejemplo:

- Futuras actuaciones en el Puerto de Bilbao que puedan requerir de materiales para rellenos.
- Volúmenes estimados de dichos rellenos
- Horizonte temporal de las ampliaciones del Puerto

Teniendo en cuenta la previsión de vertido de las actuaciones que se están desarrollando en el entorno de Bilbao, se estima que el Puerto de Bilbao pudiera tener una capacidad de vertido de material procedente de las obras del presente Estudio Informativo de aproximadamente un millón de metros cúbicos (1.000.000 m^3).

Esta cubicación de un millón de metros cúbicos supone una estimación preliminar, a falta de la confirmación correspondiente por parte de la Autoridad Portuaria de Bilbao.

APENDICE 1 MEDICIONES PARCIALES

Los listados de mediciones de volumen de tierras han sido extraídos del Software de Trazado (*ISPOL*).

A continuación, se incorporan los resúmenes de los volúmenes totales y las mediciones parciales (cada 20 metros).

TRAMO COMÚN INICIO

Alternativa A1 – rasante baja y alta
Tramo común inicio (desde el P.K 0+000 al P.K 44+440)

```
==================================================
* * *      RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES       * * *
==================================================

     MATERIAL                     VOLUMEN
     --------------              ----------------
     SUBBALASTO                         51964.9
     D TIERRA                         6146262.5
     TERRAPLEN                          70818.4
     EXCAVA SANEO                       13789.6
     TERRAP SANEO                        6446.9
     VEGETAL                           231840.5
     CAPA DRENANTE                      12594.3
     CAPA DE FORMA                     147901.5
```

Alternativa C1 – rasante baja y alta
Tramo común inicio (desde el P.K 0+000 al P.K 43+660)

```
==================================================
* * *      RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES       * * *
==================================================

     MATERIAL                     VOLUMEN
     --------------              ----------------
     SUBBALASTO                         55948.2
     D TIERRA                         7355647.7
     TERRAPLEN                          135587.1
     EXCAVA SANEO                         6310.8
     TERRAP SANEO                          148.5
     VEGETAL                           267445.1
     CAPA DRENANTE                      14208.5
     CAPA DE FORMA                     162167.2
```

VARIANTE RASANTES

Alternativa A1:

Alternativa A1- rasante baja
Variante rasante baja (desde el P.K 44+440 al P.K 63+535,884)

==========
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
==========

MATERIAL	VOLUMEN
SUBBALASTO	51042.4
D TIERRA	1114781.4
TERRAPLEN	15104.8
EXCAVA SANEO	1437.1
TERRAP SANEO	284.3
VEGETAL	23724.2
CAPA DRENANTE	3146.0
CAPA DE FORMA	107412.2

Alternativa A1- rasante alta
Variante rasante alta (desde el P.K 44+440 al P.K 63+521)

==========
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
==========

MATERIAL	VOLUMEN
SUBBALASTO	101304.6
D TIERRA	1718293.8
TERRAPLEN	39014.5
VEGETAL	46578.0
CAPA DE FORMA	146490.7

Alternativa C1:

Alternativa C1- rasante baja
Variante rasante baja (desde el P.K 43+660 al P.K 66+499,371)

==========
* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *
==========

MATERIAL	VOLUMEN
SUBBALASTO	68876.3
D TIERRA	1223057.4
TERRAPLEN	19050.3
EXCAVA SANEO	1558.2
TERRAP SANEO	570.3
VEGETAL	32032.2
CAPA DRENANTE	2739.2
CAPA DE FORMA	139923.6

Alternativa C1- rasante alta
Variante rasante alta (desde el P.K 43+660 al P.K 66+484,488)

* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *	
MATERIAL	VOLUMEN
SUBBALASTO	81437.7
D TIERRA	1739199.0
TERRAPLEN	43557.3
VEGETAL	52940.4
CAPA DE FORMA	221118.6

TRAMO COMÚN FINAL

Alternativa A1 – rasante baja
Tramo final (desde el P.K 63+535,884 al P.K 73+054,157)

* * * RESUMEN DE VOLUMENES TOTALES * * *	
MATERIAL	VOLUMEN
SUBBALASTO	17849.0
D TIERRA	157465.1
TERRAPLEN	4374.0
EXCAVA SANEO	12588.1
TERRAP SANEO	7450.3
VEGETAL	3227.3
CAPA DRENANTE	6530.2
CAPA DE FORMA	36149.0

Al ser el tramo final común, guarda equivalencia con:

- **Alternativa A1 – rasante alta**
  Tramo final (desde el P.K 63+521 al P.K 73+069,041)
- **Alternativa C1- rasante baja**
  Tramo final (desde el P.K 66+499,371 al P.K 76+017,544)
- **Alternativa C1- rasante alta**
  Tramo final (desde el P.K 66+484,488 al P.K 76+032,427)

Tramo común inicio

Alternativa A1. Rasante Baja y Rasante Alta

Tramo común inicio (desde el P.K 0+000 al P.K 44+440)

* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	SUBBALASTO	2.045	0.00	0.0	CAPA DE FORMA	10.157	0.00	0.0
20.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	40.9	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	203.1
40.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	81.8	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	406.3
60.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	122.7	CAPA DE FORMA	10.158	203.15	609.4
80.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	163.6	CAPA DE FORMA	10.158	203.15	812.6
100.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	204.5	CAPA DE FORMA	10.158	203.15	1015.7
120.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	245.4	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	1218.9
140.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	286.3	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	1422.0
160.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	327.2	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	1625.2
180.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	368.1	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	1828.3
200.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	409.0	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	2031.5
220.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	449.9	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	2234.6
240.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	490.8	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	2437.8
260.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	531.7	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	2640.9
280.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	572.6	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	2844.1
300.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	613.5	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	3047.2
320.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	654.4	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	3250.4
340.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	695.3	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	3453.5
360.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	736.2	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	3656.7
380.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	777.1	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	3859.8
400.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	818.0	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	4062.9
420.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	858.9	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	4266.1
440.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	899.8	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	4469.2
460.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	940.7	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	4672.4
480.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	981.6	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	4875.5
500.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1022.5	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	5078.7
520.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1063.4	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	5281.8
540.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1104.3	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	5485.0
560.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1145.2	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	5688.1
580.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1186.1	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	5891.3
600.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1227.1	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	6094.4
620.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1268.0	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	6297.6
640.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1308.9	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	6500.7
660.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1349.8	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	6703.8
680.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1390.7	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	6907.0
700.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1431.6	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	7110.1
720.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1472.5	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	7313.3
740.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1513.4	TERRAPLEN	28.460	137.65	137.7
	VEGETAL	7.818	38.86	38.9	CAPA DE FORMA	9.180	198.26	7511.5
760.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1554.3	TERRAPLEN	35.540	643.92	781.6
	VEGETAL	7.554	154.10	193.0	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	7695.1
780.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1595.2	TERRAPLEN	40.614	761.24	1542.8
	VEGETAL	7.001	145.89	338.9	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	7878.7
800.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1636.1	TERRAPLEN	47.918	894.59	2437.4
	VEGETAL	6.610	136.95	475.8	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8062.3
820.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1677.0	TERRAPLEN	26.086	786.45	3223.9
	VEGETAL	4.910	117.31	593.1	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8245.9
840.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1717.9	D TIERRA	9.336	69.89	69.9
	TERRAPLEN	3.769	278.85	3502.7	VEGETAL	4.764	100.36	693.5
	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8429.5				
860.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1758.8	D TIERRA	18.356	383.74	453.6
	TERRAPLEN	0.000	18.85	3521.6	VEGETAL	5.758	108.16	801.6
	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8613.1				
880.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1799.7	D TIERRA	19.450	228.05	681.7

	TERRAPLEN	0.000	17.58	3539.1	VEGETAL	6.118	114.35	916.0
	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8796.7				
900.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1840.6	D TIERRA	53.718	735.12	1416.8
	VEGETAL	7.337	134.19	1050.2	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8980.3
920.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1881.5	D TIERRA	120.140	1672.24	3089.0
	VEGETAL	8.874	162.19	1212.4	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	9163.9
940.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1922.4	D TIERRA	204.685	3250.53	6339.6
	VEGETAL	10.904	197.50	1409.9	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	9347.5
960.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1963.3	D TIERRA	285.664	4958.87	11298.4
	VEGETAL	12.802	238.56	1648.4	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	9531.1
980.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	2004.2	D TIERRA	308.577	5989.53	17288.0
	TERRAPLEN	0.333	1.67	3540.8	VEGETAL	15.166	274.66	1923.1
	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	9714.7				
1000.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	2045.1	D TIERRA	326.355	6300.59	23588.6
	TERRAPLEN	0.000	1.67	3542.5	VEGETAL	16.851	318.21	2241.3
	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	9898.3				
1020.000	SUBBALASTO	2.047	40.92	2086.0	D TIERRA	266.225	6008.41	29597.0
	VEGETAL	17.163	342.51	2583.8	CAPA DE FORMA	9.187	183.67	10082.0
1040.000	SUBBALASTO	2.049	40.96	2127.0	D TIERRA	198.199	4587.62	34184.6
	VEGETAL	13.920	300.88	2884.7	CAPA DE FORMA	9.194	183.82	10265.8
1060.000	SUBBALASTO	2.051	40.99	2168.0	D TIERRA	143.299	3431.06	37615.6
	VEGETAL	12.848	267.38	3152.1	CAPA DE FORMA	9.202	183.96	10449.8
1080.000	SUBBALASTO	2.052	41.03	2209.0	D TIERRA	77.200	2206.75	39822.4
	VEGETAL	11.286	241.44	3393.5	CAPA DE FORMA	9.209	184.10	10633.9
1100.000	SUBBALASTO	2.054	41.06	2250.1	D TIERRA	29.631	898.72	40721.1
	VEGETAL	9.758	201.04	3594.5	CAPA DE FORMA	9.216	184.25	10818.1
1120.000	SUBBALASTO	2.056	41.10	2291.2	D TIERRA	48.626	865.77	41586.9
	VEGETAL	10.088	202.55	3797.1	CAPA DE FORMA	9.223	184.39	11002.5
1140.000	SUBBALASTO	2.058	41.14	2332.3	D TIERRA	1.247	387.04	41973.9
	TERRAPLEN	6.876	36.96	3579.4	VEGETAL	7.976	192.92	3990.0
	CAPA DE FORMA	9.230	184.54	11187.1				
1160.000	SUBBALASTO	2.060	41.17	2373.5	D TIERRA	0.007	11.49	41985.4
	TERRAPLEN	20.324	276.94	3856.4	VEGETAL	8.208	166.25	4156.3
	CAPA DE FORMA	9.238	184.68	11371.7				
1180.000	SUBBALASTO	2.061	41.21	2414.7	D TIERRA	0.000	0.03	41985.4
	TERRAPLEN	33.457	539.37	4395.7	VEGETAL	8.406	162.17	4318.4
	CAPA DE FORMA	9.245	184.82	11556.6				
1200.000	SUBBALASTO	2.063	41.24	2455.9	TERRAPLEN	42.289	739.57	5135.3
	VEGETAL	9.822	181.28	4499.7	CAPA DE FORMA	9.252	184.97	11741.5
1220.000	SUBBALASTO	2.065	41.28	2497.2	TERRAPLEN	76.459	1157.36	6292.7
	VEGETAL	11.667	212.69	4712.4	CAPA DE FORMA	9.259	185.11	11926.7
1240.000	SUBBALASTO	2.067	41.32	2538.5	TERRAPLEN	82.857	1637.88	7930.5
	VEGETAL	12.302	242.03	4954.4	CAPA DE FORMA	9.266	185.26	12111.9
1260.000	SUBBALASTO	2.069	41.35	2579.9	TERRAPLEN	79.519	1627.74	9558.3
	VEGETAL	12.263	246.69	5201.1	CAPA DE FORMA	9.274	185.40	12297.3
1280.000	SUBBALASTO	2.070	41.39	2621.3	TERRAPLEN	73.204	1535.00	11093.3
	VEGETAL	12.126	243.80	5444.9	CAPA DE FORMA	9.281	185.54	12482.9
1300.000	SUBBALASTO	2.072	41.42	2662.7	TERRAPLEN	41.975	1208.96	12302.2
	EXCAVA SANEO	12.443	62.22	62.2	VEGETAL	11.081	232.97	5677.9
	CAPA DRENANTE	23.307	116.53	116.5	CAPA DE FORMA	9.288	185.69	12668.5
1320.000	SUBBALASTO	2.074	41.46	2704.1	TERRAPLEN	26.624	685.33	12987.6
	EXCAVA SANEO	12.421	253.08	315.3	VEGETAL	10.091	211.92	5889.8
	CAPA DRENANTE	20.656	439.87	556.4	CAPA DE FORMA	9.295	185.83	12854.4
1340.000	SUBBALASTO	2.076	41.50	2745.6	TERRAPLEN	12.449	387.17	13374.7
	EXCAVA SANEO	9.415	220.79	536.1	VEGETAL	8.982	190.68	6080.5
	CAPA DRENANTE	17.892	385.22	941.6	CAPA DE FORMA	9.302	185.98	13040.4
1360.000	SUBBALASTO	2.078	41.53	2787.2	TERRAPLEN	11.730	206.83	13581.6
	EXCAVA SANEO	7.473	184.72	720.8	VEGETAL	9.111	191.57	6272.0
	CAPA DRENANTE	17.754	356.27	1297.9	CAPA DE FORMA	9.310	186.12	13226.5
1380.000	SUBBALASTO	2.079	41.57	2828.7	TERRAPLEN	18.042	306.74	13888.3
	EXCAVA SANEO	9.097	172.63	893.4	VEGETAL	10.012	192.28	6464.3
	CAPA DRENANTE	19.109	370.77	1668.7	CAPA DE FORMA	9.317	186.26	13412.7
1400.000	SUBBALASTO	2.081	41.60	2870.3	TERRAPLEN	13.666	337.56	14225.9
	EXCAVA SANEO	8.600	165.39	1058.8	VEGETAL	9.729	199.55	6663.9
	CAPA DRENANTE	18.148	376.76	2045.4	CAPA DE FORMA	9.324	186.41	13599.2
1420.000	SUBBALASTO	2.083	41.64	2912.0	TERRAPLEN	17.391	339.89	14565.7
	EXCAVA SANEO	0.000	43.00	1101.8	VEGETAL	10.638	202.97	6866.8

	CAPA DRENANTE	0.000	90.74	2136.2	CAPA DE FORMA	9.331	186.55	13785.7
1440.000	SUBBALASTO	2.085	41.68	2953.6	TERRAPLEN	16.534	338.95	14904.7
	VEGETAL	11.000	216.48	7083.3	CAPA DE FORMA	9.338	186.70	13972.4
1460.000	SUBBALASTO	2.087	41.71	2995.4	TERRAPLEN	23.124	362.12	15266.8
	VEGETAL	10.545	218.14	7301.5	CAPA DE FORMA	9.346	186.84	14159.2
1480.000	SUBBALASTO	2.088	41.75	3037.1	TERRAPLEN	42.100	626.08	15892.9
	VEGETAL	12.671	229.97	7531.4	CAPA DE FORMA	9.353	186.98	14346.2
1500.000	SUBBALASTO	2.090	41.78	3078.9	TERRAPLEN	78.671	1249.13	17142.0
	EXCAVA SANEO	14.425	72.12	1174.0	VEGETAL	16.955	296.86	7828.3
	CAPA DRENANTE	28.810	144.05	2280.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.13	14533.4
1520.000	SUBBALASTO	0.000	2.09	3081.0	TERRAPLEN	0.000	80.13	17222.2
	EXCAVA SANEO	0.000	14.53	1188.5	VEGETAL	0.000	17.08	7845.4
	CAPA DRENANTE	0.000	29.00	2309.2	CAPA DE FORMA	0.014	9.62	14543.0
1540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14543.2				
1560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14543.5				
1580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14543.8				
1600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14544.1				
1620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14544.3				
1640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14544.6				
1660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14544.9				
1680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14545.1				
1700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14545.4				
1720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14545.7				
1740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14546.0				
1760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14546.2				
1780.000	SUBBALASTO	2.090	16.72	3097.7	D TIERRA	2.716	10.86	41996.3
	TERRAPLEN	62.515	503.60	17725.8	EXCAVA SANEO	0.000	2.67	1191.2
	VEGETAL	20.429	95.84	7941.2	CAPA DRENANTE	0.000	114.92	2424.1
	CAPA DE FORMA	9.360	75.04	14621.3				
1800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	3139.5	D TIERRA	137.936	1030.91	43027.2
	TERRAPLEN	0.000	316.17	18041.9	VEGETAL	22.502	360.95	8302.2
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	14808.5				
1820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	3181.3	D TIERRA	598.409	7366.79	50394.0
	VEGETAL	38.573	640.14	8942.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	14995.7
1840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	3223.1	D TIERRA	1104.784	16915.25	67309.3
	VEGETAL	47.384	885.43	9827.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	15182.9
1860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	3264.9	D TIERRA	1638.562	27654.97	94964.2
	VEGETAL	51.911	992.24	10820.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	15370.1
1880.000	SUBBALASTO	1.936	41.65	3306.6	D TIERRA	0.000	37011.55	131975.8
	VEGETAL	0.000	1039.24	11859.2	CAPA DE FORMA	4.483	182.32	15552.4
1900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3345.3	CAPA DE FORMA	4.398	88.81	15641.2
1920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3384.0	CAPA DE FORMA	4.312	87.10	15728.3
1940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3422.7	CAPA DE FORMA	4.227	85.39	15813.7
1960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3461.4	CAPA DE FORMA	4.141	83.68	15897.3
1980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3500.1	CAPA DE FORMA	4.056	81.97	15979.3
2000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3538.8	CAPA DE FORMA	3.970	80.25	16059.6
2020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3577.6	CAPA DE FORMA	3.884	78.54	16138.1
2040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3616.3	CAPA DE FORMA	3.799	76.83	16214.9
2060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3655.0	CAPA DE FORMA	3.713	75.12	16290.1
2080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3693.7	CAPA DE FORMA	3.628	73.41	16363.5
2100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3732.4	CAPA DE FORMA	3.542	71.70	16435.2
2120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3771.1	CAPA DE FORMA	3.457	69.99	16505.2
2140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3809.9	CAPA DE FORMA	3.371	68.28	16573.5
2160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3848.6	CAPA DE FORMA	3.286	66.57	16640.0
2180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3887.3	CAPA DE FORMA	3.200	64.86	16704.9
2200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3926.0	CAPA DE FORMA	3.115	63.15	16768.0
2220.000	SUBBALASTO	2.090	39.33	3965.3	D TIERRA	1387.380	5809.27	137785.0
	VEGETAL	25.976	104.10	11963.3	CAPA DE FORMA	6.062	73.54	16841.6
2240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4007.1	D TIERRA	1043.648	23801.17	161586.2
	VEGETAL	24.033	508.80	12472.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	16962.8
2260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4048.9	D TIERRA	996.544	20521.67	182107.9
	VEGETAL	23.476	472.36	12944.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17084.1
2280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4090.7	D TIERRA	938.732	18903.04	201010.9
	VEGETAL	24.283	473.45	13417.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17205.3
2300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4132.5	D TIERRA	942.741	18539.50	219550.4
	VEGETAL	25.945	503.78	13921.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17326.6
2320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4174.3	D TIERRA	1179.945	20947.34	240497.8
	VEGETAL	30.087	552.42	14474.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17447.8

2340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4216.1	D TIERRA	1321.804	25170.87	265668.6
	VEGETAL	31.485	616.80	15090.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17569.0
2360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4257.9	D TIERRA	1334.398	26968.13	292636.8
	VEGETAL	30.457	628.64	15719.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17690.3
2380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4299.7	D TIERRA	1201.819	25464.31	318101.1
	VEGETAL	30.225	604.92	16324.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17811.5
2400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4341.5	D TIERRA	971.768	21870.14	339971.2
	VEGETAL	29.690	600.52	16925.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17932.8
2420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4383.3	D TIERRA	676.690	16520.64	356491.9
	VEGETAL	25.945	548.56	17473.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	18054.0
2440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4425.1	D TIERRA	383.026	10613.01	367104.9
	VEGETAL	21.649	467.14	17940.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	18175.2
2460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4467.0	D TIERRA	206.765	6122.98	373227.9
	VEGETAL	20.989	425.45	18366.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	18296.5
2480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4508.8	D TIERRA	81.884	2679.52	375907.4
	VEGETAL	16.887	369.07	18735.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	18417.7
2500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4550.6	D TIERRA	57.264	1282.33	377189.7
	VEGETAL	16.842	330.69	19065.9	CAPA DE FORMA	9.360	137.73	18555.5
2520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4592.4	D TIERRA	34.992	877.77	378067.5
	TERRAPLEN	4.606	38.49	18080.4	VEGETAL	14.427	325.65	19391.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	18742.7				
2540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4634.2	D TIERRA	38.742	717.11	378784.6
	TERRAPLEN	1.351	76.72	18157.1	VEGETAL	17.350	304.84	19696.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	18929.9				
2560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4676.0	D TIERRA	30.025	635.18	379419.8
	TERRAPLEN	1.028	35.10	18192.2	VEGETAL	17.617	348.30	20044.7
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	19117.1				
2580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4717.8	D TIERRA	57.998	887.69	380307.5
	TERRAPLEN	0.000	5.14	18197.4	VEGETAL	18.543	362.45	20407.1
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	19304.3				
2600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4759.6	D TIERRA	15.205	827.62	381135.1
	VEGETAL	15.835	357.35	20764.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	19491.5
2620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4801.4	D TIERRA	4.127	171.00	381306.1
	TERRAPLEN	3.365	50.07	18247.4	EXCAVA SANEO	9.108	45.54	1236.7
	TERRAP SANEO	0.137	0.69	0.7	VEGETAL	13.926	289.09	21053.6
	CAPA DRENANTE	13.843	69.21	2493.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	19678.7
2640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4843.2	D TIERRA	1.531	29.13	381335.2
	TERRAPLEN	9.454	176.70	18424.1	EXCAVA SANEO	0.000	45.54	1282.2
	TERRAP SANEO	0.000	0.69	1.4	VEGETAL	12.662	251.09	21304.7
	CAPA DRENANTE	0.000	69.21	2562.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	19865.8
2660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4885.0	D TIERRA	8.562	115.51	381450.7
	TERRAPLEN	0.084	67.07	18491.2	VEGETAL	14.454	272.79	21577.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20053.0				
2680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4926.8	D TIERRA	9.290	141.52	381592.2
	TERRAPLEN	0.000	20.38	18511.6	VEGETAL	14.523	282.04	21859.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20240.2				
2700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4968.6	D TIERRA	3.681	159.91	381752.1
	TERRAPLEN	1.450	7.25	18518.9	VEGETAL	13.514	284.41	22143.9
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20427.4				
2720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5010.4	D TIERRA	0.358	25.80	381777.9
	TERRAPLEN	3.830	64.56	18583.4	EXCAVA SANEO	13.165	201.23	1483.5
	TERRAP SANEO	0.009	0.20	1.6	VEGETAL	12.035	253.23	22397.1
	CAPA DRENANTE	17.055	254.19	2816.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20614.6
2740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5052.2	D TIERRA	0.000	1.80	381779.7
	TERRAPLEN	8.790	189.68	18773.1	EXCAVA SANEO	7.983	105.74	1589.2
	TERRAP SANEO	0.000	0.05	1.6	VEGETAL	9.151	208.44	22605.6
	CAPA DRENANTE	17.135	170.95	2987.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20801.8
2760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5094.0	TERRAPLEN	19.891	286.67	19059.8
	EXCAVA SANEO	9.302	172.95	1762.2	VEGETAL	10.140	193.14	22798.7
	CAPA DRENANTE	19.442	366.09	3353.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20989.0
2780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5135.8	TERRAPLEN	24.377	469.51	19529.3
	EXCAVA SANEO	9.846	189.01	1951.2	VEGETAL	10.353	207.55	23006.3
	CAPA DRENANTE	20.287	402.46	3756.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	21176.2
2800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5177.6	TERRAPLEN	16.372	402.54	19931.8
	EXCAVA SANEO	9.353	192.75	2143.9	VEGETAL	9.373	196.80	23203.1
	CAPA DRENANTE	18.726	389.31	4145.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	21363.4
2820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5219.4	TERRAPLEN	16.843	333.00	20264.8

	EXCAVA SANEO	9.604	189.64	2333.6	VEGETAL	9.218	186.00	23389.1
	CAPA DRENANTE	18.821	375.65	4521.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	21550.6
2840.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	5261.2	TERRAPLEN	11.884	312.04	20576.8
	EXCAVA SANEO	8.831	189.23	2522.8	VEGETAL	8.539	179.94	23569.0
	CAPA DRENANTE	17.795	371.29	4892.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	21737.8
2860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5303.0	TERRAPLEN	19.480	315.27	20892.1
	EXCAVA SANEO	10.049	191.16	2713.9	VEGETAL	9.051	176.17	23745.2
	CAPA DRENANTE	19.348	371.92	5264.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	21925.1
2880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5344.8	TERRAPLEN	27.318	468.99	21361.1
	EXCAVA SANEO	11.291	214.46	2928.4	VEGETAL	9.503	185.74	23930.9
	CAPA DRENANTE	20.835	402.15	5666.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	22112.3
2900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5386.6	TERRAPLEN	67.338	785.39	22146.5
	EXCAVA SANEO	29.377	322.16	3250.6	TERRAP SANEO	3.195	15.98	17.6
	VEGETAL	12.582	207.43	24138.3	CAPA DRENANTE	28.407	461.59	6128.2
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	22299.5				
2920.000	SUBBALASTO	0.000	6.27	5392.8	TERRAPLEN	0.000	243.53	22390.0
	EXCAVA SANEO	0.000	83.86	3334.4	TERRAP SANEO	0.000	4.79	22.4
	VEGETAL	0.000	40.21	24178.5	CAPA DRENANTE	0.000	91.10	6219.3
	CAPA DE FORMA	0.014	28.31	22327.8				
2940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22328.0				
2960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22328.3				
2980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22328.6				
3000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22328.8				
3020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22329.1				
3040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22329.4				
3060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22329.7				
3080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22329.9				
3100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22330.2				
3120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22330.5				
3140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22330.7				
3160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22331.0				
3180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22331.3				
3200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22331.5				
3220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22331.8				
3240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22332.1				
3260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22332.4				
3280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22332.6				
3300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22332.9				
3320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22333.2				
3340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22333.4				
3360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22333.7				
3380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22334.0				
3400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22334.3				
3420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22334.5				
3440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22334.8				
3460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22335.1				
3480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22335.3				
3500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22335.6				
3520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22335.9				
3540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22336.1				
3560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22336.4				
3580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22336.7				
3600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22337.0				
3620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22337.2				
3640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22337.5				
3660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22337.8				
3680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22338.0				
3700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22338.3				
3720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22338.6				
3740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22338.9				
3760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22339.1				
3780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22339.4				
3800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22339.7				
3820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22339.9				
3840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22340.2				
3860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22340.5				
3880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22340.8				
3900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22341.0				

3920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22341.3				
3940.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	22341.6				
3960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22341.9				
3980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22342.1				
4000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22342.4				
4020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22342.7				
4040.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	22342.9				
4060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22343.2				
4080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22343.5				
4100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22343.7				
4120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22344.0				
4140.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	22344.3				
4160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22344.6				
4180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22344.8				
4200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22345.1				
4220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22345.4				
4240.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	22345.6				
4260.000	SUBBALASTO	2.090	6.20	5399.0	TERRAPLEN	29.134	88.22	22478.2
	CAPA DRENANTE	15.100	43.05	6262.3	CAPA DE FORMA	8.954	25.90	22371.5
4280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5440.8	D TIERRA	14.252	71.26	381851.0
	TERRAPLEN	20.792	434.50	22912.7	VEGETAL	15.928	117.09	24295.6
	CAPA DRENANTE	0.000	299.42	6561.7	CAPA DE FORMA	9.360	186.25	22557.8
4300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5482.6	D TIERRA	50.050	573.70	382424.7
	TERRAPLEN	0.000	145.75	23058.5	VEGETAL	19.056	325.07	24620.7
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	22745.0				
4320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5524.4	D TIERRA	77.611	1325.83	383750.5
	VEGETAL	20.202	393.84	25014.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	22932.2
4340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5566.2	D TIERRA	65.989	1636.61	385387.1
	VEGETAL	19.252	406.87	25421.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	23119.4
4360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5608.0	D TIERRA	84.864	1484.99	386872.1
	VEGETAL	19.848	390.41	25811.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	23306.6
4380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5649.9	D TIERRA	133.581	2131.47	389003.6
	VEGETAL	22.572	418.43	26230.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	23493.8
4400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5691.7	D TIERRA	213.919	3425.76	392429.4
	VEGETAL	29.974	507.15	26737.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	23681.0
4420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5733.5	D TIERRA	302.965	5216.89	397646.3
	VEGETAL	32.326	626.21	27363.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	23868.2
4440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5775.3	D TIERRA	356.640	6632.01	404278.3
	VEGETAL	33.986	662.03	28025.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24055.4
4460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5817.1	D TIERRA	380.007	7395.02	411673.3
	VEGETAL	34.753	690.90	28716.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24242.6
4480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5858.9	D TIERRA	382.344	7587.92	419261.2
	VEGETAL	32.818	672.86	29389.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24429.8
4500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5900.7	D TIERRA	371.494	7575.61	426836.8
	VEGETAL	31.439	642.66	30032.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24617.0
4520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5942.5	D TIERRA	400.021	7590.13	434426.9
	VEGETAL	38.008	667.78	30699.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24804.2
4540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5984.3	D TIERRA	444.054	8431.67	442858.6
	TERRAPLEN	0.000	0.10	23058.6	VEGETAL	32.290	734.22	31434.1
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24991.4				
4560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6026.1	D TIERRA	526.310	9591.10	452449.7
	VEGETAL	32.212	636.70	32070.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	25178.6
4580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6067.9	D TIERRA	722.446	12452.48	464902.2
	VEGETAL	34.736	692.26	32763.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	25365.8
4600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6109.7	D TIERRA	847.844	16061.59	480963.8
	VEGETAL	33.337	683.27	33446.3	CAPA DE FORMA	6.062	170.71	25536.5
4620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6151.5	D TIERRA	1002.013	18281.52	499245.3
	VEGETAL	34.574	681.52	34127.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	25657.7
4640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6193.3	D TIERRA	1209.857	21992.30	521237.6
	VEGETAL	35.498	697.18	34825.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	25778.9
4660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6235.1	D TIERRA	1331.051	26335.88	547573.5
	VEGETAL	32.267	711.86	35536.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	25900.2
4680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6276.9	D TIERRA	1444.514	27963.97	575537.5
	VEGETAL	29.733	621.07	36157.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26021.4
4700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6318.7	D TIERRA	1395.571	28620.70	604158.2
	VEGETAL	26.320	562.25	36720.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26142.7
4720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6360.5	D TIERRA	1312.757	26988.94	631147.1

	VEGETAL	22.158	480.16	37200.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26263.9
4740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6402.3	D TIERRA	1192.546	25249.77	656396.9
	VEGETAL	19.076	412.00	37612.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26385.2
4760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6444.1	D TIERRA	1122.099	23027.44	679424.3
	VEGETAL	16.469	354.82	37967.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26506.4
4780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6485.9	D TIERRA	940.493	21543.83	700968.1
	VEGETAL	12.185	302.18	38269.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26627.6
4800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6527.7	D TIERRA	1033.740	19753.04	720721.2
	VEGETAL	13.751	256.36	38525.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26748.9
4820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6569.5	D TIERRA	1105.058	21432.47	742153.6
	VEGETAL	15.362	287.67	38813.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26870.1
4840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6611.3	D TIERRA	1140.142	22469.35	764623.0
	VEGETAL	16.447	319.13	39132.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26991.4
4860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6653.1	D TIERRA	1219.708	23499.19	788122.2
	VEGETAL	16.891	331.60	39464.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	27112.6
4880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6694.9	D TIERRA	1328.207	25448.84	813571.0
	VEGETAL	18.032	349.41	39813.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	27233.8
4900.000	SUBBALASTO	1.936	40.10	6735.0	D TIERRA	0.000	12155.58	825726.6
	VEGETAL	0.000	164.20	39977.7	CAPA DE FORMA	3.042	88.02	27321.9
4920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6773.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27382.7
4940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6812.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27443.6
4960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6851.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27504.4
4980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6889.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27565.2
5000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6928.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27626.1
5020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6967.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27686.9
5040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7006.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27747.8
5060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7044.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27808.6
5080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7083.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27869.5
5100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7122.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27930.3
5120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7160.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27991.2
5140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7199.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	28052.0
5160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7238.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	28112.8
5180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7277.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	28173.7
5200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7315.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	28234.5
5220.000	SUBBALASTO	2.090	41.34	7357.1	D TIERRA	1424.635	26425.35	852152.0
	VEGETAL	36.860	632.11	40609.8	CAPA DE FORMA	6.062	112.18	28346.7
5240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7398.9	D TIERRA	1144.579	25633.75	877785.7
	VEGETAL	36.399	732.31	41342.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	28468.0
5260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7440.7	D TIERRA	939.183	20757.54	898543.2
	VEGETAL	34.592	716.72	42058.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	28589.2
5280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7482.5	D TIERRA	849.315	17710.84	916254.1
	VEGETAL	32.770	666.10	42724.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	28710.4
5300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7524.3	D TIERRA	780.891	16133.73	932387.8
	VEGETAL	33.746	659.81	43384.7	CAPA DE FORMA	9.360	137.73	28848.2
5320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7566.1	D TIERRA	711.492	14916.13	947303.9
	VEGETAL	34.470	683.92	44068.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29035.4
5340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7607.9	D TIERRA	650.036	13639.89	960943.8
	VEGETAL	34.377	689.57	44758.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29222.6
5360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7649.7	D TIERRA	571.680	12297.27	973241.1
	VEGETAL	34.326	687.40	45445.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29409.8
5380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7691.5	D TIERRA	466.258	10421.49	983662.6
	VEGETAL	37.827	696.16	46141.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29597.0
5400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7733.3	D TIERRA	329.636	7972.25	991634.8
	VEGETAL	33.010	712.89	46854.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29784.2
5420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7775.1	D TIERRA	220.329	5463.62	997098.5
	VEGETAL	26.586	599.70	47454.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29971.4
5440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7816.9	D TIERRA	107.009	3327.97	1000426.4
	VEGETAL	20.071	462.43	47916.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	30158.6
5460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7858.7	D TIERRA	36.304	1273.61	1001700.0
	TERRAPLEN	6.429	35.87	23094.5	VEGETAL	15.604	342.56	48259.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	30345.8				
5480.000	SUBBALASTO	2.089	41.80	7900.5	D TIERRA	9.558	452.55	1002152.6
	TERRAPLEN	24.573	252.43	23346.9	VEGETAL	15.094	304.15	48563.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	30533.0				
5500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7942.3	D TIERRA	0.000	63.83	1002216.4
	TERRAPLEN	54.004	854.19	24201.1	EXCAVA SANEO	9.705	48.52	3383.0
	VEGETAL	13.280	292.19	48855.7	CAPA DRENANTE	26.648	133.24	6695.0
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	30720.2				

5520.000	SUBBALASTO	0.000	18.81	7961.1	TERRAPLEN	0.000	587.99	24789.1
	EXCAVA SANEO	0.000	89.03	3472.0	VEGETAL	0.000	125.15	48980.9
	CAPA DRENANTE	0.000	253.57	6948.5	CAPA DE FORMA	0.014	84.39	30804.6
5540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30804.8				
5560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30805.1				
5580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30805.4				
5600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30805.6				
5620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30805.9				
5640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30806.2				
5660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30806.5				
5680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30806.7				
5700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30807.0				
5720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30807.3				
5740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30807.5				
5760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30807.8				
5780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30808.1				
5800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30808.3				
5820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30808.6				
5840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30808.9				
5860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30809.2				
5880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30809.4				
5900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30809.7				
5920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30810.0				
5940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30810.2				
5960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30810.5				
5980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30810.8				
6000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30811.0				
6020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30811.3				
6040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30811.6				
6060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30811.9				
6080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30812.1				
6100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30812.4				
6120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30812.7				
6140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30812.9				
6160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30813.2				
6180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30813.5				
6200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30813.8				
6220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30814.0				
6240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30814.3				
6260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30814.6				
6280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30814.8				
6300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30815.1				
6320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30815.4				
6340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30815.6				
6360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30815.9				
6380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30816.2				
6400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30816.5				
6420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30816.7				
6440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30817.0				
6460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30817.3				
6480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30817.5				
6500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30817.8				
6520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30818.1				
6540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30818.3				
6560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30818.6				
6580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30818.9				
6600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30819.2				
6620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30819.4				
6640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30819.7				
6660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30820.0				
6680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30820.2				
6700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30820.5				
6720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30820.8				
6740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30821.1				
6760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30821.3				
6780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30821.6				
6800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30821.9				

6820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30822.1
6840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30822.4
6860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30822.7
6880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30822.9
6900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30823.2
6920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30823.5
6940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30823.8
6960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30824.0
6980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30824.3
7000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30824.6
7020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30824.8
7040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30825.1
7060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30825.4
7080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30825.6
7100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30825.9
7120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30826.2
7140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30826.5
7160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30826.7
7180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30827.0
7200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30827.3
7220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30827.5
7240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30827.8
7260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30828.1
7280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30828.4
7300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30828.6
7320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30828.9
7340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30829.2
7360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30829.4
7380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30829.7
7400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30830.0
7420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30830.3
7440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30830.5
7460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30830.8
7480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30831.1
7500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30831.3
7520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30831.6
7540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30831.9
7560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30832.1
7580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30832.4
7600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30832.7
7620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30833.0
7640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30833.2
7660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30833.5
7680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30833.8
7700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30834.0
7720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30834.3
7740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30834.6
7760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30834.8
7780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30835.1
7800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30835.4
7820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30835.7
7840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30835.9
7860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30836.2
7880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30836.5
7900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30836.7
7920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30837.0
7940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30837.3
7960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30837.6
7980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	30837.8
8000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30838.1
8020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30838.4
8040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30838.7
8060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30838.9
8080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30839.2
8100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30839.5
8120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30839.8
8140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30840.0
8160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30840.3

8180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30840.6
8200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30840.9
8220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30841.1
8240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30841.4
8260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30841.7
8280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30842.0
8300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30842.2
8320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30842.5
8340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30842.8
8360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30843.1
8380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30843.3
8400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30843.6
8420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30843.9
8440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30844.2
8460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30844.4
8480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30844.7
8500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30845.0
8520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30845.3
8540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30845.5
8560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30845.8
8580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30846.1
8600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30846.4
8620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30846.6
8640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30846.9
8660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30847.2
8680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30847.5
8700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30847.7
8720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30848.0
8740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30848.3
8760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30848.6
8780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30848.8
8800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30849.1
8820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30849.4
8840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30849.7
8860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30849.9
8880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30850.2
8900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30850.5
8920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30850.8
8940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30851.0
8960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30851.3
8980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30851.6
9000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30851.8
9020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30852.1
9040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30852.4
9060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30852.7
9080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30852.9
9100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30853.2
9120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30853.5
9140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30853.8
9160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30854.0
9180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30854.3
9200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30854.6
9220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30854.9
9240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30855.1
9260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30855.4
9280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30855.7
9300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30856.0
9320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30856.2
9340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30856.5
9360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30856.8
9380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30857.1
9400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30857.3
9420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30857.6
9440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30857.9
9460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30858.2
9480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30858.4
9500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30858.7

9520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30859.0
9540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30859.3
9560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30859.5
9580.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	30859.8
9600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30860.1
9620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30860.4
9640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30860.6
9660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30860.9
9680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30861.2
9700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30861.4
9720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30861.7
9740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30862.0
9760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30862.3
9780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30862.5
9800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30862.8
9820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30863.1
9840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30863.4
9860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30863.6
9880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30863.9
9900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30864.2
9920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30864.5
9940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30864.7
9960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30865.0
9980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30865.3
10000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30865.6
10020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30865.8
10040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30866.1
10060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30866.4
10080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30866.7
10100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30866.9
10120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30867.2
10140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30867.5
10160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30867.8
10180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30868.0
10200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30868.3
10220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30868.6
10240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30868.9
10260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30869.1
10280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30869.4
10300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30869.7
10320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30870.0
10340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30870.2
10360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30870.5
10380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30870.8
10400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30871.0
10420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30871.3
10440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30871.6
10460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30871.9
10480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30872.1
10500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30872.4
10520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30872.7
10540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30873.0
10560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30873.2
10580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30873.5
10600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30873.8
10620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30874.1
10640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30874.3
10660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30874.6
10680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30874.9
10700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30875.2
10720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30875.4
10740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30875.7
10760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30876.0
10780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30876.3
10800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30876.5
10820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30876.8
10840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30877.1
10860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30877.4

10880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30877.6				
10900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30877.9				
10920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30878.2				
10940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30878.5				
10960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30878.7				
10980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30879.0				
11000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30879.3				
11020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30879.6				
11040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30879.8				
11060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30880.1				
11080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30880.4				
11100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30880.7				
11120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30880.9				
11140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30881.2				
11160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30881.5				
11180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30881.8				
11200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30882.0				
11220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30882.3				
11240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30882.6				
11260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30882.9				
11280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30883.1				
11300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30883.4				
11320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30883.7				
11340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30884.0				
11360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30884.2				
11380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30884.5				
11400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30884.8				
11420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30885.1				
11440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30885.3				
11460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30885.6				
11480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30885.9				
11500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30886.2				
11520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30886.4				
11540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30886.7				
11560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30887.0				
11580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30887.2				
11600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30887.5				
11620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30887.8				
11640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30888.1				
11660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30888.3				
11680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30888.6				
12080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.25	30888.9				
12100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30889.1				
12120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30889.4				
12140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30889.7				
12160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30889.9				
12380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.14	30890.1				
12400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30890.3				
12420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30890.6				
12440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30890.9				
12460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30891.2				
12480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30891.4				
12500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30891.7				
12520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30892.0				
12540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30892.2				
12560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30892.5				
12580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30892.8				
12600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30893.0				
12620.000	SUBBALASTO	2.090	39.64	8000.8	D TIERRA	4.527	18.97	1002235.4
	TERRAPLEN	34.090	794.63	25583.7	VEGETAL	4.496	63.01	49043.9
	CAPA DE FORMA	9.360	174.54	31067.6				
12640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8042.6	D TIERRA	4.597	94.53	1002329.9
	TERRAPLEN	31.344	624.16	26207.9	VEGETAL	4.086	85.58	49129.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	31254.8				
12660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8084.4	D TIERRA	6.223	123.33	1002453.3
	TERRAPLEN	32.661	658.59	26866.5	VEGETAL	3.874	80.56	49210.0
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	31442.0				

12680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8126.2	D TIERRA	9.485	154.07	1002607.3
	TERRAPLEN	20.411	523.05	27389.5	VEGETAL	3.238	70.94	49281.0
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	31629.2				
12700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8168.0	D TIERRA	10.921	204.81	1002812.1
	TERRAPLEN	14.366	340.17	27729.7	VEGETAL	2.737	59.62	49340.6
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	31816.4				
12720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8209.8	D TIERRA	29.740	360.22	1003172.4
	TERRAPLEN	0.080	133.91	27863.6	VEGETAL	2.115	48.73	49389.3
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32003.6				
12740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8251.6	D TIERRA	91.431	1174.63	1004347.0
	TERRAPLEN	0.000	0.40	27864.0	VEGETAL	2.435	46.78	49436.1
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32190.8				
12760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8293.4	D TIERRA	175.936	2650.65	1006997.6
	VEGETAL	2.307	47.55	49483.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32378.0
12780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8335.2	D TIERRA	287.361	4598.71	1011596.3
	VEGETAL	2.120	44.49	49528.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32565.2
12800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8377.0	D TIERRA	422.765	7095.00	1018691.3
	VEGETAL	1.716	38.68	49566.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32752.4
12820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8418.8	D TIERRA	581.830	9957.04	1028648.4
	VEGETAL	1.236	29.24	49596.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32939.6
12840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8460.6	D TIERRA	795.828	13716.79	1042365.2
	VEGETAL	0.472	17.27	49613.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	33126.8
12860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8502.3	D TIERRA	782.095	16627.68	1058992.8
	VEGETAL	0.465	4.67	49618.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	33314.0
12880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8544.1	D TIERRA	940.748	17179.68	1076172.5
	VEGETAL	1.577	19.70	49637.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	33501.2
12900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8585.9	D TIERRA	1100.332	20467.15	1096639.7
	VEGETAL	2.717	42.93	49680.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	33688.4
12920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8627.7	D TIERRA	1211.452	23199.56	1119839.2
	VEGETAL	3.877	65.91	49746.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	33875.6
12940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8669.5	D TIERRA	1242.632	24600.25	1144439.5
	VEGETAL	5.019	89.03	49835.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	34062.8
12960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8711.3	D TIERRA	1247.400	24928.30	1169367.8
	VEGETAL	6.140	111.57	49947.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	34250.0
12980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8753.1	D TIERRA	1227.200	24757.98	1194125.8
	VEGETAL	7.219	133.66	50080.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	34437.2
13000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8794.9	D TIERRA	1189.426	24134.71	1218260.5
	VEGETAL	8.253	154.69	50235.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	34624.4
13020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8836.7	D TIERRA	1103.560	23016.78	1241277.3
	VEGETAL	9.190	174.63	50410.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	34811.6
13040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8878.5	D TIERRA	952.695	20621.82	1261899.1
	VEGETAL	9.991	191.99	50602.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.21	34998.8
13060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8920.3	D TIERRA	760.623	17141.54	1279040.6
	TERRAPLEN	0.087	0.44	27864.4	VEGETAL	10.591	205.78	50807.9
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	35186.1				
13080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8962.1	D TIERRA	829.860	17631.93	1296672.5
	TERRAPLEN	0.000	0.44	27864.9	VEGETAL	15.997	306.54	51114.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	35373.3				
13100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9003.9	D TIERRA	568.354	13916.26	1310588.8
	VEGETAL	14.397	303.14	51417.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	35560.5
13120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9045.7	D TIERRA	347.985	9059.04	1319647.8
	VEGETAL	12.777	271.23	51688.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	35747.7
13140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9087.5	D TIERRA	276.149	5900.91	1325548.8
	VEGETAL	12.927	254.61	51943.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	35934.9
13160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9129.3	D TIERRA	379.945	6516.62	1332065.4
	VEGETAL	15.098	288.70	52232.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	36122.1
13180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9171.1	D TIERRA	542.368	9213.27	1341278.7
	VEGETAL	17.065	322.15	52554.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	36309.3
13200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9212.9	D TIERRA	745.640	12993.45	1354272.1
	VEGETAL	18.183	352.96	52907.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	36496.5
13220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9254.7	D TIERRA	858.658	16029.06	1370301.2
	VEGETAL	20.829	393.88	53301.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	36683.7
13240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9296.5	D TIERRA	903.772	17792.86	1388094.0
	VEGETAL	22.250	430.60	53731.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	36870.9
13260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9338.3	D TIERRA	1147.674	19256.91	1407350.9
	VEGETAL	25.397	465.86	54197.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	37058.1
13280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9380.1	D TIERRA	1217.419	23866.56	1431217.5
	VEGETAL	26.541	519.65	54717.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	37245.3

13300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9421.9	D TIERRA	1111.133	23373.55	1454591.0
	VEGETAL	26.380	530.77	55247.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	37432.5
13320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9463.7	D TIERRA	1019.432	21232.97	1475824.0
	VEGETAL	26.187	525.41	55773.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	37619.7
13340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9505.5	D TIERRA	969.092	19882.13	1495706.1
	VEGETAL	25.861	521.54	56294.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	37806.9
13360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9547.3	D TIERRA	870.010	18471.12	1514177.3
	VEGETAL	26.841	521.04	56815.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	37994.1
13380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9589.1	D TIERRA	937.844	18062.67	1532239.9
	TERRAPLEN	0.105	0.52	27865.4	VEGETAL	30.032	562.29	57378.2
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	38181.3				
13400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9630.9	D TIERRA	1000.498	19461.93	1551701.9
	TERRAPLEN	0.000	0.52	27865.9	VEGETAL	31.380	614.32	57992.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	38368.5				
13420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9672.7	D TIERRA	943.817	19480.99	1571182.8
	TERRAPLEN	0.108	0.54	27866.5	VEGETAL	31.324	625.20	58617.7
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	38555.7				
13440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9714.5	D TIERRA	930.204	18741.51	1589924.4
	TERRAPLEN	0.000	0.54	27867.0	VEGETAL	30.036	607.13	59224.9
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	38742.9				
13460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9756.3	D TIERRA	859.628	17992.96	1607917.3
	VEGETAL	29.528	595.78	59820.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	38930.1
13480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9798.1	D TIERRA	842.501	17083.57	1625000.9
	VEGETAL	29.412	590.73	60411.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	39117.3
13500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9839.8	D TIERRA	825.714	16828.57	1641829.5
	VEGETAL	29.822	592.10	61003.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	39304.6
13520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9881.6	D TIERRA	737.575	15659.83	1657489.3
	VEGETAL	29.925	598.49	61602.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	39491.8
13540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9923.4	D TIERRA	712.800	14472.04	1671961.3
	VEGETAL	29.846	597.09	62199.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	39679.0
13560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9965.2	D TIERRA	678.718	13935.73	1685897.1
	VEGETAL	29.580	595.13	62794.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	39866.2
13580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10007.0	D TIERRA	644.595	13292.39	1699189.5
	VEGETAL	29.529	591.98	63386.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40053.4
13600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10048.8	D TIERRA	576.051	12114.70	1711304.2
	VEGETAL	27.445	577.63	63963.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40240.6
13620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10090.6	D TIERRA	572.419	11435.07	1722739.2
	VEGETAL	27.320	547.25	64511.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40427.8
13640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10132.4	D TIERRA	568.467	11435.44	1734174.7
	VEGETAL	28.529	554.84	65065.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40615.0
13660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10174.2	D TIERRA	579.218	11447.34	1745622.0
	VEGETAL	30.608	598.29	65664.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40802.2
13680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10216.0	D TIERRA	603.216	11813.10	1757435.1
	VEGETAL	31.550	621.57	66285.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40989.4
13700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10257.8	D TIERRA	588.497	12147.09	1769582.2
	VEGETAL	29.527	625.80	66911.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	41176.6
13720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10299.6	D TIERRA	569.048	11337.34	1780919.5
	VEGETAL	32.568	609.20	67520.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	41363.8
13740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10341.4	D TIERRA	649.958	12153.33	1793072.9
	VEGETAL	34.918	677.23	68198.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	41551.0
13760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10383.2	D TIERRA	674.400	13119.58	1806192.4
	VEGETAL	36.157	709.47	68907.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	41738.2
13780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10425.0	D TIERRA	698.602	13774.18	1819966.6
	VEGETAL	37.396	734.43	69641.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	41925.4
13800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10466.8	D TIERRA	761.254	14616.32	1834582.9
	VEGETAL	38.745	761.36	70403.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	42112.6
13820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10508.6	D TIERRA	824.250	15826.67	1850409.6
	VEGETAL	38.790	782.99	71186.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	42299.8
13840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10550.4	D TIERRA	900.342	17335.75	1867745.4
	VEGETAL	41.331	799.22	71985.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	42487.0
13860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10592.2	D TIERRA	857.295	17806.43	1885551.8
	VEGETAL	41.221	831.00	72816.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	42674.2
13880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10634.0	D TIERRA	782.413	16278.76	1901830.5
	VEGETAL	40.748	815.22	73631.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	42861.4
13900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10675.8	D TIERRA	800.489	15705.80	1917536.4
	VEGETAL	43.216	838.84	74470.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43048.6
13920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10717.6	D TIERRA	888.522	16878.09	1934414.4

	VEGETAL	44.866	888.04	75358.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43235.9
13940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10759.4	D TIERRA	979.605	18900.50	1953314.9
	VEGETAL	46.034	906.93	76265.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43423.1
13960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10801.2	D TIERRA	1068.652	20063.19	1973378.1
	VEGETAL	49.343	954.73	77220.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43610.3
13980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10843.0	D TIERRA	1229.016	22726.04	1996104.2
	VEGETAL	52.208	1010.95	78231.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43797.5
14000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10884.8	D TIERRA	1315.249	25600.40	2021704.6
	VEGETAL	53.915	1073.92	79305.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43984.7
14020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10926.6	D TIERRA	1384.385	27027.30	2048731.9
	VEGETAL	57.990	1125.41	80430.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	44171.9
14040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10968.4	D TIERRA	1370.565	27624.04	2076355.9
	VEGETAL	59.097	1172.83	81603.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	44359.1
14060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11010.2	D TIERRA	1348.024	27149.81	2103505.7
	VEGETAL	59.093	1181.84	82785.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	44546.3
14080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11052.0	D TIERRA	1362.775	27063.70	2130569.4
	VEGETAL	59.155	1183.13	83968.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	44733.5
14100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11093.8	D TIERRA	1288.684	26546.11	2157115.5
	TERRAPLEN	0.057	0.28	27867.3	VEGETAL	57.896	1173.26	85141.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	44920.7				
14120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11135.6	D TIERRA	1042.774	22992.96	2180108.5
	TERRAPLEN	0.000	0.28	27867.6	VEGETAL	51.948	1097.53	86239.1
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	45107.9				
14140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11177.4	D TIERRA	951.070	19860.09	2199968.6
	VEGETAL	51.000	1040.73	87279.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	45295.1
14160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11219.1	D TIERRA	1103.066	20159.25	2220127.8
	VEGETAL	47.842	980.73	88260.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	45482.3
14180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11260.9	D TIERRA	1386.286	24789.72	2244917.5
	VEGETAL	48.415	952.74	89213.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	45669.5
14200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11302.7	D TIERRA	1746.852	31244.22	2276161.8
	VEGETAL	47.731	955.98	90169.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	45856.7
14220.000	SUBBALASTO	1.936	40.25	11343.0	D TIERRA	0.000	18534.79	2294696.5
	VEGETAL	0.000	477.51	90646.7	CAPA DE FORMA	4.492	138.52	45995.2
14240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11381.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	46085.1
14260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11420.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	46174.9
14280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11459.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	46264.8
14300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11497.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	46354.6
14320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11536.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	46444.4
14340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11575.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	46534.3
14360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11614.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	46624.1
14380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11652.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	46714.0
14400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11691.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	46803.8
14420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11730.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	46893.6
14440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11768.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	46983.5
14460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11807.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	47073.3
14480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11846.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	47163.2
14500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11884.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	47253.0
14520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11923.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	47342.9
14540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11962.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	47432.7
14560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12001.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	47522.5
14580.000	SUBBALASTO	2.090	40.87	12041.9	D TIERRA	1494.059	24237.46	2318934.0
	VEGETAL	46.090	706.66	91353.4	CAPA DE FORMA	9.360	158.00	47680.5
14600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12083.7	D TIERRA	939.038	24818.77	2343752.8
	VEGETAL	29.304	786.66	92140.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	47867.7
14620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12125.5	D TIERRA	717.474	15901.77	2359654.6
	VEGETAL	24.076	535.72	92675.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	48054.9
14640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12167.3	D TIERRA	771.102	15095.60	2374750.1
	VEGETAL	23.049	486.08	93161.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	48242.1
14660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12209.1	D TIERRA	730.837	14923.63	2389673.8
	VEGETAL	19.721	424.19	93586.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	48429.4
14680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12250.9	D TIERRA	874.312	15846.96	2405520.7
	VEGETAL	17.318	368.59	93954.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	48616.6
14700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12292.7	D TIERRA	835.479	19031.94	2424552.7
	VEGETAL	11.524	325.20	94279.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	48803.8
14720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12334.5	D TIERRA	936.395	17795.37	2442348.0
	VEGETAL	14.026	260.00	94539.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	48991.0
14740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12376.3	D TIERRA	1159.961	20598.38	2462946.4
	VEGETAL	15.862	298.73	94838.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	49178.2

14760.000	SUBBALASTO	1.936	40.72	12417.0	D TIERRA	0.000	16585.14	2479531.6
	VEGETAL	0.000	216.32	95054.9	CAPA DE FORMA	4.492	153.13	49331.3
14780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12455.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	49421.1
14800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12494.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	49511.0
14820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12533.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	49600.8
14840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12571.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	49690.7
14860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12610.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	49780.5
14880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12649.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	49870.3
14900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12688.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	49960.2
14920.000	SUBBALASTO	2.090	41.18	12729.2	D TIERRA	1180.921	20903.00	2500434.6
	VEGETAL	25.203	410.49	95465.4	CAPA DE FORMA	9.360	167.73	50127.9
14940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12771.0	D TIERRA	773.938	19604.28	2520038.8
	VEGETAL	22.506	478.59	95944.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	50315.1
14960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12812.8	D TIERRA	683.759	15067.28	2535106.1
	VEGETAL	27.124	541.43	96485.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	50502.3
14980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12854.6	D TIERRA	535.683	12115.51	2547221.6
	VEGETAL	25.252	523.61	97009.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	50689.5
15000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12896.4	D TIERRA	522.252	10539.07	2557760.7
	VEGETAL	25.147	500.83	97509.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	50876.7
15020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12938.2	D TIERRA	436.955	9613.43	2567374.1
	VEGETAL	24.822	500.73	98010.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	51063.9
15040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12980.0	D TIERRA	344.582	7805.20	2575179.3
	TERRAPLEN	0.000	0.42	27868.0	VEGETAL	23.336	488.04	98498.6
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	51251.1				
15060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13021.8	D TIERRA	259.992	6072.74	2581252.1
	VEGETAL	21.223	442.26	98940.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	51438.3
15080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13063.6	D TIERRA	185.699	4406.72	2585658.8
	VEGETAL	19.783	409.92	99350.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	51625.6
15100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13105.4	D TIERRA	140.266	3255.34	2588914.1
	VEGETAL	18.927	387.15	99737.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	51812.8
15120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13147.2	D TIERRA	112.560	2489.46	2591403.6
	VEGETAL	18.544	374.17	100112.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	52000.0
15140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13189.0	D TIERRA	68.285	1795.63	2593199.2
	VEGETAL	17.532	362.37	100474.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	52187.2
15160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13230.8	D TIERRA	27.916	969.85	2594169.1
	TERRAPLEN	2.676	9.44	27877.4	VEGETAL	14.216	333.34	100807.8
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	52374.4				
15180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13272.6	D TIERRA	10.810	375.17	2594544.2
	TERRAPLEN	46.328	385.26	28262.7	EXCAVA SANEO	371.211	2617.49	6089.5
	TERRAP SANEO	283.394	2102.77	2125.2	VEGETAL	25.179	362.62	101170.4
	CAPA DRENANTE	87.816	514.71	7463.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	52561.6
15200.000	SUBBALASTO	0.000	39.60	13312.2	D TIERRA	0.000	38.21	2594582.5
	TERRAPLEN	0.000	1710.10	29972.8	EXCAVA SANEO	0.000	7022.65	13112.1
	TERRAP SANEO	0.000	4074.77	6199.9	VEGETAL	0.000	396.02	101566.5
	CAPA DRENANTE	0.000	2947.88	10411.1	CAPA DE FORMA	0.014	174.86	52736.4
15220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52736.7				
15240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52737.0				
15260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52737.3				
15280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52737.5				
15300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52737.8				
15320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52738.1				
15340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52738.4				
15360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52738.6				
15380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52738.9				
15400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52739.2				
15420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52739.5				
15440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52739.7				
15460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52740.0				
15480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52740.3				
15500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52740.6				
15520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52740.8				
15540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52741.1				
15560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52741.4				
15580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52741.7				
15600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52741.9				
15620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52742.2				
15640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52742.5				

15660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52742.8				
15680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52743.0				
15700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52743.3				
15720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52743.6				
15740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52743.9				
15760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52744.1				
15780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52744.4				
15800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52744.7				
15820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52745.0				
15840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52745.2				
15860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52745.5				
15880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52745.8				
15900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52746.0				
15920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52746.3				
15940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52746.6				
15960.000	SUBBALASTO	2.090	10.39	13322.5	D TIERRA	5.973	14.93	2594597.4
	TERRAPLEN	36.420	213.87	30186.6	EXCAVA SANEO	0.000	20.80	13132.9
	VEGETAL	11.098	47.04	101613.5	CAPA DRENANTE	0.000	37.91	10449.0
	CAPA DE FORMA	9.009	44.63	52791.2				
15980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13364.3	D TIERRA	70.979	738.74	2595336.1
	TERRAPLEN	6.721	390.51	30577.2	VEGETAL	17.018	290.48	101904.0
	CAPA DE FORMA	9.360	185.15	52976.4				
16000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13406.1	D TIERRA	103.578	1834.49	2597170.6
	TERRAPLEN	0.000	33.96	30611.1	VEGETAL	16.063	319.09	102223.1
	CAPA DE FORMA	6.062	165.61	53142.0				
16020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13447.9	D TIERRA	206.864	2904.27	2600074.9
	VEGETAL	17.552	338.12	102561.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	53263.2
16040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13489.7	D TIERRA	176.145	4040.80	2604115.7
	VEGETAL	16.371	335.36	102896.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	53384.5
16060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13531.5	D TIERRA	174.111	3553.44	2607669.1
	VEGETAL	15.805	323.39	103219.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	53505.7
16080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13573.3	D TIERRA	92.810	2384.96	2610054.1
	VEGETAL	15.274	310.34	103530.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	53627.0
16100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13615.1	D TIERRA	44.634	1340.50	2611394.6
	VEGETAL	14.813	297.05	103827.3	CAPA DE FORMA	9.360	126.31	53753.3
16120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13656.9	D TIERRA	0.000	377.20	2611771.8
	TERRAPLEN	36.190	228.94	30840.0	VEGETAL	10.630	265.53	104092.9
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	53940.5				
16140.000	SUBBALASTO	0.000	39.71	13696.6	TERRAPLEN	0.000	1508.62	32348.7
	VEGETAL	0.000	265.01	104357.9	CAPA DE FORMA	0.014	177.86	54118.4
16160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54118.6				
16180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54118.9				
16200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54119.2				
16220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54119.5				
16240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54119.7				
16260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54120.0				
16280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54120.3				
16300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54120.6				
16320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54120.8				
16340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54121.1				
16360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54121.4				
16380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54121.7				
16400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54121.9				
16420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54122.2				
16440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54122.5				
16460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54122.8				
16480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54123.0				
16500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54123.3				
16520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54123.6				
16540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54123.9				
16560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54124.1				
16580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54124.4				
16600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54124.7				
16620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54124.9				
16640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54125.2				
16660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54125.5				
16680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54125.8				
16700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54126.0				

16720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54126.3				
16740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54126.6				
16760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54126.9				
16780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54127.1				
16800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54127.4				
16820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54127.7				
16840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	54128.0				
16860.000	SUBBALASTO	2.090	27.17	13723.8	D TIERRA	2.237	11.19	2611783.0
	TERRAPLEN	34.046	794.85	33143.5	VEGETAL	13.558	176.00	104533.9
	CAPA DE FORMA	9.360	121.78	54249.7				
16880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13765.6	D TIERRA	40.058	379.16	2612162.1
	TERRAPLEN	0.574	283.52	33427.0	VEGETAL	15.044	279.06	104812.9
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	54437.0				
16900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13807.4	D TIERRA	149.111	1793.60	2613955.7
	TERRAPLEN	0.000	2.87	33429.9	VEGETAL	19.540	347.24	105160.2
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	54624.2				
16920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13849.2	D TIERRA	305.070	4509.03	2618464.8
	TERRAPLEN	0.807	4.04	33433.9	VEGETAL	25.977	444.01	105604.2
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	54811.4				
16940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13891.0	D TIERRA	511.306	8129.12	2626593.9
	TERRAPLEN	0.000	4.04	33438.0	VEGETAL	28.965	553.46	106157.6
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	54998.6				
16960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13932.8	D TIERRA	677.035	12049.28	2638643.2
	VEGETAL	28.141	602.03	106759.7	CAPA DE FORMA	9.272	186.41	55185.0
16980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13974.6	D TIERRA	841.563	15264.98	2653908.1
	VEGETAL	30.248	584.57	107344.2	CAPA DE FORMA	9.173	184.44	55369.4
17000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14016.4	D TIERRA	1006.959	18512.61	2672420.7
	VEGETAL	31.912	621.77	107966.0	CAPA DE FORMA	9.075	182.47	55551.9
17020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14058.2	D TIERRA	1145.349	21600.57	2694021.3
	TERRAPLEN	0.000	0.27	33438.2	VEGETAL	34.903	678.57	108644.6
	CAPA DE FORMA	8.977	180.52	55732.4				
17040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14100.0	D TIERRA	1239.859	23872.52	2717893.8
	VEGETAL	35.840	707.09	109351.7	CAPA DE FORMA	8.878	178.56	55911.0
17060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14141.8	D TIERRA	1353.291	25853.63	2743747.5
	VEGETAL	37.299	731.50	110083.2	CAPA DE FORMA	8.780	176.58	56087.5
17080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14183.6	D TIERRA	1494.360	28618.88	2772366.4
	VEGETAL	40.877	772.39	110855.6	CAPA DE FORMA	8.683	174.63	56262.2
17100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14225.4	D TIERRA	1600.436	30935.06	2803301.4
	VEGETAL	41.838	828.06	111683.6	CAPA DE FORMA	8.585	172.69	56434.9
17120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14267.2	D TIERRA	1724.985	33232.02	2836533.4
	VEGETAL	42.965	846.39	112530.0	CAPA DE FORMA	8.487	170.73	56605.6
17140.000	SUBBALASTO	1.936	41.49	14308.7	D TIERRA	0.000	32137.98	2868671.4
	VEGETAL	0.000	790.37	113320.4	CAPA DE FORMA	4.074	160.14	56765.7
17160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14347.4	CAPA DE FORMA	4.032	81.06	56846.8
17180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14386.1	CAPA DE FORMA	3.989	80.21	56927.0
17200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14424.8	CAPA DE FORMA	3.947	79.36	57006.4
17220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14463.5	CAPA DE FORMA	3.905	78.52	57084.9
17240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14502.2	CAPA DE FORMA	3.862	77.68	57162.6
17260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14540.9	CAPA DE FORMA	3.820	76.82	57239.4
17280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14579.6	CAPA DE FORMA	3.778	75.98	57315.4
17300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14618.3	CAPA DE FORMA	3.736	75.14	57390.5
17320.000	SUBBALASTO	2.090	41.03	14659.4	D TIERRA	1800.370	27839.21	2896510.6
	VEGETAL	47.693	723.73	114044.1	CAPA DE FORMA	7.521	132.01	57522.5
17340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14701.2	D TIERRA	1592.546	34338.18	2930848.8
	VEGETAL	45.573	932.41	114976.5	CAPA DE FORMA	7.426	149.47	57672.0
17360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14743.0	D TIERRA	1443.093	30256.23	2961105.0
	VEGETAL	42.530	875.80	115852.3	CAPA DE FORMA	7.331	147.57	57819.6
17380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14784.8	D TIERRA	1355.671	28034.84	2989139.9
	VEGETAL	40.752	829.44	116681.8	CAPA DE FORMA	7.234	145.65	57965.2
17400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14826.6	D TIERRA	1204.189	25669.75	3014809.6
	TERRAPLEN	0.222	1.11	33439.3	VEGETAL	39.158	798.98	117480.7
	CAPA DE FORMA	7.139	143.73	58108.9				
17420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14868.3	D TIERRA	1053.872	22332.29	3037141.9
	TERRAPLEN	0.000	1.11	33440.5	VEGETAL	36.692	747.54	118228.3
	CAPA DE FORMA	7.044	141.84	58250.8				
17440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14910.1	D TIERRA	1177.287	21793.68	3058935.6
	VEGETAL	37.881	743.17	118971.4	CAPA DE FORMA	6.950	139.94	58390.7

17460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14951.9	D TIERRA	1184.399	23705.98	3082641.6
	VEGETAL	38.625	768.01	119739.5	CAPA DE FORMA	6.854	138.03	58528.8
17480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14993.7	D TIERRA	1179.069	23623.06	3106264.6
	VEGETAL	38.879	775.28	120514.7	CAPA DE FORMA	6.760	136.14	58664.9
17500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15035.5	D TIERRA	1171.225	23525.52	3129790.1
	VEGETAL	39.096	780.45	121295.2	CAPA DE FORMA	6.666	134.25	58799.1
17520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15077.3	D TIERRA	1141.393	23135.04	3152925.2
	VEGETAL	38.886	779.91	122075.1	CAPA DE FORMA	6.570	132.36	58931.5
17540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15119.1	D TIERRA	1075.034	22345.81	3175271.0
	VEGETAL	38.517	773.32	122848.4	CAPA DE FORMA	6.476	130.46	59062.0
17560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15160.9	D TIERRA	908.125	19820.52	3195091.5
	VEGETAL	36.979	755.74	123604.2	CAPA DE FORMA	6.383	128.59	59190.6
17580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15202.7	D TIERRA	768.514	16719.59	3211811.1
	VEGETAL	35.116	720.85	124325.0	CAPA DE FORMA	6.288	126.71	59317.3
17600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15244.5	D TIERRA	626.567	13978.14	3225789.3
	VEGETAL	33.057	681.63	125006.6	CAPA DE FORMA	6.194	124.82	59442.1
17620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15286.3	D TIERRA	473.627	11041.67	3236830.9
	VEGETAL	28.226	605.75	125612.4	CAPA DE FORMA	6.101	122.95	59565.0
17640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15328.1	D TIERRA	252.918	7154.99	3243985.9
	VEGETAL	22.051	482.45	126094.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.41	59686.5
17660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15369.9	D TIERRA	81.377	3271.36	3247257.3
	VEGETAL	17.293	393.73	126488.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	59807.7
17680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15411.7	D TIERRA	11.373	730.69	3247988.0
	TERRAPLEN	42.390	345.08	33785.5	VEGETAL	16.271	318.86	126807.4
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	59929.0				
17700.000	SUBBALASTO	0.000	33.36	15445.1	D TIERRA	0.000	34.12	3248022.1
	TERRAPLEN	0.000	866.05	34651.6	VEGETAL	0.000	182.83	126990.3
	CAPA DE FORMA	0.014	95.85	60024.8				
17720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60025.1				
17740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60025.4				
17760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60025.6				
17780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60025.9				
17800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60026.2				
17820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60026.4				
17840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60026.7				
17860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60027.0				
17880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60027.3				
17900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60027.5				
17920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60027.8				
17940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60028.1				
17960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60028.4				
17980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60028.6				
18000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60028.9				
18020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60029.2				
18040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60029.5				
18060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60029.7				
18080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60030.0				
18100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60030.3				
18120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60030.6				
18140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60030.8				
18160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60031.1				
18180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60031.4				
18200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60031.7				
18220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60031.9				
18240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60032.2				
18260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60032.5				
18280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60032.8				
18300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60033.0				
18320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60033.3				
18340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60033.6				
18360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60033.9				
18380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60034.1				
18400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60034.4				
18420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60034.7				
18440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60035.0				
18460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60035.2				
18480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60035.5				
18500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60035.8				

18520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60036.1				
18540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60036.3				
18560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60036.6				
18580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60036.9				
18600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60037.2				
18620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60037.4				
18640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60037.7				
18660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60038.0				
18680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60038.3				
18700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60038.5				
18720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60038.8				
18740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60039.1				
18760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60039.4				
18780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60039.6				
18800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60039.9				
18820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60040.2				
18840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	60040.4				
18860.000	SUBBALASTO	2.065	12.29	15457.4	TERRAPLEN	32.838	290.23	34941.8
	VEGETAL	4.241	23.11	127013.4	CAPA DE FORMA	5.751	33.46	60073.9
18880.000	SUBBALASTO	2.090	41.62	15499.0	D TIERRA	88.639	628.54	3248650.6
	TERRAPLEN	0.000	204.18	35146.0	VEGETAL	8.837	135.26	127148.6
	CAPA DE FORMA	6.062	119.07	60193.0				
18900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15540.8	D TIERRA	229.644	3193.33	3251844.0
	VEGETAL	10.708	195.40	127344.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	60314.2
18920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15582.6	D TIERRA	365.005	5991.78	3257835.7
	VEGETAL	12.490	232.79	127576.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	60435.5
18940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15624.4	D TIERRA	525.253	8761.15	3266596.9
	VEGETAL	16.879	292.95	127869.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	60556.7
18960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15666.2	D TIERRA	756.853	12947.85	3279544.8
	VEGETAL	19.124	360.37	128230.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	60678.0
18980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15708.0	D TIERRA	928.507	16837.24	3296382.0
	VEGETAL	21.277	404.05	128634.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	60799.2
19000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	15749.8	D TIERRA	1206.677	21095.95	3317477.9
	VEGETAL	25.344	472.49	129106.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	60920.5
19020.000	SUBBALASTO	1.936	39.95	15789.7	D TIERRA	0.000	10221.53	3327699.5
	VEGETAL	0.000	209.42	129316.1	CAPA DE FORMA	3.042	85.01	61005.5
19040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15828.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	61066.3
19060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15867.1	CAPA DE FORMA	3.051	60.87	61127.2
19080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15905.8	CAPA DE FORMA	3.085	61.36	61188.5
19100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15944.6	CAPA DE FORMA	3.119	62.05	61250.6
19120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15983.3	CAPA DE FORMA	3.154	62.73	61313.3
19140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16022.0	CAPA DE FORMA	3.188	63.42	61376.7
19160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16060.7	CAPA DE FORMA	3.222	64.11	61440.9
19180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16099.4	CAPA DE FORMA	3.257	64.79	61505.6
19200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16138.1	CAPA DE FORMA	3.291	65.48	61571.1
19220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16176.8	CAPA DE FORMA	3.326	66.17	61637.3
19240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16215.5	CAPA DE FORMA	3.360	66.86	61704.2
19260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16254.2	CAPA DE FORMA	3.394	67.54	61771.7
19280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16293.0	CAPA DE FORMA	3.429	68.23	61839.9
19300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16331.7	CAPA DE FORMA	3.463	68.91	61908.8
19320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16370.4	CAPA DE FORMA	3.497	69.60	61978.4
19340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16409.1	CAPA DE FORMA	3.532	70.29	62048.7
19360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16447.8	CAPA DE FORMA	3.566	70.97	62119.7
19380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16486.5	CAPA DE FORMA	3.601	71.66	62191.4
19400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16525.2	CAPA DE FORMA	3.635	72.35	62263.7
19420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16563.9	CAPA DE FORMA	3.669	73.04	62336.7
19440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16602.6	CAPA DE FORMA	3.703	73.72	62410.5
19460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16641.3	CAPA DE FORMA	3.738	74.41	62484.9
19480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16680.1	CAPA DE FORMA	3.772	75.09	62560.0
19500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16718.8	CAPA DE FORMA	3.806	75.78	62635.7
19520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16757.5	CAPA DE FORMA	3.840	76.46	62712.2
19540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16796.2	CAPA DE FORMA	3.875	77.15	62789.4
19560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16834.9	CAPA DE FORMA	3.909	77.84	62867.2
19580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16873.6	CAPA DE FORMA	3.943	78.53	62945.7
19600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16912.3	CAPA DE FORMA	3.978	79.22	63024.9
19620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16951.0	CAPA DE FORMA	4.012	79.90	63104.8
19640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16989.7	CAPA DE FORMA	4.046	80.59	63185.4

19660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17028.5	CAPA DE FORMA	4.081	81.27	63266.7
19680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17067.2	CAPA DE FORMA	4.115	81.96	63348.7
19700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17105.9	CAPA DE FORMA	4.149	82.65	63431.3
19720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17144.6	CAPA DE FORMA	4.184	83.33	63514.6
19740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17183.3	CAPA DE FORMA	4.218	84.02	63598.7
19760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17222.0	CAPA DE FORMA	4.253	84.71	63683.4
19780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17260.7	CAPA DE FORMA	4.287	85.39	63768.8
19800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17299.4	CAPA DE FORMA	4.321	86.08	63854.8
19820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17338.1	CAPA DE FORMA	4.356	86.77	63941.6
19840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17376.8	CAPA DE FORMA	4.390	87.45	64029.1
19860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17415.6	CAPA DE FORMA	4.424	88.14	64117.2
19880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17454.3	CAPA DE FORMA	4.459	88.83	64206.0
19900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17493.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.52	64295.6
19920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17531.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	64385.4
19940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17570.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	64475.2
19960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17609.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	64565.1
19980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17647.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	64654.9
20000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17686.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	64744.7
20020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17725.3	CAPA DE FORMA	4.429	89.51	64834.3
20040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17764.0	CAPA DE FORMA	4.310	87.39	64921.6
20060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17802.7	CAPA DE FORMA	4.191	85.01	65006.7
20080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17841.4	CAPA DE FORMA	4.072	82.62	65089.3
20100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17880.1	CAPA DE FORMA	3.952	80.24	65169.5
20120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17918.8	CAPA DE FORMA	3.833	77.85	65247.4
20140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17957.5	CAPA DE FORMA	3.714	75.47	65322.8
20160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17996.2	CAPA DE FORMA	3.595	73.08	65395.9
20180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18035.0	CAPA DE FORMA	3.475	70.70	65466.6
20200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18073.7	CAPA DE FORMA	3.356	68.31	65534.9
20220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18112.4	CAPA DE FORMA	3.237	65.93	65600.9
20240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18151.1	CAPA DE FORMA	3.118	63.55	65664.4
20260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18189.8	CAPA DE FORMA	3.042	61.32	65725.7
20280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18228.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	65786.6
20300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18267.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	65847.4
20320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18305.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	65908.3
20340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18344.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	65969.1
20360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18383.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66030.0
20380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18422.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66090.8
20400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18460.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66151.7
20420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18499.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66212.5
20440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18538.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66273.4
20460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18576.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66334.2
20480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18615.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66395.1
20500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18654.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66455.9
20520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18693.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66516.8
20540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18731.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66577.6
20560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18770.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66638.5
20580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18809.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66699.3
20600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18847.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66760.2
20620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18886.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66821.0
20640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18925.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	66881.9
20660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	18964.0	CAPA DE FORMA	3.061	60.93	66942.8
20680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19002.7	CAPA DE FORMA	3.103	61.65	67004.5
20700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19041.4	CAPA DE FORMA	3.145	62.48	67066.9
20720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19080.1	CAPA DE FORMA	3.187	63.31	67130.2
20740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19118.8	CAPA DE FORMA	3.228	64.14	67194.4
20760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19157.6	CAPA DE FORMA	3.269	64.98	67259.4
20780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19196.3	CAPA DE FORMA	3.311	65.81	67325.2
20800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19235.0	CAPA DE FORMA	3.353	66.64	67391.8
20820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19273.7	CAPA DE FORMA	3.395	67.47	67459.3
20840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19312.4	CAPA DE FORMA	3.436	68.30	67527.6
20860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19351.1	CAPA DE FORMA	3.478	69.14	67596.7
20880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19389.8	CAPA DE FORMA	3.519	69.97	67666.7
20900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19428.5	CAPA DE FORMA	3.561	70.81	67737.5
20920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19467.2	CAPA DE FORMA	3.603	71.64	67809.2
20940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19506.0	CAPA DE FORMA	3.644	72.47	67881.6
20960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19544.7	CAPA DE FORMA	3.686	73.30	67954.9
20980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19583.4	CAPA DE FORMA	3.727	74.14	68029.1
21000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19622.1	CAPA DE FORMA	3.769	74.97	68104.0

21020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19660.8	CAPA DE FORMA	3.811	75.80	68179.8
21040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19699.5	CAPA DE FORMA	3.853	76.64	68256.5
21060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19738.2	CAPA DE FORMA	3.894	77.46	68333.9
21080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19776.9	CAPA DE FORMA	3.936	78.30	68412.2
21100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19815.6	CAPA DE FORMA	3.977	79.13	68491.4
21120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19854.3	CAPA DE FORMA	4.019	79.97	68571.3
21140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19893.1	CAPA DE FORMA	4.061	80.80	68652.1
21160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19931.8	CAPA DE FORMA	4.102	81.63	68733.8
21180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	19970.5	CAPA DE FORMA	4.144	82.46	68816.2
21200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20009.2	CAPA DE FORMA	4.185	83.29	68899.5
21220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20047.9	CAPA DE FORMA	4.228	84.13	68983.6
21240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20086.6	CAPA DE FORMA	4.269	84.96	69068.6
21260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20125.3	CAPA DE FORMA	4.311	85.80	69154.4
21280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20164.0	CAPA DE FORMA	4.352	86.63	69241.0
21300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20202.7	CAPA DE FORMA	4.393	87.46	69328.5
21320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20241.4	CAPA DE FORMA	4.436	88.29	69416.8
21340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20280.2	CAPA DE FORMA	4.477	89.13	69505.9
21360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20318.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.79	69595.7
21380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20357.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	69685.5
21400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20396.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	69775.4
21420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20435.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	69865.2
21440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20473.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	69955.1
21460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20512.4	CAPA DE FORMA	4.454	89.56	70044.6
21480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20551.1	CAPA DE FORMA	4.403	88.58	70133.2
21500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20589.8	CAPA DE FORMA	4.352	87.55	70220.7
21520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20628.6	CAPA DE FORMA	4.301	86.54	70307.3
21540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20667.3	CAPA DE FORMA	4.250	85.52	70392.8
21560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20706.0	CAPA DE FORMA	4.199	84.49	70477.3
21580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20744.7	CAPA DE FORMA	4.148	83.48	70560.8
21600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20783.4	CAPA DE FORMA	4.097	82.45	70643.2
21620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20822.1	CAPA DE FORMA	4.046	81.43	70724.7
21640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20860.8	CAPA DE FORMA	3.995	80.42	70805.1
21660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20899.5	CAPA DE FORMA	3.944	79.39	70884.5
21680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20938.2	CAPA DE FORMA	3.893	78.37	70962.8
21700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	20976.9	CAPA DE FORMA	3.842	77.35	71040.2
21720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21015.7	CAPA DE FORMA	3.791	76.33	71116.5
21740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21054.4	CAPA DE FORMA	3.740	75.31	71191.8
21760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21093.1	CAPA DE FORMA	3.689	74.29	71266.1
21780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21131.8	CAPA DE FORMA	3.638	73.27	71339.4
21800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21170.5	CAPA DE FORMA	3.587	72.25	71411.6
21820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21209.2	CAPA DE FORMA	3.536	71.23	71482.9
21840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21247.9	CAPA DE FORMA	3.485	70.21	71553.1
21860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21286.6	CAPA DE FORMA	3.434	69.19	71622.3
21880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21325.3	CAPA DE FORMA	3.383	68.17	71690.4
21900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21364.0	CAPA DE FORMA	3.332	67.15	71757.6
21920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21402.8	CAPA DE FORMA	3.281	66.13	71823.7
21940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21441.5	CAPA DE FORMA	3.230	65.11	71888.8
21960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21480.2	CAPA DE FORMA	3.179	64.09	71952.9
21980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21518.9	CAPA DE FORMA	3.128	63.07	72016.0
22000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21557.6	CAPA DE FORMA	3.077	62.05	72078.0
22020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21596.3	CAPA DE FORMA	3.042	61.08	72139.1
22040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21635.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	72200.0
22060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21673.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	72260.8
22080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21712.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	72321.7
22100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21751.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	72382.5
22120.000	SUBBALASTO	2.090	39.17	21790.3	D TIERRA	1382.190	4196.26	3331895.7
	VEGETAL	15.118	45.73	129361.8	CAPA DE FORMA	6.062	69.91	72452.4
22140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21832.1	D TIERRA	1158.991	25424.25	3357320.0
	VEGETAL	13.228	286.63	129648.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	72573.7
22160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21873.9	D TIERRA	980.099	21304.21	3378624.2
	VEGETAL	12.650	257.71	129906.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	72694.9
22180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21915.7	D TIERRA	816.095	18175.98	3396800.2
	VEGETAL	12.307	250.47	130156.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	72816.2
22200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21957.5	D TIERRA	672.363	14437.45	3411237.6
	VEGETAL	11.286	231.18	130387.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	72937.4
22220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21999.3	D TIERRA	914.579	16106.83	3427344.5
	VEGETAL	13.279	254.86	130642.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	73058.7

22240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22041.1	D TIERRA	918.818	18505.51	3445850.0
	VEGETAL	12.801	261.90	130904.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	73179.9
22260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22082.9	D TIERRA	689.959	16107.56	3461957.5
	VEGETAL	10.238	237.84	131142.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	73301.2
22280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22124.7	D TIERRA	490.877	11715.31	3473672.8
	VEGETAL	18.736	290.46	131432.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	73422.4
22300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22166.5	D TIERRA	375.843	8688.53	3482361.4
	VEGETAL	26.809	457.12	131890.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	73543.7
22320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22208.3	D TIERRA	207.613	5816.76	3488178.1
	TERRAPLEN	0.179	0.90	35146.9	VEGETAL	23.584	504.12	132394.1
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	73664.9				
22340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22250.1	D TIERRA	157.353	3478.65	3491656.8
	TERRAPLEN	0.000	0.90	35147.8	VEGETAL	19.427	413.16	132807.3
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	73786.2				
22360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22291.9	D TIERRA	127.784	2833.16	3494489.9
	VEGETAL	18.048	374.88	133182.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	73907.4
22380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22333.7	D TIERRA	156.729	2806.11	3497296.0
	VEGETAL	17.775	357.18	133539.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	74028.7
22400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22375.5	D TIERRA	231.510	3657.15	3500953.2
	TERRAPLEN	0.044	0.42	35148.2	VEGETAL	21.023	370.93	133910.3
	CAPA DE FORMA	9.360	138.21	74166.9				
22420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22417.3	D TIERRA	375.711	6144.61	3507097.8
	TERRAPLEN	0.000	0.02	35148.2	VEGETAL	21.907	430.27	134340.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	74354.1				
22440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22459.1	D TIERRA	456.156	8404.30	3515502.1
	VEGETAL	21.782	438.22	134778.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	74541.3
22460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22500.9	D TIERRA	470.881	9303.99	3524806.1
	VEGETAL	21.062	428.39	135207.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	74728.5
22480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22542.7	D TIERRA	455.321	9271.93	3534078.0
	VEGETAL	20.085	411.65	135618.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	74915.7
22500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22584.5	D TIERRA	530.398	9523.60	3543601.6
	VEGETAL	19.866	397.28	136016.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	75102.9
22520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22626.3	D TIERRA	719.987	12466.65	3556068.3
	VEGETAL	22.370	432.71	136448.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	75290.1
22540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22668.1	D TIERRA	906.194	16438.29	3572506.6
	VEGETAL	23.268	451.36	136900.2	CAPA DE FORMA	9.359	187.20	75477.3
22560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22709.9	D TIERRA	980.132	19177.82	3591684.4
	VEGETAL	22.604	459.89	137360.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	75664.5
22580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22751.7	D TIERRA	916.080	19115.29	3610799.7
	VEGETAL	19.769	432.63	137792.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	75851.7
22600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22793.5	D TIERRA	818.088	17197.23	3627996.9
	VEGETAL	18.065	376.46	138169.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	76038.8
22620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22835.3	D TIERRA	857.834	16866.86	3644863.8
	VEGETAL	17.802	363.93	138533.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	76226.0
22640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22877.1	D TIERRA	839.289	17125.60	3661989.4
	VEGETAL	16.534	343.27	138876.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	76413.2
22660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22918.9	D TIERRA	823.707	16781.25	3678770.6
	VEGETAL	15.201	318.48	139194.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	76600.4
22680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22960.7	D TIERRA	661.898	15040.91	3693811.5
	VEGETAL	11.822	266.57	139461.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	76787.6
22700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	23002.5	D TIERRA	451.702	11043.18	3704854.7
	VEGETAL	11.181	234.57	139696.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	76974.8
22720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	23044.3	D TIERRA	282.836	7389.34	3712244.0
	TERRAPLEN	0.000	0.05	35148.3	VEGETAL	11.482	208.14	139904.1
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	77162.0				
22740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	23086.1	D TIERRA	374.973	5588.85	3717832.9
	VEGETAL	22.296	329.53	140233.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	77349.2
22760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	23127.9	D TIERRA	810.062	11798.85	3729631.7
	VEGETAL	33.750	610.90	140844.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	77536.4
22780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	23169.7	D TIERRA	1067.907	18958.05	3748589.8
	VEGETAL	37.457	722.71	141567.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	77723.6
22800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	23211.5	D TIERRA	1371.074	24255.30	3772845.1
	VEGETAL	39.052	765.01	142332.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	77910.8
22820.000	SUBBALASTO	1.936	39.79	23251.3	D TIERRA	0.000	9994.18	3782839.3
	VEGETAL	0.000	282.96	142615.2	CAPA DE FORMA	4.476	123.81	78034.6
22840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23290.0	CAPA DE FORMA	4.451	89.26	78123.9
22860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23328.7	CAPA DE FORMA	4.426	88.76	78212.7
22880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23367.4	CAPA DE FORMA	4.401	88.27	78300.9

22900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23406.2	CAPA DE FORMA	4.376	87.77	78388.7
22920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23444.9	CAPA DE FORMA	4.351	87.27	78476.0
22940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23483.6	CAPA DE FORMA	4.327	86.78	78562.8
22960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23522.3	CAPA DE FORMA	4.301	86.27	78649.0
22980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23561.0	CAPA DE FORMA	4.277	85.78	78734.8
23000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23599.7	CAPA DE FORMA	4.252	85.29	78820.1
23020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23638.4	CAPA DE FORMA	4.227	84.78	78904.9
23040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23677.2	CAPA DE FORMA	4.202	84.28	78989.2
23060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23715.9	CAPA DE FORMA	4.177	83.79	79072.9
23080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23754.6	CAPA DE FORMA	4.152	83.29	79156.2
23100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23793.3	CAPA DE FORMA	4.127	82.79	79239.0
23120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23832.0	CAPA DE FORMA	4.102	82.29	79321.3
23140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23870.7	CAPA DE FORMA	4.077	81.79	79403.1
23160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23909.4	CAPA DE FORMA	4.053	81.30	79484.4
23180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23948.2	CAPA DE FORMA	4.027	80.80	79565.2
23200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23986.9	CAPA DE FORMA	4.003	80.30	79645.5
23220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24025.6	CAPA DE FORMA	3.978	79.81	79725.3
23240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24064.3	CAPA DE FORMA	3.953	79.31	79804.6
23260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24103.0	CAPA DE FORMA	3.928	78.81	79883.4
23280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24141.7	CAPA DE FORMA	3.903	78.31	79961.7
23300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24180.5	CAPA DE FORMA	3.878	77.82	80039.6
23320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24219.2	CAPA DE FORMA	3.853	77.31	80116.9
23340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24257.9	CAPA DE FORMA	3.829	76.82	80193.7
23360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24296.6	CAPA DE FORMA	3.803	76.32	80270.0
23380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24335.3	CAPA DE FORMA	3.779	75.82	80345.8
23400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24374.0	CAPA DE FORMA	3.753	75.32	80421.2
23420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24412.7	CAPA DE FORMA	3.729	74.82	80496.0
23440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24451.5	CAPA DE FORMA	3.704	74.33	80570.3
23460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24490.2	CAPA DE FORMA	3.679	73.83	80644.1
23480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24528.9	CAPA DE FORMA	3.654	73.33	80717.5
23500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24567.6	CAPA DE FORMA	3.629	72.83	80790.3
23520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24606.3	CAPA DE FORMA	3.604	72.34	80862.6
23540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24645.0	CAPA DE FORMA	3.579	71.83	80934.5
23560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24683.7	CAPA DE FORMA	3.555	71.34	81005.8
23580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24722.5	CAPA DE FORMA	3.529	70.84	81076.6
23600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24761.2	CAPA DE FORMA	3.505	70.34	81147.0
23620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24799.9	CAPA DE FORMA	3.480	69.85	81216.8
23640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24838.6	CAPA DE FORMA	3.455	69.35	81286.2
23660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24877.3	CAPA DE FORMA	3.430	68.85	81355.0
23680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24916.0	CAPA DE FORMA	3.405	68.35	81423.4
23700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24954.7	CAPA DE FORMA	3.380	67.86	81491.2
23720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24993.5	CAPA DE FORMA	3.355	67.35	81558.6
23740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	25032.2	CAPA DE FORMA	3.331	66.86	81625.4
23760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	25070.9	CAPA DE FORMA	3.305	66.36	81691.8
23780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25109.6	CAPA DE FORMA	3.281	65.86	81757.7
23800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25148.3	CAPA DE FORMA	3.256	65.37	81823.0
23820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	25187.0	CAPA DE FORMA	3.231	64.86	81887.9
23840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25225.8	CAPA DE FORMA	3.206	64.37	81952.3
23860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25264.5	CAPA DE FORMA	3.181	63.87	82016.1
23880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25303.2	CAPA DE FORMA	3.156	63.37	82079.5
23900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25341.9	CAPA DE FORMA	3.131	62.87	82142.4
23920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25380.6	CAPA DE FORMA	3.106	62.38	82204.8
23940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25419.3	CAPA DE FORMA	3.081	61.87	82266.6
23960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	25458.0	CAPA DE FORMA	3.057	61.38	82328.0
23980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25496.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.93	82388.9
24000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	25535.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	82449.8
24020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25574.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	82510.6
24040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25612.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	82571.5
24060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25651.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	82632.3
24080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25690.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	82693.2
24100.000	SUBBALASTO	2.090	38.87	25729.2	D TIERRA	1353.914	1365.76	3784205.0
	VEGETAL	21.398	21.31	142636.5	CAPA DE FORMA	6.062	63.86	82757.0
24120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	25771.0	D TIERRA	976.843	23038.62	3807243.6
	VEGETAL	21.557	431.77	143068.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	82878.3
24140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	25812.8	D TIERRA	667.093	16511.11	3823754.7
	VEGETAL	24.182	457.60	143525.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	82999.5
24160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	25854.6	D TIERRA	410.774	10285.20	3834039.9

	VEGETAL	25.021	499.47	144025.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	83120.8
24180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	25896.4	D TIERRA	364.454	7636.77	3841676.7
	VEGETAL	25.999	522.92	144548.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	83242.0
24200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	25938.2	D TIERRA	385.499	7435.45	3849112.2
	VEGETAL	22.829	486.34	145034.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	83363.2
24220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	25980.0	D TIERRA	303.638	7110.26	3856222.4
	VEGETAL	19.466	424.49	145459.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	83484.5
24240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26021.8	D TIERRA	196.044	4880.27	3861102.7
	VEGETAL	13.783	321.73	145780.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	83605.7
24260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26063.6	D TIERRA	195.852	3832.23	3864934.9
	VEGETAL	11.602	252.00	146032.8	CAPA DE FORMA	6.126	121.70	83727.4
24280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26105.4	D TIERRA	195.103	4027.86	3868962.8
	VEGETAL	9.230	209.14	146242.0	CAPA DE FORMA	6.215	123.42	83850.8
24300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26147.2	D TIERRA	117.143	3247.12	3872209.9
	VEGETAL	6.629	159.34	146401.3	CAPA DE FORMA	6.305	125.20	83976.0
24320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26189.0	D TIERRA	25.718	1322.40	3873532.3
	TERRAPLEN	11.223	56.11	35204.4	VEGETAL	8.429	157.22	146558.5
	CAPA DE FORMA	6.395	127.00	84103.0				
24340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26230.8	D TIERRA	0.000	241.66	3873774.0
	TERRAPLEN	72.201	809.27	36013.7	VEGETAL	11.604	209.93	146768.5
	CAPA DE FORMA	6.486	128.81	84231.8				
24360.000	SUBBALASTO	0.000	20.90	26251.7	TERRAPLEN	0.000	843.92	36857.6
	VEGETAL	0.000	132.34	146900.8	CAPA DE FORMA	0.014	65.22	84297.1
24380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84297.3				
24400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84297.6				
24420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84297.9				
24440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84298.1				
24460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84298.4				
24480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84298.7				
24500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84299.0				
24520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84299.2				
24540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84299.5				
24560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84299.8				
24580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84300.0				
24600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84300.3				
24620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84300.6				
24640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84300.9				
24660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84301.1				
24680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84301.4				
24700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84301.7				
24720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84301.9				
24740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84302.2				
24760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84302.5				
24780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84302.7				
24800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84303.0				
24820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84303.3				
24840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84303.6				
24860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84303.8				
24880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84304.1				
24900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84304.4				
24920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84304.6				
24940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84304.9				
24960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84305.2				
24980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84305.4				
25000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84305.7				
25020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84306.0				
25040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84306.3				
25060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84306.5				
25080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84306.8				
25100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84307.1				
25120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84307.3				
25140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84307.6				
25160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84307.9				
25180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84308.2				
25200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84308.4				
25220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84308.7				
25240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84309.0				
25260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84309.2				

25280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84309.5				
25300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84309.8				
25320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	84310.1				
25340.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	84310.3				
25360.000	SUBBALASTO	2.090	10.39	26262.1	D TIERRA	17.890	72.46	3873846.4
	TERRAPLEN	26.540	185.78	37043.4	VEGETAL	9.217	45.02	146945.8
	CAPA DE FORMA	5.873	29.26	84339.6				
25380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26303.9	D TIERRA	63.977	722.58	3874569.0
	TERRAPLEN	0.047	202.46	37245.8	VEGETAL	13.518	208.42	147154.2
	CAPA DE FORMA	6.062	120.18	84459.8				
25400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26345.7	D TIERRA	221.449	2896.67	3877465.7
	TERRAPLEN	0.000	0.19	37246.0	VEGETAL	15.762	293.30	147447.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	84581.0				
25420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26387.5	D TIERRA	468.547	6670.66	3884136.4
	VEGETAL	21.312	384.56	147832.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	84702.3
25440.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	26429.3	D TIERRA	709.642	11967.93	3896104.3
	TERRAPLEN	0.000	2.34	37248.4	VEGETAL	26.675	496.41	148328.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	84823.5				
25460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26471.1	D TIERRA	954.320	16763.11	3912867.4
	VEGETAL	31.057	583.41	148911.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	84944.7
25480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26512.9	D TIERRA	1140.765	21068.38	3933935.8
	VEGETAL	33.496	647.01	149558.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	85066.0
25500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26554.7	D TIERRA	1289.846	24394.71	3958330.5
	VEGETAL	35.876	692.90	150251.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	85187.2
25520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	26596.5	D TIERRA	1358.961	26499.26	3984829.8
	VEGETAL	38.051	740.06	150991.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	85308.5
25540.000	SUBBALASTO	1.936	39.49	26636.0	D TIERRA	0.000	6856.16	3991685.9
	VEGETAL	0.000	191.56	151183.5	CAPA DE FORMA	3.042	75.95	85384.4
25560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26674.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	85445.3
25580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26713.4	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	85506.1
25600.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	26752.1	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	85567.0
25620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26790.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	85627.8
25640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26829.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	85688.7
25660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26868.3	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	85749.5
25680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26907.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	85810.4
25700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26945.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	85871.2
25720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26984.4	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	85932.1
25740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	27023.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	85992.9
25760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	27061.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	86053.8
25780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	27100.5	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	86114.6
25800.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	27139.2	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	86175.5
25820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	27178.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	86236.3
25840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	27216.7	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	86297.2
25860.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	27255.4	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	86358.0
25880.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	27294.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	86418.9
25900.000	SUBBALASTO	2.090	41.49	27335.6	D TIERRA	1367.345	25019.02	4016704.9
	TERRAPLEN	0.000	3.08	37251.4	VEGETAL	25.846	499.19	151682.6
	CAPA DE FORMA	6.062	115.21	86534.1				
25920.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	27377.4	D TIERRA	1290.029	26655.98	4043360.9
	VEGETAL	24.597	504.50	152187.1	CAPA DE FORMA	6.063	121.24	86655.3
25940.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	27419.2	D TIERRA	1171.624	24704.71	4068065.6
	VEGETAL	23.338	478.94	152666.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	86776.6
25960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27461.0	D TIERRA	1047.914	22110.81	4090176.4
	VEGETAL	21.714	450.88	153117.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	86897.8
25980.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	27502.8	D TIERRA	976.690	20119.65	4110296.1
	VEGETAL	20.303	418.56	153535.5	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	87019.1
26000.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	27544.5	D TIERRA	933.238	19145.11	4129441.2
	VEGETAL	19.169	394.57	153930.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	87140.3
26020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27586.3	D TIERRA	851.050	17858.52	4147299.7
	VEGETAL	17.923	370.98	154301.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	87261.6
26040.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	27628.1	D TIERRA	769.314	16192.19	4163491.9
	VEGETAL	16.770	347.13	154648.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	87382.8
26060.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	27669.9	D TIERRA	735.293	15090.48	4178582.4
	VEGETAL	15.807	325.75	154973.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	87504.1
26080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27711.7	D TIERRA	685.653	14184.46	4192766.8
	TERRAPLEN	0.000	0.73	37252.2	VEGETAL	13.543	299.43	155273.4
	CAPA DE FORMA	6.061	121.24	87625.3				

26100.000	SUBBALASTO	2.089	41.80	27753.5	D TIERRA	675.378	13671.99	4206438.8
	VEGETAL	12.756	262.57	155535.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	87746.5
26120.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	27795.3	D TIERRA	639.409	13229.83	4219668.7
	VEGETAL	11.863	246.39	155782.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	87867.8
26140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27837.1	D TIERRA	616.047	12557.34	4232226.0
	VEGETAL	11.118	229.73	156012.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	87989.0
26160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27878.9	D TIERRA	619.461	12352.55	4244578.6
	VEGETAL	10.753	215.81	156227.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	88110.3
26180.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	27920.7	D TIERRA	554.059	11762.35	4256340.9
	VEGETAL	11.284	220.93	156448.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	88231.5
26200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27962.5	D TIERRA	492.682	10490.97	4266831.9
	VEGETAL	11.684	229.99	156678.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	88352.8
26220.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	28004.3	D TIERRA	421.831	9084.82	4275916.7
	VEGETAL	11.484	234.56	156913.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	88474.0
26240.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	28046.1	D TIERRA	266.394	6772.89	4282689.6
	VEGETAL	10.231	211.12	157124.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	88595.3
26260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28087.9	D TIERRA	151.749	4172.52	4286862.1
	VEGETAL	9.909	201.52	157326.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	88716.5
26280.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	28129.7	D TIERRA	43.047	1930.22	4288792.3
	VEGETAL	9.398	193.15	157519.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	88837.8
26300.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	28171.5	D TIERRA	0.000	215.23	4289007.6
	TERRAPLEN	73.199	542.90	37795.1	VEGETAL	10.108	155.82	157675.0
	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	88959.0				
26320.000	SUBBALASTO	0.000	10.45	28181.9	TERRAPLEN	0.000	483.51	38278.6
	VEGETAL	0.000	56.19	157731.2	CAPA DE FORMA	0.014	30.52	88989.5
26340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88989.8				
26360.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	88990.1				
26380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88990.3				
26400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88990.6				
26420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	88990.9				
26440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	88991.2				
26460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88991.4				
26480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88991.7				
26500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88992.0				
26520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88992.3				
26540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88992.5				
26560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88992.8				
26580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	88993.1				
26600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88993.4				
26620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88993.6				
26640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88993.9				
26660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88994.2				
26680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	88994.5				
26700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88994.7				
26720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88995.0				
26740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88995.3				
26760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	88995.6				
26780.000	SUBBALASTO	2.090	10.43	28192.3	TERRAPLEN	0.000	66.50	38345.1
	CAPA DRENANTE	13.706	91.82	10540.9	CAPA DE FORMA	9.360	45.58	89041.1
26800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28234.1	D TIERRA	349.596	2806.86	4291814.4
	VEGETAL	31.476	378.72	158109.9	CAPA DRENANTE	0.000	68.53	10609.4
	CAPA DE FORMA	9.315	187.04	89228.2				
26820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28275.9	D TIERRA	1095.325	14263.30	4306077.7
	VEGETAL	47.268	799.80	158909.7	CAPA DE FORMA	9.191	185.05	89413.2
26840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28317.7	D TIERRA	2013.787	30528.13	4336605.9
	VEGETAL	59.615	1084.18	159993.9	CAPA DE FORMA	9.067	182.58	89595.8
26860.000	SUBBALASTO	1.935	39.01	28356.7	D TIERRA	0.000	4133.84	4340739.7
	VEGETAL	0.000	120.10	160114.0	CAPA DE FORMA	4.314	96.19	89692.0
26880.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	28395.5	CAPA DE FORMA	4.260	85.73	89777.7
26900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	28434.2	CAPA DE FORMA	4.206	84.67	89862.4
26920.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	28472.9	CAPA DE FORMA	4.154	83.60	89946.0
26940.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	28511.6	CAPA DE FORMA	4.100	82.54	90028.5
26960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	28550.3	CAPA DE FORMA	4.047	81.48	90110.0
26980.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	28589.0	CAPA DE FORMA	3.993	80.40	90190.4
27000.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	28627.7	CAPA DE FORMA	3.940	79.34	90269.8
27020.000	SUBBALASTO	1.935	38.70	28666.4	CAPA DE FORMA	3.888	78.28	90348.0
27040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	28705.1	CAPA DE FORMA	3.834	77.22	90425.3
27060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	28743.8	CAPA DE FORMA	3.781	76.15	90501.4

27080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	28782.5	CAPA DE FORMA	3.728	75.09	90576.5
27100.000	SUBBALASTO	1.935	38.70	28821.2	CAPA DE FORMA	3.675	74.04	90650.5
27120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	28860.0	CAPA DE FORMA	3.622	72.96	90723.5
27140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	28898.7	CAPA DE FORMA	3.568	71.90	90795.4
27160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	28937.4	CAPA DE FORMA	3.515	70.83	90866.2
27180.000	SUBBALASTO	1.936	38.70	28976.1	CAPA DE FORMA	3.461	69.77	90936.0
27200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	29014.8	CAPA DE FORMA	3.408	68.70	91004.7
27220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	29053.5	CAPA DE FORMA	3.355	67.63	91072.3
27240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	29092.2	CAPA DE FORMA	3.302	66.57	91138.9
27260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	29130.9	CAPA DE FORMA	3.249	65.51	91204.4
27280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	29169.6	CAPA DE FORMA	3.195	64.44	91268.8
27300.000	SUBBALASTO	2.090	39.33	29209.0	D TIERRA	1572.739	6539.78	4347279.5
	VEGETAL	23.482	95.74	160209.7	CAPA DE FORMA	6.284	75.97	91344.8
27320.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	29250.8	D TIERRA	861.596	24718.67	4371998.1
	VEGETAL	18.576	421.62	160631.3	CAPA DE FORMA	6.166	124.50	91469.3
27340.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	29292.5	D TIERRA	307.804	11328.86	4383327.0
	VEGETAL	11.800	310.87	160942.2	CAPA DE FORMA	6.062	122.17	91591.5
27360.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	29334.3	D TIERRA	19.622	3106.22	4386433.2
	VEGETAL	5.716	174.22	161116.4	CAPA DE FORMA	6.063	121.24	91712.7
27380.000	SUBBALASTO	0.000	22.96	29357.3	D TIERRA	0.000	97.53	4386530.8
	TERRAPLEN	0.000	435.04	38780.1	VEGETAL	0.000	62.65	161179.1
	CAPA DE FORMA	0.014	65.87	91778.6				
27400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91778.9				
27420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	91779.1				
27440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	91779.4				
27460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91779.7				
27480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91780.0				
27500.000	SUBBALASTO	2.090	27.13	29384.4	D TIERRA	95.814	590.58	4387121.3
	TERRAPLEN	7.246	394.72	39174.8	VEGETAL	12.756	154.33	161333.4
	CAPA DE FORMA	6.062	77.46	91857.4				
27520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29426.2	D TIERRA	410.685	5020.51	4392141.9
	TERRAPLEN	0.000	36.23	39211.1	VEGETAL	10.550	242.67	161576.1
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	91978.7				
27540.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	29468.0	D TIERRA	655.528	10887.02	4403028.9
	VEGETAL	15.058	236.63	161812.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	92099.9
27560.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	29509.8	D TIERRA	732.635	14097.21	4417126.1
	VEGETAL	21.623	366.80	162179.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	92221.2
27580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29551.6	D TIERRA	605.431	13467.98	4430594.1
	VEGETAL	24.513	455.54	162635.0	CAPA DE FORMA	6.061	121.24	92342.4
27600.000	SUBBALASTO	2.089	41.80	29593.4	D TIERRA	442.873	10432.13	4441026.2
	VEGETAL	26.190	521.16	163156.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	92463.7
27620.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	29635.2	D TIERRA	352.718	7751.88	4448778.1
	VEGETAL	22.736	487.19	163643.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	92584.9
27640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29677.0	D TIERRA	364.900	7133.25	4455911.3
	VEGETAL	20.059	428.08	164071.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	92706.1
27660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29718.8	D TIERRA	418.884	7770.15	4463681.5
	VEGETAL	17.725	377.91	164449.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	92827.4
27680.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	29760.6	D TIERRA	525.962	9424.24	4473105.7
	VEGETAL	15.496	332.26	164781.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	92948.6
27700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29802.4	D TIERRA	589.505	11224.72	4484330.4
	VEGETAL	12.895	284.54	165066.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	93069.9
27720.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	29844.2	D TIERRA	599.782	11962.26	4496292.7
	VEGETAL	9.816	227.43	165293.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	93191.1
27740.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	29886.0	D TIERRA	516.041	11277.89	4507570.6
	VEGETAL	11.862	218.17	165511.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	93312.4
27760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29927.8	D TIERRA	299.514	8331.39	4515902.0
	TERRAPLEN	0.045	0.22	39211.3	VEGETAL	13.073	249.42	165761.2
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	93433.6				
27780.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	29969.6	D TIERRA	404.716	6092.51	4521994.5
	TERRAPLEN	0.000	1.07	39212.4	VEGETAL	16.263	288.45	166049.7
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	93554.9				
27800.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	30011.3	D TIERRA	568.242	9937.36	4531931.9
	VEGETAL	19.835	363.99	166413.6	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	93676.1
27820.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	30053.1	D TIERRA	637.483	12183.84	4544115.7
	TERRAPLEN	0.225	1.13	39213.5	VEGETAL	24.067	430.85	166844.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	93797.4				
27840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30094.9	D TIERRA	576.946	12340.71	4556456.4

	TERRAPLEN	0.000	1.61	39215.1	VEGETAL	22.895	482.63	167327.1
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	93918.6				
27860.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	30136.7	D TIERRA	526.293	11035.36	4567491.8
	VEGETAL	23.345	462.16	167789.3	CAPA DE FORMA	6.063	121.24	94039.8
27880.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	30178.5	D TIERRA	433.693	9722.40	4577214.2
	VEGETAL	23.818	472.29	168261.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	94161.1
27900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30220.3	D TIERRA	313.983	7387.28	4584601.4
	VEGETAL	23.675	473.42	168735.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	94282.3
27920.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	30262.1	D TIERRA	310.213	6182.50	4590783.9
	VEGETAL	24.922	484.84	169219.8	CAPA DE FORMA	6.063	121.24	94403.6
27940.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	30303.9	D TIERRA	315.426	6065.43	4596849.4
	VEGETAL	26.216	511.76	169731.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	94524.8
27960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30345.7	D TIERRA	477.561	7810.72	4604660.1
	VEGETAL	25.750	519.20	170250.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	94646.1
27980.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	30387.5	D TIERRA	608.193	10933.95	4615594.0
	VEGETAL	27.434	520.64	170771.4	CAPA DE FORMA	6.063	121.24	94767.3
28000.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	30429.3	D TIERRA	711.022	13115.85	4628709.9
	VEGETAL	26.248	536.21	171307.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	94888.6
28020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30471.1	D TIERRA	812.593	15340.62	4644050.5
	VEGETAL	25.435	516.78	171824.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	95009.8
28040.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	30512.9	D TIERRA	793.031	16313.79	4660364.3
	VEGETAL	24.492	507.74	172332.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95131.1
28060.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	30554.7	D TIERRA	663.238	14333.14	4674697.4
	VEGETAL	19.706	436.83	172769.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	95252.3
28080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30596.5	D TIERRA	631.079	13264.73	4687962.2
	VEGETAL	17.141	369.16	173138.1	CAPA DE FORMA	6.061	121.24	95373.5
28100.000	SUBBALASTO	2.089	41.80	30638.3	D TIERRA	761.178	13395.28	4701357.5
	VEGETAL	15.571	326.22	173464.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95494.8
28120.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	30680.1	D TIERRA	845.934	16308.10	4717665.6
	VEGETAL	13.531	290.86	173755.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	95616.0
28140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30721.9	D TIERRA	746.312	16217.39	4733882.9
	VEGETAL	11.047	246.27	174001.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	95737.3
28160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30763.6	D TIERRA	676.166	14035.11	4747918.0
	VEGETAL	19.338	302.67	174304.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95858.5
28180.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	30805.4	D TIERRA	822.277	14734.18	4762652.2
	TERRAPLEN	0.057	0.28	39215.4	VEGETAL	35.341	519.33	174823.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	95979.8				
28200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30847.2	D TIERRA	1102.084	19373.56	4782025.8
	TERRAPLEN	0.000	0.28	39215.7	VEGETAL	45.568	836.65	175660.1
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	96101.0				
28220.000	SUBBALASTO	1.936	40.56	30887.8	D TIERRA	0.000	15079.58	4797105.4
	VEGETAL	0.000	561.48	176221.6	CAPA DE FORMA	3.043	97.09	96198.1
28240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	30926.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	96259.0
28260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	30965.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	96319.8
28280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31003.9	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	96380.7
28300.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	31042.6	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	96441.5
28320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31081.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	96502.4
28340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31120.1	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	96563.2
28360.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	31158.8	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	96624.1
28380.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	31197.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	96684.9
28400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31236.2	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	96745.8
28420.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	31274.9	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	96806.6
28440.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	31313.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	96867.5
28460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31352.3	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	96928.3
28480.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	31391.0	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	96989.2
28500.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	31429.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	97050.0
28520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31468.5	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	97110.9
28540.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	31507.2	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	97171.7
28560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31545.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	97232.6
28580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31584.6	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	97293.4
28600.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	31623.3	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	97354.3
28620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31662.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	97415.1
28640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31700.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	97476.0
28660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31739.4	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	97536.8
28680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31778.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	97597.7
28700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31816.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	97658.5
28720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31855.6	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	97719.4
28740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31894.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	97780.2

28760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31933.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	97841.1
28780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	31971.7	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	97901.9
28800.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	32010.4	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	97962.8
28820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	32049.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	98023.6
28840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	32087.8	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	98084.5
28860.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	32126.6	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	98145.3
28880.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	32165.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	98206.2
28900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	32204.0	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	98267.0
28920.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	32242.7	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	98327.9
28940.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	32281.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	98388.7
28960.000	SUBBALASTO	2.090	38.87	32320.3	D TIERRA	1535.855	1546.33	4798651.7
	VEGETAL	44.185	44.22	176265.8	CAPA DE FORMA	6.062	63.87	98452.6
28980.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	32362.1	D TIERRA	1174.931	26915.88	4825567.6
	VEGETAL	40.695	862.96	177128.8	CAPA DE FORMA	6.063	121.24	98573.9
29000.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	32403.8	D TIERRA	794.159	19629.77	4845197.3
	VEGETAL	35.376	751.39	177880.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	98695.1
29020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	32445.6	D TIERRA	511.511	12928.12	4858125.5
	VEGETAL	29.441	636.32	178516.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	98816.3
29040.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	32487.4	D TIERRA	250.144	7616.42	4865741.9
	VEGETAL	21.415	508.85	179025.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	98937.6
29060.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	32529.2	D TIERRA	68.371	3000.63	4868742.5
	VEGETAL	18.455	397.93	179423.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	99058.8
29080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	32571.0	D TIERRA	0.000	458.42	4869200.9
	TERRAPLEN	69.416	462.25	39677.9	VEGETAL	14.388	298.80	179722.1
	CAPA DE FORMA	6.061	121.24	99180.1				
29100.000	SUBBALASTO	0.000	6.27	32577.3	TERRAPLEN	0.000	241.36	39919.3
	VEGETAL	0.000	45.13	179767.2	CAPA DE FORMA	0.014	18.42	99198.5
29120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99198.8				
29140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99199.0				
29160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99199.3				
29180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	99199.6				
29200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99199.9				
29220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99200.2				
29240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99200.4				
29260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99200.7				
29280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99201.0				
29300.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	99201.2				
29320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99201.5				
29340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99201.8				
29360.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	99202.1				
29380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99202.3				
29400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99202.6				
29420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	99202.9				
29440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	99203.2				
29460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99203.4				
29480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99203.7				
29500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99204.0				
29520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99204.3				
29540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99204.5				
29560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99204.8				
29580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	99205.1				
29600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99205.4				
29620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99205.6				
29640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99205.9				
29660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99206.2				
29680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	99206.5				
29700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99206.7				
29720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99207.0				
29740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99207.3				
29760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99207.5				
29780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99207.8				
29800.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	99208.1				
29820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99208.4				
29840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99208.6				
29860.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	99208.9				
29880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99209.2				
29900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99209.5				

29920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	99209.7				
29940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	99210.0				
29960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99210.3				
29980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99210.6				
30000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99210.8				
30020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99211.1				
30040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99211.4				
30060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99211.7				
30080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	99211.9				
30100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99212.2				
30120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99212.5				
30140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99212.7				
30160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99213.0				
30180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	99213.3				
30200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99213.6				
30220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99213.8				
30240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99214.1				
30260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99214.4				
30280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	99214.7				
30300.000	SUBBALASTO	2.090	2.09	32579.4	TERRAPLEN	67.273	68.82	39988.1
	CAPA DRENANTE	35.313	35.56	10645.0	CAPA DE FORMA	9.360	9.62	99224.3
30320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	32621.2	D TIERRA	32.132	414.55	4869615.5
	TERRAPLEN	47.234	1271.20	41259.3	VEGETAL	7.377	121.32	179888.6
	CAPA DRENANTE	0.000	176.57	10821.5	CAPA DE FORMA	6.062	172.87	99397.2
30340.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	32663.0	D TIERRA	85.756	1043.24	4870658.7
	TERRAPLEN	0.000	408.03	41667.3	VEGETAL	6.297	130.78	180019.3
	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	99518.4				
30360.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	32704.8	D TIERRA	168.121	2625.88	4873284.6
	VEGETAL	6.718	131.27	180150.6	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	99639.7
30380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	32746.6	D TIERRA	221.399	3896.36	4877181.0
	VEGETAL	8.087	143.81	180294.4	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	99760.9
30400.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	32788.3	D TIERRA	265.548	4910.67	4882091.6
	VEGETAL	8.272	163.83	180458.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	99882.2
30420.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	32830.1	D TIERRA	287.544	5547.30	4887638.9
	VEGETAL	8.292	164.93	180623.2	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	100003.4
30440.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	32871.9	D TIERRA	263.500	5513.94	4893152.9
	VEGETAL	8.206	164.81	180788.0	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	100124.7
30460.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	32913.7	D TIERRA	207.047	4861.10	4898014.0
	VEGETAL	7.875	161.84	180949.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	100245.9
30480.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	32955.5	D TIERRA	94.126	2894.15	4900908.1
	TERRAPLEN	8.539	42.70	41710.0	VEGETAL	7.109	140.51	181090.3
	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	100367.2				
30500.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	32997.3	D TIERRA	103.300	2001.28	4902909.4
	TERRAPLEN	7.159	172.26	41882.3	VEGETAL	7.600	151.31	181241.6
	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	100488.4				
30520.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	33039.1	D TIERRA	109.817	2059.58	4904969.0
	TERRAPLEN	0.080	94.26	41976.6	VEGETAL	5.520	132.76	181374.4
	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	100609.7				
30540.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	33080.9	D TIERRA	156.673	2717.57	4907686.6
	TERRAPLEN	0.000	0.40	41977.0	VEGETAL	6.781	128.44	181502.8
	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	100730.9				
30560.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	33122.7	D TIERRA	161.469	3253.48	4910940.0
	VEGETAL	6.867	136.53	181639.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	100852.2
30580.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	33164.5	D TIERRA	125.170	2865.18	4913805.2
	VEGETAL	6.563	134.18	181773.6	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	100973.4
30600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	33206.3	D TIERRA	63.912	2043.48	4915848.7
	TERRAPLEN	0.005	0.03	41977.0	VEGETAL	5.987	125.45	181899.0
	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	101094.7				
30620.000	SUBBALASTO	0.000	31.28	33237.6	D TIERRA	0.000	273.78	4916122.5
	TERRAPLEN	0.000	379.91	42356.9	VEGETAL	0.000	63.10	181962.1
	CAPA DE FORMA	0.014	89.40	101184.1				
30640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	101184.4				
30660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	101184.6				
30680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	101184.9				
30700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	101185.2				
30720.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	101185.5				
30740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	101185.7				
30760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	101186.0				

30780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	101186.3				
30800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	101186.5				
30820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	101186.8				
30840.000	SUBBALASTO	2.090	37.52	33275.1	D TIERRA	59.135	250.86	4916373.3
	TERRAPLEN	0.018	552.92	42909.8	EXCAVA SANEO	0.000	402.67	13535.6
	TERRAP SANEO	0.000	242.85	6442.8	VEGETAL	14.458	228.97	182191.1
	CAPA DRENANTE	0.000	189.92	11011.4	CAPA DE FORMA	9.360	165.51	101352.3
30860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	33316.9	D TIERRA	215.585	2799.21	4919172.5
	TERRAPLEN	0.000	0.09	42909.9	VEGETAL	18.878	341.06	182532.1
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	101539.5				
30880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	33358.7	D TIERRA	398.853	6054.05	4925226.6
	VEGETAL	25.054	450.79	182982.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	101726.7
30900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	33400.5	D TIERRA	580.588	9870.05	4935096.6
	VEGETAL	28.724	538.10	183521.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	101913.9
30920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	33442.3	D TIERRA	855.320	14295.27	4949391.9
	VEGETAL	33.421	641.70	184162.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	102101.1
30940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	33484.1	D TIERRA	1079.411	19433.52	4968825.4
	VEGETAL	35.221	688.51	184851.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	102288.4
30960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	33525.9	D TIERRA	1280.049	23628.85	4992454.3
	VEGETAL	39.442	757.65	185608.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	102475.6
30980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	33567.7	D TIERRA	1473.265	27535.24	5019989.5
	VEGETAL	40.021	796.14	186405.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	102662.8
31000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	33609.5	D TIERRA	1747.264	32160.80	5052150.3
	VEGETAL	43.004	840.64	187245.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	102850.0
31020.000	SUBBALASTO	1.936	40.72	33650.2	D TIERRA	0.000	23929.43	5076079.7
	VEGETAL	0.000	561.42	187807.1	CAPA DE FORMA	4.492	153.13	103003.1
31040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	33688.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	103092.9
31060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	33727.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	103182.8
31080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	33766.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	103272.6
31100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	33805.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	103362.4
31120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	33843.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	103452.3
31140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	33882.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	103542.1
31160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	33921.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	103632.0
31180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	33959.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	103721.8
31200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	33998.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	103811.7
31220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34037.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	103901.5
31240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34076.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	103991.3
31260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34114.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	104081.2
31280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34153.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	104171.0
31300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34192.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	104260.9
31320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34230.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	104350.7
31340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34269.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	104440.5
31360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34308.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	104530.4
31380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34347.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	104620.2
31400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34385.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	104710.1
31420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34424.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	104799.9
31440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34463.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	104889.7
31460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34501.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	104979.6
31480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34540.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	105069.4
31500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34579.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	105159.3
31520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34617.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	105249.1
31540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34656.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	105339.0
31560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34695.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	105428.8
31580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34734.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	105518.6
31600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34772.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	105608.5
31620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34811.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	105698.3
31640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34850.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	105788.2
31660.000	SUBBALASTO	2.090	40.10	34890.3	D TIERRA	1320.671	12985.12	5089064.9
	VEGETAL	28.485	259.50	188066.6	CAPA DE FORMA	9.360	133.65	105921.8
31680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	34932.1	D TIERRA	995.727	22905.83	5111970.7
	VEGETAL	25.010	526.68	188593.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	106109.0
31700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	34973.9	D TIERRA	692.735	16857.23	5128827.9
	VEGETAL	21.461	477.02	189070.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	106296.2
31720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	35015.7	D TIERRA	446.213	11344.66	5140172.6
	VEGETAL	19.149	402.44	189472.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	106483.4
31740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	35057.5	D TIERRA	299.422	7394.68	5147567.3
	VEGETAL	16.299	363.61	189836.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	106670.6

31760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	35099.3	D TIERRA	127.466	4070.19	5151637.4
	VEGETAL	14.599	309.32	190145.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	106857.8
31780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	35141.1	D TIERRA	9.404	1278.30	5152915.7
	TERRAPLEN	26.618	137.26	43047.2	VEGETAL	13.200	251.95	190397.6
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	107045.0				
31800.000	SUBBALASTO	0.000	18.81	35159.9	D TIERRA	0.000	42.32	5152958.1
	TERRAPLEN	0.000	567.13	43614.3	VEGETAL	0.000	123.08	190520.7
	CAPA DE FORMA	0.014	84.39	107129.4				
31820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107129.7				
31840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107130.0				
31860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107130.3				
31880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107130.5				
31900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107130.8				
31920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107131.1				
31940.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	107131.3				
31960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107131.6				
31980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107131.9				
32000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107132.2				
32020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107132.4				
32040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107132.7				
32060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107133.0				
32080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107133.3				
32100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107133.5				
32120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107133.8				
32140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107134.1				
32160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	107134.4				
32180.000	SUBBALASTO	2.090	27.12	35187.0	D TIERRA	3.485	17.43	5152975.5
	TERRAPLEN	32.712	521.69	44136.0	EXCAVA SANEO	0.000	58.99	13594.6
	VEGETAL	11.361	122.94	190643.6	CAPA DRENANTE	0.000	123.09	11134.5
	CAPA DE FORMA	9.284	117.57	107251.9				
32200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	35228.8	D TIERRA	32.212	298.12	5153273.6
	TERRAPLEN	58.355	1151.50	45287.5	VEGETAL	24.165	395.76	191039.4
	CAPA DE FORMA	9.360	186.93	107438.9				
32220.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	35270.6	D TIERRA	39.199	924.45	5154198.1
	TERRAPLEN	7.787	554.30	45841.8	VEGETAL	15.936	408.71	191448.1
	CAPA DE FORMA	6.063	160.80	107599.7				
32240.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	35312.4	D TIERRA	80.097	1058.22	5155256.3
	TERRAPLEN	3.749	84.79	45926.6	VEGETAL	17.053	320.11	191768.2
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	107720.9				
32260.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	35354.2	D TIERRA	69.869	1372.04	5156628.3
	TERRAPLEN	5.556	141.80	46068.4	VEGETAL	17.060	346.02	192114.2
	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	107842.2				
32280.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	35396.0	D TIERRA	114.638	1785.12	5158413.4
	TERRAPLEN	0.000	28.43	46096.8	VEGETAL	18.001	346.96	192461.2
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	107963.4				
32300.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	35437.8	D TIERRA	255.908	3485.11	5161898.5
	VEGETAL	23.125	394.83	192856.0	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	108084.7
32320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	35479.6	D TIERRA	526.804	7687.82	5169586.4
	VEGETAL	27.605	509.01	193365.0	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	108205.9
32340.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	35521.4	D TIERRA	955.856	14612.88	5184199.2
	VEGETAL	34.145	611.10	193976.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	108327.2
32360.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	35563.2	D TIERRA	1353.515	23290.52	5207489.8
	VEGETAL	37.393	717.89	194694.0	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	108448.4
32380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	35605.0	D TIERRA	1862.766	31789.70	5239279.5
	TERRAPLEN	0.846	4.23	46101.0	VEGETAL	44.435	816.35	195510.4
	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	108569.7				
32400.000	SUBBALASTO	1.936	40.71	35645.7	D TIERRA	0.000	26886.79	5266166.2
	TERRAPLEN	0.000	4.23	46105.3	VEGETAL	0.000	597.47	196107.8
	CAPA DE FORMA	3.042	100.11	108669.8				
32420.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	35684.4	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	108730.6
32440.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	35723.1	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	108791.5
32460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	35761.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	108852.3
32480.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	35800.5	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	108913.2
32500.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	35839.2	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	108974.0
32520.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	35877.9	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	109034.9
32540.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	35916.6	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	109095.7
32560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	35955.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	109156.6
32580.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	35994.0	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	109217.4

32600.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36032.8	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	109278.3
32620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	36071.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	109339.1
32640.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36110.2	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	109400.0
32660.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36148.9	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	109460.8
32680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	36187.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	109521.7
32700.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36226.3	CAPA DE FORMA	3.043	60.86	109582.5
32720.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36265.0	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	109643.4
32740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	36303.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	109704.2
32760.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36342.4	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	109765.1
32780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	36381.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	109825.9
32800.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36419.8	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	109886.8
32820.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36458.6	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	109947.6
32840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	36497.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	110008.5
32860.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36536.0	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	110069.3
32880.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36574.7	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	110130.2
32900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	36613.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	110191.1
32920.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36652.1	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	110251.9
32940.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36690.8	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	110312.8
32960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	36729.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	110373.6
32980.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36768.2	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	110434.5
33000.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36806.9	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	110495.3
33020.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	36845.6	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	110556.2
33040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	36884.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	110617.0
33060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	36923.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	110677.9
33080.000	SUBBALASTO	2.090	41.64	36964.7	D TIERRA	1236.284	25460.29	5291626.5
	VEGETAL	19.161	374.36	196482.2	CAPA DE FORMA	6.062	118.23	110796.1
33100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37006.5	D TIERRA	1019.767	22534.55	5314161.1
	VEGETAL	18.336	374.82	196857.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	110917.3
33120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37048.3	D TIERRA	917.304	19342.75	5333503.8
	VEGETAL	17.814	360.27	197217.3	CAPA DE FORMA	9.360	147.66	111065.0
33140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37090.1	D TIERRA	768.014	16734.82	5350238.7
	VEGETAL	16.348	344.47	197561.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	111252.2
33160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37131.9	D TIERRA	622.025	13994.05	5364232.7
	VEGETAL	14.859	317.21	197879.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	111439.4
33180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37173.7	D TIERRA	504.323	11225.86	5375458.6
	VEGETAL	14.014	287.09	198166.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	111626.6
33200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37215.5	D TIERRA	386.922	8924.28	5384382.8
	VEGETAL	13.463	274.86	198440.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	111813.8
33220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37257.3	D TIERRA	289.215	6707.21	5391090.1
	VEGETAL	11.582	244.25	198685.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	112001.0
33240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37299.1	D TIERRA	177.921	4773.67	5395863.7
	VEGETAL	10.840	224.75	198909.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	112188.2
33260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37340.9	D TIERRA	65.800	2341.12	5398204.8
	VEGETAL	9.926	206.75	199116.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	112375.4
33280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37382.7	D TIERRA	0.000	440.36	5398645.2
	TERRAPLEN	80.110	498.93	46604.2	VEGETAL	9.447	176.00	199292.7
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	112562.6				
33300.000	SUBBALASTO	0.000	2.09	37384.8	TERRAPLEN	0.000	87.54	46691.7
	VEGETAL	0.000	9.78	199302.4	CAPA DE FORMA	0.014	9.62	112572.2
33320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112572.5				
33340.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	112572.8				
33360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112573.0				
33380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112573.3				
33400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112573.6				
33420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112573.8				
33440.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	112574.1				
33460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112574.4				
33480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112574.6				
33500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112574.9				
33520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112575.2				
33540.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	112575.5				
33560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112575.7				
33580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112576.0				
33600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112576.3				
33620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112576.5				
33640.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	112576.8				
33660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112577.1				

33680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112577.4				
33700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112577.6				
33720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112577.9				
33740.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	112578.2				
33760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112578.4				
33780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112578.7				
33800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112579.0				
33820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112579.2				
33840.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	112579.5				
33860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	112579.8				
33880.000	SUBBALASTO	2.090	6.23	37391.0	TERRAPLEN	49.135	161.24	46853.0
	VEGETAL	7.304	22.25	199324.7	CAPA DE FORMA	9.082	26.99	112606.8
33900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37432.8	D TIERRA	38.018	396.67	5399041.9
	TERRAPLEN	17.060	807.72	47660.7	VEGETAL	13.720	268.22	199592.9
	CAPA DE FORMA	9.360	186.36	112793.1				
33920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37474.6	D TIERRA	53.196	953.24	5399995.1
	TERRAPLEN	7.589	211.18	47871.9	VEGETAL	13.157	265.70	199858.6
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	112980.3				
33940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37516.4	D TIERRA	49.075	1017.99	5401013.1
	TERRAPLEN	8.776	169.04	48040.9	VEGETAL	13.251	265.04	200123.7
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	113167.5				
33960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37558.2	D TIERRA	104.599	1348.88	5402362.0
	TERRAPLEN	0.000	52.77	48093.7	VEGETAL	14.746	256.39	200380.1
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	113354.7				
33980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37600.0	D TIERRA	213.651	3199.34	5405561.3
	VEGETAL	16.170	309.44	200689.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	113541.9
34000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37641.8	D TIERRA	292.982	5104.89	5410666.2
	TERRAPLEN	0.564	2.82	48096.5	VEGETAL	19.157	343.91	201033.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	113729.1				
34020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37683.6	D TIERRA	355.300	6523.23	5417189.4
	TERRAPLEN	0.000	2.82	48099.3	VEGETAL	19.969	391.46	201424.9
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	113916.3				
34040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37725.4	D TIERRA	380.766	7420.03	5424609.5
	VEGETAL	20.534	405.55	201830.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	114103.5
34060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37767.2	D TIERRA	373.613	7533.39	5432142.9
	VEGETAL	20.848	413.72	202244.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	114290.7
34080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37809.0	D TIERRA	392.187	7603.04	5439745.9
	VEGETAL	21.461	422.71	202666.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	114477.9
34100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37850.8	D TIERRA	451.823	8383.42	5448129.3
	VEGETAL	21.775	431.29	203098.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	114665.1
34120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37892.6	D TIERRA	569.358	10207.83	5458337.2
	TERRAPLEN	0.095	0.47	48099.8	VEGETAL	25.687	463.81	203562.0
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	114852.3				
34140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37934.4	D TIERRA	669.193	12505.05	5470842.2
	TERRAPLEN	0.000	0.47	48100.3	VEGETAL	26.938	526.92	204088.9
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	115039.5				
34160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37976.2	D TIERRA	694.720	13835.32	5484677.5
	VEGETAL	27.035	540.65	204629.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	115226.7
34180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38018.0	D TIERRA	596.443	13129.70	5497807.2
	TERRAPLEN	0.578	2.89	48103.2	VEGETAL	26.161	535.30	205164.8
	CAPA DE FORMA	9.360	187.19	115413.9				
34200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38059.8	D TIERRA	385.269	9756.78	5507564.0
	TERRAPLEN	0.000	2.89	48106.1	VEGETAL	21.830	468.12	205632.9
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	115601.1				
34220.000	SUBBALASTO	2.090	41.81	38101.7	D TIERRA	359.898	7482.37	5515046.4
	VEGETAL	21.698	436.17	206069.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.19	115788.3
34240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38143.5	D TIERRA	233.080	5894.01	5520940.4
	VEGETAL	18.290	410.64	206479.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	115975.5
34260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38185.2	D TIERRA	240.371	4933.16	5525873.6
	VEGETAL	18.323	369.90	206849.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	116162.7
34280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38227.1	D TIERRA	36.483	2757.36	5528630.9
	TERRAPLEN	0.450	2.25	48108.3	VEGETAL	15.210	336.04	207185.7
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	116349.9				
34300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38268.9	D TIERRA	0.000	182.41	5528813.3
	TERRAPLEN	107.316	1045.66	49154.0	VEGETAL	16.073	283.68	207469.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	116537.1				
34320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38310.7	D TIERRA	16.422	82.11	5528895.4
	TERRAPLEN	110.187	2384.82	51538.8	VEGETAL	22.035	372.24	207841.6

	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	116724.3				
34340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38352.5	D TIERRA	0.000	204.75	5529100.2
	TERRAPLEN	114.933	2089.34	53628.1	VEGETAL	18.508	423.77	208265.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	116911.5				
34360.000	SUBBALASTO	0.000	6.26	38358.7	TERRAPLEN	0.000	298.34	53926.5
	VEGETAL	0.000	45.26	208310.6	CAPA DE FORMA	0.014	27.28	116938.8
34380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	116939.1				
34400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	116939.3				
34420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	116939.6				
34440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	116939.9				
34460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	116940.1				
34480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	116940.4				
34500.000	SUBBALASTO	2.090	39.70	38398.4	D TIERRA	145.692	883.72	5529983.9
	TERRAPLEN	0.000	469.93	54396.4	EXCAVA SANEO	0.000	96.13	13690.7
	TERRAP SANEO	0.000	4.08	6446.9	VEGETAL	18.079	283.45	208594.1
	CAPA DRENANTE	0.000	113.03	11247.6	CAPA DE FORMA	9.360	176.58	117117.0
34520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38440.2	D TIERRA	367.550	5236.48	5535220.4
	VEGETAL	23.753	409.14	209003.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	117304.2
34540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38482.0	D TIERRA	571.930	9396.20	5544616.6
	VEGETAL	26.694	504.74	209508.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	117491.4
34560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38523.8	D TIERRA	795.362	13630.60	5558247.2
	VEGETAL	31.095	572.07	210080.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	117678.6
34580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38565.6	D TIERRA	965.822	17757.77	5576005.0
	VEGETAL	35.286	675.99	210756.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	117865.8
34600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38607.4	D TIERRA	1034.828	20105.62	5596110.6
	VEGETAL	36.264	716.72	211472.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	118053.0
34620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38649.2	D TIERRA	1019.989	20645.87	5616756.5
	VEGETAL	36.344	726.74	212199.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	118240.2
34640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38691.0	D TIERRA	927.245	19599.51	5636356.0
	VEGETAL	33.106	684.71	212884.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	118427.4
34660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38732.8	D TIERRA	731.632	16333.91	5652689.9
	VEGETAL	31.666	647.89	213532.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	118614.6
34680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38774.6	D TIERRA	481.593	12264.70	5664954.6
	VEGETAL	29.240	611.58	214143.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	118801.8
34700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38816.4	D TIERRA	263.281	7374.03	5672328.6
	VEGETAL	21.950	484.71	214628.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	118989.0
34720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38858.2	D TIERRA	125.317	3849.05	5676177.7
	VEGETAL	19.620	415.68	215044.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	119176.2
34740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38900.1	D TIERRA	7.932	1239.24	5677416.9
	TERRAPLEN	24.315	121.58	54518.0	VEGETAL	15.596	359.20	215403.3
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	119363.4				
34760.000	SUBBALASTO	0.000	16.70	38916.8	D TIERRA	0.000	26.74	5677443.6
	TERRAPLEN	0.000	446.42	54964.4	VEGETAL	0.000	127.32	215530.6
	CAPA DE FORMA	0.014	73.65	119437.0				
34780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	119437.3				
34800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	119437.6				
34820.000	SUBBALASTO	2.090	12.52	38929.3	TERRAPLEN	71.292	571.11	55535.5
	VEGETAL	17.252	105.29	215635.9	CAPA DE FORMA	9.360	55.07	119492.6
34840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38971.1	D TIERRA	85.476	679.23	5678122.9
	TERRAPLEN	0.000	415.48	55951.0	VEGETAL	16.761	312.66	215948.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	119679.8				
34860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39012.9	D TIERRA	178.860	2707.42	5680830.3
	VEGETAL	17.394	342.47	216291.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	119867.0
34880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39054.7	D TIERRA	336.769	4958.48	5685788.8
	VEGETAL	20.604	368.48	216659.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	120054.2
34900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39096.5	D TIERRA	651.604	9770.48	5695559.2
	VEGETAL	22.979	432.38	217091.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	120241.4
34920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39138.3	D TIERRA	991.877	16392.93	5711952.2
	VEGETAL	26.388	508.09	217600.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	120428.6
34940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39180.1	D TIERRA	1293.855	22850.47	5734802.6
	VEGETAL	26.653	530.91	218130.9	CAPA DE FORMA	9.311	186.90	120615.5
34960.000	SUBBALASTO	1.936	40.41	39220.5	D TIERRA	0.000	15345.64	5750148.3
	VEGETAL	0.000	301.24	218432.1	CAPA DE FORMA	4.437	142.18	120757.7
34980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39259.2	CAPA DE FORMA	4.403	88.40	120846.1
35000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39297.9	CAPA DE FORMA	4.369	87.71	120933.8
35020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39336.7	CAPA DE FORMA	4.335	87.03	121020.9
35040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39375.4	CAPA DE FORMA	4.300	86.35	121107.2

35060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39414.1	CAPA DE FORMA	4.266	85.67	121192.9
35080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39452.8	CAPA DE FORMA	4.232	84.98	121277.8
35100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39491.5	CAPA DE FORMA	4.198	84.30	121362.1
35120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39530.2	CAPA DE FORMA	4.163	83.61	121445.8
35140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39568.9	CAPA DE FORMA	4.129	82.93	121528.7
35160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39607.7	CAPA DE FORMA	4.095	82.25	121610.9
35180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39646.4	CAPA DE FORMA	4.061	81.56	121692.5
35200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39685.1	CAPA DE FORMA	4.027	80.88	121773.4
35220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39723.8	CAPA DE FORMA	3.993	80.20	121853.6
35240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39762.5	CAPA DE FORMA	3.958	79.52	121933.1
35260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39801.2	CAPA DE FORMA	3.924	78.83	122011.9
35280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39839.9	CAPA DE FORMA	3.890	78.15	122090.1
35300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39878.7	CAPA DE FORMA	3.856	77.47	122167.5
35320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39917.4	CAPA DE FORMA	3.822	76.79	122244.3
35340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39956.1	CAPA DE FORMA	3.788	76.10	122320.4
35360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	39994.8	CAPA DE FORMA	3.754	75.42	122395.8
35380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40033.5	CAPA DE FORMA	3.720	74.74	122470.6
35400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40072.2	CAPA DE FORMA	3.686	74.05	122544.6
35420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40111.0	CAPA DE FORMA	3.651	73.37	122618.0
35440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40149.7	CAPA DE FORMA	3.617	72.68	122690.7
35460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40188.4	CAPA DE FORMA	3.583	72.00	122762.7
35480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40227.1	CAPA DE FORMA	3.549	71.32	122834.0
35500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40265.8	CAPA DE FORMA	3.515	70.63	122904.6
35520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40304.5	CAPA DE FORMA	3.481	69.95	122974.6
35540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40343.2	CAPA DE FORMA	3.447	69.27	123043.9
35560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40382.0	CAPA DE FORMA	3.413	68.59	123112.5
35580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40420.7	CAPA DE FORMA	3.378	67.90	123180.4
35600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40459.4	CAPA DE FORMA	3.344	67.22	123247.6
35620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40498.1	CAPA DE FORMA	3.310	66.54	123314.1
35640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40536.8	CAPA DE FORMA	3.276	65.86	123380.0
35660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40575.5	CAPA DE FORMA	3.242	65.18	123445.1
35680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40614.3	CAPA DE FORMA	3.207	64.49	123509.6
35700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40653.0	CAPA DE FORMA	3.173	63.81	123573.4
35720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40691.7	CAPA DE FORMA	3.139	63.12	123636.6
35740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	40730.4	CAPA DE FORMA	3.105	62.44	123699.0
35760.000	SUBBALASTO	2.090	41.34	40771.7	D TIERRA	1289.295	25769.19	5775917.5
	VEGETAL	47.983	876.78	219308.9	CAPA DE FORMA	6.125	113.98	123813.0
35780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40813.5	D TIERRA	886.205	21701.22	5797618.7
	VEGETAL	40.230	888.11	220197.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.77	123934.8
35800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40855.3	D TIERRA	614.560	14860.30	5812479.0
	VEGETAL	35.244	764.98	220962.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	124056.0
35820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40897.1	D TIERRA	458.707	10650.39	5823129.4
	VEGETAL	31.428	663.93	221625.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	124177.2
35840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40939.0	D TIERRA	302.101	7670.81	5830800.2
	VEGETAL	25.580	559.29	222185.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	124298.5
35860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40980.8	D TIERRA	96.554	3948.27	5834748.5
	VEGETAL	20.879	465.71	222650.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	124419.7
35880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41022.6	D TIERRA	0.000	568.83	5835317.3
	TERRAPLEN	18.967	262.53	56213.5	VEGETAL	10.061	292.04	222943.0
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	124541.0				
35900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41064.4	TERRAPLEN	47.120	659.30	56872.8
	VEGETAL	12.676	231.22	223174.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	124662.2
35920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41106.2	TERRAPLEN	72.760	1187.30	58060.1
	VEGETAL	14.904	273.89	223448.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	124783.4
35940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41148.0	TERRAPLEN	97.334	1701.24	59761.4
	VEGETAL	17.368	321.13	223769.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	124904.7
35960.000	SUBBALASTO	0.000	6.27	41154.2	TERRAPLEN	0.000	298.99	60060.4
	VEGETAL	0.000	52.93	223822.1	CAPA DE FORMA	0.014	18.42	124923.1
35980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124923.4				
36000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124923.6				
36020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124923.9				
36040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124924.2				
36060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124924.5				
36080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124924.7				
36100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124925.0				
36120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124925.3				
36140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124925.5				
36160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124925.8				

36180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124926.1
36200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124926.3
36220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124926.6
36240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124926.9
36260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124927.2
36280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124927.4
36300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124927.7
36320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124928.0
36340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124928.2
36360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124928.5
36380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124928.8
36400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124929.1
36420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124929.3
36440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124929.6
36460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124929.9
36480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124930.1
36500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124930.4
36520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124930.7
36540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124930.9
36560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124931.2
36580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124931.5
36600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124931.8
37300.000	CAPA DE FORMA	0.014	2.38	124934.1
37320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124934.4
37340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124934.7
37360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124935.0
37380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124935.2
37400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124935.5
37420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124935.8
37440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124936.0
37460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124936.3
37480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124936.6
37500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124936.9
37520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124937.1
37540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124937.4
37560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124937.7
37580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124937.9
37600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124938.2
37620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124938.5
37640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124938.7
37660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124939.0
37680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124939.3
37700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124939.6
37720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124939.8
37740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124940.1
37760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124940.4
37780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124940.6
37800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124940.9
37820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124941.2
37840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124941.4
37860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124941.7
37880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124942.0
37900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124942.3
37920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124942.5
37940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124942.8
37960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124943.1
37980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124943.3
38000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124943.6
38020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124943.9
38040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124944.1
38060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124944.4
38080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124944.7
38100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124945.0
38120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124945.2
38140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124945.5
38160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124945.8
38180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124946.0

38200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124946.3				
38220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124946.6				
38240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124946.8				
38260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124947.1				
38280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124947.4				
38300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124947.7				
38320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124947.9				
38340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124948.2				
38360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124948.5				
38380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124948.7				
38400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124949.0				
38420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124949.3				
38440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124949.6				
38460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124949.8				
38480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124950.1				
38500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124950.4				
38520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124950.6				
38540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124950.9				
38560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124951.2				
38580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124951.4				
38600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124951.7				
38620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124952.0				
38640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124952.3				
38660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124952.5				
38680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124952.8				
38700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.26	124953.1				
38720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124953.3				
38740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124953.6				
38760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124953.9				
38780.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	124954.2				
38800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124954.4				
38820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124954.7				
38840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124955.0				
38860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124955.2				
38880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124955.5				
38900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	124955.8				
38920.000	SUBBALASTO	2.090	29.24	41183.5	D TIERRA	39.250	196.25	5835513.6
	TERRAPLEN	0.000	246.63	60307.0	EXCAVA SANEO	0.000	0.13	13690.8
	VEGETAL	6.107	41.04	223863.2	CAPA DRENANTE	0.000	208.39	11455.9
	CAPA DE FORMA	9.360	129.61	125085.4				
38940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41225.3	D TIERRA	170.173	2082.20	5837595.8
	VEGETAL	6.959	130.88	223994.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	125272.6
38960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41267.1	D TIERRA	302.606	4748.51	5842344.3
	VEGETAL	7.616	145.99	224140.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	125459.8
38980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41308.9	D TIERRA	472.186	7324.11	5849668.4
	VEGETAL	10.059	167.71	224307.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	125647.0
39000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41350.7	D TIERRA	692.117	11710.71	5861379.1
	VEGETAL	10.889	209.57	224517.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	125834.2
39020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41392.5	D TIERRA	892.957	15919.63	5877298.7
	VEGETAL	11.369	223.62	224741.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	126021.4
39040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41434.3	D TIERRA	1035.106	19230.13	5896528.9
	VEGETAL	12.555	234.44	224975.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	126208.6
39060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41476.1	D TIERRA	1281.433	23076.52	5919605.4
	VEGETAL	13.510	260.37	225235.8	CAPA DE FORMA	9.347	187.09	126395.7
39080.000	SUBBALASTO	1.936	39.33	41515.4	D TIERRA	0.000	5245.78	5924851.1
	VEGETAL	0.000	55.20	225291.0	CAPA DE FORMA	4.480	109.11	126504.8
39100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41554.1	CAPA DE FORMA	4.474	89.55	126594.4
39120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41592.8	CAPA DE FORMA	4.468	89.42	126683.8
39140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41631.5	CAPA DE FORMA	4.462	89.30	126773.1
39160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41670.2	CAPA DE FORMA	4.456	89.18	126862.3
39180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41708.9	CAPA DE FORMA	4.450	89.06	126951.3
39200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41747.6	CAPA DE FORMA	4.443	88.93	127040.3
39220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41786.4	CAPA DE FORMA	4.438	88.81	127129.1
39240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41825.1	CAPA DE FORMA	4.431	88.69	127217.8
39260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41863.8	CAPA DE FORMA	4.425	88.57	127306.3
39280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41902.5	CAPA DE FORMA	4.419	88.45	127394.8
39300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41941.2	CAPA DE FORMA	4.413	88.32	127483.1
39320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	41979.9	CAPA DE FORMA	4.407	88.20	127571.3

39340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42018.6	CAPA DE FORMA	4.401	88.07	127659.4
39360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42057.3	CAPA DE FORMA	4.395	87.96	127747.3
39380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42096.0	CAPA DE FORMA	4.388	87.83	127835.2
39400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42134.8	CAPA DE FORMA	4.383	87.71	127922.9
39420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42173.5	CAPA DE FORMA	4.376	87.58	128010.5
39440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42212.2	CAPA DE FORMA	4.370	87.46	128097.9
39460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42250.9	CAPA DE FORMA	4.364	87.34	128185.3
39480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42289.6	CAPA DE FORMA	4.358	87.22	128272.5
39500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42328.3	CAPA DE FORMA	4.351	87.10	128359.6
39520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42367.0	CAPA DE FORMA	4.346	86.97	128446.5
39540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42405.7	CAPA DE FORMA	4.339	86.85	128533.4
39560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42444.4	CAPA DE FORMA	4.333	86.72	128620.1
39580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42483.1	CAPA DE FORMA	4.328	86.61	128706.7
39600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42521.9	CAPA DE FORMA	4.321	86.48	128793.2
39620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42560.6	CAPA DE FORMA	4.315	86.36	128879.6
39640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42599.3	CAPA DE FORMA	4.309	86.24	128965.8
39660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42638.0	CAPA DE FORMA	4.303	86.12	129051.9
39680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42676.7	CAPA DE FORMA	4.296	86.00	129137.9
39700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42715.4	CAPA DE FORMA	4.291	85.87	129223.8
39720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42754.1	CAPA DE FORMA	4.284	85.75	129309.5
39740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42792.8	CAPA DE FORMA	4.278	85.62	129395.2
39760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42831.5	CAPA DE FORMA	4.272	85.50	129480.7
39780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42870.3	CAPA DE FORMA	4.266	85.38	129566.0
39800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42909.0	CAPA DE FORMA	4.260	85.26	129651.3
39820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42947.7	CAPA DE FORMA	4.254	85.13	129736.4
39840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	42986.4	CAPA DE FORMA	4.248	85.01	129821.4
39860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43025.1	CAPA DE FORMA	4.241	84.89	129906.3
39880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43063.8	CAPA DE FORMA	4.235	84.77	129991.1
39900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43102.5	CAPA DE FORMA	4.229	84.65	130075.7
39920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43141.2	CAPA DE FORMA	4.223	84.52	130160.3
39940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43179.9	CAPA DE FORMA	4.217	84.40	130244.7
39960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43218.6	CAPA DE FORMA	4.211	84.27	130328.9
39980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43257.4	CAPA DE FORMA	4.204	84.15	130413.1
40000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43296.1	CAPA DE FORMA	4.199	84.03	130497.1
40020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43334.8	CAPA DE FORMA	4.193	83.91	130581.0
40040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43373.5	CAPA DE FORMA	4.186	83.79	130664.8
40060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43412.2	CAPA DE FORMA	4.180	83.67	130748.5
40080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43450.9	CAPA DE FORMA	4.174	83.54	130832.0
40100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43489.6	CAPA DE FORMA	4.168	83.42	130915.4
40120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43528.3	CAPA DE FORMA	4.162	83.30	130998.7
40140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43567.0	CAPA DE FORMA	4.156	83.17	131081.9
40160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43605.8	CAPA DE FORMA	4.149	83.05	131165.0
40180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43644.5	CAPA DE FORMA	4.143	82.93	131247.9
40200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43683.2	CAPA DE FORMA	4.137	82.81	131330.7
40220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43721.9	CAPA DE FORMA	4.131	82.68	131413.4
40240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43760.6	CAPA DE FORMA	4.125	82.56	131496.0
40260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43799.3	CAPA DE FORMA	4.119	82.44	131578.4
40280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43838.0	CAPA DE FORMA	4.113	82.32	131660.7
40300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43876.7	CAPA DE FORMA	4.106	82.19	131742.9
40320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43915.4	CAPA DE FORMA	4.101	82.07	131825.0
40340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43954.2	CAPA DE FORMA	4.094	81.95	131906.9
40360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	43992.9	CAPA DE FORMA	4.088	81.82	131988.7
40380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44031.6	CAPA DE FORMA	4.082	81.71	132070.4
40400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44070.3	CAPA DE FORMA	4.076	81.58	132152.0
40420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44109.0	CAPA DE FORMA	4.069	81.46	132233.5
40440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44147.7	CAPA DE FORMA	4.064	81.33	132314.8
40460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44186.4	CAPA DE FORMA	4.058	81.22	132396.0
40480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44225.1	CAPA DE FORMA	4.051	81.09	132477.1
40500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44263.8	CAPA DE FORMA	4.046	80.97	132558.1
40520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44302.5	CAPA DE FORMA	4.039	80.84	132638.9
40540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44341.3	CAPA DE FORMA	4.033	80.72	132719.7
40560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44380.0	CAPA DE FORMA	4.027	80.60	132800.3
40580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44418.7	CAPA DE FORMA	4.021	80.48	132880.7
40600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44457.4	CAPA DE FORMA	4.014	80.36	132961.1
40620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44496.1	CAPA DE FORMA	4.009	80.23	133041.3
40640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44534.8	CAPA DE FORMA	4.003	80.11	133121.4
40660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44573.5	CAPA DE FORMA	3.996	79.99	133201.4

40680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44612.2	CAPA DE FORMA	3.990	79.87	133281.3
40700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44650.9	CAPA DE FORMA	3.984	79.74	133361.0
40720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44689.7	CAPA DE FORMA	3.978	79.62	133440.7
40740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44728.4	CAPA DE FORMA	3.972	79.50	133520.2
40760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44767.1	CAPA DE FORMA	3.966	79.37	133599.5
40780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44805.8	CAPA DE FORMA	3.959	79.26	133678.8
40800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44844.5	CAPA DE FORMA	3.954	79.13	133757.9
40820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44883.2	CAPA DE FORMA	3.947	79.01	133836.9
40840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44921.9	CAPA DE FORMA	3.941	78.88	133915.8
40860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44960.6	CAPA DE FORMA	3.935	78.77	133994.6
40880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44999.3	CAPA DE FORMA	3.929	78.64	134073.2
40900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45038.0	CAPA DE FORMA	3.923	78.52	134151.7
40920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45076.8	CAPA DE FORMA	3.917	78.39	134230.1
40940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45115.5	CAPA DE FORMA	3.911	78.27	134308.4
40960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45154.2	CAPA DE FORMA	3.904	78.15	134386.5
40980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45192.9	CAPA DE FORMA	3.898	78.03	134464.6
41000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45231.6	CAPA DE FORMA	3.892	77.91	134542.5
41020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45270.3	CAPA DE FORMA	3.886	77.78	134620.3
41040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45309.0	CAPA DE FORMA	3.880	77.66	134697.9
41060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45347.7	CAPA DE FORMA	3.874	77.53	134775.5
41080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45386.4	CAPA DE FORMA	3.868	77.42	134852.9
41100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45425.2	CAPA DE FORMA	3.861	77.29	134930.2
41120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45463.9	CAPA DE FORMA	3.856	77.17	135007.3
41140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45502.6	CAPA DE FORMA	3.849	77.04	135084.4
41160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45541.3	CAPA DE FORMA	3.843	76.93	135161.3
41180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45580.0	CAPA DE FORMA	3.837	76.80	135238.1
41200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45618.7	CAPA DE FORMA	3.831	76.68	135314.8
41220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45657.4	CAPA DE FORMA	3.825	76.56	135391.3
41240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45696.1	CAPA DE FORMA	3.819	76.43	135467.8
41260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45734.8	CAPA DE FORMA	3.813	76.31	135544.1
41280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45773.5	CAPA DE FORMA	3.806	76.19	135620.3
41300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45812.3	CAPA DE FORMA	3.801	76.07	135696.3
41320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45851.0	CAPA DE FORMA	3.794	75.94	135772.3
41340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45889.7	CAPA DE FORMA	3.788	75.82	135848.1
41360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45928.4	CAPA DE FORMA	3.782	75.70	135923.8
41380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45967.1	CAPA DE FORMA	3.776	75.58	135999.4
41400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46005.8	CAPA DE FORMA	3.769	75.46	136074.8
41420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46044.5	CAPA DE FORMA	3.764	75.33	136150.2
41440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46083.2	CAPA DE FORMA	3.757	75.21	136225.4
41460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46121.9	CAPA DE FORMA	3.751	75.08	136300.5
41480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46160.7	CAPA DE FORMA	3.745	74.97	136375.4
41500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46199.4	CAPA DE FORMA	3.739	74.84	136450.3
41520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46238.1	CAPA DE FORMA	3.733	74.72	136525.0
41540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46276.8	CAPA DE FORMA	3.727	74.59	136599.6
41560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46315.5	CAPA DE FORMA	3.721	74.48	136674.1
41580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46354.2	CAPA DE FORMA	3.714	74.35	136748.4
41600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46392.9	CAPA DE FORMA	3.709	74.23	136822.6
41620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46431.6	CAPA DE FORMA	3.702	74.11	136896.8
41640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46470.3	CAPA DE FORMA	3.696	73.98	136970.7
41660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46509.1	CAPA DE FORMA	3.690	73.86	137044.6
41680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46547.8	CAPA DE FORMA	3.684	73.74	137118.3
41700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46586.5	CAPA DE FORMA	3.678	73.62	137192.0
41720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46625.2	CAPA DE FORMA	3.672	73.49	137265.4
41740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46663.9	CAPA DE FORMA	3.666	73.37	137338.8
41760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46702.6	CAPA DE FORMA	3.659	73.25	137412.1
41780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46741.3	CAPA DE FORMA	3.653	73.13	137485.2
41800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46780.0	CAPA DE FORMA	3.647	73.00	137558.2
41820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46818.7	CAPA DE FORMA	3.641	72.88	137631.1
41840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46857.4	CAPA DE FORMA	3.635	72.76	137703.8
41860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46896.2	CAPA DE FORMA	3.629	72.63	137776.5
41880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46934.9	CAPA DE FORMA	3.622	72.51	137849.0
41900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	46973.6	CAPA DE FORMA	3.616	72.39	137921.4
41920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47012.3	CAPA DE FORMA	3.610	72.27	137993.6
41940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47051.0	CAPA DE FORMA	3.604	72.14	138065.8
41960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47089.7	CAPA DE FORMA	3.598	72.02	138137.8
41980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47128.4	CAPA DE FORMA	3.592	71.90	138209.7
42000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47167.1	CAPA DE FORMA	3.586	71.78	138281.5
42020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47205.8	CAPA DE FORMA	3.580	71.66	138353.1

42040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47244.6	CAPA DE FORMA	3.574	71.53	138424.7
42060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47283.3	CAPA DE FORMA	3.567	71.41	138496.1
42080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47322.0	CAPA DE FORMA	3.561	71.29	138567.4
42100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47360.7	CAPA DE FORMA	3.555	71.17	138638.5
42120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47399.4	CAPA DE FORMA	3.549	71.04	138709.6
42140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47438.1	CAPA DE FORMA	3.543	70.92	138780.5
42160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47476.8	CAPA DE FORMA	3.537	70.80	138851.3
42180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47515.5	CAPA DE FORMA	3.531	70.68	138922.0
42200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47554.2	CAPA DE FORMA	3.524	70.55	138992.5
42220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47592.9	CAPA DE FORMA	3.519	70.43	139063.0
42240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47631.7	CAPA DE FORMA	3.512	70.31	139133.3
42260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47670.4	CAPA DE FORMA	3.506	70.18	139203.4
42280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47709.1	CAPA DE FORMA	3.500	70.06	139273.5
42300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47747.8	CAPA DE FORMA	3.494	69.94	139343.5
42320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47786.5	CAPA DE FORMA	3.487	69.82	139413.3
42340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47825.2	CAPA DE FORMA	3.482	69.69	139483.0
42360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47863.9	CAPA DE FORMA	3.476	69.58	139552.5
42380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47902.6	CAPA DE FORMA	3.469	69.45	139622.0
42400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47941.3	CAPA DE FORMA	3.464	69.33	139691.3
42420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	47980.1	CAPA DE FORMA	3.457	69.20	139760.5
42440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48018.8	CAPA DE FORMA	3.451	69.08	139829.6
42460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48057.5	CAPA DE FORMA	3.445	68.96	139898.6
42480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48096.2	CAPA DE FORMA	3.439	68.84	139967.4
42500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48134.9	CAPA DE FORMA	3.432	68.72	140036.1
42520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48173.6	CAPA DE FORMA	3.427	68.59	140104.7
42540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48212.3	CAPA DE FORMA	3.420	68.47	140173.2
42560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48251.0	CAPA DE FORMA	3.414	68.34	140241.5
42580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48289.7	CAPA DE FORMA	3.408	68.23	140309.7
42600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48328.4	CAPA DE FORMA	3.402	68.10	140377.8
42620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48367.2	CAPA DE FORMA	3.396	67.98	140445.8
42640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48405.9	CAPA DE FORMA	3.390	67.85	140513.7
42660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48444.6	CAPA DE FORMA	3.384	67.73	140581.4
42680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48483.3	CAPA DE FORMA	3.377	67.61	140649.0
42700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48522.0	CAPA DE FORMA	3.372	67.49	140716.5
42720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48560.7	CAPA DE FORMA	3.365	67.37	140783.9
42740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48599.4	CAPA DE FORMA	3.359	67.24	140851.1
42760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48638.1	CAPA DE FORMA	3.353	67.13	140918.3
42780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48676.8	CAPA DE FORMA	3.347	67.00	140985.3
42800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48715.6	CAPA DE FORMA	3.341	66.88	141052.1
42820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48754.3	CAPA DE FORMA	3.335	66.75	141118.9
42840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48793.0	CAPA DE FORMA	3.329	66.63	141185.5
42860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48831.7	CAPA DE FORMA	3.322	66.51	141252.0
42880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48870.4	CAPA DE FORMA	3.316	66.39	141318.4
42900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48909.1	CAPA DE FORMA	3.310	66.27	141384.7
42920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48947.8	CAPA DE FORMA	3.304	66.14	141450.8
42940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48986.5	CAPA DE FORMA	3.298	66.02	141516.8
42960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49025.2	CAPA DE FORMA	3.292	65.89	141582.7
42980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49064.0	CAPA DE FORMA	3.286	65.78	141648.5
43000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49102.7	CAPA DE FORMA	3.279	65.65	141714.2
43020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49141.4	CAPA DE FORMA	3.274	65.53	141779.7
43040.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	49180.1	CAPA DE FORMA	3.267	65.40	141845.1
43060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49218.8	CAPA DE FORMA	3.261	65.28	141910.4
43080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49257.5	CAPA DE FORMA	3.255	65.16	141975.5
43100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49296.2	CAPA DE FORMA	3.249	65.04	142040.6
43120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49334.9	CAPA DE FORMA	3.243	64.92	142105.5
43140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49373.6	CAPA DE FORMA	3.237	64.79	142170.3
43160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49412.3	CAPA DE FORMA	3.230	64.67	142235.0
43180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49451.1	CAPA DE FORMA	3.224	64.55	142299.5
43200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49489.8	CAPA DE FORMA	3.219	64.43	142363.9
43220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49528.5	CAPA DE FORMA	3.212	64.30	142428.2
43240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49567.2	CAPA DE FORMA	3.206	64.18	142492.4
43260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49605.9	CAPA DE FORMA	3.200	64.06	142556.5
43280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49644.6	CAPA DE FORMA	3.194	63.94	142620.4
43300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49683.3	CAPA DE FORMA	3.187	63.82	142684.2
43320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49722.0	CAPA DE FORMA	3.182	63.69	142747.9
43340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49760.7	CAPA DE FORMA	3.175	63.57	142811.5
43360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49799.5	CAPA DE FORMA	3.169	63.44	142874.9

43380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49838.2	CAPA DE FORMA	3.163	63.32	142938.3
43400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49876.9	CAPA DE FORMA	3.157	63.20	143001.5
43420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49915.6	CAPA DE FORMA	3.151	63.08	143064.5
43440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49954.3	CAPA DE FORMA	3.145	62.95	143127.5
43460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49993.0	CAPA DE FORMA	3.139	62.84	143190.3
43480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50031.7	CAPA DE FORMA	3.132	62.71	143253.0
43500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50070.4	CAPA DE FORMA	3.127	62.59	143315.6
43520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50109.1	CAPA DE FORMA	3.120	62.47	143378.1
43540.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	50147.9	CAPA DE FORMA	3.114	62.34	143440.4
43560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50186.6	CAPA DE FORMA	3.108	62.22	143502.7
43580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50225.3	CAPA DE FORMA	3.102	62.10	143564.8
43600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50264.0	CAPA DE FORMA	3.095	61.98	143626.7
43620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50302.7	CAPA DE FORMA	3.090	61.85	143688.6
43640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50341.4	CAPA DE FORMA	3.084	61.73	143750.3
43660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50380.1	CAPA DE FORMA	3.077	61.61	143811.9
43680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50418.8	CAPA DE FORMA	3.071	61.49	143873.4
43700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50457.5	CAPA DE FORMA	3.065	61.37	143934.8
43720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50496.2	CAPA DE FORMA	3.059	61.24	143996.0
43740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50535.0	CAPA DE FORMA	3.053	61.12	144057.1
43760.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	50573.7	CAPA DE FORMA	3.047	61.00	144118.1
43780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50612.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.88	144179.0
43800.000	SUBBALASTO	2.090	41.64	50654.0	D TIERRA	1385.315	26962.80	5951813.9
	TERRAPLEN	0.068	0.34	60307.3	VEGETAL	36.279	703.22	225994.2
	CAPA DE FORMA	6.062	118.23	144297.2				
43820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50695.8	D TIERRA	1263.404	26898.20	5978712.1
	TERRAPLEN	0.000	0.34	60307.7	VEGETAL	34.686	704.14	226698.3
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	144418.5				
43840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50737.6	D TIERRA	978.779	22503.07	6001215.2
	VEGETAL	33.422	683.26	227381.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	144539.7
43860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50779.4	D TIERRA	698.450	16671.49	6017886.7
	VEGETAL	29.301	615.72	227997.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	144661.0
43880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50821.2	D TIERRA	539.576	12223.15	6030109.9
	VEGETAL	25.941	564.04	228561.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	144782.2
43900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50863.0	D TIERRA	486.220	10287.68	6040397.5
	VEGETAL	25.534	513.93	229075.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	144903.5
43920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50904.8	D TIERRA	348.791	8567.11	6048964.6
	VEGETAL	24.492	505.06	229580.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	145024.7
43940.000	SUBBALASTO	2.089	41.80	50946.6	D TIERRA	141.276	4751.21	6053715.9
	VEGETAL	19.096	425.25	230005.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	145145.9
43960.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	50988.4	D TIERRA	39.002	1716.65	6055432.5
	VEGETAL	17.351	363.78	230369.4	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	145267.2
43980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51030.2	D TIERRA	7.506	345.71	6055778.2
	TERRAPLEN	15.441	216.05	60523.7	VEGETAL	13.854	298.10	230667.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	145388.4				
44000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51072.0	D TIERRA	19.242	326.17	6056104.4
	TERRAPLEN	0.000	114.90	60638.6	VEGETAL	12.490	304.29	230971.8
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	145509.7				
44020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51113.8	D TIERRA	67.370	854.20	6056958.6
	VEGETAL	7.309	200.78	231172.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	145630.9
44040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51155.6	D TIERRA	493.862	3726.37	6060685.0
	VEGETAL	0.000	74.90	231247.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	145752.2
44060.000	SUBBALASTO	1.936	41.33	51196.9	D TIERRA	0.000	14253.28	6074938.2
	VEGETAL	0.000	1.75	231249.2	CAPA DE FORMA	3.042	112.19	145864.4
44080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	51235.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	145925.2
44100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	51274.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	145986.1
44120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	51313.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	146046.9
44140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	51351.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	146107.8
44160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	51390.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	146168.6
44180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	51429.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	146229.4
44200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	51467.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	146290.3
44220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51506.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	146351.1
44240.000	SUBBALASTO	2.090	40.26	51546.9	D TIERRA	1509.291	17132.32	6092070.6
	VEGETAL	3.676	36.52	231285.7	CAPA DE FORMA	6.062	91.04	146442.2
44260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51588.7	D TIERRA	846.698	23266.69	6115337.2
	VEGETAL	3.208	70.01	231355.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	146563.4
44280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51630.5	D TIERRA	430.463	12335.10	6127672.3
	VEGETAL	2.447	56.28	231412.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	146684.7
44300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51672.3	D TIERRA	193.432	6286.84	6133959.2

	VEGETAL	2.297	47.60	231459.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	146805.9
44320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51714.1	D TIERRA	46.602	2022.39	6135981.6
	TERRAPLEN	112.742	994.75	61633.4	VEGETAL	3.027	54.77	231514.4
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	146927.2				
44340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51755.9	D TIERRA	24.696	760.61	6136742.2
	TERRAPLEN	142.464	2561.96	64195.3	VEGETAL	3.707	66.90	231581.3
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	147048.4				
44360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51797.7	D TIERRA	0.000	123.48	6136865.7
	TERRAPLEN	150.687	3098.03	67293.3	VEGETAL	3.316	73.83	231655.1
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	147169.6				
44380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51839.5	TERRAPLEN	87.039	2213.83	69507.2
	EXCAVA SANEO	0.553	66.79	13757.6	VEGETAL	0.000	17.27	231672.4
	CAPA DRENANTE	39.145	615.60	12071.6	CAPA DE FORMA	9.360	170.26	147339.9
44400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51881.3	D TIERRA	25.921	129.60	6136995.3
	TERRAPLEN	30.058	1160.91	70668.1	EXCAVA SANEO	0.000	31.98	13789.6
	VEGETAL	2.599	39.78	231712.1	CAPA DRENANTE	0.000	522.72	12594.3
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	147527.1				
44420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51923.1	D TIERRA	196.704	1929.71	6138925.0
	TERRAPLEN	0.000	150.29	70818.4	VEGETAL	2.965	53.98	231766.1
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	147714.3				
44440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51964.9	D TIERRA	574.277	7337.49	6146262.5
	VEGETAL	4.443	74.34	231840.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	147901.5

Alternativa C1. Rasante Baja y Alta

Tramo común inicio (desde el P.K 0+000 al P.K 43+660)

```
================================================
* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *
================================================
```

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
0.000	SUBBALASTO	2.045	0.00	0.0	CAPA DE FORMA	10.157	0.00	0.0
20.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	40.9	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	203.1
40.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	81.8	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	406.3
60.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	122.7	CAPA DE FORMA	10.158	203.15	609.4
80.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	163.6	CAPA DE FORMA	10.158	203.15	812.6
100.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	204.5	CAPA DE FORMA	10.158	203.15	1015.7
120.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	245.4	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	1218.9
140.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	286.3	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	1422.0
160.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	327.2	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	1625.2
180.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	368.1	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	1828.3
200.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	409.0	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	2031.5
220.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	449.9	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	2234.6
240.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	490.8	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	2437.8
260.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	531.7	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	2640.9
280.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	572.6	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	2844.1
300.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	613.5	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	3047.2
320.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	654.4	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	3250.4
340.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	695.3	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	3453.5
360.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	736.2	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	3656.7
380.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	777.1	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	3859.8
400.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	818.0	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	4062.9
420.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	858.9	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	4266.1
440.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	899.8	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	4469.2
460.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	940.7	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	4672.4
480.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	981.6	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	4875.5
500.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1022.5	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	5078.7
520.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1063.4	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	5281.8
540.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1104.3	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	5485.0
560.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1145.2	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	5688.1
580.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1186.1	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	5891.3
600.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1227.0	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	6094.4
620.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1268.0	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	6297.6

640.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1308.9	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	6500.7
660.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1349.8	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	6703.8
680.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1390.7	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	6907.0
700.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1431.6	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	7110.1
720.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1472.5	CAPA DE FORMA	10.157	203.15	7313.3
740.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1513.4	D TIERRA	0.000	5.72	5.7
	TERRAPLEN	28.460	137.60	137.6	VEGETAL	7.818	47.71	47.7
	CAPA DE FORMA	9.180	198.26	7511.5				
760.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1554.3	TERRAPLEN	35.540	643.92	781.5
	VEGETAL	7.554	154.10	201.8	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	7695.1
780.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1595.2	TERRAPLEN	40.614	761.24	1542.8
	VEGETAL	7.001	145.89	347.7	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	7878.7
800.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1636.1	TERRAPLEN	47.918	894.59	2437.4
	VEGETAL	6.610	136.95	484.6	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8062.3
820.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1677.0	TERRAPLEN	26.086	786.45	3223.8
	VEGETAL	4.910	117.31	602.0	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8245.9
840.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1717.9	D TIERRA	9.336	69.89	75.6
	TERRAPLEN	3.769	278.85	3502.7	VEGETAL	4.764	100.36	702.3
	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8429.5				
860.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1758.8	D TIERRA	18.356	383.74	459.4
	TERRAPLEN	0.000	18.85	3521.5	VEGETAL	5.758	108.16	810.5
	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8613.1				
880.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1799.7	D TIERRA	19.450	228.05	687.4
	TERRAPLEN	0.000	17.58	3539.1	VEGETAL	6.118	114.35	924.8
	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8796.7				
900.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1840.6	D TIERRA	53.718	735.12	1422.5
	VEGETAL	7.337	134.19	1059.0	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	8980.3
920.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1881.5	D TIERRA	120.140	1672.23	3094.8
	VEGETAL	8.874	162.19	1221.2	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	9163.9
940.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1922.4	D TIERRA	204.685	3250.53	6345.3
	VEGETAL	10.904	197.50	1418.7	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	9347.5
960.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	1963.3	D TIERRA	285.664	4958.87	11304.2
	VEGETAL	12.802	238.56	1657.3	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	9531.1
980.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	2004.2	D TIERRA	308.577	5989.53	17293.7
	TERRAPLEN	0.333	1.67	3540.8	VEGETAL	15.166	274.66	1931.9
	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	9714.7				
1000.000	SUBBALASTO	2.045	40.90	2045.1	D TIERRA	326.355	6300.59	23594.3
	TERRAPLEN	0.000	1.67	3542.4	VEGETAL	16.851	318.21	2250.1
	CAPA DE FORMA	9.180	183.60	9898.3				
1020.000	SUBBALASTO	2.047	40.92	2086.0	D TIERRA	266.225	6008.41	29602.7
	VEGETAL	17.163	342.51	2592.6	CAPA DE FORMA	9.187	183.67	10082.0
1040.000	SUBBALASTO	2.049	40.96	2127.0	D TIERRA	198.199	4587.62	34190.3
	VEGETAL	13.920	300.88	2893.5	CAPA DE FORMA	9.194	183.82	10265.8
1060.000	SUBBALASTO	2.051	40.99	2168.0	D TIERRA	143.299	3431.06	37621.4
	VEGETAL	12.848	267.38	3160.9	CAPA DE FORMA	9.202	183.96	10449.8
1080.000	SUBBALASTO	2.052	41.03	2209.0	D TIERRA	77.200	2206.74	39828.1
	VEGETAL	11.286	241.44	3402.3	CAPA DE FORMA	9.209	184.10	10633.9
1100.000	SUBBALASTO	2.054	41.06	2250.1	D TIERRA	29.631	898.72	40726.8
	VEGETAL	9.758	201.04	3603.4	CAPA DE FORMA	9.216	184.25	10818.1
1120.000	SUBBALASTO	2.056	41.10	2291.2	D TIERRA	48.626	865.77	41592.6
	VEGETAL	10.088	202.55	3805.9	CAPA DE FORMA	9.223	184.39	11002.5
1140.000	SUBBALASTO	2.058	41.14	2332.3	D TIERRA	1.247	387.04	41979.6
	TERRAPLEN	6.876	36.96	3579.4	VEGETAL	7.976	192.92	3998.8
	CAPA DE FORMA	9.230	184.54	11187.1				
1160.000	SUBBALASTO	2.060	41.17	2373.5	D TIERRA	0.007	11.49	41991.1
	TERRAPLEN	20.324	276.94	3856.3	VEGETAL	8.208	166.25	4165.1
	CAPA DE FORMA	9.238	184.68	11371.8				
1180.000	SUBBALASTO	2.061	41.21	2414.7	D TIERRA	0.000	0.03	41991.2
	TERRAPLEN	33.457	539.37	4395.7	VEGETAL	8.406	162.17	4327.3
	CAPA DE FORMA	9.245	184.82	11556.6				
1200.000	SUBBALASTO	2.063	41.24	2455.9	TERRAPLEN	42.289	739.57	5135.2
	VEGETAL	9.822	181.28	4508.5	CAPA DE FORMA	9.252	184.97	11741.5
1220.000	SUBBALASTO	2.065	41.28	2497.2	TERRAPLEN	65.375	1101.94	6237.2
	EXCAVA SANEO	15.956	79.78	79.8	VEGETAL	11.490	211.80	4720.4
	CAPA DRENANTE	26.864	134.32	134.3	CAPA DE FORMA	9.259	185.11	11926.7
1240.000	SUBBALASTO	2.067	41.32	2538.5	TERRAPLEN	70.555	1398.76	7636.0
	EXCAVA SANEO	15.479	314.62	394.4	VEGETAL	12.117	238.41	4958.8
	CAPA DRENANTE	27.597	550.13	684.4	CAPA DE FORMA	9.266	185.26	12111.9

1260.000	SUBBALASTO	2.069	41.35	2579.9	TERRAPLEN	64.605	1367.87	9003.8
	EXCAVA SANEO	12.049	289.86	684.3	VEGETAL	12.061	242.86	5201.6
	CAPA DRENANTE	26.762	545.90	1230.3	CAPA DE FORMA	9.274	185.40	12297.3
1280.000	SUBBALASTO	2.070	41.39	2621.3	TERRAPLEN	57.584	1219.62	10223.4
	EXCAVA SANEO	10.349	213.63	897.9	VEGETAL	11.914	239.67	5441.3
	CAPA DRENANTE	25.756	524.89	1755.2	CAPA DE FORMA	9.281	185.54	12482.9
1300.000	SUBBALASTO	2.072	41.42	2662.7	TERRAPLEN	41.975	990.48	11213.9
	EXCAVA SANEO	12.443	220.48	1118.4	VEGETAL	11.081	229.76	5671.1
	CAPA DRENANTE	23.307	490.07	2245.3	CAPA DE FORMA	9.288	185.69	12668.5
1320.000	SUBBALASTO	2.074	41.46	2704.1	TERRAPLEN	26.624	685.33	11899.2
	EXCAVA SANEO	12.421	253.08	1371.5	VEGETAL	10.091	211.92	5883.0
	CAPA DRENANTE	20.656	439.87	2685.2	CAPA DE FORMA	9.295	185.83	12854.4
1340.000	SUBBALASTO	2.076	41.50	2745.6	TERRAPLEN	12.449	387.17	12286.4
	EXCAVA SANEO	9.415	220.80	1592.3	VEGETAL	8.982	190.68	6073.7
	CAPA DRENANTE	17.892	385.22	3070.4	CAPA DE FORMA	9.302	185.98	13040.4
1360.000	SUBBALASTO	2.078	41.53	2787.2	TERRAPLEN	11.730	206.83	12493.2
	EXCAVA SANEO	7.473	184.72	1777.0	VEGETAL	9.111	191.57	6265.2
	CAPA DRENANTE	17.754	356.27	3426.7	CAPA DE FORMA	9.310	186.12	13226.5
1380.000	SUBBALASTO	2.079	41.57	2828.7	TERRAPLEN	18.042	306.74	12800.0
	EXCAVA SANEO	9.097	172.63	1949.6	VEGETAL	10.012	192.28	6457.5
	CAPA DRENANTE	19.109	370.77	3797.4	CAPA DE FORMA	9.317	186.26	13412.7
1400.000	SUBBALASTO	2.081	41.60	2870.3	TERRAPLEN	13.666	337.56	13137.5
	EXCAVA SANEO	8.600	165.39	2115.0	VEGETAL	9.729	199.55	6657.1
	CAPA DRENANTE	18.148	376.76	4174.2	CAPA DE FORMA	9.324	186.41	13599.2
1420.000	SUBBALASTO	2.083	41.64	2912.0	TERRAPLEN	8.799	202.83	13340.4
	EXCAVA SANEO	9.433	176.83	2291.8	VEGETAL	11.332	208.93	6866.0
	CAPA DRENANTE	17.887	359.59	4533.8	CAPA DE FORMA	9.331	186.55	13785.7
1440.000	SUBBALASTO	2.085	41.68	2953.6	TERRAPLEN	8.321	171.42	13511.8
	EXCAVA SANEO	9.716	192.05	2483.9	VEGETAL	11.893	232.43	7098.4
	CAPA DRENANTE	17.785	356.78	4890.6	CAPA DE FORMA	9.338	186.70	13972.4
1460.000	SUBBALASTO	2.087	41.71	2995.4	TERRAPLEN	12.418	184.29	13696.1
	EXCAVA SANEO	7.541	181.81	2665.7	VEGETAL	10.234	229.62	7328.0
	CAPA DRENANTE	17.936	355.90	5246.5	CAPA DE FORMA	9.346	186.84	14159.2
1480.000	SUBBALASTO	2.088	41.75	3037.1	TERRAPLEN	29.768	398.59	14094.7
	EXCAVA SANEO	9.286	167.42	2833.1	VEGETAL	12.349	223.64	7551.7
	CAPA DRENANTE	21.296	388.58	5635.0	CAPA DE FORMA	9.353	186.98	14346.2
1500.000	SUBBALASTO	2.090	41.78	3078.9	TERRAPLEN	78.671	1057.40	15152.1
	EXCAVA SANEO	14.425	240.81	3073.9	VEGETAL	16.955	291.99	7843.7
	CAPA DRENANTE	28.810	499.60	6134.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.13	14533.4
1520.000	SUBBALASTO	0.000	2.09	3081.0	TERRAPLEN	0.000	80.12	15232.2
	EXCAVA SANEO	0.000	14.52	3088.4	VEGETAL	0.000	17.08	7860.7
	CAPA DRENANTE	0.000	29.00	6163.6	CAPA DE FORMA	0.014	9.62	14543.0
1540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14543.2				
1560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14543.5				
1580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14543.8				
1600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14544.1				
1620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14544.3				
1640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14544.6				
1660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14544.9				
1680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14545.1				
1700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14545.4				
1720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14545.7				
1740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14546.0				
1760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14546.2				
1780.000	SUBBALASTO	2.090	16.72	3097.7	D TIERRA	2.716	10.86	42002.0
	TERRAPLEN	62.515	651.55	15883.8	VEGETAL	20.429	151.62	8012.4
	CAPA DE FORMA	9.360	75.04	14621.3				
1800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	3139.5	D TIERRA	137.936	1030.91	43032.9
	TERRAPLEN	0.000	316.17	16199.9	VEGETAL	22.502	360.95	8373.3
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	14808.5				
1820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	3181.3	D TIERRA	598.409	7366.79	50399.7
	VEGETAL	38.573	640.14	9013.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	14995.7
1840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	3223.1	D TIERRA	1104.784	16915.25	67315.0
	VEGETAL	47.384	885.43	9898.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	15182.9
1860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	3264.9	D TIERRA	1638.562	27654.97	94969.9
	VEGETAL	51.911	992.24	10891.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	15370.1
1880.000	SUBBALASTO	1.936	41.65	3306.6	D TIERRA	0.000	37003.65	131973.6

	VEGETAL	0.000	1039.14	11930.3	CAPA DE FORMA	4.483	182.32	15552.4
1900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3345.3	CAPA DE FORMA	4.398	88.81	15641.2
1920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3384.0	CAPA DE FORMA	4.312	87.10	15728.3
1940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3422.7	CAPA DE FORMA	4.227	85.39	15813.7
1960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3461.4	CAPA DE FORMA	4.141	83.68	15897.3
1980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3500.1	CAPA DE FORMA	4.056	81.97	15979.3
2000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3538.8	CAPA DE FORMA	3.970	80.25	16059.6
2020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3577.6	CAPA DE FORMA	3.884	78.54	16138.1
2040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3616.3	CAPA DE FORMA	3.799	76.83	16214.9
2060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3655.0	CAPA DE FORMA	3.713	75.12	16290.1
2080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3693.7	CAPA DE FORMA	3.628	73.41	16363.5
2100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3732.4	CAPA DE FORMA	3.542	71.70	16435.2
2120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3771.1	CAPA DE FORMA	3.457	69.99	16505.2
2140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3809.8	CAPA DE FORMA	3.371	68.28	16573.5
2160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3848.6	CAPA DE FORMA	3.286	66.57	16640.0
2180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3887.3	CAPA DE FORMA	3.200	64.86	16704.9
2200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3926.0	CAPA DE FORMA	3.115	63.15	16768.0
2220.000	SUBBALASTO	2.090	39.33	3965.3	D TIERRA	1387.380	5807.59	137781.2
	VEGETAL	25.976	104.10	12034.4	CAPA DE FORMA	6.062	73.54	16841.6
2240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4007.1	D TIERRA	1043.648	23801.17	161582.3
	VEGETAL	24.033	508.80	12543.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	16962.8
2260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4048.9	D TIERRA	996.544	20521.67	182104.0
	VEGETAL	23.476	472.36	13015.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17084.1
2280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4090.7	D TIERRA	938.732	18903.04	201007.1
	VEGETAL	24.283	473.45	13489.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17205.3
2300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4132.5	D TIERRA	942.741	18539.50	219546.6
	VEGETAL	25.945	503.78	13992.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17326.6
2320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4174.3	D TIERRA	1179.945	20947.34	240493.9
	VEGETAL	30.087	552.42	14545.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17447.8
2340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4216.1	D TIERRA	1321.804	25170.87	265664.8
	VEGETAL	31.485	616.80	15162.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17569.0
2360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4257.9	D TIERRA	1334.398	26968.13	292632.9
	VEGETAL	30.457	628.64	15790.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17690.3
2380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4299.7	D TIERRA	1201.819	25464.31	318097.2
	VEGETAL	30.225	604.92	16395.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17811.5
2400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4341.5	D TIERRA	971.768	21870.14	339967.3
	VEGETAL	29.690	600.52	16996.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	17932.8
2420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4383.3	D TIERRA	676.690	16520.64	356488.0
	VEGETAL	25.945	548.56	17544.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	18054.0
2440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4425.1	D TIERRA	383.026	10613.01	367101.0
	VEGETAL	21.649	467.14	18011.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	18175.2
2460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4466.9	D TIERRA	206.765	6122.98	373224.0
	VEGETAL	20.989	425.45	18437.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	18296.5
2480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4508.8	D TIERRA	81.884	2679.52	375903.5
	VEGETAL	16.887	369.07	18806.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	18417.7
2500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4550.6	D TIERRA	57.264	1282.33	377185.8
	VEGETAL	16.842	330.69	19137.0	CAPA DE FORMA	9.360	137.73	18555.5
2520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4592.4	D TIERRA	34.992	877.77	378063.6
	TERRAPLEN	4.606	38.49	16238.4	VEGETAL	14.427	325.65	19462.6
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	18742.7				
2540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4634.2	D TIERRA	38.742	717.11	378780.7
	TERRAPLEN	1.351	76.72	16315.1	VEGETAL	17.350	304.84	19767.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	18929.9				
2560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4676.0	D TIERRA	30.025	635.18	379415.9
	TERRAPLEN	1.028	35.10	16350.2	VEGETAL	17.617	348.30	20115.7
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	19117.1				
2580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4717.8	D TIERRA	57.998	887.69	380303.6
	TERRAPLEN	0.000	5.14	16355.4	VEGETAL	18.543	362.45	20478.2
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	19304.3				
2600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4759.6	D TIERRA	15.205	827.62	381131.2
	VEGETAL	15.835	357.35	20835.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	19491.5
2620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4801.4	D TIERRA	4.127	171.00	381302.2
	TERRAPLEN	3.365	50.07	16405.4	EXCAVA SANEO	9.108	45.54	3134.0
	TERRAP SANEO	0.137	0.69	0.7	VEGETAL	13.926	289.09	21124.6
	CAPA DRENANTE	13.843	69.21	6232.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	19678.7
2640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4843.2	D TIERRA	1.531	29.13	381331.3
	TERRAPLEN	9.454	176.70	16582.1	EXCAVA SANEO	0.000	45.54	3179.5
	TERRAP SANEO	0.000	0.69	1.4	VEGETAL	12.662	251.09	21375.7

	CAPA DRENANTE	0.000	69.21	6302.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	19865.8
2660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4885.0	D TIERRA	8.562	115.51	381446.8
	TERRAPLEN	0.084	67.07	16649.2	VEGETAL	14.454	272.79	21648.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20053.0				
2680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4926.8	D TIERRA	9.290	141.52	381588.4
	TERRAPLEN	0.000	20.38	16669.6	VEGETAL	14.523	282.04	21930.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20240.2				
2700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	4968.6	D TIERRA	3.681	159.91	381748.3
	TERRAPLEN	1.450	7.25	16676.8	VEGETAL	13.514	284.41	22215.0
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20427.4				
2720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5010.4	D TIERRA	0.358	25.63	381773.9
	TERRAPLEN	3.830	64.58	16741.4	EXCAVA SANEO	13.165	200.45	3380.0
	TERRAP SANEO	0.009	0.19	1.6	VEGETAL	12.035	253.25	22468.2
	CAPA DRENANTE	17.055	254.46	6556.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20614.6
2740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5052.2	D TIERRA	0.000	1.80	381775.7
	TERRAPLEN	8.790	189.68	16931.1	EXCAVA SANEO	7.983	105.74	3485.7
	TERRAP SANEO	0.000	0.05	1.6	VEGETAL	9.151	208.44	22676.6
	CAPA DRENANTE	17.135	170.95	6727.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20801.8
2760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5094.0	TERRAPLEN	19.891	286.67	17217.8
	EXCAVA SANEO	9.302	172.95	3658.7	VEGETAL	10.140	193.14	22869.8
	CAPA DRENANTE	19.442	366.09	7093.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	20989.0
2780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5135.8	TERRAPLEN	24.377	469.51	17687.3
	EXCAVA SANEO	9.846	189.01	3847.7	VEGETAL	10.353	207.55	23077.3
	CAPA DRENANTE	20.287	402.46	7496.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	21176.2
2800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5177.6	TERRAPLEN	16.764	404.31	18091.6
	EXCAVA SANEO	9.394	192.88	4040.6	VEGETAL	9.412	196.98	23274.3
	CAPA DRENANTE	18.805	389.67	7885.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	21363.4
2820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5219.4	TERRAPLEN	17.142	339.92	18431.5
	EXCAVA SANEO	9.635	190.36	4230.9	VEGETAL	9.247	186.68	23461.0
	CAPA DRENANTE	18.882	377.05	8262.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	21550.6
2840.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	5261.2	TERRAPLEN	16.887	341.06	18772.6
	EXCAVA SANEO	9.811	194.54	4425.5	VEGETAL	9.020	182.73	23643.7
	CAPA DRENANTE	18.830	377.28	8640.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	21737.9
2860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5303.0	TERRAPLEN	18.980	344.55	19117.1
	EXCAVA SANEO	10.053	198.04	4623.5	VEGETAL	9.008	178.98	23822.7
	CAPA DRENANTE	19.252	377.98	9018.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	21925.1
2880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5344.8	TERRAPLEN	26.988	460.20	19577.3
	EXCAVA SANEO	11.038	211.10	4834.6	VEGETAL	9.477	185.00	24007.7
	CAPA DRENANTE	20.775	400.51	9418.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	22112.3
2900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5386.6	TERRAPLEN	67.338	782.15	20359.5
	EXCAVA SANEO	29.377	319.13	5153.7	TERRAP SANEO	3.195	15.98	17.6
	VEGETAL	12.582	207.17	24214.9	CAPA DRENANTE	28.407	461.01	9879.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	22299.5				
2920.000	SUBBALASTO	0.000	6.27	5392.8	TERRAPLEN	0.000	250.17	20609.6
	EXCAVA SANEO	0.000	91.52	5245.3	TERRAP SANEO	0.000	8.00	25.6
	VEGETAL	0.000	40.53	24255.4	CAPA DRENANTE	0.000	91.83	9971.4
	CAPA DE FORMA	0.014	28.31	22327.8				
2940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22328.0				
2960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22328.3				
2980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22328.6				
3000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22328.8				
3020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22329.1				
3040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22329.4				
3060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22329.7				
3080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22329.9				
3100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22330.2				
3120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22330.5				
3140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22330.7				
3160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22331.0				
3180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22331.3				
3200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22331.5				
3220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22331.8				
3240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22332.1				
3260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22332.4				
3280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22332.6				
3300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22332.9				
3320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22333.2				

3340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22333.4				
3360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22333.7				
3380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22334.0				
3400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22334.3				
3420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22334.5				
3440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22334.8				
3460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22335.1				
3480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22335.3				
3500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22335.6				
3520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22335.9				
3540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22336.1				
3560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22336.4				
3580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22336.7				
3600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22337.0				
3620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22337.2				
3640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22337.5				
3660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22337.8				
3680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22338.0				
3700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22338.3				
3720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22338.6				
3740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22338.8				
3760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22339.1				
3780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22339.4				
3800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22339.7				
3820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22339.9				
3840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22340.2				
3860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22340.5				
3880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22340.8				
3900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22341.0				
3920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22341.3				
3940.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	22341.6				
3960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22341.8				
3980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22342.1				
4000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22342.4				
4020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22342.6				
4040.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	22342.9				
4060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22343.2				
4080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22343.5				
4100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22343.7				
4120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22344.0				
4140.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	22344.3				
4160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22344.5				
4180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22344.8				
4200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22345.1				
4220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	22345.3				
4240.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	22345.6				
4260.000	SUBBALASTO	2.090	6.27	5399.1	TERRAPLEN	79.802	254.70	20864.3
	VEGETAL	15.202	46.73	24302.1	CAPA DE FORMA	9.360	28.31	22373.9
4280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5440.9	D TIERRA	14.252	71.26	381847.0
	TERRAPLEN	20.792	993.46	21857.8	VEGETAL	15.928	287.78	24589.9
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	22561.1				
4300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5482.7	D TIERRA	50.050	573.70	382420.7
	TERRAPLEN	0.000	145.75	22003.6	VEGETAL	19.056	325.07	24915.0
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	22748.3				
4320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5524.5	D TIERRA	77.611	1325.83	383746.5
	VEGETAL	20.202	393.84	25308.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	22935.5
4340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5566.3	D TIERRA	65.989	1636.61	385383.1
	VEGETAL	19.252	406.87	25715.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	23122.7
4360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5608.1	D TIERRA	84.864	1484.99	386868.1
	VEGETAL	19.848	390.41	26106.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	23309.9
4380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5649.9	D TIERRA	133.581	2131.47	388999.6
	VEGETAL	22.572	418.43	26524.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	23497.1
4400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5691.7	D TIERRA	213.919	3425.76	392425.3
	VEGETAL	29.974	507.15	27031.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	23684.3
4420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5733.5	D TIERRA	302.965	5216.89	397642.2
	VEGETAL	32.326	626.21	27657.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	23871.5
4440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5775.3	D TIERRA	356.640	6632.01	404274.2
	VEGETAL	33.986	662.03	28319.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24058.7

4460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5817.1	D TIERRA	380.007	7395.02	411669.2
	VEGETAL	34.753	690.90	29010.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24245.9
4480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5858.9	D TIERRA	382.344	7587.92	419257.2
	VEGETAL	32.818	672.86	29683.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24433.1
4500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5900.7	D TIERRA	371.494	7575.61	426832.8
	VEGETAL	31.439	642.66	30326.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24620.3
4520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5942.5	D TIERRA	400.021	7590.13	434422.9
	VEGETAL	38.008	667.78	30994.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24807.5
4540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	5984.3	D TIERRA	444.054	8431.67	442854.6
	TERRAPLEN	0.000	0.10	22003.7	VEGETAL	32.290	734.22	31728.3
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	24994.7				
4560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6026.1	D TIERRA	526.310	9591.10	452445.7
	VEGETAL	32.212	636.70	32365.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	25181.9
4580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6067.9	D TIERRA	722.446	12452.48	464898.2
	VEGETAL	34.736	692.26	33057.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	25369.1
4600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6109.7	D TIERRA	847.844	16061.59	480959.7
	VEGETAL	33.337	683.27	33740.5	CAPA DE FORMA	6.062	170.71	25539.8
4620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6151.6	D TIERRA	1002.013	18281.52	499241.3
	VEGETAL	34.574	681.52	34422.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	25661.0
4640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6193.4	D TIERRA	1209.857	21992.30	521233.6
	VEGETAL	35.498	697.18	35119.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	25782.3
4660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6235.2	D TIERRA	1331.051	26335.88	547569.4
	VEGETAL	32.267	711.86	35831.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	25903.5
4680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6277.0	D TIERRA	1444.514	27963.97	575533.4
	VEGETAL	29.733	621.07	36452.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26024.8
4700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6318.8	D TIERRA	1395.571	28620.70	604154.1
	VEGETAL	26.320	562.25	37014.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26146.0
4720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6360.6	D TIERRA	1323.679	27043.55	631197.7
	VEGETAL	22.158	480.16	37494.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26267.3
4740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6402.4	D TIERRA	1192.546	25304.38	656502.0
	VEGETAL	19.076	412.00	37906.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26388.5
4760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6444.2	D TIERRA	1122.099	23027.44	679529.5
	VEGETAL	16.469	354.82	38261.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26509.7
4780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6486.0	D TIERRA	940.493	21543.83	701073.3
	VEGETAL	12.185	302.18	38563.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26631.0
4800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6527.8	D TIERRA	1033.740	19753.04	720826.3
	VEGETAL	13.751	256.36	38819.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26752.2
4820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6569.6	D TIERRA	1105.058	21432.47	742258.8
	VEGETAL	15.362	287.67	39107.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26873.5
4840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6611.4	D TIERRA	1140.142	22469.35	764728.2
	VEGETAL	16.447	319.13	39426.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	26994.7
4860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6653.2	D TIERRA	1219.708	23499.19	788227.4
	VEGETAL	16.891	331.60	39758.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	27115.9
4880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	6695.0	D TIERRA	1328.207	25448.84	813676.2
	VEGETAL	18.032	349.41	40107.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	27237.2
4900.000	SUBBALASTO	1.936	40.10	6735.1	D TIERRA	0.000	12154.45	825830.6
	VEGETAL	0.000	164.19	40272.0	CAPA DE FORMA	3.042	88.02	27325.2
4920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6773.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27386.1
4940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6812.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27446.9
4960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6851.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27507.7
4980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6890.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27568.6
5000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6928.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27629.4
5020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6967.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27690.3
5040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7006.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27751.1
5060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7044.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27812.0
5080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7083.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27872.8
5100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7122.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27933.7
5120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7161.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	27994.5
5140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7199.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	28055.3
5160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7238.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	28116.2
5180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7277.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	28177.0
5200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7315.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	28237.9
5220.000	SUBBALASTO	2.090	41.34	7357.2	D TIERRA	1424.635	26420.03	852250.7
	VEGETAL	36.860	631.87	40903.8	CAPA DE FORMA	6.062	112.18	28350.1
5240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7399.0	D TIERRA	1144.579	25633.75	877884.4
	VEGETAL	36.399	732.31	41636.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	28471.3
5260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7440.8	D TIERRA	939.183	20757.54	898642.0

	VEGETAL	34.592	716.72	42352.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	28592.5
5280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7482.6	D TIERRA	849.315	17710.84	916352.8
	VEGETAL	32.770	666.10	43019.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	28713.8
5300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7524.4	D TIERRA	780.891	16133.73	932486.5
	VEGETAL	33.746	659.81	43678.8	CAPA DE FORMA	9.360	137.73	28851.5
5320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7566.2	D TIERRA	711.492	14916.13	947402.7
	VEGETAL	34.470	683.92	44362.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29038.7
5340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7608.0	D TIERRA	650.036	13639.89	961042.6
	VEGETAL	34.377	689.57	45052.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29225.9
5360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7649.8	D TIERRA	571.680	12297.28	973339.8
	VEGETAL	34.326	687.40	45739.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29413.1
5380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7691.6	D TIERRA	466.258	10410.22	983750.1
	VEGETAL	37.827	695.69	46435.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29600.3
5400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7733.4	D TIERRA	329.636	7972.25	991722.3
	VEGETAL	33.010	712.89	47148.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29787.5
5420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7775.2	D TIERRA	220.329	5463.62	997185.9
	VEGETAL	26.586	599.70	47747.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	29974.7
5440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7817.0	D TIERRA	107.009	3327.97	1000513.9
	VEGETAL	20.071	462.43	48210.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	30161.9
5460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7858.8	D TIERRA	36.304	1273.62	1001787.5
	TERRAPLEN	5.036	28.90	22032.6	EXCAVA SANEO	9.968	49.84	5295.1
	TERRAP SANEO	2.183	10.92	36.5	VEGETAL	15.480	341.94	48552.3
	CAPA DRENANTE	9.054	45.27	10016.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	30349.1
5480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7900.6	D TIERRA	9.558	452.55	1002240.1
	TERRAPLEN	22.777	226.68	22259.2	EXCAVA SANEO	21.247	311.20	5606.3
	TERRAP SANEO	4.812	79.67	116.2	VEGETAL	15.223	305.70	48858.0
	CAPA DRENANTE	18.123	255.02	10271.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	30536.3
5500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7942.4	D TIERRA	0.000	63.83	1002303.9
	TERRAPLEN	54.004	765.12	23024.3	EXCAVA SANEO	9.705	322.11	5928.4
	TERRAP SANEO	0.000	24.26	140.4	VEGETAL	13.280	294.24	49152.3
	CAPA DRENANTE	26.648	470.00	10741.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	30723.5
5520.000	SUBBALASTO	0.000	18.81	7961.2	TERRAPLEN	0.000	586.32	23610.7
	EXCAVA SANEO	0.000	88.18	6016.6	VEGETAL	0.000	125.07	49277.3
	CAPA DRENANTE	0.000	253.40	10995.0	CAPA DE FORMA	0.014	84.39	30807.9
5540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30808.2				
5560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30808.4				
5580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30808.7				
5600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30809.0				
5620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30809.3				
5640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30809.5				
5660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30809.8				
5680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30810.1				
5700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30810.3				
5720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30810.6				
5740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30810.9				
5760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30811.1				
5780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30811.4				
5800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30811.7				
5820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30812.0				
5840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30812.2				
5860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30812.5				
5880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30812.8				
5900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30813.0				
5920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30813.3				
5940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30813.6				
5960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30813.8				
5980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30814.1				
6000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30814.4				
6020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30814.7				
6040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30814.9				
6060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30815.2				
6080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30815.5				
6100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30815.7				
6120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30816.0				
6140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30816.3				
6160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30816.5				
6180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30816.8				
6200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30817.1				

6220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30817.4
6240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30817.6
6260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30817.9
6280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30818.2
6300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30818.4
6320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30818.7
6340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30819.0
6360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30819.3
6380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30819.5
6400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30819.8
6420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30820.1
6440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30820.3
6460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30820.6
6480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30820.9
6500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30821.1
6520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30821.4
6540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30821.7
6560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30822.0
6580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30822.2
6600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30822.5
6620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30822.8
6640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30823.0
6660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30823.3
6680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30823.6
6700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30823.8
6720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30824.1
6740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30824.4
6760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30824.7
6780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30824.9
6800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30825.2
6820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30825.5
6840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30825.7
6860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30826.0
6880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30826.3
6900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30826.5
6920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30826.8
6940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30827.1
6960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30827.4
6980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30827.6
7000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30827.9
7020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30828.2
7040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30828.4
7060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30828.7
7080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30829.0
7100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30829.3
7120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30829.5
7140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30829.8
7160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30830.1
7180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30830.3
7200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30830.6
7220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30830.9
7240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30831.1
7260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30831.4
7280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30831.7
7300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30832.0
7320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30832.2
7340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30832.5
7360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30832.8
7380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30833.0
7400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30833.3
7420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30833.6
7440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30833.9
7460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30834.1
7480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30834.4
7500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30834.7
7520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30834.9
7540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30835.2

7560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30835.5
7580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30835.8
7600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30836.0
7620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30836.3
7640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30836.6
7660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30836.8
7680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30837.1
7700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30837.4
7720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30837.6
7740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30837.9
7760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30838.2
7780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30838.5
7800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30838.7
7820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30839.0
7840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30839.3
7860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30839.5
7880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30839.8
7900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30840.1
7920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30840.4
7940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30840.6
7960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30840.9
7980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30841.2
8000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30841.4
8020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30841.7
8040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.26	30842.0
8060.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	30842.2
8080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30842.5
8100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30842.8
8120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30843.1
8140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30843.3
8160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30843.6
8180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30843.9
8200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30844.2
8220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30844.4
8240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30844.7
8260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30845.0
8280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30845.3
8300.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	30845.5
8320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30845.8
8340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30846.1
8360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30846.3
8380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30846.6
8400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30846.9
8420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30847.2
8440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30847.4
8460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30847.7
8480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30848.0
8500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30848.2
8520.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	30848.5
8540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30848.8
8560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	30849.1
8580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30849.3
8600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30849.6
8620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30849.9
8640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30850.1
8660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30850.4
8680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30850.7
8700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30851.0
8720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30851.2
8740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30851.5
8760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30851.8
8780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30852.1
8800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30852.3
8820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30852.6
8840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30852.9
8860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30853.1
8880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30853.4
8900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30853.7

8920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30854.0
8940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30854.2
8960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30854.5
8980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30854.8
9000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30855.0
9020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30855.3
9040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30855.6
9060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30855.9
9080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30856.1
9100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30856.4
9120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30856.7
9140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30857.0
9160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30857.2
9180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30857.5
9200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30857.8
9220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30858.1
9240.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	30858.3
9260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30858.6
9280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30858.9
9300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30859.1
9320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30859.4
9340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30859.7
9360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30859.9
9380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30860.2
9400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30860.5
9420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30860.8
9440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30861.0
9460.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	30861.3
9480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30861.6
9500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30861.8
9520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30862.1
9540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30862.4
9560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30862.7
9580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30862.9
9600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30863.2
9620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30863.5
9640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30863.8
9660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30864.0
9680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30864.3
9700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30864.6
9720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30864.8
9740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30865.1
9760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30865.4
9780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30865.7
9800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30865.9
9820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30866.2
9840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30866.5
9860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30866.8
9880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30867.0
9900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30867.3
9920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30867.6
9940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30867.9
9960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30868.1
9980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30868.4
10000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30868.7
10020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30869.0
10040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30869.2
10060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30869.5
10080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30869.8
10100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30870.1
10120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30870.3
10140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30870.6
10160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30870.9
10180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30871.2
10200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30871.4
10220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30871.7
10240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30872.0

10260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30872.3
10280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30872.5
10300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30872.8
10320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30873.1
10340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30873.4
10360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30873.6
10380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30873.9
10400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30874.2
10420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30874.5
10440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30874.7
10460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30875.0
10480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30875.3
10500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30875.6
10520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30875.8
10540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30876.1
10560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30876.4
10580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30876.7
10600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30876.9
10620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30877.2
10640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30877.5
10660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30877.7
10680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30878.0
10700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30878.3
10720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30878.6
10740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30878.8
10760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30879.1
10780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30879.4
10800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30879.7
10820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30879.9
10840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30880.2
10860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30880.5
10880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30880.8
10900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30881.0
10920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30881.3
10940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30881.6
10960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30881.9
10980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30882.1
11000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30882.4
11020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30882.7
11040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30883.0
11060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30883.2
11080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30883.5
11100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30883.8
11120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30884.1
11140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30884.3
11160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30884.6
11180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30884.9
11200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30885.2
11220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30885.4
11240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30885.7
11260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30886.0
11280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30886.3
11300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30886.5
11320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30886.8
11340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30887.1
11360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30887.4
11380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30887.6
11400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30887.9
11420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30888.2
11440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30888.5
11460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30888.7
11480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30889.0
11500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30889.3
11520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30889.6
11540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30889.8
11560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30890.1
11580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30890.4
11600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30890.7

11620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30890.9				
11640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30891.2				
11660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30891.5				
11680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30891.7				
11700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30892.0				
11720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30892.3				
11740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30892.6				
12140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.00	30892.6				
12160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30892.8				
12180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30893.1				
12200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30893.4				
12220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30893.6				
12340.000	CAPA DE FORMA	0.014	1.62	30895.3				
12360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30895.5				
12380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30895.8				
12400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30896.1				
12420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30896.3				
12440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30896.6				
12460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30896.9				
12480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30897.1				
12500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30897.4				
12520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30897.7				
12540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30898.0				
12560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30898.2				
12580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30898.5				
12600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	30898.8				
12620.000	SUBBALASTO	2.090	39.71	8000.9	D TIERRA	4.527	22.63	1002326.5
	TERRAPLEN	34.090	1103.07	24713.7	VEGETAL	4.496	82.53	49359.9
	CAPA DE FORMA	9.360	177.85	31076.6				
12640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8042.7	D TIERRA	4.593	94.86	1002421.4
	TERRAPLEN	31.355	620.42	25334.2	VEGETAL	4.086	85.55	49445.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	31263.8				
12660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8084.5	D TIERRA	3.872	81.22	1002502.6
	TERRAPLEN	32.816	659.78	25993.9	VEGETAL	3.689	77.73	49523.1
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	31451.0				
12680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8126.3	D TIERRA	4.724	87.66	1002590.3
	TERRAPLEN	20.691	527.57	26521.5	VEGETAL	3.064	67.64	49590.8
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	31638.2				
12700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8168.1	D TIERRA	4.493	92.05	1002682.3
	TERRAPLEN	14.711	346.49	26868.0	VEGETAL	2.550	55.88	49646.7
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	31825.4				
12720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8209.9	D TIERRA	29.174	315.97	1002998.3
	TERRAPLEN	0.119	134.03	27002.0	VEGETAL	2.117	47.87	49694.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32012.6				
12740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8251.7	D TIERRA	90.533	1159.28	1004157.6
	TERRAPLEN	0.000	0.59	27002.6	VEGETAL	2.429	46.70	49741.2
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32199.8				
12760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8293.5	D TIERRA	174.941	2632.20	1006789.8
	VEGETAL	2.303	47.41	49788.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32387.0
12780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8335.3	D TIERRA	286.352	4578.47	1011368.2
	VEGETAL	2.118	44.42	49833.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32574.2
12800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8377.1	D TIERRA	421.940	7076.03	1018444.3
	VEGETAL	1.715	38.66	49871.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32761.4
12820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8418.9	D TIERRA	585.240	10025.86	1028470.1
	VEGETAL	1.246	30.02	49901.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	32948.6
12840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8460.7	D TIERRA	797.036	13749.33	1042219.5
	VEGETAL	0.473	17.28	49919.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	33135.8
12860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8502.5	D TIERRA	767.382	16619.76	1058839.2
	VEGETAL	0.464	4.71	49923.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	33323.0
12880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8544.3	D TIERRA	942.319	17093.91	1075933.1
	VEGETAL	1.577	19.69	49943.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	33510.2
12900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8586.1	D TIERRA	1104.705	20522.23	1096455.4
	VEGETAL	2.719	42.95	49986.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	33697.4
12920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8627.9	D TIERRA	1217.069	23299.48	1119754.8
	VEGETAL	3.881	65.97	50052.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	33884.6
12940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8669.7	D TIERRA	1249.461	24724.81	1144479.7
	VEGETAL	5.025	89.12	50141.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	34071.9

12960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8711.5	D TIERRA	1255.404	25076.65	1169556.3
	VEGETAL	6.148	111.72	50253.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	34259.1
12980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8753.3	D TIERRA	1236.333	24929.44	1194485.7
	VEGETAL	7.231	133.86	50387.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	34446.3
13000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8795.1	D TIERRA	1199.880	24369.38	1218855.1
	VEGETAL	8.268	155.01	50542.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	34633.5
13020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8836.9	D TIERRA	1114.721	23231.90	1242087.0
	VEGETAL	9.208	174.96	50717.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	34820.7
13040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8878.7	D TIERRA	964.649	20853.24	1262940.3
	VEGETAL	10.014	192.41	50909.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	35007.9
13060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8920.5	D TIERRA	771.657	17364.68	1280305.0
	VEGETAL	10.607	206.08	51115.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	35195.1
13080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8962.3	D TIERRA	849.660	19682.75	1299987.7
	VEGETAL	16.146	344.12	51459.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	35382.3
13100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9004.1	D TIERRA	586.910	14299.07	1314286.8
	VEGETAL	14.570	306.41	51766.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	35569.5
13120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9045.9	D TIERRA	365.058	9414.86	1323701.6
	VEGETAL	12.971	274.90	52040.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	35756.7
13140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9087.7	D TIERRA	288.611	6220.07	1329921.7
	TERRAPLEN	0.061	0.30	27002.9	VEGETAL	13.748	262.53	52303.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	35943.9				
13160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9129.4	D TIERRA	419.297	6995.24	1336916.9
	TERRAPLEN	0.000	0.30	27003.2	VEGETAL	15.618	298.52	52602.0
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	36131.1				
13180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9171.2	D TIERRA	577.472	9881.77	1346798.7
	VEGETAL	17.245	326.20	52928.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	36318.3
13200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9213.0	D TIERRA	775.456	13655.57	1360454.3
	VEGETAL	19.531	363.37	53291.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	36505.5
13220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9254.8	D TIERRA	890.539	16638.60	1377092.9
	VEGETAL	21.105	405.17	53696.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	36692.7
13240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9296.6	D TIERRA	1050.447	19019.77	1396112.7
	VEGETAL	23.517	442.00	54138.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	36879.9
13260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9338.4	D TIERRA	1202.908	22616.76	1418729.4
	VEGETAL	25.009	484.61	54623.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	37067.1
13280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9380.2	D TIERRA	1261.706	24787.37	1443516.8
	VEGETAL	26.555	516.08	55139.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	37254.3
13300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9422.0	D TIERRA	1154.683	24284.53	1467801.3
	VEGETAL	26.775	536.81	55676.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	37441.5
13320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9463.8	D TIERRA	1061.525	22098.16	1489899.5
	VEGETAL	26.605	533.54	56209.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	37628.7
13340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9505.6	D TIERRA	1012.290	20500.80	1510400.3
	VEGETAL	26.260	529.96	56739.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	37815.9
13360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9547.4	D TIERRA	932.016	19436.43	1529836.7
	VEGETAL	27.371	530.27	57270.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	38003.1
13380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9589.2	D TIERRA	990.277	19118.05	1548954.7
	VEGETAL	30.582	573.11	57843.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	38190.4
13400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9631.0	D TIERRA	1056.047	20542.74	1569497.5
	VEGETAL	31.903	625.17	58468.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	38377.6
13420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9672.8	D TIERRA	999.844	20594.19	1590091.7
	VEGETAL	31.918	636.70	59104.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	38564.8
13440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9714.6	D TIERRA	984.910	19849.18	1609940.9
	TERRAPLEN	0.096	0.48	27003.7	VEGETAL	32.246	643.17	59748.1
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	38752.0				
13460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9756.4	D TIERRA	913.865	19082.45	1629023.3
	TERRAPLEN	0.000	0.48	27004.2	VEGETAL	30.270	617.35	60365.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	38939.2				
13480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9798.2	D TIERRA	896.950	18172.40	1647195.7
	VEGETAL	30.162	605.74	60971.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	39126.4
13500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9840.0	D TIERRA	881.444	17929.95	1665125.7
	VEGETAL	30.582	607.01	61578.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	39313.6
13520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9881.8	D TIERRA	794.037	16783.60	1681909.2
	VEGETAL	30.759	614.33	62192.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	39500.8
13540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9923.6	D TIERRA	760.230	15374.42	1697283.7
	VEGETAL	30.337	611.04	62803.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	39688.0
13560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	9965.4	D TIERRA	736.968	15007.62	1712291.3
	VEGETAL	30.652	610.40	63414.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	39875.2
13580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10007.2	D TIERRA	701.738	14446.42	1726737.7
	VEGETAL	30.460	611.66	64025.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40062.4

13600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10049.0	D TIERRA	628.490	13231.16	1739968.9
	VEGETAL	29.722	603.08	64628.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40249.6
13620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10090.8	D TIERRA	614.229	12376.79	1752345.7
	VEGETAL	29.235	590.18	65218.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40436.8
13640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10132.6	D TIERRA	615.453	12133.45	1764479.1
	VEGETAL	30.528	597.96	65816.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40624.0
13660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10174.4	D TIERRA	640.549	12589.35	1777068.5
	VEGETAL	31.785	624.98	66441.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40811.2
13680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10216.2	D TIERRA	666.428	13057.29	1790125.8
	VEGETAL	32.670	644.56	67086.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	40998.4
13700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10258.0	D TIERRA	647.966	13404.36	1803530.1
	VEGETAL	31.466	652.54	67738.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	41185.6
13720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10299.8	D TIERRA	628.648	12528.98	1816059.1
	VEGETAL	33.938	653.11	68392.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	41372.8
13740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10341.6	D TIERRA	722.353	13394.97	1829454.1
	VEGETAL	36.431	705.64	69097.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	41560.0
13760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10383.4	D TIERRA	752.603	14740.19	1844194.3
	VEGETAL	37.681	741.18	69838.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	41747.2
13780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10425.2	D TIERRA	775.715	15307.07	1859501.3
	VEGETAL	38.912	764.18	70603.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	41934.4
13800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10467.0	D TIERRA	841.529	16189.93	1875691.3
	VEGETAL	40.266	791.45	71394.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	42121.6
13820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10508.7	D TIERRA	904.875	17452.12	1893143.4
	VEGETAL	40.105	812.29	72206.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	42308.9
13840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10550.5	D TIERRA	991.781	18975.41	1912118.8
	VEGETAL	43.009	824.29	73031.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	42496.1
13860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10592.3	D TIERRA	943.787	19570.76	1931689.5
	VEGETAL	42.662	859.48	73890.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	42683.3
13880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10634.1	D TIERRA	868.386	18055.52	1949745.1
	VEGETAL	42.374	866.00	74756.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	42870.5
13900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10675.9	D TIERRA	892.311	17480.65	1967225.7
	VEGETAL	45.335	874.12	75630.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43057.7
13920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10717.7	D TIERRA	983.976	18766.06	1985991.8
	VEGETAL	47.017	927.99	76558.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43244.9
13940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10759.5	D TIERRA	1077.680	20831.37	2006823.1
	TERRAPLEN	0.695	3.48	27007.7	VEGETAL	50.790	956.85	77515.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43432.1				
13960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10801.3	D TIERRA	1172.937	22162.32	2028985.5
	TERRAPLEN	0.000	3.49	27011.2	VEGETAL	53.347	1041.84	78557.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43619.3				
13980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10843.1	D TIERRA	1342.956	24937.80	2053923.3
	VEGETAL	55.674	1090.60	79648.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43806.5
14000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10884.9	D TIERRA	1433.095	27929.76	2081853.0
	VEGETAL	55.836	1121.55	80769.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	43993.7
14020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10926.7	D TIERRA	1554.262	29865.00	2111718.0
	VEGETAL	60.111	1165.41	81934.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	44180.9
14040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	10968.5	D TIERRA	1502.050	30896.31	2142614.3
	VEGETAL	61.248	1216.95	83151.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	44368.1
14060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11010.3	D TIERRA	1476.778	29736.52	2172350.9
	VEGETAL	61.248	1225.23	84377.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	44555.3
14080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11052.1	D TIERRA	1492.080	29645.54	2201996.4
	VEGETAL	61.346	1226.47	85603.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	44742.5
14100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11093.9	D TIERRA	1415.624	29114.97	2231111.4
	VEGETAL	60.147	1217.70	86821.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	44929.7
14120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11135.7	D TIERRA	1152.899	25403.35	2256514.7
	VEGETAL	54.039	1158.12	87979.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	45116.9
14140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11177.5	D TIERRA	1028.219	21303.04	2277817.8
	VEGETAL	52.129	1068.61	89048.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	45304.1
14160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11219.3	D TIERRA	1230.127	22430.35	2300248.1
	VEGETAL	49.966	1019.72	90067.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	45491.3
14180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11261.1	D TIERRA	1529.429	27451.68	2327699.8
	VEGETAL	50.347	1014.95	91082.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	45678.5
14200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	11302.9	D TIERRA	1911.141	34277.63	2361977.4
	VEGETAL	50.058	996.35	92079.0	CAPA DE FORMA	9.355	187.20	45865.7
14220.000	SUBBALASTO	1.936	39.48	11342.4	D TIERRA	0.000	9829.21	2371806.6
	VEGETAL	0.000	248.78	92327.8	CAPA DE FORMA	4.450	113.69	45979.4
14240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11381.1	CAPA DE FORMA	4.409	88.59	46068.0

14260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11419.8	CAPA DE FORMA	4.370	87.79	46155.8
14280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11458.5	CAPA DE FORMA	4.330	87.00	46242.8
14300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11497.2	CAPA DE FORMA	4.290	86.20	46329.0
14320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11535.9	CAPA DE FORMA	4.250	85.40	46414.4
14340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11574.6	CAPA DE FORMA	4.210	84.60	46499.0
14360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11613.3	CAPA DE FORMA	4.170	83.80	46582.8
14380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11652.1	CAPA DE FORMA	4.130	83.01	46665.8
14400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11690.8	CAPA DE FORMA	4.091	82.21	46748.0
14420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11729.5	CAPA DE FORMA	4.051	81.41	46829.5
14440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11768.2	CAPA DE FORMA	4.011	80.61	46910.1
14460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11806.9	CAPA DE FORMA	3.971	79.81	46989.9
14480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11845.6	CAPA DE FORMA	3.931	79.02	47068.9
14500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11884.3	CAPA DE FORMA	3.891	78.22	47147.1
14520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11923.0	CAPA DE FORMA	3.851	77.42	47224.5
14540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	11961.7	CAPA DE FORMA	3.811	76.62	47301.2
14560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12000.4	CAPA DE FORMA	3.771	75.82	47377.0
14580.000	SUBBALASTO	2.090	40.87	12041.3	D TIERRA	1298.658	20611.93	2392418.6
	VEGETAL	36.479	571.74	92899.5	CAPA DE FORMA	7.607	129.54	47506.5
14600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12083.1	D TIERRA	855.879	21377.01	2413795.6
	VEGETAL	26.954	635.14	93534.7	CAPA DE FORMA	7.516	151.24	47657.8
14620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12124.9	D TIERRA	644.262	14391.12	2428186.7
	VEGETAL	22.877	491.15	94025.8	CAPA DE FORMA	7.426	149.43	47807.2
14640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12166.7	D TIERRA	695.003	13567.49	2441754.2
	VEGETAL	22.175	463.44	94489.3	CAPA DE FORMA	7.336	147.62	47954.8
14660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12208.5	D TIERRA	654.759	13428.66	2455182.8
	VEGETAL	17.826	391.54	94880.8	CAPA DE FORMA	7.246	145.82	48100.6
14680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12250.3	D TIERRA	805.563	14335.94	2469518.8
	VEGETAL	15.882	334.66	95215.5	CAPA DE FORMA	7.156	144.02	48244.7
14700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12292.1	D TIERRA	960.887	17667.20	2487186.0
	TERRAPLEN	0.000	0.55	27011.7	VEGETAL	15.367	313.07	95528.5
	CAPA DE FORMA	7.066	142.22	48386.9				
14720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12333.9	D TIERRA	1118.193	20899.63	2508085.6
	VEGETAL	18.223	335.49	95864.0	CAPA DE FORMA	6.976	140.42	48527.3
14740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12375.7	D TIERRA	1407.145	24830.16	2532915.8
	VEGETAL	22.450	400.05	96264.1	CAPA DE FORMA	6.887	138.62	48665.9
14760.000	SUBBALASTO	1.936	40.71	12416.4	D TIERRA	0.000	20183.65	2553099.4
	VEGETAL	0.000	305.23	96569.3	CAPA DE FORMA	3.372	112.72	48778.6
14780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12455.1	CAPA DE FORMA	3.332	67.04	48845.7
14800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12493.8	CAPA DE FORMA	3.293	66.25	48911.9
14820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12532.5	CAPA DE FORMA	3.253	65.45	48977.4
14840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12571.3	CAPA DE FORMA	3.213	64.65	49042.0
14860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12610.0	CAPA DE FORMA	3.173	63.85	49105.9
14880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12648.7	CAPA DE FORMA	3.133	63.05	49168.9
14900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	12687.4	CAPA DE FORMA	3.092	62.25	49231.2
14920.000	SUBBALASTO	2.090	40.41	12727.8	D TIERRA	1226.589	14422.84	2567522.3
	VEGETAL	25.345	288.36	96857.7	CAPA DE FORMA	6.085	94.96	49326.1
14940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12769.6	D TIERRA	833.738	20712.34	2588234.6
	VEGETAL	22.609	488.04	97345.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.31	49447.4
14960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12811.4	D TIERRA	720.912	16155.09	2604389.7
	VEGETAL	29.702	556.42	97902.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	49568.7
14980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12853.2	D TIERRA	545.531	12474.25	2616863.9
	VEGETAL	25.885	566.53	98468.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	49689.9
15000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12895.0	D TIERRA	513.958	10511.92	2627375.9
	VEGETAL	25.689	512.54	98981.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	49811.2
15020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12936.8	D TIERRA	468.100	9807.52	2637183.4
	VEGETAL	25.558	508.40	99489.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	49932.4
15040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	12978.6	D TIERRA	361.842	8308.14	2645491.5
	TERRAPLEN	0.000	1.18	27012.9	VEGETAL	22.643	495.16	99984.7
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	50053.7				
15060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13020.4	D TIERRA	228.793	5881.47	2651373.0
	VEGETAL	20.374	430.91	100415.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	50174.9
15080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13062.2	D TIERRA	127.887	3537.93	2654910.9
	VEGETAL	18.446	387.59	100803.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	50296.2
15100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13104.0	D TIERRA	55.265	1765.47	2656676.4
	TERRAPLEN	8.019	40.09	27053.0	VEGETAL	15.848	345.26	101148.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	50417.4				
15120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13145.8	D TIERRA	47.496	984.24	2657660.6
	TERRAPLEN	18.612	368.25	27421.2	VEGETAL	18.326	352.59	101501.1

	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	50538.7				
15140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13187.6	D TIERRA	15.974	731.18	2658391.8
	TERRAPLEN	27.089	272.30	27693.5	VEGETAL	17.302	327.64	101828.7
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	50659.9				
15160.000	SUBBALASTO	0.000	29.26	13216.8	D TIERRA	0.000	94.28	2658486.1
	TERRAPLEN	0.000	969.19	28662.7	EXCAVA SANEO	0.000	134.60	6151.2
	TERRAP SANEO	0.000	8.03	148.5	VEGETAL	0.000	186.47	102015.2
	CAPA DRENANTE	0.000	470.07	11465.1	CAPA DE FORMA	0.014	129.65	50789.6
15180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50789.9				
15200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50790.1				
15220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50790.4				
15240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50790.7				
15260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50791.0				
15280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50791.2				
15300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50791.5				
15320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50791.8				
15340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50792.1				
15360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50792.3				
15380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50792.6				
15400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50792.9				
15420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50793.2				
15440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50793.4				
15460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50793.7				
15480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50794.0				
15500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50794.3				
15520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50794.5				
15540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50794.8				
15560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50795.1				
15580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50795.3				
15600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50795.6				
15620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50795.9				
15640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50796.2				
15660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50796.4				
15680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50796.7				
15700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50797.0				
15720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50797.3				
15740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50797.5				
15760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50797.8				
15780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50798.1				
15800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50798.4				
15820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50798.6				
15840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50798.9				
15860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50799.2				
15880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50799.5				
15900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	50799.7				
15920.000	SUBBALASTO	2.090	37.62	13254.4	TERRAPLEN	13.589	1020.25	29683.0
	VEGETAL	7.490	185.94	102201.1	CAPA DE FORMA	6.062	109.24	50909.0
15940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13296.2	D TIERRA	60.708	482.85	2658968.9
	TERRAPLEN	0.000	71.73	29754.7	VEGETAL	9.239	157.60	102358.7
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	51030.2				
15960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13338.0	D TIERRA	193.253	2482.25	2661451.2
	VEGETAL	11.769	210.87	102569.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	51151.5
15980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13379.8	D TIERRA	405.168	5868.10	2667319.3
	VEGETAL	13.898	255.95	102825.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	51272.7
16000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13421.6	D TIERRA	767.650	11580.61	2678899.9
	VEGETAL	17.523	325.05	103150.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	51394.0
16020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13463.4	D TIERRA	831.922	15520.21	2694420.1
	VEGETAL	11.800	260.95	103411.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	51515.2
16040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13505.2	D TIERRA	977.335	18175.11	2712595.2
	VEGETAL	12.983	249.04	103660.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	51636.5
16060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13547.0	D TIERRA	884.078	19286.93	2731882.2
	VEGETAL	12.999	262.47	103923.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	51757.7
16080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13588.8	D TIERRA	478.769	13848.09	2745730.2
	VEGETAL	10.872	243.98	104167.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	51879.0
16100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13630.6	D TIERRA	158.113	6146.28	2751876.5
	VEGETAL	8.262	186.98	104354.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	52000.2
16120.000	SUBBALASTO	0.000	39.71	13670.3	D TIERRA	0.000	1127.55	2753004.1

	TERRAPLEN	0.000	104.68	29859.4	EXCAVA SANEO	0.000	1.26	6152.5
	VEGETAL	0.000	107.76	104461.8	CAPA DRENANTE	0.000	130.38	11595.5
	CAPA DE FORMA	0.014	134.96	52135.2				
16140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52135.5				
16160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52135.7				
16180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52136.0				
16200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52136.3				
16220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52136.6				
16240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52136.8				
16260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52137.1				
16280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52137.4				
16300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	52137.7				
16320.000	SUBBALASTO	2.090	31.35	13701.7	D TIERRA	14.226	52.40	2753056.5
	TERRAPLEN	85.877	1664.48	31523.8	VEGETAL	15.981	224.04	104685.8
	CAPA DE FORMA	6.062	91.50	52229.2				
16340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13743.5	D TIERRA	57.976	664.06	2753720.5
	TERRAPLEN	6.529	887.02	32410.9	VEGETAL	11.232	281.59	104967.4
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	52350.4				
16360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13785.3	D TIERRA	176.255	2280.49	2756001.0
	TERRAPLEN	0.000	32.64	32443.5	VEGETAL	13.986	256.22	105223.6
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	52471.6				
16380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13827.1	D TIERRA	313.749	4960.91	2760961.9
	VEGETAL	17.523	308.90	105532.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	52592.9
16400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13868.9	D TIERRA	371.864	6868.02	2767829.9
	VEGETAL	18.784	363.02	105895.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	52714.1
16420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13910.7	D TIERRA	405.211	7963.98	2775793.9
	VEGETAL	19.406	382.14	106277.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	52835.4
16440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13952.4	D TIERRA	397.968	7827.93	2783621.8
	VEGETAL	20.002	392.86	106670.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	52956.6
16460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	13994.2	D TIERRA	441.617	8541.93	2792163.8
	VEGETAL	20.609	407.24	107077.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	53077.9
16480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14036.0	D TIERRA	468.865	8978.88	2801142.7
	VEGETAL	21.533	420.01	107497.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	53199.1
16500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14077.8	D TIERRA	605.127	10643.32	2811786.0
	VEGETAL	25.775	463.04	107960.8	CAPA DE FORMA	9.360	153.74	53352.9
16520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14119.6	D TIERRA	741.945	13511.82	2825297.8
	VEGETAL	27.330	531.39	108492.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	53540.1
16540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14161.4	D TIERRA	882.297	16181.94	2841479.7
	VEGETAL	29.082	563.35	109055.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	53727.3
16560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14203.2	D TIERRA	1001.077	18751.97	2860231.7
	VEGETAL	30.574	593.26	109648.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	53914.5
16580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14245.0	D TIERRA	996.095	19942.73	2880174.4
	VEGETAL	31.729	623.15	110272.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	54101.7
16600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14286.8	D TIERRA	1044.657	20325.04	2900499.5
	VEGETAL	34.879	660.91	110932.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	54288.9
16620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14328.6	D TIERRA	1132.209	21772.53	2922272.0
	VEGETAL	36.386	712.86	111645.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	54476.1
16640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14370.4	D TIERRA	1219.264	23484.53	2945756.5
	VEGETAL	37.877	742.25	112388.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	54663.3
16660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14412.2	D TIERRA	1298.049	25258.37	2971014.9
	VEGETAL	39.147	771.12	113159.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	54850.5
16680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14454.0	D TIERRA	1288.480	25903.33	2996918.2
	VEGETAL	40.019	793.10	113952.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	55037.7
16700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14495.8	D TIERRA	1804.546	25937.23	3022855.5
	VEGETAL	65.114	829.45	114781.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	55224.9
16720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14537.6	D TIERRA	1883.347	36770.78	3059626.2
	VEGETAL	64.872	1296.99	116078.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	55412.1
16740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14579.4	D TIERRA	1945.141	38864.42	3098490.7
	VEGETAL	61.872	1279.12	117357.8	CAPA DE FORMA	6.062	186.89	55599.0
16760.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	14621.2	D TIERRA	2006.098	39549.67	3138040.3
	VEGETAL	58.834	1206.39	118564.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	55720.2
16780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	14663.0	D TIERRA	1980.705	40106.72	3178147.1
	VEGETAL	55.339	1142.06	119706.3	CAPA DE FORMA	6.063	121.24	55841.5
16800.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	14704.8	D TIERRA	1808.838	38171.38	3216318.4
	VEGETAL	51.805	1071.90	120778.2	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	55962.7
16820.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	14746.6	D TIERRA	1646.549	34181.05	3250499.5
	VEGETAL	47.135	985.53	121763.7	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	56084.0
16840.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	14788.4	D TIERRA	1656.405	33011.37	3283510.9

	VEGETAL	44.615	913.92	122677.6	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	56205.3
16860.000	SUBBALASTO	2.089	41.78	14830.2	D TIERRA	1616.421	32836.91	3316347.8
	VEGETAL	40.815	856.26	123533.9	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	56326.5
16880.000	SUBBALASTO	2.089	41.78	14871.9	D TIERRA	1482.017	31136.65	3347484.4
	VEGETAL	36.231	771.81	124305.7	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	56447.8
16900.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	14913.7	D TIERRA	1248.632	27351.07	3374835.5
	VEGETAL	31.536	677.13	124982.8	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	56569.0
16920.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	14955.5	D TIERRA	966.192	22192.04	3397027.5
	VEGETAL	27.628	588.49	125571.3	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	56690.3
16940.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	14997.3	D TIERRA	839.201	17603.48	3414631.0
	VEGETAL	22.832	498.87	126070.2	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	56811.5
16960.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	15039.1	D TIERRA	785.440	16486.22	3431117.2
	VEGETAL	19.524	426.06	126496.2	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	56932.8
16980.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	15080.9	D TIERRA	730.448	15011.99	3446129.2
	VEGETAL	15.691	342.58	126838.8	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	57054.0
17000.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	15122.7	D TIERRA	610.231	12930.28	3459059.5
	TERRAPLEN	0.000	0.34	32443.9	VEGETAL	10.500	246.78	127085.6
	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	57175.3				
17020.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	15164.5	D TIERRA	610.497	12305.84	3471365.3
	VEGETAL	12.269	231.67	127317.3	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	57296.5
17040.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	15206.3	D TIERRA	630.212	12142.90	3483508.2
	VEGETAL	13.895	261.82	127579.1	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	57417.8
17060.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	15248.1	D TIERRA	736.839	13635.69	3497143.9
	VEGETAL	15.177	291.74	127870.8	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	57539.0
17080.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	15289.9	D TIERRA	957.581	16853.70	3513997.6
	VEGETAL	17.208	322.00	128192.8	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	57660.3
17100.000	SUBBALASTO	2.089	41.78	15331.6	D TIERRA	1143.413	20681.25	3534678.9
	VEGETAL	20.335	367.85	128560.7	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	57781.6
17120.000	SUBBALASTO	1.935	40.86	15372.5	D TIERRA	0.000	17421.29	3552100.2
	VEGETAL	0.000	311.79	128872.5	CAPA DE FORMA	3.043	103.14	57884.7
17140.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15411.2	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	57945.6
17160.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15449.9	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58006.4
17180.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15488.6	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58067.3
17200.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15527.3	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58128.1
17220.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15566.0	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58189.0
17240.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15604.8	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58249.8
17260.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15643.5	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58310.7
17280.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15682.2	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58371.5
17300.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15720.9	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58432.4
17320.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15759.6	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58493.2
17340.000	SUBBALASTO	1.935	38.70	15798.3	CAPA DE FORMA	3.043	60.86	58554.1
17360.000	SUBBALASTO	1.935	38.70	15837.0	CAPA DE FORMA	3.043	60.86	58614.9
17380.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15875.7	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58675.8
17400.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15914.4	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58736.6
17420.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15953.1	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58797.5
17440.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	15991.8	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58858.3
17460.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	16030.5	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58919.2
17480.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	16069.2	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	58980.0
17500.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	16107.9	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	59040.9
17520.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	16146.7	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	59101.7
17540.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	16185.4	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	59162.6
17560.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	16224.1	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	59223.4
17580.000	SUBBALASTO	1.935	38.70	16262.8	CAPA DE FORMA	3.043	60.86	59284.3
17600.000	SUBBALASTO	1.935	38.70	16301.5	CAPA DE FORMA	3.043	60.86	59345.2
17620.000	SUBBALASTO	1.935	38.70	16340.2	CAPA DE FORMA	3.043	60.86	59406.0
17640.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	16378.9	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	59466.9
17660.000	SUBBALASTO	1.935	38.71	16417.6	CAPA DE FORMA	3.043	60.85	59527.7
17660.000	SUBBALASTO	2.090	0.00	16417.6	D TIERRA	1310.002	0.00	3552100.2
	VEGETAL	19.460	0.00	128872.5	CAPA DE FORMA	6.063	0.00	59527.7
17680.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	16459.4	D TIERRA	1084.538	23964.13	3576064.3
	VEGETAL	16.782	362.35	129234.8	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	59649.0
17700.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	16501.2	D TIERRA	939.427	20054.58	3596118.9
	VEGETAL	16.616	332.79	129567.6	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	59770.2
17720.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	16543.0	D TIERRA	823.752	17603.60	3613722.5
	VEGETAL	16.551	332.26	129899.9	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	59891.5
17740.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	16584.8	D TIERRA	797.176	16243.07	3629965.5
	VEGETAL	16.768	332.60	130232.5	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	60012.7

17760.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	16626.6	D TIERRA	802.366	15911.77	3645877.3
	VEGETAL	16.972	336.75	130569.2	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	60134.0
17780.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	16668.3	D TIERRA	760.349	15874.56	3661751.9
	VEGETAL	17.345	343.76	130913.0	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	60255.2
17800.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	16710.1	D TIERRA	786.713	15596.34	3677348.2
	VEGETAL	17.874	352.88	131265.9	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	60376.5
17820.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	16751.9	D TIERRA	784.906	15768.89	3693117.1
	VEGETAL	18.077	359.45	131625.3	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	60497.7
17840.000	SUBBALASTO	2.089	41.79	16793.7	D TIERRA	739.908	15294.36	3708411.5
	VEGETAL	18.154	362.51	131987.8	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	60619.0
17860.000	SUBBALASTO	2.089	41.78	16835.5	D TIERRA	658.048	14059.55	3722471.0
	VEGETAL	18.051	363.27	132351.1	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	60740.3
17880.000	SUBBALASTO	2.089	41.78	16877.3	D TIERRA	529.022	11953.86	3734424.9
	VEGETAL	17.642	357.07	132708.2	CAPA DE FORMA	6.063	121.26	60861.5
17900.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	16919.1	D TIERRA	471.131	9865.79	3744290.7
	VEGETAL	16.160	341.09	133049.3	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	60982.8
17920.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	16960.9	D TIERRA	394.909	8717.42	3753008.1
	VEGETAL	15.609	318.69	133367.9	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	61104.0
17940.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	17002.7	D TIERRA	310.690	7046.22	3760054.3
	VEGETAL	13.825	288.36	133656.3	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	61225.3
17960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17044.4	D TIERRA	225.799	5372.09	3765426.4
	VEGETAL	13.240	270.70	133927.0	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	61346.5
17980.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	17086.2	D TIERRA	141.891	3682.75	3769109.1
	VEGETAL	12.467	257.59	134184.6	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	61467.8
18000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17128.0	D TIERRA	45.498	1922.14	3771031.3
	VEGETAL	11.858	244.99	134429.6	CAPA DE FORMA	9.360	165.95	61633.7
18020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17169.8	D TIERRA	0.000	274.15	3771305.4
	TERRAPLEN	66.443	292.21	32736.1	EXCAVA SANEO	0.000	44.32	6196.8
	VEGETAL	10.230	196.88	134626.5	CAPA DRENANTE	0.000	192.78	11788.3
	CAPA DE FORMA	9.347	187.16	61820.9				
18040.000	SUBBALASTO	0.000	20.90	17190.7	TERRAPLEN	0.000	734.61	33470.7
	VEGETAL	0.000	104.03	134730.5	CAPA DE FORMA	0.014	93.52	61914.4
18060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61914.7				
18080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61915.0				
18100.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	61915.2				
18120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61915.5				
18140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61915.8				
18160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61916.0				
18180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61916.3				
18200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61916.6				
18220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61916.9				
18240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61917.1				
18260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61917.4				
18280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61917.7				
18300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61918.0				
18320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61918.2				
18340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61918.5				
18360.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	61918.8				
18380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61919.1				
18400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61919.3				
18420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61919.6				
18440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61919.9				
18460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61920.2				
18480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61920.4				
18500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61920.7				
18520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61921.0				
18540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61921.3				
18560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61921.5				
18580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61921.8				
18600.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	61922.1				
18620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61922.3				
18640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61922.6				
18660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61922.9				
18680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61923.2				
18700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61923.4				
18720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61923.7				
18740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61924.0				
18760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61924.3				

18780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61924.5				
18800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61924.8				
18820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61925.1				
18840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61925.4				
18860.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	61925.6				
18880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61925.9				
18900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61926.2				
18920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61926.5				
18940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61926.7				
18960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61927.0				
18980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61927.3				
19000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61927.6				
19020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61927.8				
19040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61928.1				
19060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61928.4				
19080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61928.7				
19100.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	61928.9				
19120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61929.2				
19140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61929.5				
19160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61929.7				
19180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61930.0				
19200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61930.3				
19220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61930.6				
19240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61930.8				
19260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61931.1				
19280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61931.4				
19300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61931.7				
19320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61931.9				
19340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61932.2				
19360.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	61932.5				
19380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61932.8				
19400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61933.0				
19420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61933.3				
19440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61933.6				
19460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61933.9				
19480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61934.1				
19500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61934.4				
19520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61934.7				
19540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61935.0				
19560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61935.2				
19580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.28	61935.5				
19600.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	61935.8				
19620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61936.0				
19640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61936.3				
19660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61936.6				
19680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61936.9				
19700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61937.1				
19720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61937.4				
19740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61937.7				
19760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61938.0				
19780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61938.2				
19800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	61938.5				
19820.000	SUBBALASTO	2.089	27.17	17217.9	D TIERRA	11.045	55.23	3771360.7
	TERRAPLEN	31.054	856.63	34327.3	VEGETAL	12.243	162.86	134893.4
	CAPA DE FORMA	6.365	82.98	62021.5				
19840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17259.7	D TIERRA	40.922	444.54	3771805.2
	TERRAPLEN	0.000	196.83	34524.1	VEGETAL	12.848	238.51	135131.9
	CAPA DE FORMA	6.333	126.98	62148.5				
19860.000	SUBBALASTO	2.089	41.78	17301.5	D TIERRA	68.998	1117.71	3772922.9
	VEGETAL	15.069	278.28	135410.1	CAPA DE FORMA	6.301	126.35	62274.8
19880.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	17343.3	D TIERRA	55.174	1437.56	3774360.5
	TERRAPLEN	0.900	4.50	34528.6	VEGETAL	15.783	320.58	135730.7
	CAPA DE FORMA	6.268	125.69	62400.5				
19900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17385.1	D TIERRA	124.884	1297.79	3775658.3
	TERRAPLEN	0.000	3.77	34532.4	VEGETAL	20.113	356.83	136087.6
	CAPA DE FORMA	6.237	125.06	62525.6				
19920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17426.9	D TIERRA	323.497	4553.00	3780211.3

	VEGETAL	30.280	502.28	136589.8	CAPA DE FORMA	6.205	124.42	62650.0
19940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17468.7	D TIERRA	494.396	8197.90	3788409.2
	VEGETAL	38.426	693.47	137283.3	CAPA DE FORMA	6.172	123.76	62773.7
19960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17510.5	D TIERRA	677.938	11713.76	3800122.9
	VEGETAL	44.058	832.34	138115.6	CAPA DE FORMA	6.140	123.12	62896.9
19980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17552.3	D TIERRA	850.141	15299.64	3815422.6
	VEGETAL	47.232	909.33	139025.0	CAPA DE FORMA	6.109	122.47	63019.3
20000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17594.1	D TIERRA	992.846	18481.07	3833903.6
	VEGETAL	47.489	949.12	139974.1	CAPA DE FORMA	6.075	121.83	63141.2
20020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17635.9	D TIERRA	1128.562	21135.62	3855039.2
	TERRAPLEN	0.000	0.02	34532.4	VEGETAL	50.152	981.41	140955.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.30	63262.5				
20040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17677.7	D TIERRA	1282.683	24080.85	3879120.1
	VEGETAL	48.605	988.85	141944.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	63383.7
20060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17719.5	D TIERRA	1342.144	25886.36	3905006.5
	VEGETAL	40.877	864.75	142809.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	63505.0
20080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17761.3	D TIERRA	1353.667	27210.04	3932216.5
	VEGETAL	38.939	798.71	143607.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	63626.2
20100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17803.1	D TIERRA	1245.195	25991.69	3958208.2
	VEGETAL	34.584	737.91	144345.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	63747.4
20120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17844.9	D TIERRA	1140.817	23576.92	3981785.1
	VEGETAL	31.654	661.86	145007.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	63868.7
20140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17886.7	D TIERRA	1302.046	24258.62	4006043.7
	VEGETAL	31.792	630.70	145638.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	63989.9
20160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17928.5	D TIERRA	1386.401	27019.06	4033062.8
	VEGETAL	35.273	658.28	146296.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	64111.2
20180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	17970.3	D TIERRA	1369.373	27347.95	4060410.7
	VEGETAL	35.537	697.99	146994.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	64232.4
20200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18012.1	D TIERRA	1481.678	28323.30	4088734.0
	VEGETAL	38.825	733.71	147728.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	64353.7
20220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18053.9	D TIERRA	1645.297	31275.29	4120009.3
	VEGETAL	41.094	799.65	148527.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	64474.9
20240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18095.7	D TIERRA	1819.554	34607.62	4154617.0
	VEGETAL	43.066	841.72	149369.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	64596.1
20260.000	SUBBALASTO	1.936	38.87	18134.6	D TIERRA	0.000	1824.77	4156441.7
	VEGETAL	0.000	43.11	149412.8	CAPA DE FORMA	3.042	63.86	64660.0
20280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	18173.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	64720.9
20300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	18212.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	64781.7
20320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	18250.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	64842.5
20340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	18289.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	64903.4
20360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	18328.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	64964.2
20380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	18366.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	65025.1
20400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	18405.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	65085.9
20420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	18444.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	65146.8
20440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	18483.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	65207.6
20460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	18521.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	65268.5
20480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	18560.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	65329.3
20500.000	SUBBALASTO	2.090	41.03	18601.5	D TIERRA	1607.300	25354.60	4181796.3
	VEGETAL	45.404	690.27	150103.0	CAPA DE FORMA	6.062	106.14	65435.4
20520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18643.3	D TIERRA	1417.264	30091.92	4211888.3
	VEGETAL	44.105	895.90	150998.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	65556.7
20540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18685.1	D TIERRA	1327.000	27496.68	4239384.9
	VEGETAL	39.206	832.37	151831.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	65677.9
20560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18726.9	D TIERRA	1218.574	25412.24	4264797.2
	VEGETAL	38.009	772.24	152603.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	65799.2
20580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18768.7	D TIERRA	1158.000	23702.46	4288499.6
	VEGETAL	36.781	747.77	153351.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	65920.4
20600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18810.5	D TIERRA	1085.728	22676.53	4311176.2
	VEGETAL	35.721	724.53	154075.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	66041.7
20620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18852.3	D TIERRA	817.790	18724.53	4329900.7
	VEGETAL	34.363	698.20	154774.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	66162.9
20640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18894.1	D TIERRA	798.167	15898.29	4345799.0
	VEGETAL	34.072	680.94	155455.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	66284.1
20660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18935.9	D TIERRA	987.767	17941.07	4363740.0
	VEGETAL	38.377	733.19	156188.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	66405.4
20680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	18977.7	D TIERRA	1006.613	20627.35	4384367.4
	VEGETAL	37.147	765.71	156953.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	66526.6
20700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19019.5	D TIERRA	847.830	18569.59	4402937.0

	VEGETAL	33.171	705.75	157659.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	66647.9
20720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19061.3	D TIERRA	705.296	15470.31	4418407.3
	VEGETAL	32.475	655.79	158315.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	66769.1
20740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19103.1	D TIERRA	607.942	13120.48	4431527.8
	TERRAPLEN	0.000	5.81	34538.2	VEGETAL	31.466	669.32	158984.7
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	66890.4				
20760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19144.9	D TIERRA	525.809	11316.64	4442844.4
	VEGETAL	30.935	622.45	159607.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	67011.6
20780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19186.7	D TIERRA	453.505	9803.54	4452648.0
	TERRAPLEN	0.000	7.50	34545.7	VEGETAL	32.611	650.38	160257.6
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	67132.8				
20800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19228.5	D TIERRA	423.175	8685.49	4461333.4
	VEGETAL	28.439	600.20	160857.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	67254.1
20820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19270.3	D TIERRA	363.754	7973.77	4469307.2
	VEGETAL	24.210	521.67	161379.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	67375.3
20840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19312.1	D TIERRA	269.704	6209.72	4475516.9
	VEGETAL	22.981	469.75	161849.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	67496.6
20860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19353.9	D TIERRA	391.338	6527.42	4482044.4
	TERRAPLEN	0.054	0.27	34546.0	VEGETAL	27.868	493.34	162342.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	67617.8				
20880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19395.7	D TIERRA	494.435	8974.85	4491019.2
	TERRAPLEN	0.000	0.27	34546.3	VEGETAL	29.760	576.68	162919.2
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	67739.1				
20900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19437.5	D TIERRA	519.754	10283.56	4501302.8
	VEGETAL	30.594	606.66	163525.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	67860.3
20920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19479.3	D TIERRA	487.117	10063.48	4511366.3
	VEGETAL	30.308	609.70	164135.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	67981.5
20940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19521.1	D TIERRA	448.310	9380.44	4520746.7
	VEGETAL	29.731	599.07	164734.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	68102.8
20960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19562.9	D TIERRA	425.765	8702.40	4529449.1
	VEGETAL	27.935	584.29	165318.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	68224.0
20980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19604.7	D TIERRA	371.834	8020.36	4537469.4
	VEGETAL	26.069	536.85	165855.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	68345.3
21000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19646.5	D TIERRA	297.013	6705.52	4544175.0
	VEGETAL	24.613	507.16	166362.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	68466.5
21020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19688.3	D TIERRA	210.877	5073.51	4549248.5
	VEGETAL	22.645	472.87	166835.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	68587.8
21040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19730.1	D TIERRA	131.909	3417.17	4552665.6
	VEGETAL	20.475	431.24	167267.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	68709.0
21060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19771.9	D TIERRA	61.219	1922.07	4554587.7
	VEGETAL	18.262	387.44	167654.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	68830.2
21080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19813.7	D TIERRA	6.423	620.73	4555208.5
	TERRAPLEN	14.204	71.02	34617.3	VEGETAL	12.756	325.83	167980.3
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	68951.5				
21100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19855.5	D TIERRA	0.000	22.89	4555231.3
	TERRAPLEN	31.398	282.29	34899.6	VEGETAL	9.724	175.93	168156.2
	CAPA DRENANTE	24.087	338.72	12127.0	CAPA DE FORMA	9.360	175.45	69126.9
21120.000	SUBBALASTO	0.000	25.08	19880.6	TERRAPLEN	0.000	558.02	35457.6
	VEGETAL	0.000	126.72	168283.0	CAPA DRENANTE	0.000	318.43	12445.4
	CAPA DE FORMA	0.014	112.43	69239.4				
21140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69239.6				
21160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69239.9				
21180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69240.2				
21200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69240.4				
21220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69240.7				
21240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69241.0				
21260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69241.3				
21280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69241.5				
21300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69241.8				
21320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69242.1				
21340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69242.3				
21360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69242.6				
21380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69242.9				
21400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69243.1				
21420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69243.4				
21440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69243.7				
21460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69244.0				

21480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69244.2				
21500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69244.5				
21520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69244.8				
21540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69245.0				
21560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69245.3				
21580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69245.6				
21600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69245.9				
21620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	69246.1				
21640.000	SUBBALASTO	2.090	14.63	19895.3	TERRAPLEN	72.679	713.56	36171.2
	VEGETAL	7.725	60.00	168343.0	CAPA DE FORMA	6.377	44.96	69291.1
21660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19937.1	D TIERRA	64.011	570.16	4555801.5
	TERRAPLEN	2.996	499.67	36670.8	VEGETAL	5.849	131.57	168474.5
	CAPA DE FORMA	6.261	126.39	69417.5				
21680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	19978.9	D TIERRA	100.324	1741.60	4557543.1
	TERRAPLEN	0.076	16.05	36686.9	VEGETAL	6.149	111.60	168586.1
	CAPA DE FORMA	6.146	124.07	69541.5				
21700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20020.7	D TIERRA	79.752	1817.56	4559360.7
	TERRAPLEN	0.098	1.54	36688.4	VEGETAL	5.207	115.18	168701.3
	CAPA DE FORMA	6.062	121.86	69663.4				
21720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20062.5	D TIERRA	66.389	1371.37	4560732.0
	TERRAPLEN	12.820	154.85	36843.3	VEGETAL	6.798	122.54	168823.8
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	69784.6				
21740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20104.3	D TIERRA	90.136	1530.62	4562262.6
	TERRAPLEN	0.387	105.53	36948.8	VEGETAL	5.428	122.02	168945.9
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	69905.9				
21760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20146.1	D TIERRA	113.380	2050.80	4564313.4
	TERRAPLEN	0.000	5.66	36954.5	VEGETAL	6.451	114.62	169060.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	70027.1				
21780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20187.9	D TIERRA	189.026	3081.30	4567394.7
	VEGETAL	6.857	133.43	169193.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	70148.4
21800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20229.7	D TIERRA	223.337	3998.86	4571393.6
	VEGETAL	8.107	144.42	169338.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	70269.6
21820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20271.5	D TIERRA	312.609	5383.50	4576777.1
	VEGETAL	8.500	166.63	169505.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	70390.9
21840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20313.3	D TIERRA	445.194	7605.18	4584382.3
	VEGETAL	9.274	178.08	169683.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	70512.1
21860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20355.1	D TIERRA	539.925	10005.52	4594387.8
	VEGETAL	9.681	191.10	169874.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	70633.3
21880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20396.9	D TIERRA	593.212	10947.44	4605335.3
	VEGETAL	9.758	193.08	170067.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	70754.6
21900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20438.7	D TIERRA	837.631	14276.47	4619611.7
	VEGETAL	12.124	220.31	170287.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	70875.8
21920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20480.5	D TIERRA	1037.541	18838.27	4638450.0
	VEGETAL	12.570	247.42	170535.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	70997.1
21940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20522.3	D TIERRA	1157.140	22005.48	4660455.5
	VEGETAL	12.991	255.28	170790.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	71118.3
21960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20564.1	D TIERRA	1243.206	24026.77	4684482.2
	VEGETAL	13.132	261.42	171051.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	71239.6
21980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20605.9	D TIERRA	1332.731	25704.46	4710186.7
	VEGETAL	14.145	268.70	171320.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	71360.8
22000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20647.7	D TIERRA	1395.196	27387.80	4737574.5
	VEGETAL	14.350	284.91	171605.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	71482.0
22020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20689.5	D TIERRA	1292.610	27311.02	4764885.5
	VEGETAL	13.477	282.92	171888.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	71603.3
22040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20731.3	D TIERRA	1066.233	23431.63	4788317.1
	VEGETAL	13.245	265.84	172154.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	71724.5
22060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20773.1	D TIERRA	880.584	19266.09	4807583.2
	VEGETAL	11.435	249.87	172403.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	71845.8
22080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20814.9	D TIERRA	884.204	17525.24	4825108.5
	VEGETAL	11.451	228.26	172632.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	71967.0
22100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20856.7	D TIERRA	945.585	18239.23	4843347.7
	VEGETAL	12.559	244.34	172876.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	72088.3
22120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20898.5	D TIERRA	1059.564	20050.38	4863398.1
	VEGETAL	12.823	253.89	173130.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	72209.5
22140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20940.3	D TIERRA	1159.806	22230.97	4885629.1
	VEGETAL	13.132	259.62	173390.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	72330.7
22160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	20982.1	D TIERRA	1265.755	24130.71	4909759.8
	VEGETAL	13.472	266.02	173656.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	72452.0

22180.000	SUBBALASTO	1.936	40.41	21022.5	D TIERRA	0.000	14465.47	4924225.2
	VEGETAL	0.000	154.15	173810.2	CAPA DE FORMA	3.042	94.06	72546.0
22200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	21061.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	72606.9
22220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	21100.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	72667.7
22240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	21138.7	CAPA DE FORMA	3.190	62.24	72730.0
22260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	21177.4	CAPA DE FORMA	3.347	65.38	72795.4
22280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	21216.1	CAPA DE FORMA	3.505	68.52	72863.9
22300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	21254.8	CAPA DE FORMA	3.661	71.66	72935.5
22320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	21293.5	CAPA DE FORMA	3.819	74.80	73010.3
22340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	21332.3	CAPA DE FORMA	3.976	77.95	73088.3
22360.000	SUBBALASTO	2.090	40.88	21373.1	D TIERRA	1439.228	21051.78	4945277.0
	VEGETAL	14.940	211.66	174021.8	CAPA DE FORMA	8.527	141.60	73229.9
22380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21414.9	D TIERRA	1284.150	27271.60	4972548.6
	VEGETAL	13.635	290.41	174312.3	CAPA DE FORMA	8.891	174.17	73404.0
22400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21456.7	D TIERRA	1138.078	24186.26	4996734.9
	VEGETAL	13.296	269.02	174581.3	CAPA DE FORMA	9.255	181.45	73585.5
22420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21498.5	D TIERRA	1012.182	21389.72	5018124.6
	VEGETAL	12.945	262.32	174843.6	CAPA DE FORMA	9.360	186.90	73772.4
22440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21540.3	D TIERRA	1031.977	20470.60	5038595.2
	VEGETAL	12.879	258.45	175102.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	73959.6
22460.000	SUBBALASTO	2.089	41.80	21582.1	D TIERRA	1015.536	20445.48	5059040.7
	VEGETAL	12.862	256.53	175358.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	74146.8
22480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21623.9	D TIERRA	924.815	19430.99	5078471.7
	VEGETAL	12.615	255.40	175614.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	74334.0
22500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21665.7	D TIERRA	837.007	17578.79	5096050.5
	VEGETAL	12.124	246.37	175860.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	74521.2
22520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21707.5	D TIERRA	748.278	16011.50	5112062.0
	VEGETAL	11.128	238.00	176098.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	74708.4
22540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21749.3	D TIERRA	635.329	13796.97	5125858.9
	VEGETAL	9.989	211.10	176309.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	74895.6
22560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21791.1	D TIERRA	548.282	11762.00	5137620.9
	VEGETAL	9.525	194.35	176503.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	75082.8
22580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21832.9	D TIERRA	478.615	10305.63	5147926.6
	VEGETAL	9.210	187.48	176691.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	75270.0
22600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21874.7	D TIERRA	384.881	8664.58	5156591.1
	VEGETAL	8.751	180.38	176871.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	75457.2
22620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21916.5	D TIERRA	271.349	6547.26	5163138.4
	VEGETAL	7.310	163.19	177034.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	75644.4
22640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	21958.3	D TIERRA	147.918	4306.96	5167445.4
	VEGETAL	6.658	140.36	177175.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	75831.6
22660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22000.1	D TIERRA	9.045	1446.38	5168891.7
	TERRAPLEN	18.687	93.44	37047.9	VEGETAL	5.472	122.35	177297.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	76018.8				
22680.000	SUBBALASTO	0.000	25.08	22025.2	D TIERRA	0.000	27.34	5168919.1
	TERRAPLEN	0.000	676.96	37724.9	VEGETAL	0.000	69.98	177367.5
	CAPA DE FORMA	0.014	112.43	76131.2				
22700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	76131.5				
22720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	76131.8				
22740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	76132.0				
22760.000	SUBBALASTO	2.090	37.62	22062.8	D TIERRA	19.337	190.14	5169109.2
	TERRAPLEN	5.981	711.97	38436.8	VEGETAL	4.808	95.73	177463.3
	CAPA DE FORMA	9.360	168.51	76300.5				
22780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22104.6	D TIERRA	136.445	1695.24	5170804.4
	TERRAPLEN	0.000	29.90	38466.7	VEGETAL	6.630	120.34	177583.6
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	76487.7				
22800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22146.5	D TIERRA	285.056	4244.03	5175048.5
	VEGETAL	7.409	140.00	177723.6	CAPA DE FORMA	9.338	187.00	76674.7
22820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22188.3	D TIERRA	408.402	6971.00	5182019.5
	VEGETAL	8.914	167.28	177890.9	CAPA DE FORMA	9.311	186.49	76861.2
22840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22230.1	D TIERRA	547.171	9479.10	5191498.6
	VEGETAL	9.555	183.85	178074.7	CAPA DE FORMA	9.285	185.97	77047.2
22860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22271.9	D TIERRA	776.331	13044.31	5204542.9
	VEGETAL	12.122	208.78	178283.5	CAPA DE FORMA	9.259	185.44	77232.6
22880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22313.7	D TIERRA	1070.868	18539.00	5223081.9
	VEGETAL	12.958	251.11	178534.6	CAPA DE FORMA	9.233	184.92	77417.6
22900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	22355.5	D TIERRA	1309.277	23838.68	5246920.6
	VEGETAL	13.640	266.52	178801.1	CAPA DE FORMA	9.208	184.40	77602.0

22920.000	SUBBALASTO	1.045	38.67	22394.1	D TIERRA	466.462	25201.24	5272121.8
	VEGETAL	2.949	255.08	179056.2	CAPA DE FORMA	4.590	170.11	77772.1
22940.000	SUBBALASTO	1.045	20.90	22415.0	D TIERRA	500.143	9668.07	5281789.9
	VEGETAL	2.948	58.97	179115.2	CAPA DE FORMA	4.578	91.68	77863.8
22960.000	SUBBALASTO	1.045	20.90	22435.9	D TIERRA	539.269	10387.40	5292177.3
	VEGETAL	2.947	58.95	179174.1	CAPA DE FORMA	4.564	91.42	77955.2
22980.000	SUBBALASTO	1.936	27.13	22463.1	D TIERRA	0.000	7132.87	5299310.1
	VEGETAL	0.000	38.31	179212.5	CAPA DE FORMA	4.382	89.97	78045.1
23000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22501.8	CAPA DE FORMA	4.371	87.52	78132.7
23020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22540.5	CAPA DE FORMA	4.359	87.30	78220.0
23040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22579.2	CAPA DE FORMA	4.349	87.08	78307.1
23060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22617.9	CAPA DE FORMA	4.337	86.85	78393.9
23080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22656.6	CAPA DE FORMA	4.326	86.63	78480.5
23100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22695.3	CAPA DE FORMA	4.315	86.41	78566.9
23120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22734.1	CAPA DE FORMA	4.303	86.19	78653.1
23140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22772.8	CAPA DE FORMA	4.293	85.96	78739.1
23160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22811.5	CAPA DE FORMA	4.281	85.73	78824.8
23180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22850.2	CAPA DE FORMA	4.270	85.51	78910.3
23200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22888.9	CAPA DE FORMA	4.259	85.29	78995.6
23220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	22927.6	CAPA DE FORMA	4.248	85.07	79080.7
23240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	22966.3	CAPA DE FORMA	4.237	84.84	79165.5
23260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23005.1	CAPA DE FORMA	4.225	84.62	79250.1
23280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23043.8	CAPA DE FORMA	4.214	84.40	79334.5
23300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23082.5	CAPA DE FORMA	4.203	84.17	79418.7
23320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23121.2	CAPA DE FORMA	4.192	83.95	79502.7
23340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23159.9	CAPA DE FORMA	4.181	83.72	79586.4
23360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23198.6	CAPA DE FORMA	4.169	83.50	79669.9
23380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23237.4	CAPA DE FORMA	4.158	83.28	79753.2
23400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23276.1	CAPA DE FORMA	4.147	83.05	79836.2
23420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23314.8	CAPA DE FORMA	4.136	82.83	79919.1
23440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23353.5	CAPA DE FORMA	4.125	82.61	80001.7
23460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23392.2	CAPA DE FORMA	4.113	82.39	80084.1
23480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23430.9	CAPA DE FORMA	4.103	82.16	80166.2
23500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23469.6	CAPA DE FORMA	4.091	81.94	80248.2
23520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23508.4	CAPA DE FORMA	4.080	81.72	80329.9
23540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23547.1	CAPA DE FORMA	4.069	81.49	80411.4
23560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23585.8	CAPA DE FORMA	4.058	81.27	80492.6
23580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23624.5	CAPA DE FORMA	4.047	81.04	80573.7
23600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23663.2	CAPA DE FORMA	4.035	80.82	80654.5
23620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23701.9	CAPA DE FORMA	4.024	80.60	80735.1
23640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	23740.6	CAPA DE FORMA	4.013	80.37	80815.5
23660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23779.4	CAPA DE FORMA	4.002	80.15	80895.6
23680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23818.1	CAPA DE FORMA	3.991	79.93	80975.5
23700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23856.8	CAPA DE FORMA	3.979	79.70	81055.2
23720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23895.5	CAPA DE FORMA	3.969	79.48	81134.7
23740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23934.2	CAPA DE FORMA	3.957	79.25	81214.0
23760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	23972.9	CAPA DE FORMA	3.946	79.03	81293.0
23780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24011.7	CAPA DE FORMA	3.935	78.81	81371.8
23800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24050.4	CAPA DE FORMA	3.924	78.59	81450.4
23820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24089.1	CAPA DE FORMA	3.913	78.36	81528.8
23840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24127.8	CAPA DE FORMA	3.901	78.14	81606.9
23860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24166.5	CAPA DE FORMA	3.890	77.92	81684.8
23880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24205.2	CAPA DE FORMA	3.879	77.69	81762.5
23900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24243.9	CAPA DE FORMA	3.868	77.47	81840.0
23920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24282.6	CAPA DE FORMA	3.857	77.25	81917.2
23940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24321.4	CAPA DE FORMA	3.846	77.02	81994.3
23960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24360.1	CAPA DE FORMA	3.834	76.80	82071.1
23980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24398.8	CAPA DE FORMA	3.823	76.57	82147.6
24000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24437.5	CAPA DE FORMA	3.812	76.35	82224.0
24020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24476.2	CAPA DE FORMA	3.801	76.13	82300.1
24040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24514.9	CAPA DE FORMA	3.790	75.91	82376.0
24060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24553.6	CAPA DE FORMA	3.779	75.68	82451.7
24080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24592.4	CAPA DE FORMA	3.767	75.46	82527.2
24100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24631.1	CAPA DE FORMA	3.756	75.24	82602.4
24120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24669.8	CAPA DE FORMA	3.745	75.01	82677.4
24140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24708.5	CAPA DE FORMA	3.734	74.79	82752.2
24160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24747.2	CAPA DE FORMA	3.723	74.56	82826.8
24180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24785.9	CAPA DE FORMA	3.711	74.34	82901.1

24200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24824.6	CAPA DE FORMA	3.700	74.12	82975.2
24220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24863.4	CAPA DE FORMA	3.689	73.89	83049.1
24240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24902.1	CAPA DE FORMA	3.678	73.68	83122.8
24260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	24940.8	CAPA DE FORMA	3.667	73.45	83196.2
24280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	24979.5	CAPA DE FORMA	3.655	73.22	83269.5
24300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25018.2	CAPA DE FORMA	3.645	73.00	83342.5
24320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25056.9	CAPA DE FORMA	3.633	72.78	83415.2
24340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25095.6	CAPA DE FORMA	3.622	72.55	83487.8
24360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	25134.4	CAPA DE FORMA	3.611	72.33	83560.1
24380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25173.1	CAPA DE FORMA	3.600	72.11	83632.2
24400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25211.8	CAPA DE FORMA	3.589	71.88	83704.1
24420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25250.5	CAPA DE FORMA	3.577	71.66	83775.8
24440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25289.2	CAPA DE FORMA	3.566	71.44	83847.2
24460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25327.9	CAPA DE FORMA	3.555	71.21	83918.4
24480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25366.7	CAPA DE FORMA	3.544	70.99	83989.4
24500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25405.4	CAPA DE FORMA	3.533	70.76	84060.2
24520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25444.1	CAPA DE FORMA	3.521	70.54	84130.7
24540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25482.8	CAPA DE FORMA	3.510	70.32	84201.0
24560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25521.5	CAPA DE FORMA	3.499	70.09	84271.1
24580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25560.2	CAPA DE FORMA	3.488	69.87	84341.0
24600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25598.9	CAPA DE FORMA	3.477	69.65	84410.6
24620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25637.7	CAPA DE FORMA	3.466	69.43	84480.1
24640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25676.4	CAPA DE FORMA	3.455	69.20	84549.3
24660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25715.1	CAPA DE FORMA	3.443	68.98	84618.2
24680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25753.8	CAPA DE FORMA	3.432	68.76	84687.0
24700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25792.5	CAPA DE FORMA	3.421	68.53	84755.5
24720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25831.2	CAPA DE FORMA	3.410	68.31	84823.8
24740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25869.9	CAPA DE FORMA	3.399	68.08	84891.9
24760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25908.6	CAPA DE FORMA	3.387	67.86	84959.8
24780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25947.4	CAPA DE FORMA	3.376	67.64	85027.4
24800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	25986.1	CAPA DE FORMA	3.365	67.42	85094.9
24820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	26024.8	CAPA DE FORMA	3.354	67.19	85162.0
24840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26063.5	CAPA DE FORMA	3.343	66.97	85229.0
24860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	26102.2	CAPA DE FORMA	3.331	66.74	85295.8
24880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26140.9	CAPA DE FORMA	3.321	66.52	85362.3
24900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26179.7	CAPA DE FORMA	3.309	66.29	85428.6
24920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	26218.4	CAPA DE FORMA	3.298	66.07	85494.6
24940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26257.1	CAPA DE FORMA	3.287	65.85	85560.5
24960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	26295.8	CAPA DE FORMA	3.276	65.63	85626.1
24980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26334.5	CAPA DE FORMA	3.265	65.41	85691.5
25000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26373.2	CAPA DE FORMA	3.253	65.18	85756.7
25020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	26411.9	CAPA DE FORMA	3.242	64.96	85821.7
25040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26450.7	CAPA DE FORMA	3.231	64.73	85886.4
25060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	26489.4	CAPA DE FORMA	3.220	64.51	85950.9
25080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26528.1	CAPA DE FORMA	3.209	64.28	86015.2
25100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26566.8	CAPA DE FORMA	3.197	64.06	86079.3
25120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26605.5	CAPA DE FORMA	3.186	63.84	86143.1
25140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26644.2	CAPA DE FORMA	3.175	63.61	86206.7
25160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26682.9	CAPA DE FORMA	3.164	63.39	86270.1
25180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26721.7	CAPA DE FORMA	3.153	63.17	86333.3
25200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26760.4	CAPA DE FORMA	3.142	62.95	86396.2
25220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26799.1	CAPA DE FORMA	3.131	62.72	86458.9
25240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26837.8	CAPA DE FORMA	3.119	62.50	86521.4
25260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26876.5	CAPA DE FORMA	3.108	62.28	86583.7
25280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26915.2	CAPA DE FORMA	3.097	62.05	86645.8
25300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26953.9	CAPA DE FORMA	3.086	61.83	86707.6
25320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	26992.7	CAPA DE FORMA	3.075	61.60	86769.2
25340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	27031.4	CAPA DE FORMA	3.063	61.38	86830.6
25360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	27070.1	CAPA DE FORMA	3.052	61.16	86891.7
25380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	27108.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.93	86952.7
25400.000	SUBBALASTO	2.090	40.26	27149.1	D TIERRA	1221.574	12972.50	5312282.6
	VEGETAL	6.498	66.60	179279.1	CAPA DE FORMA	6.062	91.04	87043.7
25420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27190.9	D TIERRA	951.993	21522.08	5333804.7
	VEGETAL	6.058	127.36	179406.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	87165.0
25440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27232.7	D TIERRA	715.071	16897.27	5350702.0
	VEGETAL	6.068	121.99	179528.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	87286.2
25460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27274.5	D TIERRA	418.218	11198.93	5361900.9

	VEGETAL	4.940	108.93	179637.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	87407.4
25480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27316.3	D TIERRA	110.839	5334.22	5367235.1
	VEGETAL	3.800	88.30	179725.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	87528.7
25500.000	SUBBALASTO	0.000	22.99	27339.3	D TIERRA	0.000	554.20	5367789.3
	TERRAPLEN	0.000	905.81	39372.5	VEGETAL	0.000	48.81	179774.4
	CAPA DE FORMA	0.014	66.80	87595.5				
25520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87595.8				
25540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87596.0				
25560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87596.3				
25580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87596.6				
25600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87596.8				
25620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87597.1				
25640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87597.4				
25660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87597.7				
25680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87597.9				
25700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87598.2				
25720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87598.5				
25740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87598.7				
25760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87599.0				
25780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87599.3				
25800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87599.6				
25820.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	87599.8				
25840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87600.1				
25860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87600.4				
25880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	87600.6				
25900.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	87600.9				
25920.000	SUBBALASTO	2.090	22.99	27362.3	D TIERRA	32.441	162.21	5367951.6
	TERRAPLEN	44.049	601.10	39973.6	VEGETAL	8.673	82.27	179856.7
	CAPA DE FORMA	6.062	66.81	87667.7				
25940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27404.1	D TIERRA	114.308	1315.57	5369267.1
	TERRAPLEN	0.000	417.14	40390.8	VEGETAL	10.468	184.55	180041.3
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	87789.0				
25960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27445.9	D TIERRA	258.354	3835.54	5373102.7
	VEGETAL	13.342	246.29	180287.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	87910.2
25980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27487.7	D TIERRA	366.336	6269.28	5379371.9
	VEGETAL	14.522	278.37	180565.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	88031.4
26000.000	SUBBALASTO	2.089	41.80	27529.5	D TIERRA	475.111	8584.68	5387956.6
	VEGETAL	15.854	305.63	180871.5	CAPA DE FORMA	6.063	121.25	88152.7
26020.000	SUBBALASTO	2.090	41.79	27571.2	D TIERRA	515.276	9902.02	5397858.6
	VEGETAL	18.173	348.74	181220.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	88273.9
26040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27613.0	D TIERRA	506.131	10189.17	5408047.8
	VEGETAL	18.551	367.16	181587.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	88395.2
26060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27654.8	D TIERRA	310.986	8466.23	5416514.0
	VEGETAL	16.067	341.34	181928.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	88516.4
26080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27696.6	D TIERRA	103.463	3678.79	5420192.8
	VEGETAL	12.550	272.46	182201.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	88637.7
26100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27738.4	D TIERRA	53.944	1492.07	5421684.9
	TERRAPLEN	2.036	10.18	40401.0	VEGETAL	9.405	228.68	182429.9
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	88758.9				
26120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27780.2	D TIERRA	61.294	1151.68	5422836.6
	TERRAPLEN	1.619	53.83	40454.8	VEGETAL	9.718	195.52	182625.4
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	88880.2				
26140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27822.0	D TIERRA	86.764	1466.47	5424303.1
	TERRAPLEN	0.000	6.02	40460.8	VEGETAL	11.841	220.29	182845.7
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	89001.4				
26160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27863.9	D TIERRA	91.055	1765.88	5426068.9
	VEGETAL	12.145	239.70	183085.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	89122.6
26180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27905.7	D TIERRA	83.320	1795.19	5427864.1
	VEGETAL	12.245	244.81	183330.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	89243.9
26200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27947.5	D TIERRA	60.540	1437.54	5429301.7
	VEGETAL	12.227	244.54	183574.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	89365.1
26220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	27989.3	D TIERRA	46.871	1083.73	5430385.4
	VEGETAL	12.229	244.71	183819.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	89486.4
26240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28031.1	D TIERRA	22.270	727.71	5431113.1
	TERRAPLEN	3.154	23.21	40484.0	VEGETAL	9.911	234.16	184053.7
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	89607.6				
26260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28072.9	D TIERRA	9.030	283.24	5431396.3
	TERRAPLEN	25.397	268.44	40752.5	VEGETAL	11.065	209.03	184262.7

	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	89728.9				
26280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28114.7	D TIERRA	0.000	45.15	5431441.5
	TERRAPLEN	41.189	692.79	41445.2	VEGETAL	9.742	196.21	184458.9
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	89850.1				
26300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28156.5	D TIERRA	10.554	52.77	5431494.3
	TERRAPLEN	20.588	663.09	42108.3	VEGETAL	11.316	198.80	184657.7
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	89971.3				
26320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28198.3	D TIERRA	44.513	460.43	5431954.7
	TERRAPLEN	0.002	158.02	42266.4	VEGETAL	13.316	230.12	184887.8
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	90092.6				
26340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28240.1	D TIERRA	83.975	1345.98	5433300.7
	VEGETAL	14.161	275.39	185163.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	90213.8
26360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28281.9	D TIERRA	108.973	1947.25	5435247.9
	VEGETAL	14.754	289.45	185452.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	90335.1
26380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28323.7	D TIERRA	144.389	2496.68	5437744.6
	VEGETAL	15.526	302.44	185755.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	90456.3
26400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28365.5	D TIERRA	181.772	3252.51	5440997.1
	VEGETAL	16.079	316.29	186071.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	90577.6
26420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28407.3	D TIERRA	196.035	3794.84	5444792.0
	VEGETAL	16.477	325.44	186396.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	90698.8
26440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28449.1	D TIERRA	198.011	3938.42	5448730.4
	VEGETAL	16.895	333.65	186730.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	90820.0
26460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28490.9	D TIERRA	186.638	3854.52	5452584.9
	VEGETAL	17.177	341.12	187071.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	90941.3
26480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28532.7	D TIERRA	178.843	3645.89	5456230.8
	VEGETAL	17.318	344.84	187416.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	91062.5
26500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28574.5	D TIERRA	183.282	3642.53	5459873.3
	VEGETAL	17.646	349.84	187766.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	91183.8
26520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28616.3	D TIERRA	164.280	3524.48	5463397.8
	VEGETAL	17.738	354.70	188121.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	91305.0
26540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28658.1	D TIERRA	130.356	2934.93	5466332.7
	VEGETAL	17.446	352.15	188473.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	91426.3
26560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28699.9	D TIERRA	102.171	2328.31	5468661.0
	VEGETAL	17.153	345.94	188819.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	91547.5
26580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28741.7	D TIERRA	63.237	1683.09	5470344.1
	VEGETAL	16.696	339.18	189158.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	91668.7
26600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28783.5	D TIERRA	20.676	765.16	5471109.3
	TERRAPLEN	38.538	262.77	42529.1	VEGETAL	17.921	317.89	189476.2
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	91790.0				
26620.000	SUBBALASTO	0.000	39.71	28823.2	D TIERRA	0.000	215.10	5471324.4
	TERRAPLEN	0.000	1621.04	44150.2	VEGETAL	0.000	378.49	189854.6
	CAPA DE FORMA	0.014	115.19	91905.2				
26640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91905.5				
26660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91905.7				
26680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91906.0				
26700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91906.3				
26720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91906.5				
26740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91906.8				
26760.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91907.1				
26780.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91907.3				
26800.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	91907.6				
26820.000	SUBBALASTO	2.090	25.08	28848.3	TERRAPLEN	40.933	786.80	44937.0
	VEGETAL	4.864	66.61	189921.3	CAPA DE FORMA	6.062	72.85	91980.5
26840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28890.1	D TIERRA	10.269	51.34	5471375.7
	TERRAPLEN	1.966	391.95	45328.9	VEGETAL	4.618	87.28	190008.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	92101.7				
26860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28931.9	D TIERRA	68.304	785.97	5472161.7
	TERRAPLEN	0.000	9.83	45338.8	VEGETAL	6.051	111.67	190120.2
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	92223.0				
26880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	28973.7	D TIERRA	120.172	1922.53	5474084.2
	VEGETAL	6.404	124.92	190245.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	92344.2
26900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29015.5	D TIERRA	151.526	2727.67	5476811.9
	VEGETAL	6.621	130.34	190375.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	92465.4
26920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29057.3	D TIERRA	174.568	3264.23	5480076.1
	VEGETAL	6.788	134.17	190509.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	92586.7
26940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29099.1	D TIERRA	196.522	3702.02	5483778.1
	VEGETAL	6.941	137.20	190646.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	92707.9

26960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29140.9	D TIERRA	223.054	4214.40	5487992.5
	VEGETAL	7.097	140.42	190787.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	92829.2
26980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29182.7	D TIERRA	241.016	4634.11	5492626.6
	VEGETAL	7.178	142.71	190930.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	92950.4
27000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29224.5	D TIERRA	257.243	4984.36	5497611.0
	VEGETAL	7.262	144.39	191074.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	93071.7
27020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29266.3	D TIERRA	279.349	5364.68	5502975.7
	VEGETAL	7.386	146.54	191220.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	93192.9
27040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29308.1	D TIERRA	290.920	5736.56	5508712.2
	VEGETAL	7.444	148.51	191369.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	93314.1
27060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29349.9	D TIERRA	296.722	5866.36	5514578.6
	VEGETAL	7.479	149.20	191518.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	93435.4
27080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29391.7	D TIERRA	339.196	6260.82	5520839.4
	TERRAPLEN	0.140	0.70	45339.5	VEGETAL	8.533	155.47	191674.1
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	93556.6				
27100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29433.5	D TIERRA	397.315	7370.34	5528209.7
	TERRAPLEN	0.000	0.70	45340.2	VEGETAL	8.733	172.57	191846.6
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	93677.9				
27120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29475.4	D TIERRA	447.867	8454.24	5536664.0
	VEGETAL	8.908	176.52	192023.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	93799.1
27140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29517.2	D TIERRA	471.111	9199.36	5545863.3
	VEGETAL	9.049	179.39	192202.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	93920.3
27160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29559.0	D TIERRA	492.173	9645.92	5555509.3
	VEGETAL	9.214	182.72	192385.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	94041.6
27180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29600.8	D TIERRA	504.194	10027.64	5565536.9
	VEGETAL	9.295	185.30	192570.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	94162.8
27200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29642.6	D TIERRA	511.033	10103.46	5575640.4
	VEGETAL	9.351	186.32	192756.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	94284.1
27220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29684.4	D TIERRA	495.852	10167.75	5585808.1
	VEGETAL	9.321	186.93	192943.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	94405.3
27240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29726.2	D TIERRA	424.393	9205.21	5595013.3
	VEGETAL	9.044	183.85	193127.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	94526.6
27260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29768.0	D TIERRA	344.285	7680.67	5602694.0
	VEGETAL	8.625	176.58	193304.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	94647.8
27280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29809.8	D TIERRA	309.223	6478.78	5609172.8
	TERRAPLEN	0.032	0.16	45340.3	VEGETAL	8.452	170.42	193474.7
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	94769.0				
27300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29851.6	D TIERRA	298.060	6079.84	5615252.6
	TERRAPLEN	0.000	0.16	45340.5	VEGETAL	7.531	155.52	193630.2
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	94890.3				
27320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29893.4	D TIERRA	294.759	5893.80	5621146.4
	VEGETAL	7.491	150.03	193780.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95011.5
27340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29935.2	D TIERRA	299.938	5956.94	5627103.4
	VEGETAL	7.502	149.99	193930.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95132.8
27360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	29977.0	D TIERRA	302.443	6006.77	5633110.1
	VEGETAL	7.519	150.11	194080.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95254.0
27380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30018.8	D TIERRA	318.789	6194.27	5639304.4
	VEGETAL	7.623	151.26	194231.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95375.3
27400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30060.6	D TIERRA	331.903	6517.25	5645821.6
	VEGETAL	7.759	154.05	194385.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95496.5
27420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30102.4	D TIERRA	358.833	6879.21	5652700.8
	VEGETAL	7.942	156.80	194542.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95617.7
27440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30144.2	D TIERRA	409.256	7661.97	5660362.8
	VEGETAL	9.829	169.34	194711.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95739.0
27460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30186.0	D TIERRA	479.651	8877.68	5669240.5
	VEGETAL	10.106	199.25	194911.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95860.2
27480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30227.8	D TIERRA	537.511	10192.47	5679433.0
	VEGETAL	10.311	204.31	195115.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	95981.5
27500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30269.6	D TIERRA	574.560	11104.22	5690537.2
	VEGETAL	10.856	211.77	195327.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	96102.7
27520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30311.4	D TIERRA	642.711	12166.34	5702703.5
	VEGETAL	11.533	223.78	195550.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	96224.0
27540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30353.2	D TIERRA	703.636	13420.48	5716124.0
	VEGETAL	12.265	237.74	195788.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	96345.2
27560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30395.0	D TIERRA	777.427	14822.93	5730946.9
	VEGETAL	13.057	253.32	196042.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	96466.4
27580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30436.8	D TIERRA	840.163	16222.22	5747169.2
	VEGETAL	13.789	268.74	196310.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	96587.7

27600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30478.6	D TIERRA	917.988	17549.96	5764719.1
	TERRAPLEN	0.020	0.10	45340.6	VEGETAL	15.644	288.47	196599.2
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	96708.9				
27620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30520.4	D TIERRA	1026.275	19424.52	5784143.6
	TERRAPLEN	0.000	0.10	45340.7	VEGETAL	16.552	321.65	196920.8
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	96830.2				
27640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30562.2	D TIERRA	1120.048	21444.92	5805588.6
	VEGETAL	17.880	342.18	197263.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	96951.4
27660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30604.0	D TIERRA	1240.936	23587.29	5829175.8
	VEGETAL	19.496	377.92	197640.9	CAPA DE FORMA	6.075	121.33	97072.7
27680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	30645.8	D TIERRA	1367.327	26082.60	5855258.4
	VEGETAL	20.569	400.60	198041.5	CAPA DE FORMA	6.094	121.69	97194.4
27700.000	SUBBALASTO	1.936	39.95	30685.8	D TIERRA	0.000	11170.18	5866428.6
	VEGETAL	0.000	166.18	198207.7	CAPA DE FORMA	3.065	85.52	97280.0
27720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	30724.5	CAPA DE FORMA	3.073	61.38	97341.3
27740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	30763.2	CAPA DE FORMA	3.081	61.54	97402.9
27760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	30801.9	CAPA DE FORMA	3.089	61.71	97464.6
27780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	30840.6	CAPA DE FORMA	3.098	61.87	97526.5
27800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	30879.4	CAPA DE FORMA	3.106	62.04	97588.5
27820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	30918.1	CAPA DE FORMA	3.115	62.21	97650.7
27840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	30956.8	CAPA DE FORMA	3.123	62.38	97713.1
27860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	30995.5	CAPA DE FORMA	3.131	62.54	97775.6
27880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31034.2	CAPA DE FORMA	3.139	62.70	97838.3
27900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31072.9	CAPA DE FORMA	3.148	62.87	97901.2
27920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31111.6	CAPA DE FORMA	3.156	63.04	97964.3
27940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31150.4	CAPA DE FORMA	3.165	63.21	98027.5
27960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31189.1	CAPA DE FORMA	3.173	63.37	98090.8
27980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31227.8	CAPA DE FORMA	3.181	63.54	98154.4
28000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31266.5	CAPA DE FORMA	3.189	63.70	98218.1
28020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31305.2	CAPA DE FORMA	3.197	63.87	98281.9
28040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31343.9	CAPA DE FORMA	3.206	64.03	98346.0
28060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31382.7	CAPA DE FORMA	3.214	64.20	98410.2
28080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31421.4	CAPA DE FORMA	3.223	64.37	98474.5
28100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31460.1	CAPA DE FORMA	3.231	64.53	98539.1
28120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31498.8	CAPA DE FORMA	3.239	64.70	98603.8
28140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31537.5	CAPA DE FORMA	3.247	64.86	98668.6
28160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31576.2	CAPA DE FORMA	3.256	65.03	98733.7
28180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31614.9	CAPA DE FORMA	3.264	65.19	98798.9
28200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31653.7	CAPA DE FORMA	3.272	65.36	98864.2
28220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31692.4	CAPA DE FORMA	3.281	65.53	98929.8
28240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31731.1	CAPA DE FORMA	3.289	65.70	98995.5
28260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31769.8	CAPA DE FORMA	3.297	65.86	99061.3
28280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31808.5	CAPA DE FORMA	3.305	66.03	99127.3
28300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31847.2	CAPA DE FORMA	3.314	66.19	99193.5
28320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31886.0	CAPA DE FORMA	3.322	66.36	99259.9
28340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31924.7	CAPA DE FORMA	3.331	66.53	99326.4
28360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	31963.4	CAPA DE FORMA	3.339	66.69	99393.1
28380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32002.1	CAPA DE FORMA	3.347	66.86	99460.0
28400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32040.8	CAPA DE FORMA	3.355	67.02	99527.0
28420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32079.5	CAPA DE FORMA	3.363	67.19	99594.2
28440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32118.3	CAPA DE FORMA	3.372	67.35	99661.5
28460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32157.0	CAPA DE FORMA	3.380	67.52	99729.1
28480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32195.7	CAPA DE FORMA	3.389	67.69	99796.8
28500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32234.4	CAPA DE FORMA	3.397	67.86	99864.6
28520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32273.1	CAPA DE FORMA	3.405	68.02	99932.6
28540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32311.8	CAPA DE FORMA	3.413	68.18	100000.8
28560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32350.5	CAPA DE FORMA	3.422	68.35	100069.2
28580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32389.3	CAPA DE FORMA	3.430	68.52	100137.7
28600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32428.0	CAPA DE FORMA	3.439	68.69	100206.4
28620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32466.7	CAPA DE FORMA	3.447	68.85	100275.2
28640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32505.4	CAPA DE FORMA	3.455	69.02	100344.2
28660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32544.1	CAPA DE FORMA	3.463	69.18	100413.4
28680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32582.8	CAPA DE FORMA	3.471	69.35	100482.8
28700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32621.6	CAPA DE FORMA	3.480	69.51	100552.3
28720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32660.3	CAPA DE FORMA	3.488	69.68	100622.0
28740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32699.0	CAPA DE FORMA	3.497	69.85	100691.8
28760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32737.7	CAPA DE FORMA	3.505	70.01	100761.8

28780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32776.4	CAPA DE FORMA	3.513	70.18	100832.0
28800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32815.1	CAPA DE FORMA	3.521	70.34	100902.3
28820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32853.8	CAPA DE FORMA	3.530	70.51	100972.9
28840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32892.6	CAPA DE FORMA	3.538	70.68	101043.5
28860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32931.3	CAPA DE FORMA	3.546	70.84	101114.4
28880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	32970.0	CAPA DE FORMA	3.555	71.01	101185.4
28900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33008.7	CAPA DE FORMA	3.563	71.18	101256.6
28920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33047.4	CAPA DE FORMA	3.571	71.34	101327.9
28940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33086.1	CAPA DE FORMA	3.579	71.51	101399.4
28960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33124.9	CAPA DE FORMA	3.588	71.67	101471.1
28980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33163.6	CAPA DE FORMA	3.596	71.84	101542.9
29000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33202.3	CAPA DE FORMA	3.605	72.01	101614.9
29020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33241.0	CAPA DE FORMA	3.613	72.17	101687.1
29040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33279.7	CAPA DE FORMA	3.621	72.34	101759.4
29060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33318.4	CAPA DE FORMA	3.629	72.50	101831.9
29080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33357.1	CAPA DE FORMA	3.638	72.67	101904.6
29100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33395.9	CAPA DE FORMA	3.646	72.84	101977.5
29120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	33434.6	CAPA DE FORMA	3.654	73.00	102050.5
29140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33473.3	CAPA DE FORMA	3.663	73.17	102123.6
29160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33512.0	CAPA DE FORMA	3.671	73.34	102197.0
29180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33550.7	CAPA DE FORMA	3.679	73.50	102270.5
29200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33589.4	CAPA DE FORMA	3.687	73.66	102344.1
29220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33628.1	CAPA DE FORMA	3.696	73.83	102418.0
29240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33666.9	CAPA DE FORMA	3.704	74.00	102492.0
29260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33705.6	CAPA DE FORMA	3.713	74.17	102566.1
29280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33744.3	CAPA DE FORMA	3.721	74.33	102640.5
29300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33783.0	CAPA DE FORMA	3.729	74.50	102715.0
29320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33821.7	CAPA DE FORMA	3.737	74.66	102789.6
29340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33860.4	CAPA DE FORMA	3.745	74.83	102864.4
29360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33899.2	CAPA DE FORMA	3.754	74.99	102939.4
29380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33937.9	CAPA DE FORMA	3.762	75.16	103014.6
29400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	33976.6	CAPA DE FORMA	3.771	75.33	103089.9
29420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34015.3	CAPA DE FORMA	3.779	75.50	103165.4
29440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34054.0	CAPA DE FORMA	3.787	75.66	103241.1
29460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34092.7	CAPA DE FORMA	3.795	75.82	103316.9
29480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34131.5	CAPA DE FORMA	3.804	75.99	103392.9
29500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	34170.2	CAPA DE FORMA	3.812	76.15	103469.0
29520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34208.9	CAPA DE FORMA	3.821	76.33	103545.4
29540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34247.6	CAPA DE FORMA	3.829	76.49	103621.9
29560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34286.3	CAPA DE FORMA	3.837	76.66	103698.5
29580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34325.0	CAPA DE FORMA	3.845	76.82	103775.3
29600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34363.7	CAPA DE FORMA	3.853	76.99	103852.3
29620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34402.5	CAPA DE FORMA	3.862	77.15	103929.5
29640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34441.2	CAPA DE FORMA	3.870	77.32	104006.8
29660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34479.9	CAPA DE FORMA	3.879	77.49	104084.3
29680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34518.6	CAPA DE FORMA	3.887	77.65	104161.9
29700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34557.3	CAPA DE FORMA	3.895	77.82	104239.8
29720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34596.0	CAPA DE FORMA	3.903	77.98	104317.7
29740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34634.7	CAPA DE FORMA	3.912	78.15	104395.9
29760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34673.5	CAPA DE FORMA	3.920	78.32	104474.2
29780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34712.2	CAPA DE FORMA	3.928	78.48	104552.7
29800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34750.9	CAPA DE FORMA	3.937	78.65	104631.3
29820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34789.6	CAPA DE FORMA	3.945	78.82	104710.2
29840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34828.3	CAPA DE FORMA	3.953	78.98	104789.1
29860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34867.0	CAPA DE FORMA	3.961	79.15	104868.3
29880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34905.8	CAPA DE FORMA	3.970	79.31	104947.6
29900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34944.5	CAPA DE FORMA	3.978	79.48	105027.1
29920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	34983.2	CAPA DE FORMA	3.987	79.65	105106.7
29940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35021.9	CAPA DE FORMA	3.995	79.81	105186.5
29960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35060.6	CAPA DE FORMA	4.003	79.98	105266.5
29980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35099.3	CAPA DE FORMA	4.011	80.14	105346.6
30000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35138.1	CAPA DE FORMA	4.019	80.31	105427.0
30020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	35176.8	CAPA DE FORMA	4.028	80.47	105507.4
30040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35215.5	CAPA DE FORMA	4.036	80.64	105588.1
30060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35254.2	CAPA DE FORMA	4.045	80.81	105668.9
30080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35292.9	CAPA DE FORMA	4.053	80.98	105749.9
30100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35331.6	CAPA DE FORMA	4.061	81.14	105831.0
30120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35370.3	CAPA DE FORMA	4.069	81.31	105912.3

30140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35409.1	CAPA DE FORMA	4.078	81.47	105993.8
30160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35447.8	CAPA DE FORMA	4.086	81.64	106075.4
30180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35486.5	CAPA DE FORMA	4.095	81.81	106157.2
30200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35525.2	CAPA DE FORMA	4.103	81.97	106239.2
30220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35563.9	CAPA DE FORMA	4.111	82.14	106321.3
30240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35602.6	CAPA DE FORMA	4.119	82.30	106403.6
30260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35641.4	CAPA DE FORMA	4.127	82.47	106486.1
30280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35680.1	CAPA DE FORMA	4.136	82.63	106568.7
30300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35718.8	CAPA DE FORMA	4.144	82.80	106651.5
30320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35757.5	CAPA DE FORMA	4.153	82.97	106734.5
30340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35796.2	CAPA DE FORMA	4.161	83.13	106817.6
30360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35834.9	CAPA DE FORMA	4.169	83.30	106900.9
30380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35873.6	CAPA DE FORMA	4.177	83.46	106984.4
30400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35912.4	CAPA DE FORMA	4.186	83.63	107068.0
30420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35951.1	CAPA DE FORMA	4.194	83.80	107151.8
30440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	35989.8	CAPA DE FORMA	4.202	83.96	107235.8
30460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36028.5	CAPA DE FORMA	4.211	84.13	107319.9
30480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36067.2	CAPA DE FORMA	4.219	84.30	107404.2
30500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36105.9	CAPA DE FORMA	4.227	84.46	107488.7
30520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36144.7	CAPA DE FORMA	4.235	84.63	107573.3
30540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36183.4	CAPA DE FORMA	4.244	84.79	107658.1
30560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36222.1	CAPA DE FORMA	4.252	84.96	107743.0
30580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36260.8	CAPA DE FORMA	4.261	85.13	107828.2
30600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36299.5	CAPA DE FORMA	4.269	85.29	107913.4
30620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36338.2	CAPA DE FORMA	4.277	85.46	107998.9
30640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36376.9	CAPA DE FORMA	4.285	85.62	108084.5
30660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36415.7	CAPA DE FORMA	4.294	85.79	108170.3
30680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36454.4	CAPA DE FORMA	4.302	85.96	108256.3
30700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36493.1	CAPA DE FORMA	4.310	86.12	108342.4
30720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36531.8	CAPA DE FORMA	4.319	86.28	108428.7
30740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36570.5	CAPA DE FORMA	4.327	86.46	108515.1
30760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36609.2	CAPA DE FORMA	4.335	86.62	108601.8
30780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36648.0	CAPA DE FORMA	4.343	86.79	108688.5
30800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36686.7	CAPA DE FORMA	4.352	86.95	108775.5
30820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36725.4	CAPA DE FORMA	4.360	87.11	108862.6
30840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36764.1	CAPA DE FORMA	4.369	87.29	108949.9
30860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36802.8	CAPA DE FORMA	4.377	87.45	109037.3
30880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36841.5	CAPA DE FORMA	4.385	87.62	109125.0
30900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36880.2	CAPA DE FORMA	4.393	87.78	109212.7
30920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36919.0	CAPA DE FORMA	4.401	87.95	109300.7
30940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	36957.7	CAPA DE FORMA	4.410	88.11	109388.8
30960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	36996.4	CAPA DE FORMA	4.418	88.28	109477.1
30980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	37035.1	CAPA DE FORMA	4.427	88.45	109565.5
31000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	37073.8	CAPA DE FORMA	4.435	88.61	109654.1
31020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	37112.5	CAPA DE FORMA	4.443	88.78	109742.9
31040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	37151.3	CAPA DE FORMA	4.451	88.94	109831.9
31060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	37190.0	CAPA DE FORMA	4.460	89.11	109921.0
31080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	37228.7	CAPA DE FORMA	4.468	89.28	110010.2
31100.000	SUBBALASTO	2.090	39.48	37268.2	D TIERRA	1260.191	6505.91	5872934.5
	VEGETAL	21.742	108.59	198316.3	CAPA DE FORMA	9.324	113.67	110123.9
31120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37310.0	D TIERRA	863.919	21222.28	5894156.8
	VEGETAL	20.270	412.99	198729.3	CAPA DE FORMA	9.342	186.66	110310.6
31140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37351.8	D TIERRA	1047.968	18662.27	5912819.1
	VEGETAL	23.613	444.59	199173.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.04	110497.6
31160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37393.6	D TIERRA	1187.478	22482.07	5935301.2
	VEGETAL	25.824	495.29	199669.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	110684.8
31180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37435.4	D TIERRA	1164.596	23754.97	5959056.1
	VEGETAL	27.272	531.45	200200.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	110872.0
31200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37477.2	D TIERRA	957.293	21374.39	5980430.5
	VEGETAL	27.584	551.72	200752.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	111059.2
31220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37519.0	D TIERRA	959.808	19005.54	5999436.1
	VEGETAL	28.486	560.73	201313.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	111246.4
31240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37560.8	D TIERRA	902.965	18732.75	6018168.8
	VEGETAL	27.713	550.08	201863.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	111433.6
31260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37602.6	D TIERRA	810.978	17312.68	6035481.5
	VEGETAL	28.099	559.06	202422.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	111620.8
31280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37644.4	D TIERRA	861.390	16662.43	6052143.9

	VEGETAL	29.525	575.12	202997.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	111808.0
31300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37686.2	D TIERRA	889.549	17578.96	6069722.9
	VEGETAL	30.809	604.47	203601.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	111995.2
31320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37728.0	D TIERRA	1106.722	18387.40	6088110.3
	VEGETAL	50.626	699.78	204301.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	112182.4
31340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37769.8	D TIERRA	1031.859	21396.25	6109506.5
	VEGETAL	51.121	1017.89	205319.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	112369.6
31360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37811.6	D TIERRA	936.883	19731.19	6129237.7
	VEGETAL	51.042	1022.38	206341.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	112556.8
31380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37853.4	D TIERRA	821.630	17588.18	6146825.9
	VEGETAL	48.487	1004.85	207346.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	112744.0
31400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37895.2	D TIERRA	719.611	15376.56	6162202.4
	VEGETAL	44.749	930.47	208277.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	112931.2
31420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37937.0	D TIERRA	631.151	13491.13	6175693.6
	VEGETAL	41.039	855.87	209133.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	113118.4
31440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	37978.8	D TIERRA	553.439	11834.66	6187528.2
	VEGETAL	35.661	776.26	209909.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	113305.6
31460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38020.6	D TIERRA	470.232	10271.18	6197799.4
	VEGETAL	31.979	676.36	210585.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	113492.8
31480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38062.4	D TIERRA	403.713	8651.77	6206451.2
	VEGETAL	29.405	609.64	211195.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	113680.0
31500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38104.2	D TIERRA	352.921	7578.93	6214030.1
	VEGETAL	27.029	565.76	211761.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	113867.2
31520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38146.0	D TIERRA	322.615	6724.08	6220754.2
	VEGETAL	22.463	483.35	212244.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	114054.4
31540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38187.8	D TIERRA	282.758	6082.32	6226836.5
	VEGETAL	20.035	425.29	212669.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	114241.6
31560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38229.6	D TIERRA	226.176	5097.59	6231934.1
	VEGETAL	17.586	375.80	213045.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	114428.8
31580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38271.4	D TIERRA	207.773	4223.35	6236157.4
	VEGETAL	15.284	328.17	213373.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	114616.0
31600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38313.2	D TIERRA	235.347	4423.52	6240581.0
	VEGETAL	14.580	296.72	213670.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	114803.2
31620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38355.0	D TIERRA	250.812	4931.29	6245512.3
	VEGETAL	13.612	283.49	213953.9	CAPA DE FORMA	9.326	187.07	114990.3
31640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38396.8	D TIERRA	191.631	4488.68	6250000.9
	VEGETAL	12.029	266.35	214220.2	CAPA DE FORMA	9.235	185.61	115175.9
31660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38438.6	D TIERRA	168.335	3452.81	6253453.8
	VEGETAL	11.199	228.78	214449.0	CAPA DE FORMA	9.144	183.79	115359.7
31680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38480.4	D TIERRA	218.514	3852.88	6257306.6
	VEGETAL	9.040	211.51	214660.5	CAPA DE FORMA	9.053	181.97	115541.6
31700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38522.2	D TIERRA	222.368	4405.90	6261712.5
	VEGETAL	8.322	173.66	214834.2	CAPA DE FORMA	8.962	180.15	115721.8
31720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38564.0	D TIERRA	215.064	4395.01	6266107.5
	VEGETAL	7.467	158.24	214992.4	CAPA DE FORMA	8.872	178.35	115900.1
31740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38605.8	D TIERRA	201.939	4171.72	6270279.3
	VEGETAL	7.735	146.27	215138.7	CAPA DE FORMA	8.782	176.54	116076.7
31760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38647.6	D TIERRA	164.108	3697.17	6273976.4
	VEGETAL	8.892	166.36	215305.1	CAPA DE FORMA	8.691	174.73	116251.4
31780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38689.4	D TIERRA	130.852	2927.35	6276903.8
	VEGETAL	9.996	188.79	215493.8	CAPA DE FORMA	8.601	172.92	116424.3
31800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38731.2	D TIERRA	93.622	2264.05	6279167.8
	VEGETAL	11.016	210.33	215704.2	CAPA DE FORMA	8.511	171.11	116595.4
31820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38773.0	D TIERRA	46.335	1397.66	6280565.5
	VEGETAL	11.895	229.28	215933.4	CAPA DE FORMA	8.420	169.31	116764.7
31840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38814.8	D TIERRA	7.715	531.02	6281096.5
	TERRAPLEN	9.383	46.92	45387.6	VEGETAL	9.925	231.39	216164.8
	CAPA DE FORMA	8.330	167.50	116932.2				
31860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38856.6	D TIERRA	0.000	38.57	6281135.1
	TERRAPLEN	47.377	550.04	45937.6	VEGETAL	11.109	194.68	216359.5
	CAPA DE FORMA	8.241	165.71	117097.9				
31880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38898.4	TERRAPLEN	98.408	1443.18	47380.8
	VEGETAL	15.845	269.49	216629.0	CAPA DE FORMA	8.151	163.91	117261.9
31900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38940.2	TERRAPLEN	97.349	1940.93	49321.7
	VEGETAL	16.614	322.72	216951.7	CAPA DE FORMA	8.061	162.12	117424.0
31920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	38982.0	TERRAPLEN	98.419	1963.07	51284.8
	VEGETAL	18.003	349.48	217301.2	CAPA DE FORMA	7.971	160.32	117584.3
31940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39023.8	TERRAPLEN	110.881	2075.00	53359.8

	VEGETAL	17.039	350.76	217652.0	CAPA DE FORMA	7.882	158.53	117742.8
31960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39065.6	TERRAPLEN	159.846	2627.35	55987.2
	VEGETAL	18.040	345.26	217997.2	CAPA DE FORMA	7.793	156.75	117899.6
31980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39107.4	TERRAPLEN	188.176	3605.56	59592.7
	VEGETAL	15.277	338.72	218335.9	CAPA DE FORMA	7.704	154.97	118054.5
32000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39149.2	TERRAPLEN	115.135	3202.03	62794.8
	VEGETAL	12.258	274.61	218610.6	CAPA DE FORMA	7.616	153.19	118207.7
32020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39191.0	TERRAPLEN	30.453	1342.90	64137.7
	VEGETAL	5.905	172.91	218783.5	CAPA DE FORMA	7.527	151.43	118359.2
32040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39232.8	D TIERRA	40.164	272.31	6281407.4
	TERRAPLEN	0.000	230.68	64368.3	VEGETAL	5.988	114.43	218897.9
	CAPA DE FORMA	7.439	149.66	118508.8				
32060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39274.6	D TIERRA	143.717	1792.94	6283200.3
	VEGETAL	6.968	129.51	219027.4	CAPA DE FORMA	7.350	147.89	118656.7
32080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39316.4	D TIERRA	207.269	3530.02	6286730.4
	VEGETAL	7.929	149.24	219176.6	CAPA DE FORMA	7.262	146.12	118802.8
32100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39358.2	D TIERRA	227.512	4408.85	6291139.2
	VEGETAL	8.654	165.94	219342.6	CAPA DE FORMA	7.173	144.35	118947.2
32120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39400.0	D TIERRA	223.903	4529.69	6295668.9
	VEGETAL	9.074	177.90	219520.5	CAPA DE FORMA	7.085	142.58	119089.8
32140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39441.8	D TIERRA	198.428	4256.41	6299925.3
	VEGETAL	9.210	182.96	219703.5	CAPA DE FORMA	6.997	140.82	119230.6
32160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39483.6	D TIERRA	44.761	2903.03	6302828.3
	TERRAPLEN	5.992	29.96	64398.3	VEGETAL	7.944	177.79	219881.2
	CAPA DE FORMA	6.909	139.06	119369.6				
32180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39525.4	D TIERRA	0.000	223.81	6303052.1
	TERRAPLEN	118.815	1474.99	65873.3	VEGETAL	10.073	172.20	220053.4
	CAPA DE FORMA	6.821	137.30	119507.0				
32200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39567.2	TERRAPLEN	163.758	2774.31	68647.6
	VEGETAL	12.176	217.18	220270.6	CAPA DE FORMA	6.734	135.55	119642.5
32220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39609.0	TERRAPLEN	214.789	3908.40	72556.0
	VEGETAL	15.518	276.96	220547.6	CAPA DE FORMA	6.646	133.80	119776.3
32240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39650.8	TERRAPLEN	187.409	4016.67	76572.7
	VEGETAL	15.304	308.03	220855.6	CAPA DE FORMA	6.558	132.04	119908.3
32260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39692.6	TERRAPLEN	160.965	3483.81	80056.5
	VEGETAL	14.847	302.56	221158.2	CAPA DE FORMA	6.471	130.30	120038.6
32280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39734.4	TERRAPLEN	136.493	2976.90	83033.4
	VEGETAL	14.159	287.95	221446.1	CAPA DE FORMA	6.384	128.55	120167.2
32300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39776.2	D TIERRA	11.853	59.26	6303111.4
	TERRAPLEN	115.883	2558.10	85591.5	VEGETAL	15.845	288.06	221734.2
	CAPA DE FORMA	6.298	126.82	120294.0				
32320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39818.0	D TIERRA	18.638	401.58	6303513.0
	TERRAPLEN	151.050	2466.12	88057.6	VEGETAL	16.396	324.60	222058.8
	CAPA DE FORMA	6.211	125.10	120419.1				
32340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39859.8	D TIERRA	0.000	93.19	6303606.2
	TERRAPLEN	217.844	3711.82	91769.4	VEGETAL	15.047	301.08	222359.9
	CAPA DE FORMA	6.125	123.36	120542.5				
32360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39901.6	TERRAPLEN	229.476	4532.80	96302.2
	VEGETAL	17.140	317.77	222677.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.69	120664.2
32380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39943.4	TERRAPLEN	146.765	3840.68	100142.9
	VEGETAL	16.451	343.50	223021.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	120785.4
32400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	39985.2	D TIERRA	9.573	47.86	6303654.1
	TERRAPLEN	5.413	1715.22	101858.1	VEGETAL	11.084	275.96	223297.1
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	120906.6				
32420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40027.0	D TIERRA	91.364	1139.16	6304793.2
	TERRAPLEN	0.000	27.06	101885.2	VEGETAL	14.791	269.07	223566.2
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	121027.9				
32440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40068.8	D TIERRA	98.193	2020.18	6306813.4
	VEGETAL	15.624	304.97	223871.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	121149.1
32460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40110.6	D TIERRA	75.883	1762.95	6308576.3
	VEGETAL	16.213	319.14	224190.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	121270.4
32480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40152.4	D TIERRA	94.635	1599.80	6310176.1
	VEGETAL	17.166	332.37	224522.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	121391.6
32500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40194.2	D TIERRA	182.263	2712.53	6312888.7
	VEGETAL	18.774	358.95	224881.6	CAPA DE FORMA	6.109	121.68	121513.3
32520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40236.0	D TIERRA	275.055	4601.44	6317490.1
	TERRAPLEN	0.000	0.02	101885.2	VEGETAL	23.245	433.49	225315.1

	CAPA DE FORMA	6.158	122.68	121636.0				
32540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40277.8	D TIERRA	364.374	6369.75	6323859.8
	VEGETAL	24.986	482.09	225797.2	CAPA DE FORMA	6.209	123.68	121759.7
32560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40319.6	D TIERRA	477.341	8397.47	6332257.3
	VEGETAL	26.926	518.84	226316.0	CAPA DE FORMA	6.258	124.67	121884.3
32580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40361.4	D TIERRA	622.719	10921.96	6343179.3
	VEGETAL	31.544	574.07	226890.1	CAPA DE FORMA	6.308	125.67	122010.0
32600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40403.2	D TIERRA	813.920	14342.97	6357522.2
	VEGETAL	34.303	659.11	227549.2	CAPA DE FORMA	6.358	126.67	122136.7
32620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40445.0	D TIERRA	1015.613	18316.31	6375838.6
	VEGETAL	37.983	716.64	228265.8	CAPA DE FORMA	6.410	127.68	122264.4
32640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40486.8	D TIERRA	1173.456	22101.90	6397940.5
	VEGETAL	41.137	799.43	229065.3	CAPA DE FORMA	6.460	128.69	122393.1
32660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40528.6	D TIERRA	1181.115	23539.52	6421480.0
	VEGETAL	42.167	832.77	229898.1	CAPA DE FORMA	6.510	129.69	122522.8
32680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40570.4	D TIERRA	1177.670	23629.62	6445109.6
	VEGETAL	42.983	853.88	230751.9	CAPA DE FORMA	6.560	130.69	122653.4
32700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40612.2	D TIERRA	970.856	22014.01	6467123.6
	VEGETAL	38.545	806.27	231558.2	CAPA DE FORMA	6.610	131.70	122785.1
32720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40654.0	D TIERRA	610.371	15859.52	6482983.1
	VEGETAL	36.056	745.89	232304.1	CAPA DE FORMA	6.660	132.70	122917.8
32740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40695.8	D TIERRA	308.441	9013.65	6491996.8
	VEGETAL	27.017	633.48	232937.6	CAPA DE FORMA	6.711	133.71	123051.6
32760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40737.6	D TIERRA	150.326	4437.13	6496433.9
	VEGETAL	23.757	505.72	233443.3	CAPA DE FORMA	6.761	134.73	123186.3
32780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40779.4	D TIERRA	22.910	1669.53	6498103.4
	TERRAPLEN	19.080	95.40	101980.6	VEGETAL	20.953	448.76	233892.0
	CAPA DE FORMA	6.811	135.73	123322.0				
32800.000	SUBBALASTO	0.000	25.08	40804.5	D TIERRA	0.000	114.55	6498218.0
	TERRAPLEN	0.000	1018.03	102998.6	VEGETAL	0.000	299.29	234191.3
	CAPA DE FORMA	0.014	82.03	123404.0				
32820.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123404.3				
32840.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123404.6				
32860.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123404.9				
32880.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123405.1				
32900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123405.4				
32920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123405.7				
32940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123405.9				
32960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123406.2				
32980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123406.5				
33000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123406.7				
33020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123407.0				
33040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123407.3				
33060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123407.6				
33080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123407.8				
33100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123408.1				
33120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123408.4				
33140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123408.6				
33160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123408.9				
33180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123409.2				
33200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123409.4				
33220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123409.7				
33240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123410.0				
33260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123410.3				
33280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123410.5				
33300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123410.8				
33320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123411.1				
33340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123411.3				
33360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123411.6				
33380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123411.9				
33400.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123412.1				
33420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123412.4				
33440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123412.7				
33460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123413.0				
33480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123413.2				
33500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123413.5				
33520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123413.8				
33540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123414.0				

33560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123414.3				
33580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123414.6				
33600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	123414.8				
33620.000	SUBBALASTO	2.090	10.45	40814.9	TERRAPLEN	71.453	404.63	103403.3
	VEGETAL	8.714	45.45	234236.8	CAPA DE FORMA	8.972	45.03	123459.9
33640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40856.7	D TIERRA	46.608	233.04	6498451.0
	TERRAPLEN	0.000	592.42	103995.7	VEGETAL	10.320	160.34	234397.1
	CAPA DE FORMA	9.024	179.95	123639.8				
33660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40898.5	D TIERRA	170.293	2176.71	6500627.7
	VEGETAL	12.204	224.82	234621.9	CAPA DE FORMA	9.076	180.99	123820.8
33680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40940.3	D TIERRA	261.395	4413.96	6505041.7
	VEGETAL	13.578	258.30	234880.2	CAPA DE FORMA	9.128	182.04	124002.8
33700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	40982.1	D TIERRA	334.435	5984.37	6511026.1
	VEGETAL	16.628	309.50	235189.7	CAPA DE FORMA	9.181	183.10	124185.9
33720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41023.9	D TIERRA	320.713	6718.29	6517744.4
	VEGETAL	15.393	332.02	235521.7	CAPA DE FORMA	9.233	184.14	124370.1
33740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41065.7	D TIERRA	393.374	7152.97	6524897.3
	TERRAPLEN	0.000	0.01	103995.7	VEGETAL	18.973	356.37	235878.1
	CAPA DE FORMA	9.286	185.19	124555.3				
33760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41107.5	D TIERRA	485.031	8894.40	6533791.7
	VEGETAL	19.782	386.89	236265.0	CAPA DE FORMA	9.338	186.24	124741.5
33780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41149.3	D TIERRA	476.685	9500.33	6543292.1
	VEGETAL	20.173	399.26	236664.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.11	124928.6
33800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41191.1	D TIERRA	450.027	9406.46	6552698.5
	VEGETAL	20.751	411.35	237075.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	125115.8
33820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41233.0	D TIERRA	349.259	7954.22	6560652.7
	VEGETAL	18.121	398.15	237473.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	125303.0
33840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41274.8	D TIERRA	315.920	6618.00	6567270.7
	VEGETAL	18.558	365.27	237839.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	125490.2
33860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41316.6	D TIERRA	337.357	6428.50	6573699.2
	VEGETAL	19.420	379.57	238218.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	125677.4
33880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41358.4	D TIERRA	446.618	7708.62	6581407.9
	VEGETAL	23.098	413.06	238631.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	125864.6
33900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41400.2	D TIERRA	627.364	10786.53	6592194.4
	VEGETAL	27.578	516.45	239148.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	126051.8
33920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41442.0	D TIERRA	660.739	13047.18	6605241.6
	VEGETAL	28.895	566.74	239714.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	126239.0
33940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41483.8	D TIERRA	659.982	13207.18	6618448.8
	VEGETAL	29.652	585.49	240300.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	126426.2
33960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41525.6	D TIERRA	659.225	13192.09	6631640.8
	VEGETAL	30.409	600.58	240900.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	126613.4
33980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41567.4	D TIERRA	655.620	13162.71	6644803.6
	VEGETAL	31.049	615.14	241516.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	126800.6
34000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41609.2	D TIERRA	642.244	12959.82	6657763.4
	VEGETAL	31.564	625.88	242141.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	126987.8
34020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41651.0	D TIERRA	648.887	12892.32	6670655.7
	VEGETAL	32.380	638.79	242780.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	127175.0
34040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41692.8	D TIERRA	635.897	12822.50	6683478.2
	VEGETAL	33.282	655.76	243436.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	127362.2
34060.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41734.6	D TIERRA	635.974	12723.98	6696202.2
	VEGETAL	34.401	676.11	244112.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	127549.4
34080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41776.4	D TIERRA	671.334	12785.71	6708987.9
	VEGETAL	35.733	699.29	244811.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	127736.6
34100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41818.2	D TIERRA	805.369	14859.25	6723847.1
	VEGETAL	37.178	732.17	245544.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	127923.8
34120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41860.0	D TIERRA	724.731	15306.54	6739153.7
	VEGETAL	37.059	742.64	246286.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	128111.0
34140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41901.8	D TIERRA	686.695	13803.27	6752957.0
	VEGETAL	37.474	742.65	247029.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	128298.2
34160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41943.6	D TIERRA	682.366	13478.87	6766435.8
	VEGETAL	35.180	722.74	247752.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	128485.4
34180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41985.4	D TIERRA	671.382	13616.32	6780052.1
	VEGETAL	35.738	709.37	248461.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	128672.6
34200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42027.2	D TIERRA	602.464	12816.74	6792868.9
	VEGETAL	36.265	719.99	249181.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	128859.8
34220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42069.0	D TIERRA	522.385	11199.85	6804068.7
	VEGETAL	35.598	718.73	249900.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	129047.0

34240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42110.8	D TIERRA	435.880	9560.31	6813629.0
	VEGETAL	35.014	705.77	250606.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	129234.2
34260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42152.6	D TIERRA	353.395	7880.60	6821509.6
	TERRAPLEN	0.043	0.21	103995.9	VEGETAL	34.109	691.38	251297.3
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	129421.4				
34280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42194.4	D TIERRA	308.997	6558.84	6828068.5
	TERRAPLEN	0.000	0.21	103996.1	VEGETAL	30.351	626.92	251924.2
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	129608.6				
34300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42236.2	D TIERRA	281.839	5872.11	6833940.6
	VEGETAL	30.478	608.07	252532.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	129795.8
34320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42278.0	D TIERRA	269.153	5579.88	6839520.5
	VEGETAL	30.634	612.06	253144.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	129983.0
34340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42319.8	D TIERRA	226.068	4970.39	6844490.9
	VEGETAL	30.097	607.66	253752.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	130170.2
34360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42361.6	D TIERRA	148.586	3819.06	6848309.9
	VEGETAL	28.988	591.79	254343.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	130357.4
34380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42403.4	D TIERRA	66.002	2117.31	6850427.2
	VEGETAL	26.862	558.26	254902.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	130544.6
34400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42445.2	D TIERRA	0.000	586.28	6851013.5
	TERRAPLEN	42.377	219.59	104215.7	VEGETAL	18.882	486.48	255388.6
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	130731.8				
34420.000	SUBBALASTO	0.000	20.90	42466.1	TERRAPLEN	0.000	726.34	104942.0
	VEGETAL	0.000	223.65	255612.2	CAPA DE FORMA	0.014	93.73	130825.5
34440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130825.8				
34460.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130826.1				
34480.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130826.3				
34500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130826.6				
34520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130826.9				
34540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130827.1				
34560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130827.4				
34580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130827.7				
34600.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130828.0				
34620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130828.2				
34640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130828.5				
34660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130828.8				
34680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130829.0				
34700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130829.3				
34720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130829.6				
34740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	130829.8				
34740.000	SUBBALASTO	2.090	0.00	42466.1	TERRAPLEN	85.390	0.00	104942.0
	VEGETAL	8.014	0.00	255612.2	CAPA DE FORMA	9.360	0.00	130829.8
34760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42507.9	TERRAPLEN	68.640	1543.25	106485.3
	VEGETAL	5.045	130.72	255742.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	131017.0
34780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42549.7	TERRAPLEN	55.658	1232.06	107717.4
	VEGETAL	2.385	73.81	255816.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	131204.2
34800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42591.5	TERRAPLEN	45.089	1012.89	108730.2
	VEGETAL	0.000	23.60	255840.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	131391.4
34820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42633.3	TERRAPLEN	39.050	833.16	109563.4
	VEGETAL	0.098	1.00	255841.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	131578.6
34840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42675.1	TERRAPLEN	41.343	804.88	110368.3
	VEGETAL	0.200	2.98	255844.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	131765.8
34860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42716.9	TERRAPLEN	26.763	730.72	111099.0
	VEGETAL	0.272	4.85	255849.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	131953.0
34880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42758.7	TERRAPLEN	8.631	343.21	111442.2
	VEGETAL	0.302	5.78	255855.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	132140.2
34900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42800.5	D TIERRA	27.643	332.79	6851346.3
	TERRAPLEN	0.000	68.62	111510.8	VEGETAL	0.621	10.15	255865.1
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	132327.4				
34920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42842.3	D TIERRA	47.419	752.90	6852099.2
	VEGETAL	0.765	13.85	255879.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	132514.6
34940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42884.1	D TIERRA	62.990	1111.52	6853210.7
	VEGETAL	0.905	16.66	255895.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	132701.8
34960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42925.9	D TIERRA	86.978	1484.59	6854695.3
	VEGETAL	1.062	19.66	255915.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	132889.0
34980.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	42967.7	D TIERRA	119.604	2057.23	6856752.5
	VEGETAL	1.231	22.89	255938.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	133076.2
35000.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	43009.5	D TIERRA	155.597	2747.29	6859499.8
	VEGETAL	1.414	26.46	255964.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	133263.4

35020.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	43051.3	D TIERRA	195.433	3505.57	6863005.4
	VEGETAL	1.606	30.17	255994.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	133450.6
35040.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	43093.1	D TIERRA	260.704	4476.06	6867481.5
	VEGETAL	1.873	34.70	256029.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	133637.8
35060.000	SUBBALASTO	2.090	41.81	43134.9	D TIERRA	381.198	6373.37	6873854.8
	VEGETAL	2.420	43.16	256072.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.19	133825.0
35080.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	43176.7	D TIERRA	592.873	9623.79	6883478.6
	VEGETAL	2.855	52.51	256125.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	134012.2
35100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	43218.5	D TIERRA	927.577	14994.81	6898473.4
	VEGETAL	3.842	67.23	256192.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	134199.4
35120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	43260.3	D TIERRA	1151.781	20906.86	6919380.3
	VEGETAL	4.337	81.70	256274.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	134386.6
35140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	43302.1	D TIERRA	1337.799	24936.75	6944317.0
	VEGETAL	4.864	92.02	256366.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	134573.8
35160.000	SUBBALASTO	1.936	40.72	43342.9	D TIERRA	0.000	18164.39	6962481.4
	VEGETAL	0.000	65.25	256431.4	CAPA DE FORMA	4.492	153.12	134726.9
35180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43381.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	134816.8
35200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43420.3	CAPA DE FORMA	4.487	89.79	134906.6
35220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43459.0	CAPA DE FORMA	4.480	89.67	134996.2
35240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43497.7	CAPA DE FORMA	4.474	89.54	135085.8
35260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43536.4	CAPA DE FORMA	4.468	89.42	135175.2
35280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43575.2	CAPA DE FORMA	4.461	89.29	135264.5
35300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43613.9	CAPA DE FORMA	4.455	89.17	135353.7
35320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43652.6	CAPA DE FORMA	4.449	89.04	135442.7
35340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43691.3	CAPA DE FORMA	4.443	88.92	135531.6
35360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43730.0	CAPA DE FORMA	4.437	88.79	135620.4
35380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43768.7	CAPA DE FORMA	4.430	88.67	135709.1
35400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43807.4	CAPA DE FORMA	4.424	88.54	135797.6
35420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43846.2	CAPA DE FORMA	4.418	88.42	135886.0
35440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43884.9	CAPA DE FORMA	4.411	88.29	135974.3
35460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43923.6	CAPA DE FORMA	4.406	88.17	136062.5
35480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	43962.3	CAPA DE FORMA	4.399	88.04	136150.5
35500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44001.0	CAPA DE FORMA	4.393	87.92	136238.4
35520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44039.7	CAPA DE FORMA	4.387	87.79	136326.2
35540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44078.5	CAPA DE FORMA	4.380	87.67	136413.9
35560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44117.2	CAPA DE FORMA	4.374	87.54	136501.4
35580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44155.9	CAPA DE FORMA	4.368	87.42	136588.9
35600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44194.6	CAPA DE FORMA	4.361	87.30	136676.2
35620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44233.3	CAPA DE FORMA	4.356	87.17	136763.3
35640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	44272.0	CAPA DE FORMA	4.349	87.04	136850.4
35660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44310.7	CAPA DE FORMA	4.343	86.92	136937.3
35680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44349.5	CAPA DE FORMA	4.337	86.79	137024.1
35700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44388.2	CAPA DE FORMA	4.330	86.67	137110.8
35720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44426.9	CAPA DE FORMA	4.324	86.54	137197.3
35740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44465.6	CAPA DE FORMA	4.318	86.42	137283.7
35760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44504.3	CAPA DE FORMA	4.311	86.30	137370.0
35780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44543.0	CAPA DE FORMA	4.306	86.17	137456.2
35800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44581.8	CAPA DE FORMA	4.299	86.04	137542.2
35820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44620.5	CAPA DE FORMA	4.293	85.92	137628.1
35840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44659.2	CAPA DE FORMA	4.287	85.79	137713.9
35860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44697.9	CAPA DE FORMA	4.280	85.67	137799.6
35880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44736.6	CAPA DE FORMA	4.274	85.54	137885.1
35900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44775.3	CAPA DE FORMA	4.268	85.42	137970.6
35920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44814.0	CAPA DE FORMA	4.261	85.30	138055.9
35940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44852.8	CAPA DE FORMA	4.256	85.17	138141.0
35960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44891.5	CAPA DE FORMA	4.249	85.04	138226.1
35980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44930.2	CAPA DE FORMA	4.242	84.92	138311.0
36000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	44968.9	CAPA DE FORMA	4.237	84.79	138395.8
36020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45007.6	CAPA DE FORMA	4.230	84.67	138480.4
36040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45046.3	CAPA DE FORMA	4.224	84.55	138565.0
36060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45085.1	CAPA DE FORMA	4.218	84.42	138649.4
36080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45123.8	CAPA DE FORMA	4.211	84.30	138733.7
36100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45162.5	CAPA DE FORMA	4.206	84.17	138817.9
36120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45201.2	CAPA DE FORMA	4.199	84.04	138901.9
36140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45239.9	CAPA DE FORMA	4.192	83.92	138985.8
36160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45278.6	CAPA DE FORMA	4.187	83.79	139069.6
36180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45317.3	CAPA DE FORMA	4.180	83.67	139153.3

36200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45356.1	CAPA DE FORMA	4.174	83.55	139236.8
36220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45394.8	CAPA DE FORMA	4.168	83.42	139320.3
36240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45433.5	CAPA DE FORMA	4.161	83.30	139403.6
36260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45472.2	CAPA DE FORMA	4.156	83.17	139486.7
36280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45510.9	CAPA DE FORMA	4.149	83.04	139569.8
36300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45549.6	CAPA DE FORMA	4.143	82.92	139652.7
36320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45588.3	CAPA DE FORMA	4.137	82.79	139735.5
36340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45627.1	CAPA DE FORMA	4.130	82.67	139818.1
36360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45665.8	CAPA DE FORMA	4.124	82.55	139900.7
36380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45704.5	CAPA DE FORMA	4.118	82.42	139983.1
36400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45743.2	CAPA DE FORMA	4.111	82.30	140065.4
36420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45781.9	CAPA DE FORMA	4.106	82.17	140147.6
36440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45820.6	CAPA DE FORMA	4.099	82.04	140229.6
36460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45859.4	CAPA DE FORMA	4.093	81.92	140311.5
36480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45898.1	CAPA DE FORMA	4.087	81.79	140393.3
36500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45936.8	CAPA DE FORMA	4.080	81.67	140475.0
36520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45975.5	CAPA DE FORMA	4.074	81.54	140556.6
36540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46014.2	CAPA DE FORMA	4.068	81.42	140638.0
36560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46052.9	CAPA DE FORMA	4.061	81.29	140719.3
36580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46091.6	CAPA DE FORMA	4.056	81.17	140800.4
36600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46130.4	CAPA DE FORMA	4.049	81.05	140881.5
36620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46169.1	CAPA DE FORMA	4.043	80.92	140962.4
36640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46207.8	CAPA DE FORMA	4.037	80.79	141043.2
36660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46246.5	CAPA DE FORMA	4.030	80.67	141123.9
36680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46285.2	CAPA DE FORMA	4.024	80.54	141204.4
36700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46323.9	CAPA DE FORMA	4.018	80.42	141284.8
36720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46362.7	CAPA DE FORMA	4.011	80.29	141365.1
36740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46401.4	CAPA DE FORMA	4.005	80.17	141445.3
36760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46440.1	CAPA DE FORMA	3.999	80.05	141525.3
36780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46478.8	CAPA DE FORMA	3.993	79.92	141605.3
36800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46517.5	CAPA DE FORMA	3.987	79.79	141685.1
36820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46556.2	CAPA DE FORMA	3.980	79.67	141764.7
36840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46594.9	CAPA DE FORMA	3.974	79.54	141844.3
36860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46633.7	CAPA DE FORMA	3.968	79.42	141923.7
36880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46672.4	CAPA DE FORMA	3.962	79.30	142003.0
36900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46711.1	CAPA DE FORMA	3.955	79.17	142082.2
36920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46749.8	CAPA DE FORMA	3.949	79.05	142161.2
36940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46788.5	CAPA DE FORMA	3.943	78.92	142240.1
36960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46827.2	CAPA DE FORMA	3.937	78.79	142318.9
36980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46866.0	CAPA DE FORMA	3.930	78.67	142397.6
37000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46904.7	CAPA DE FORMA	3.924	78.54	142476.1
37020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46943.4	CAPA DE FORMA	3.918	78.42	142554.6
37040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46982.1	CAPA DE FORMA	3.912	78.30	142632.9
37060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47020.8	CAPA DE FORMA	3.905	78.17	142711.0
37080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47059.5	CAPA DE FORMA	3.899	78.05	142789.1
37100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47098.2	CAPA DE FORMA	3.893	77.92	142867.0
37120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47137.0	CAPA DE FORMA	3.887	77.79	142944.8
37140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47175.7	CAPA DE FORMA	3.880	77.67	143022.5
37160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47214.4	CAPA DE FORMA	3.874	77.54	143100.0
37180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47253.1	CAPA DE FORMA	3.868	77.42	143177.4
37200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47291.8	CAPA DE FORMA	3.862	77.30	143254.7
37220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47330.5	CAPA DE FORMA	3.855	77.17	143331.9
37240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47369.3	CAPA DE FORMA	3.849	77.05	143408.9
37260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47408.0	CAPA DE FORMA	3.843	76.92	143485.9
37280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47446.7	CAPA DE FORMA	3.837	76.79	143562.7
37300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47485.4	CAPA DE FORMA	3.831	76.67	143639.3
37320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47524.1	CAPA DE FORMA	3.824	76.55	143715.9
37340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47562.8	CAPA DE FORMA	3.818	76.42	143792.3
37360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47601.5	CAPA DE FORMA	3.812	76.30	143868.6
37380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47640.3	CAPA DE FORMA	3.805	76.17	143944.8
37400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47679.0	CAPA DE FORMA	3.799	76.05	144020.8
37420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47717.7	CAPA DE FORMA	3.793	75.92	144096.7
37440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47756.4	CAPA DE FORMA	3.787	75.79	144172.5
37460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47795.1	CAPA DE FORMA	3.781	75.67	144248.2
37480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47833.8	CAPA DE FORMA	3.774	75.55	144323.8
37500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47872.5	CAPA DE FORMA	3.768	75.42	144399.2
37520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47911.3	CAPA DE FORMA	3.762	75.30	144474.5
37540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47950.0	CAPA DE FORMA	3.755	75.17	144549.6

37560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47988.7	CAPA DE FORMA	3.749	75.05	144624.7
37580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48027.4	CAPA DE FORMA	3.743	74.92	144699.6
37600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48066.1	CAPA DE FORMA	3.737	74.80	144774.4
37620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48104.8	CAPA DE FORMA	3.731	74.67	144849.1
37640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48143.6	CAPA DE FORMA	3.724	74.55	144923.6
37660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48182.3	CAPA DE FORMA	3.718	74.42	144998.1
37680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48221.0	CAPA DE FORMA	3.712	74.30	145072.4
37700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48259.7	CAPA DE FORMA	3.705	74.17	145146.5
37720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48298.4	CAPA DE FORMA	3.699	74.05	145220.6
37740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48337.1	CAPA DE FORMA	3.693	73.92	145294.5
37760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48375.8	CAPA DE FORMA	3.687	73.80	145368.3
37780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48414.6	CAPA DE FORMA	3.681	73.67	145442.0
37800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48453.3	CAPA DE FORMA	3.674	73.55	145515.5
37820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48492.0	CAPA DE FORMA	3.668	73.42	145588.9
37840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48530.7	CAPA DE FORMA	3.662	73.30	145662.2
37860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48569.4	CAPA DE FORMA	3.655	73.17	145735.4
37880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48608.1	CAPA DE FORMA	3.649	73.05	145808.5
37900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48646.9	CAPA DE FORMA	3.643	72.92	145881.4
37920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48685.6	CAPA DE FORMA	3.637	72.80	145954.2
37940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48724.3	CAPA DE FORMA	3.631	72.67	146026.9
37960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48763.0	CAPA DE FORMA	3.624	72.55	146099.4
37980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48801.7	CAPA DE FORMA	3.618	72.42	146171.8
38000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48840.4	CAPA DE FORMA	3.612	72.30	146244.1
38020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	48879.1	CAPA DE FORMA	3.605	72.18	146316.3
38040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48917.9	CAPA DE FORMA	3.600	72.05	146388.3
38060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48956.6	CAPA DE FORMA	3.593	71.92	146460.3
38080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48995.3	CAPA DE FORMA	3.587	71.80	146532.1
38100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49034.0	CAPA DE FORMA	3.581	71.67	146603.7
38120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49072.7	CAPA DE FORMA	3.574	71.55	146675.3
38140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49111.4	CAPA DE FORMA	3.568	71.42	146746.7
38160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49150.2	CAPA DE FORMA	3.562	71.30	146818.0
38180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49188.9	CAPA DE FORMA	3.555	71.18	146889.2
38200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49227.6	CAPA DE FORMA	3.550	71.05	146960.2
38220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49266.3	CAPA DE FORMA	3.543	70.92	147031.2
38240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49305.0	CAPA DE FORMA	3.537	70.80	147102.0
38260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49343.7	CAPA DE FORMA	3.531	70.67	147172.6
38280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49382.4	CAPA DE FORMA	3.524	70.55	147243.2
38300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49421.2	CAPA DE FORMA	3.518	70.43	147313.6
38320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49459.9	CAPA DE FORMA	3.512	70.30	147383.9
38340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49498.6	CAPA DE FORMA	3.505	70.18	147454.1
38360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49537.3	CAPA DE FORMA	3.500	70.05	147524.1
38380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49576.0	CAPA DE FORMA	3.493	69.92	147594.1
38400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49614.7	CAPA DE FORMA	3.487	69.80	147663.9
38420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49653.5	CAPA DE FORMA	3.481	69.67	147733.5
38440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49692.2	CAPA DE FORMA	3.474	69.55	147803.1
38460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49730.9	CAPA DE FORMA	3.468	69.43	147872.5
38480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49769.6	CAPA DE FORMA	3.462	69.30	147941.8
38500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49808.3	CAPA DE FORMA	3.455	69.18	148011.0
38520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49847.0	CAPA DE FORMA	3.450	69.05	148080.0
38540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49885.7	CAPA DE FORMA	3.443	68.92	148149.0
38560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49924.5	CAPA DE FORMA	3.437	68.80	148217.8
38580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49963.2	CAPA DE FORMA	3.431	68.67	148286.4
38600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50001.9	CAPA DE FORMA	3.424	68.55	148355.0
38620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50040.6	CAPA DE FORMA	3.418	68.43	148423.4
38640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50079.3	CAPA DE FORMA	3.412	68.30	148491.7
38660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50118.0	CAPA DE FORMA	3.405	68.18	148559.9
38680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50156.7	CAPA DE FORMA	3.400	68.05	148627.9
38700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	50195.5	CAPA DE FORMA	3.393	67.92	148695.8
38720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50234.2	CAPA DE FORMA	3.387	67.80	148763.6
38740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50272.9	CAPA DE FORMA	3.381	67.67	148831.3
38760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50311.6	CAPA DE FORMA	3.374	67.55	148898.9
38780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50350.3	CAPA DE FORMA	3.368	67.43	148966.3
38800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50389.0	CAPA DE FORMA	3.362	67.30	149033.6
38820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50427.8	CAPA DE FORMA	3.355	67.18	149100.8
38840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50466.5	CAPA DE FORMA	3.350	67.05	149167.8
38860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50505.2	CAPA DE FORMA	3.343	66.93	149234.8
38880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50543.9	CAPA DE FORMA	3.337	66.80	149301.6

38900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50582.6	CAPA DE FORMA	3.331	66.68	149368.2
38920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50621.3	CAPA DE FORMA	3.324	66.55	149434.8
38940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50660.0	CAPA DE FORMA	3.318	66.43	149501.2
38960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50698.8	CAPA DE FORMA	3.312	66.30	149567.5
38980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50737.5	CAPA DE FORMA	3.306	66.18	149633.7
39000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50776.2	CAPA DE FORMA	3.300	66.05	149699.7
39020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50814.9	CAPA DE FORMA	3.293	65.93	149765.7
39040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50853.6	CAPA DE FORMA	3.287	65.80	149831.5
39060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50892.3	CAPA DE FORMA	3.281	65.68	149897.1
39080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50931.1	CAPA DE FORMA	3.274	65.55	149962.7
39100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	50969.8	CAPA DE FORMA	3.268	65.43	150028.1
39120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51008.5	CAPA DE FORMA	3.262	65.30	150093.4
39140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51047.2	CAPA DE FORMA	3.255	65.18	150158.6
39160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51085.9	CAPA DE FORMA	3.250	65.05	150223.6
39180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51124.6	CAPA DE FORMA	3.243	64.93	150288.6
39200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51163.3	CAPA DE FORMA	3.237	64.80	150353.4
39220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51202.1	CAPA DE FORMA	3.231	64.68	150418.1
39240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51240.8	CAPA DE FORMA	3.224	64.55	150482.6
39260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51279.5	CAPA DE FORMA	3.218	64.42	150547.0
39280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51318.2	CAPA DE FORMA	3.212	64.30	150611.3
39300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51356.9	CAPA DE FORMA	3.206	64.18	150675.5
39320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51395.6	CAPA DE FORMA	3.200	64.05	150739.6
39340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51434.4	CAPA DE FORMA	3.193	63.93	150803.5
39360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51473.1	CAPA DE FORMA	3.187	63.80	150867.3
39380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51511.8	CAPA DE FORMA	3.181	63.68	150931.0
39400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51550.5	CAPA DE FORMA	3.175	63.55	150994.5
39420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51589.2	CAPA DE FORMA	3.168	63.43	151057.9
39440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51627.9	CAPA DE FORMA	3.162	63.31	151121.2
39460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51666.6	CAPA DE FORMA	3.156	63.18	151184.4
39480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51705.4	CAPA DE FORMA	3.150	63.05	151247.5
39500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51744.1	CAPA DE FORMA	3.143	62.93	151310.4
39520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51782.8	CAPA DE FORMA	3.137	62.80	151373.2
39540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51821.5	CAPA DE FORMA	3.131	62.68	151435.9
39560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51860.2	CAPA DE FORMA	3.125	62.55	151498.4
39580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51898.9	CAPA DE FORMA	3.118	62.43	151560.9
39600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51937.6	CAPA DE FORMA	3.112	62.30	151623.2
39620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	51976.4	CAPA DE FORMA	3.106	62.18	151685.3
39640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	52015.1	CAPA DE FORMA	3.100	62.05	151747.4
39660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	52053.8	CAPA DE FORMA	3.093	61.93	151809.3
39680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	52092.5	CAPA DE FORMA	3.087	61.80	151871.1
39700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	52131.2	CAPA DE FORMA	3.081	61.67	151932.8
39720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	52169.9	CAPA DE FORMA	3.074	61.55	151994.4
39740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	52208.7	CAPA DE FORMA	3.068	61.43	152055.8
39760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	52247.4	CAPA DE FORMA	3.062	61.30	152117.1
39780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	52286.1	CAPA DE FORMA	3.056	61.18	152178.3
39800.000	SUBBALASTO	2.090	40.72	52326.8	D TIERRA	913.772	13835.74	6976317.2
	VEGETAL	29.582	405.80	256837.2	CAPA DE FORMA	6.078	100.46	152278.7
39820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	52368.6	D TIERRA	541.631	14507.20	6990824.4
	VEGETAL	23.911	520.92	257358.1	CAPA DE FORMA	6.064	121.43	152400.2
39840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	52410.4	D TIERRA	199.864	7179.76	6998004.1
	VEGETAL	18.115	432.73	257790.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	152521.4
39860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	52452.2	D TIERRA	0.000	1674.48	6999678.6
	TERRAPLEN	1025.287	9993.05	121503.9	VEGETAL	68.806	1153.27	258944.1
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	152642.6				
39880.000	SUBBALASTO	0.000	2.09	52454.3	TERRAPLEN	0.000	1055.05	122558.9
	VEGETAL	0.000	69.09	259013.2	CAPA DE FORMA	0.014	6.32	152649.0
39900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152649.2				
39920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152649.5				
39940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152649.8				
39960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152650.0				
39980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152650.3				
40000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152650.6				
40020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152650.9				
40040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152651.1				
40060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152651.4				
40080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152651.7				
40100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152651.9				
40120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152652.2				

40140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152652.5				
40160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152652.7				
40180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152653.0				
40200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152653.3				
40220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152653.6				
40240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152653.8				
40260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152654.1				
40280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152654.4				
40300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152654.7				
40320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152654.9				
40340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152655.2				
40360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152655.5				
40380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	152655.7				
40400.000	SUBBALASTO	2.090	10.45	52464.8	D TIERRA	40.907	102.27	6999780.9
	TERRAPLEN	13.572	341.12	122900.1	VEGETAL	6.313	34.29	259047.5
	CAPA DE FORMA	6.062	30.52	152686.3				
40420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	52506.6	D TIERRA	618.011	5967.42	7005748.3
	TERRAPLEN	0.000	67.86	122967.9	VEGETAL	10.786	157.70	259205.2
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	152807.5				
40440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	52548.4	D TIERRA	1141.691	18001.53	7023749.8
	VEGETAL	14.118	245.61	259450.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	152928.7
40460.000	SUBBALASTO	1.936	39.49	52587.8	D TIERRA	0.000	6107.59	7029857.4
	VEGETAL	0.000	72.08	259522.8	CAPA DE FORMA	3.042	75.95	153004.7
40480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	52626.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	153065.5
40500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	52665.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	153126.4
40520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	52704.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	153187.2
40540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	52742.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	153248.1
40560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	52781.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	153308.9
40580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	52820.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	153369.8
40600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	52858.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	153430.6
40620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	52897.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	153491.5
40640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	52936.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	153552.3
40660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	52975.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	153613.2
40680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	53013.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	153674.0
40700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	53052.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	153734.8
40720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	53091.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	153795.7
40740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	53129.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	153856.5
40760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	53168.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	153917.4
40780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	53207.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	153978.2
40800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	53246.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	154039.1
40820.000	SUBBALASTO	2.090	38.87	53284.8	D TIERRA	1482.378	1496.34	7031353.7
	VEGETAL	26.583	26.92	259549.8	CAPA DE FORMA	6.062	63.87	154102.9
40840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53326.6	D TIERRA	1029.971	24977.65	7056331.4
	VEGETAL	22.818	489.33	260039.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	154224.2
40860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53368.4	D TIERRA	663.718	16826.68	7073158.1
	VEGETAL	19.085	426.68	260465.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	154345.4
40880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53410.2	D TIERRA	322.978	9885.64	7083043.7
	VEGETAL	13.501	326.19	260792.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	154466.7
40900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53452.0	D TIERRA	41.532	3501.32	7086545.0
	VEGETAL	10.791	242.33	261034.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	154587.9
40920.000	SUBBALASTO	0.000	22.99	53475.0	D TIERRA	0.000	207.66	7086752.7
	TERRAPLEN	0.000	534.54	123502.4	VEGETAL	0.000	126.58	261160.9
	CAPA DE FORMA	0.014	66.81	154654.7				
40940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154655.0				
40960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154655.3				
40980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154655.5				
41000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154655.8				
41020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154656.1				
41040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154656.3				
41060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154656.6				
41080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154656.9				
41100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154657.2				
41120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154657.4				
41140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154657.7				
41160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154658.0				
41180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154658.2				
41200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154658.5				

41220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154658.8				
41240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154659.0				
41260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154659.3				
41280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	154659.6				
41300.000	SUBBALASTO	2.090	35.53	53510.6	D TIERRA	227.059	1233.27	7087986.0
	TERRAPLEN	0.000	518.56	124021.0	VEGETAL	7.050	112.00	261272.9
	CAPA DE FORMA	8.720	147.06	154806.7				
41320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53552.4	D TIERRA	491.338	7568.56	7095554.5
	VEGETAL	9.069	167.39	261440.3	CAPA DE FORMA	8.888	176.07	154982.7
41340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53594.2	D TIERRA	610.454	10801.34	7106355.9
	VEGETAL	10.525	192.44	261632.7	CAPA DE FORMA	9.058	179.46	155162.2
41360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53636.0	D TIERRA	633.316	12827.98	7119183.9
	VEGETAL	10.111	209.55	261842.3	CAPA DE FORMA	9.227	182.84	155345.0
41380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53677.8	D TIERRA	531.670	11609.82	7130793.7
	VEGETAL	9.553	195.52	262037.8	CAPA DE FORMA	9.360	186.15	155531.2
41400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53719.6	D TIERRA	461.017	10037.88	7140831.6
	VEGETAL	9.218	187.84	262225.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	155718.4
41420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53761.4	D TIERRA	412.331	8448.95	7149280.5
	VEGETAL	9.027	181.71	262407.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	155905.6
41440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53803.2	D TIERRA	483.372	8918.88	7158199.4
	VEGETAL	9.327	183.25	262590.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	156092.8
41460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53845.0	D TIERRA	463.534	9857.23	7168056.6
	VEGETAL	9.271	186.79	262777.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	156280.0
41480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53886.8	D TIERRA	444.780	8938.59	7176995.2
	VEGETAL	9.114	187.05	262964.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	156467.2
41500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53928.6	D TIERRA	461.433	9059.27	7186054.5
	VEGETAL	9.983	190.98	263155.4	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	156654.4
41520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	53970.4	D TIERRA	366.858	8718.99	7194773.5
	VEGETAL	8.785	193.41	263348.8	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	156841.6
41540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54012.2	D TIERRA	145.627	5018.39	7199791.8
	VEGETAL	6.649	150.11	263498.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	157028.8
41560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54054.0	D TIERRA	0.000	1342.41	7201134.3
	TERRAPLEN	17.320	86.60	124107.6	EXCAVA SANEO	4.309	21.55	6218.3
	VEGETAL	4.286	115.98	263614.9	CAPA DRENANTE	22.106	110.53	12556.0
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	157216.0				
41580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54095.8	TERRAPLEN	72.103	1136.71	125244.3
	EXCAVA SANEO	0.000	21.55	6239.9	VEGETAL	0.000	21.43	263636.3
	CAPA DRENANTE	35.566	598.94	13154.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	157403.2
41600.000	SUBBALASTO	0.000	22.99	54118.8	TERRAPLEN	0.000	873.46	126117.8
	CAPA DRENANTE	0.000	418.71	13573.6	CAPA DE FORMA	0.014	103.08	157506.2
41620.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	157506.5				
41640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	157506.8				
41660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	157507.1				
41680.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	157507.3				
41700.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	157507.6				
41720.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	157507.9				
41740.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	157508.1				
41760.000	SUBBALASTO	2.090	35.53	54154.3	D TIERRA	10.998	54.99	7201189.2
	TERRAPLEN	22.192	602.64	126720.4	EXCAVA SANEO	0.000	64.23	6304.1
	VEGETAL	5.670	94.12	263730.4	CAPA DRENANTE	0.000	315.74	13889.3
	CAPA DE FORMA	9.360	159.16	157667.3				
41780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54196.1	D TIERRA	62.046	609.09	7201798.3
	TERRAPLEN	0.000	129.08	126849.5	VEGETAL	6.238	108.25	263838.7
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	157854.5				
41800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54237.9	D TIERRA	121.105	1839.27	7203637.6
	VEGETAL	6.700	129.59	263968.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	158041.7
41820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54279.7	D TIERRA	161.780	2894.58	7206532.2
	VEGETAL	6.931	136.78	264105.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	158228.9
41840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54321.5	D TIERRA	165.180	3336.21	7209868.4
	VEGETAL	7.786	143.28	264248.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	158416.1
41860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54363.3	D TIERRA	100.756	2781.29	7212649.7
	VEGETAL	9.024	168.29	264416.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	158603.3
41880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54405.1	D TIERRA	10.977	1136.39	7213786.1
	TERRAPLEN	15.495	64.12	126913.6	VEGETAL	7.999	181.97	264598.6
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	158790.5				
41900.000	SUBBALASTO	0.000	37.62	54442.8	D TIERRA	0.000	54.88	7213841.0
	TERRAPLEN	0.000	502.05	127415.7	EXCAVA SANEO	0.000	6.70	6310.8
	VEGETAL	0.000	87.13	264685.7	CAPA DRENANTE	0.000	319.13	14208.5

	CAPA DE FORMA	0.014	168.51	158959.0				
41920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158959.3				
41940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158959.5				
41960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158959.8				
41980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158960.1				
42000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158960.3				
42020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158960.6				
42040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158960.9				
42060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158961.2				
42080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158961.4				
42100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158961.7				
42120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158962.0				
42140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158962.2				
42160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158962.5				
42180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158962.8				
42200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158963.1				
42220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158963.3				
42240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158963.6				
42260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158963.9				
42280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158964.1				
42300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158964.4				
42320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158964.7				
42340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158964.9				
42360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158965.2				
42380.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158965.5				
42400.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	158965.8				
42420.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158966.0				
42440.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158966.3				
42460.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	158966.6				
42480.000	CAPA DE FORMA	0.013	0.27	158966.8				
42500.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158967.1				
42520.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158967.4				
42540.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158967.6				
42560.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158967.9				
42580.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	158968.2				
42600.000	SUBBALASTO	2.090	31.35	54474.1	D TIERRA	96.084	830.00	7214671.0
	TERRAPLEN	208.856	5184.27	132599.9	VEGETAL	16.662	256.51	264942.2
	CAPA DE FORMA	6.237	94.15	159062.3				
42620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54515.9	D TIERRA	399.059	4883.24	7219554.2
	TERRAPLEN	0.000	1044.28	133644.2	VEGETAL	9.068	211.06	265153.3
	CAPA DE FORMA	6.146	123.84	159186.2				
42640.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54557.7	D TIERRA	701.284	10902.18	7230456.4
	VEGETAL	11.475	209.96	265363.3	CAPA DE FORMA	6.062	122.02	159308.2
42660.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54599.5	D TIERRA	1036.930	17378.23	7247834.6
	VEGETAL	13.412	254.73	265618.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	159429.4
42680.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	54641.3	D TIERRA	1481.133	24859.29	7272693.9
	VEGETAL	16.182	291.17	265909.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	159550.7
42700.000	SUBBALASTO	1.936	39.48	54680.8	D TIERRA	0.000	7720.17	7280414.1
	VEGETAL	0.000	81.78	265990.9	CAPA DE FORMA	3.042	75.95	159626.6
42720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	54719.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	159687.5
42740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	54758.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	159748.3
42760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	54796.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	159809.2
42780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	54835.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	159870.0
42800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	54874.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	159930.9
42820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	54913.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	159991.7
42840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	54951.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160052.6
42860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	54990.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160113.4
42880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55029.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160174.3
42900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55067.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160235.1
42920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55106.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160296.0
42940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55145.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160356.8
42960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55184.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160417.7
42980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55222.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160478.5
43000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55261.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160539.4
43020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55300.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160600.2
43040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55338.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160661.1
43060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55377.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160721.9

43080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55416.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160782.7
43100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55455.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160843.6
43120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	55493.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	160904.4
43140.000	SUBBALASTO	2.090	39.64	55533.4	D TIERRA	1195.716	7485.03	7287899.1
	VEGETAL	13.089	79.91	266070.9	CAPA DE FORMA	6.062	78.97	160983.4
43160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	55575.2	D TIERRA	880.459	20655.00	7308554.1
	VEGETAL	11.175	246.11	266317.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	161104.7
43180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	55617.0	D TIERRA	588.822	14811.56	7323365.7
	VEGETAL	9.375	210.09	266527.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	161225.9
43200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	55658.8	D TIERRA	287.236	8719.41	7332085.1
	VEGETAL	7.317	169.39	266696.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	161347.1
43220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	55700.6	D TIERRA	51.951	3187.85	7335272.9
	VEGETAL	6.151	134.52	266831.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	161468.4
43240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	55742.4	D TIERRA	0.000	259.76	7335532.7
	TERRAPLEN	124.196	1048.61	134692.8	VEGETAL	7.175	127.05	266958.0
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	161589.6				
43240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.00	161589.6				
43260.000	CAPA DE FORMA	0.015	0.28	161589.9				
43280.000	CAPA DE FORMA	0.015	0.30	161590.2				
43300.000	CAPA DE FORMA	0.016	0.32	161590.5				
43320.000	CAPA DE FORMA	0.017	0.34	161590.9				
43340.000	CAPA DE FORMA	0.018	0.36	161591.2				
43360.000	CAPA DE FORMA	0.019	0.38	161591.6				
43380.000	CAPA DE FORMA	0.020	0.40	161592.0				
43400.000	CAPA DE FORMA	0.021	0.41	161592.4				
43420.000	CAPA DE FORMA	0.022	0.43	161592.8				
43440.000	CAPA DE FORMA	0.023	0.45	161593.3				
43460.000	CAPA DE FORMA	0.024	0.47	161593.8				
43480.000	CAPA DE FORMA	0.024	0.49	161594.2				
43500.000	CAPA DE FORMA	0.026	0.51	161594.8				
43520.000	CAPA DE FORMA	0.027	0.53	161595.3				
43540.000	CAPA DE FORMA	0.028	0.55	161595.8				
43560.000	CAPA DE FORMA	0.029	0.57	161596.4				
43580.000	CAPA DE FORMA	0.030	0.59	161597.0				
43600.000	CAPA DE FORMA	0.031	0.61	161597.6				
43620.000	SUBBALASTO	4.877	4.87	55747.2	D TIERRA	87.018	81.55	7335614.2
	TERRAPLEN	83.992	86.23	134779.0	VEGETAL	9.334	9.28	266967.3
	CAPA DE FORMA	13.497	14.08	161611.7				
43640.000	SUBBALASTO	5.024	99.02	55846.2	D TIERRA	450.642	5003.16	7340617.4
	TERRAPLEN	5.972	778.22	135557.3	VEGETAL	11.662	218.78	267186.1
	CAPA DE FORMA	13.889	273.85	161885.5				
43660.000	SUBBALASTO	5.172	101.96	55948.2	D TIERRA	1060.498	15030.30	7355647.7
	TERRAPLEN	0.000	29.86	135587.1	VEGETAL	14.460	259.01	267445.1
	CAPA DE FORMA	14.280	281.69	162167.2				

Variante rasante

Alternativa A1

Alternativa A1- Rasante baja

Variante rasante baja (desde el P.K 44+440 al P.K 63+535,884)

* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
44440.000	SUBBALASTO	2.090	0.00	0.0	D TIERRA	574.277	0.00	0.0
	VEGETAL	4.443	0.00	0.0	CAPA DE FORMA	9.360	0.00	0.0
44460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	41.8	D TIERRA	1315.460	18607.62	18607.6
	VEGETAL	6.279	106.54	106.5	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	187.2
44480.000	SUBBALASTO	1.936	39.02	80.8	D TIERRA	0.000	2716.93	21324.5
	VEGETAL	0.000	12.90	119.4	CAPA DE FORMA	4.485	99.50	286.7
44500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	119.5	CAPA DE FORMA	4.477	89.62	376.3
44520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	158.3	CAPA DE FORMA	4.470	89.47	465.8
44540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	197.0	CAPA DE FORMA	4.463	89.33	555.1
44560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	235.7	CAPA DE FORMA	4.456	89.18	644.3
44580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	274.4	CAPA DE FORMA	4.448	89.04	733.3
44600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	313.1	CAPA DE FORMA	4.441	88.89	822.2
44620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	351.8	CAPA DE FORMA	4.434	88.75	911.0
44640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	390.5	CAPA DE FORMA	4.427	88.60	999.6
44660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	429.3	CAPA DE FORMA	4.419	88.46	1088.1
44680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	468.0	CAPA DE FORMA	4.413	88.32	1176.4
44700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	506.7	CAPA DE FORMA	4.406	88.18	1264.6
44720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	545.4	CAPA DE FORMA	4.398	88.04	1352.6
44740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	584.1	CAPA DE FORMA	4.391	87.89	1440.5
44760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	622.8	CAPA DE FORMA	4.384	87.75	1528.2
44780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	661.5	CAPA DE FORMA	4.377	87.60	1615.8
44800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	700.3	CAPA DE FORMA	4.369	87.46	1703.3
44820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	739.0	CAPA DE FORMA	4.362	87.31	1790.6
44840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	777.7	CAPA DE FORMA	4.355	87.17	1877.8
44860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	816.4	CAPA DE FORMA	4.348	87.02	1964.8
44880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	855.1	CAPA DE FORMA	4.340	86.88	2051.7
44900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	893.8	CAPA DE FORMA	4.333	86.73	2138.4
44920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	932.5	CAPA DE FORMA	4.326	86.59	2225.0
44940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	971.3	CAPA DE FORMA	4.319	86.44	2311.5
44960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1010.0	CAPA DE FORMA	4.311	86.30	2397.8
44980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1048.7	CAPA DE FORMA	4.304	86.15	2483.9
45000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1087.4	CAPA DE FORMA	4.297	86.01	2569.9
45020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1126.1	CAPA DE FORMA	4.290	85.87	2655.8
45040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1164.8	CAPA DE FORMA	4.283	85.73	2741.5
45060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1203.6	CAPA DE FORMA	4.276	85.59	2827.1
45080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1242.3	CAPA DE FORMA	4.269	85.44	2912.6
45100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1281.0	CAPA DE FORMA	4.261	85.30	2997.9
45120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1319.7	CAPA DE FORMA	4.254	85.15	3083.0
45140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1358.4	CAPA DE FORMA	4.247	85.01	3168.0
45160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1397.1	CAPA DE FORMA	4.240	84.86	3252.9
45180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1435.8	CAPA DE FORMA	4.232	84.72	3337.6
45200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1474.6	CAPA DE FORMA	4.225	84.57	3422.2
45220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1513.3	CAPA DE FORMA	4.218	84.43	3506.6
45240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1552.0	CAPA DE FORMA	4.211	84.28	3590.9
45260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1590.7	CAPA DE FORMA	4.203	84.14	3675.0
45280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1629.4	CAPA DE FORMA	4.196	83.99	3759.0

45300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1668.1	CAPA DE FORMA	4.189	83.85	3842.9
45320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1706.9	CAPA DE FORMA	4.182	83.71	3926.6
45340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1745.6	CAPA DE FORMA	4.174	83.56	4010.1
45360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1784.3	CAPA DE FORMA	4.168	83.42	4093.6
45380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1823.0	CAPA DE FORMA	4.161	83.28	4176.8
45400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1861.7	CAPA DE FORMA	4.153	83.14	4260.0
45420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1900.4	CAPA DE FORMA	4.146	82.99	4343.0
45440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1939.1	CAPA DE FORMA	4.139	82.85	4425.8
45460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	1977.9	CAPA DE FORMA	4.132	82.70	4508.5
45480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2016.6	CAPA DE FORMA	4.124	82.56	4591.1
45500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2055.3	CAPA DE FORMA	4.117	82.41	4673.5
45520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2094.0	CAPA DE FORMA	4.110	82.27	4755.8
45540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2132.7	CAPA DE FORMA	4.103	82.12	4837.9
45560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2171.4	CAPA DE FORMA	4.095	81.98	4919.9
45580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2210.2	CAPA DE FORMA	4.088	81.84	5001.7
45600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2248.9	CAPA DE FORMA	4.081	81.69	5083.4
45620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2287.6	CAPA DE FORMA	4.074	81.55	5165.0
45640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2326.3	CAPA DE FORMA	4.066	81.40	5246.4
45660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2365.0	CAPA DE FORMA	4.059	81.26	5327.6
45680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2403.7	CAPA DE FORMA	4.052	81.11	5408.7
45700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2442.4	CAPA DE FORMA	4.045	80.98	5489.7
45720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2481.2	CAPA DE FORMA	4.038	80.83	5570.5
45740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2519.9	CAPA DE FORMA	4.031	80.69	5651.2
45760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2558.6	CAPA DE FORMA	4.024	80.54	5731.8
45780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2597.3	CAPA DE FORMA	4.016	80.40	5812.2
45800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2636.0	CAPA DE FORMA	4.009	80.26	5892.4
45820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2674.7	CAPA DE FORMA	4.002	80.11	5972.5
45840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2713.4	CAPA DE FORMA	3.995	79.96	6052.5
45860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2752.2	CAPA DE FORMA	3.987	79.82	6132.3
45880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2790.9	CAPA DE FORMA	3.980	79.68	6212.0
45900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2829.6	CAPA DE FORMA	3.973	79.53	6291.5
45920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2868.3	CAPA DE FORMA	3.966	79.39	6370.9
45940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2907.0	CAPA DE FORMA	3.958	79.24	6450.1
45960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2945.7	CAPA DE FORMA	3.951	79.10	6529.2
45980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	2984.5	CAPA DE FORMA	3.944	78.95	6608.2
46000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3023.2	CAPA DE FORMA	3.937	78.81	6687.0
46020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3061.9	CAPA DE FORMA	3.929	78.66	6765.7
46040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3100.6	CAPA DE FORMA	3.923	78.53	6844.2
46060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3139.3	CAPA DE FORMA	3.916	78.38	6922.6
46080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3178.0	CAPA DE FORMA	3.908	78.24	7000.8
46100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3216.7	CAPA DE FORMA	3.901	78.10	7078.9
46120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3255.5	CAPA DE FORMA	3.894	77.95	7156.9
46140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3294.2	CAPA DE FORMA	3.887	77.81	7234.7
46160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3332.9	CAPA DE FORMA	3.879	77.66	7312.3
46180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3371.6	CAPA DE FORMA	3.872	77.52	7389.8
46200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3410.3	CAPA DE FORMA	3.865	77.37	7467.2
46220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3449.0	CAPA DE FORMA	3.858	77.23	7544.4
46240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3487.8	CAPA DE FORMA	3.850	77.08	7621.5
46260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3526.5	CAPA DE FORMA	3.843	76.94	7698.4
46280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3565.2	CAPA DE FORMA	3.836	76.79	7775.2
46300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3603.9	CAPA DE FORMA	3.829	76.65	7851.9
46320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3642.6	CAPA DE FORMA	3.821	76.50	7928.4
46340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3681.3	CAPA DE FORMA	3.814	76.36	8004.7
46360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3720.0	CAPA DE FORMA	3.807	76.21	8081.0
46380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3758.8	CAPA DE FORMA	3.800	76.08	8157.0
46400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3797.5	CAPA DE FORMA	3.793	75.94	8233.0
46420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3836.2	CAPA DE FORMA	3.786	75.79	8308.8
46440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3874.9	CAPA DE FORMA	3.779	75.65	8384.4
46460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3913.6	CAPA DE FORMA	3.771	75.50	8459.9
46480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3952.3	CAPA DE FORMA	3.764	75.36	8535.3
46500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	3991.1	CAPA DE FORMA	3.757	75.21	8610.5
46520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4029.8	CAPA DE FORMA	3.750	75.07	8685.5
46540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4068.5	CAPA DE FORMA	3.742	74.92	8760.5
46560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4107.2	CAPA DE FORMA	3.735	74.78	8835.2
46580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4145.9	CAPA DE FORMA	3.728	74.63	8909.9
46600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4184.6	CAPA DE FORMA	3.721	74.49	8984.3
46620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4223.3	CAPA DE FORMA	3.713	74.34	9058.7
46640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4262.1	CAPA DE FORMA	3.706	74.20	9132.9

46660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4300.8	CAPA DE FORMA	3.699	74.05	9206.9
46680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4339.5	CAPA DE FORMA	3.692	73.91	9280.8
46700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4378.2	CAPA DE FORMA	3.685	73.77	9354.6
46720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4416.9	CAPA DE FORMA	3.678	73.63	9428.2
46740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4455.6	CAPA DE FORMA	3.671	73.49	9501.7
46760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4494.4	CAPA DE FORMA	3.663	73.34	9575.1
46780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4533.1	CAPA DE FORMA	3.656	73.20	9648.3
46800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4571.8	CAPA DE FORMA	3.649	73.05	9721.3
46820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4610.5	CAPA DE FORMA	3.642	72.91	9794.2
46840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4649.2	CAPA DE FORMA	3.634	72.76	9867.0
46860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4687.9	CAPA DE FORMA	3.627	72.62	9939.6
46880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4726.6	CAPA DE FORMA	3.620	72.47	10012.1
46900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4765.4	CAPA DE FORMA	3.613	72.33	10084.4
46920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4804.1	CAPA DE FORMA	3.605	72.18	10156.6
46940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4842.8	CAPA DE FORMA	3.598	72.04	10228.6
46960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4881.5	CAPA DE FORMA	3.591	71.89	10300.5
46980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4920.2	CAPA DE FORMA	3.584	71.75	10372.2
47000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4958.9	CAPA DE FORMA	3.576	71.60	10443.8
47020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	4997.7	CAPA DE FORMA	3.569	71.46	10515.3
47040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5036.4	CAPA DE FORMA	3.563	71.32	10586.6
47060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5075.1	CAPA DE FORMA	3.555	71.18	10657.8
47080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5113.8	CAPA DE FORMA	3.548	71.03	10728.8
47100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5152.5	CAPA DE FORMA	3.541	70.89	10799.7
47120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5191.2	CAPA DE FORMA	3.534	70.75	10870.5
47140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5229.9	CAPA DE FORMA	3.526	70.60	10941.1
47160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5268.7	CAPA DE FORMA	3.519	70.46	11011.5
47180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5307.4	CAPA DE FORMA	3.512	70.31	11081.8
47200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5346.1	CAPA DE FORMA	3.505	70.17	11152.0
47220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5384.8	CAPA DE FORMA	3.497	70.02	11222.0
47240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5423.5	CAPA DE FORMA	3.490	69.88	11291.9
47260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5462.2	CAPA DE FORMA	3.483	69.73	11361.6
47280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5500.9	CAPA DE FORMA	3.476	69.59	11431.2
47300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5539.7	CAPA DE FORMA	3.468	69.44	11500.7
47320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5578.4	CAPA DE FORMA	3.461	69.30	11569.9
47340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5617.1	CAPA DE FORMA	3.454	69.15	11639.1
47360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5655.8	CAPA DE FORMA	3.447	69.01	11708.1
47380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5694.5	CAPA DE FORMA	3.440	68.87	11777.0
47400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5733.2	CAPA DE FORMA	3.433	68.73	11845.7
47420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5772.0	CAPA DE FORMA	3.426	68.59	11914.3
47440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5810.7	CAPA DE FORMA	3.418	68.44	11982.7
47460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5849.4	CAPA DE FORMA	3.411	68.30	12051.0
47480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5888.1	CAPA DE FORMA	3.404	68.15	12119.2
47500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5926.8	CAPA DE FORMA	3.397	68.01	12187.2
47520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	5965.5	CAPA DE FORMA	3.389	67.86	12255.0
47540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	6004.2	CAPA DE FORMA	3.382	67.72	12322.8
47560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	6043.0	CAPA DE FORMA	3.375	67.57	12390.3
47580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	6081.7	CAPA DE FORMA	3.368	67.43	12457.8
47600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6120.4	CAPA DE FORMA	3.360	67.28	12525.0
47620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	6159.1	CAPA DE FORMA	3.353	67.14	12592.2
47640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	6197.8	CAPA DE FORMA	3.346	66.99	12659.2
47660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	6236.5	CAPA DE FORMA	3.339	66.85	12726.0
47680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6275.3	CAPA DE FORMA	3.331	66.70	12792.7
47700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6314.0	CAPA DE FORMA	3.324	66.56	12859.3
47720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6352.7	CAPA DE FORMA	3.318	66.42	12925.7
47740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6391.4	CAPA DE FORMA	3.310	66.28	12992.0
47760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6430.1	CAPA DE FORMA	3.303	66.14	13058.1
47780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6468.8	CAPA DE FORMA	3.296	65.99	13124.1
47800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6507.5	CAPA DE FORMA	3.289	65.85	13189.9
47820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6546.3	CAPA DE FORMA	3.281	65.70	13255.6
47840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6585.0	CAPA DE FORMA	3.274	65.56	13321.2
47860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6623.7	CAPA DE FORMA	3.267	65.41	13386.6
47880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6662.4	CAPA DE FORMA	3.260	65.27	13451.9
47900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6701.1	CAPA DE FORMA	3.252	65.12	13517.0
47920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6739.8	CAPA DE FORMA	3.245	64.98	13582.0
47940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6778.5	CAPA DE FORMA	3.238	64.83	13646.8
47960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6817.3	CAPA DE FORMA	3.231	64.69	13711.5
47980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6856.0	CAPA DE FORMA	3.223	64.54	13776.0

48000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6894.7	CAPA DE FORMA	3.216	64.40	13840.4
48020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6933.4	CAPA DE FORMA	3.209	64.25	13904.7
48040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6972.1	CAPA DE FORMA	3.202	64.12	13968.8
48060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7010.8	CAPA DE FORMA	3.195	63.98	14032.8
48080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7049.5	CAPA DE FORMA	3.188	63.83	14096.6
48100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7088.3	CAPA DE FORMA	3.181	63.69	14160.3
48120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7127.0	CAPA DE FORMA	3.173	63.54	14223.8
48140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7165.7	CAPA DE FORMA	3.166	63.40	14287.2
48160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7204.4	CAPA DE FORMA	3.159	63.25	14350.5
48180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7243.1	CAPA DE FORMA	3.152	63.11	14413.6
48200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7281.8	CAPA DE FORMA	3.144	62.96	14476.5
48220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7320.6	CAPA DE FORMA	3.137	62.82	14539.4
48240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7359.3	CAPA DE FORMA	3.130	62.67	14602.0
48260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7398.0	CAPA DE FORMA	3.123	62.53	14664.6
48280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7436.7	CAPA DE FORMA	3.115	62.38	14726.9
48300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7475.4	CAPA DE FORMA	3.108	62.24	14789.2
48320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7514.1	CAPA DE FORMA	3.101	62.09	14851.3
48340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7552.8	CAPA DE FORMA	3.094	61.95	14913.2
48360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7591.6	CAPA DE FORMA	3.086	61.80	14975.0
48380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7630.3	CAPA DE FORMA	3.080	61.67	15036.7
48400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7669.0	CAPA DE FORMA	3.073	61.53	15098.2
48420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7707.7	CAPA DE FORMA	3.065	61.38	15159.6
48440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7746.4	CAPA DE FORMA	3.058	61.24	15220.8
48460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7785.1	CAPA DE FORMA	3.051	61.09	15281.9
48480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7823.8	CAPA DE FORMA	3.044	60.95	15342.9
48500.000	SUBBALASTO	2.090	40.88	7864.7	D TIERRA	1152.127	17786.52	39111.1
	VEGETAL	42.205	588.86	708.3	CAPA DE FORMA	6.062	103.13	15446.0
48520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7906.5	D TIERRA	914.712	20626.08	59737.1
	VEGETAL	43.132	854.93	1563.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	15567.2
48540.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7948.3	D TIERRA	680.481	15952.84	75690.0
	TERRAPLEN	0.190	0.95	0.9	VEGETAL	42.598	859.68	2422.9
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	15688.5				
48560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	7990.1	D TIERRA	444.511	11213.84	86903.8
	TERRAPLEN	0.000	0.95	1.9	VEGETAL	34.365	736.74	3159.6
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	15809.7				
48580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8031.9	D TIERRA	184.149	6284.61	93188.4
	VEGETAL	28.165	643.48	3803.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	15931.0
48600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8073.7	D TIERRA	66.696	2340.61	95529.0
	VEGETAL	26.115	538.08	4341.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	16052.2
48620.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8115.5	D TIERRA	27.682	886.17	96415.2
	TERRAPLEN	11.015	77.97	79.9	VEGETAL	23.253	505.97	4847.2
	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	16173.4				
48640.000	SUBBALASTO	0.000	35.54	8151.1	D TIERRA	0.000	201.99	96617.2
	TERRAPLEN	0.000	779.09	859.0	VEGETAL	0.000	430.41	5277.6
	CAPA DE FORMA	0.014	102.91	16276.4				
48660.000	CAPA DE FORMA	0.015	0.29	16276.6				
48680.000	CAPA DE FORMA	0.016	0.31	16277.0				
48700.000	CAPA DE FORMA	0.017	0.33	16277.3				
48720.000	CAPA DE FORMA	0.018	0.35	16277.6				
48740.000	CAPA DE FORMA	0.019	0.37	16278.0				
48800.000	CAPA DE FORMA	0.022	1.22	16279.2				
48820.000	CAPA DE FORMA	0.023	0.45	16279.7				
48840.000	CAPA DE FORMA	0.024	0.47	16280.1				
48860.000	CAPA DE FORMA	0.025	0.48	16280.6				
48960.000	CAPA DE FORMA	0.030	2.79	16283.4				
48980.000	CAPA DE FORMA	0.032	0.61	16284.0				
49000.000	CAPA DE FORMA	0.031	0.64	16284.7				
49020.000	CAPA DE FORMA	0.033	0.65	16285.3				
49040.000	SUBBALASTO	5.193	56.64	8207.7	D TIERRA	138.024	665.41	97282.6
	TERRAPLEN	25.345	716.68	1575.6	EXCAVA SANEO	0.000	2.87	2.9
	VEGETAL	10.557	50.89	5328.5	CAPA DRENANTE	0.000	285.10	285.1
	CAPA DE FORMA	21.772	236.64	16521.9				
49060.000	SUBBALASTO	5.346	105.38	8313.1	D TIERRA	918.331	8951.50	106234.1
	TERRAPLEN	0.000	74.15	1649.8	VEGETAL	15.209	245.77	5574.3
	CAPA DE FORMA	22.384	441.57	16963.5				
49080.000	SUBBALASTO	3.238	77.53	8390.6	D TIERRA	0.000	6471.80	112705.9
	VEGETAL	0.000	94.06	5668.3	CAPA DE FORMA	6.641	227.80	17191.3
49100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8455.4	CAPA DE FORMA	6.639	132.79	17324.1

49120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8520.1	CAPA DE FORMA	6.637	132.75	17456.9
49140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8584.9	CAPA DE FORMA	6.634	132.70	17589.6
49160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8649.7	CAPA DE FORMA	6.632	132.66	17722.2
49180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8714.4	CAPA DE FORMA	6.629	132.61	17854.8
49200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8779.2	CAPA DE FORMA	6.627	132.57	17987.4
49220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8843.9	CAPA DE FORMA	6.625	132.52	18119.9
49240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8908.7	CAPA DE FORMA	6.622	132.47	18252.4
49260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8973.5	CAPA DE FORMA	6.620	132.43	18384.8
49280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9038.2	CAPA DE FORMA	6.618	132.38	18517.2
49300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9103.0	CAPA DE FORMA	6.615	132.33	18649.5
49320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9167.7	CAPA DE FORMA	6.613	132.28	18781.8
49340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9232.5	CAPA DE FORMA	6.611	132.24	18914.0
49360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9297.2	CAPA DE FORMA	6.608	132.19	19046.2
49380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9362.0	CAPA DE FORMA	6.606	132.15	19178.4
49400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9426.8	CAPA DE FORMA	6.604	132.10	19310.5
49420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9491.5	CAPA DE FORMA	6.602	132.05	19442.5
49440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9556.3	CAPA DE FORMA	6.599	132.01	19574.6
49460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9621.0	CAPA DE FORMA	6.597	131.96	19706.5
49480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9685.8	CAPA DE FORMA	6.594	131.92	19838.4
49500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9750.6	CAPA DE FORMA	6.592	131.87	19970.3
49520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9815.3	CAPA DE FORMA	6.590	131.82	20102.1
49540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9880.1	CAPA DE FORMA	6.588	131.78	20233.9
49560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9944.8	CAPA DE FORMA	6.585	131.73	20365.6
49580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10009.6	CAPA DE FORMA	6.583	131.68	20497.3
49600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10074.3	CAPA DE FORMA	6.581	131.64	20628.9
49620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10139.1	CAPA DE FORMA	6.578	131.59	20760.5
49640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10203.9	CAPA DE FORMA	6.576	131.54	20892.1
49660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10268.6	CAPA DE FORMA	6.574	131.50	21023.6
49680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10333.4	CAPA DE FORMA	6.571	131.45	21155.0
49700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10398.1	CAPA DE FORMA	6.569	131.40	21286.4
49720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10462.9	CAPA DE FORMA	6.567	131.36	21417.8
49740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10527.6	CAPA DE FORMA	6.564	131.31	21549.1
49760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10592.4	CAPA DE FORMA	6.562	131.26	21680.4
49780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10657.2	CAPA DE FORMA	6.560	131.22	21811.6
49800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10721.9	CAPA DE FORMA	6.558	131.17	21942.8
49820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10786.7	CAPA DE FORMA	6.555	131.13	22073.9
49840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10851.4	CAPA DE FORMA	6.553	131.08	22205.0
49860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10916.2	CAPA DE FORMA	6.550	131.03	22336.0
49880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10981.0	CAPA DE FORMA	6.548	130.99	22467.0
49900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11045.7	CAPA DE FORMA	6.546	130.94	22597.9
49920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11110.5	CAPA DE FORMA	6.544	130.89	22728.8
49940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11175.2	CAPA DE FORMA	6.541	130.85	22859.7
49960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11240.0	CAPA DE FORMA	6.539	130.80	22990.5
49980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11304.7	CAPA DE FORMA	6.537	130.75	23121.2
50000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11369.5	CAPA DE FORMA	6.534	130.71	23251.9
50020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11434.3	CAPA DE FORMA	6.532	130.66	23382.6
50040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11499.0	CAPA DE FORMA	6.530	130.62	23513.2
50060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11563.8	CAPA DE FORMA	6.527	130.57	23643.8
50080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11628.5	CAPA DE FORMA	6.525	130.52	23774.3
50100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11693.3	CAPA DE FORMA	6.523	130.47	23904.8
50120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11758.1	CAPA DE FORMA	6.520	130.43	24035.2
50140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11822.8	CAPA DE FORMA	6.518	130.38	24165.6
50160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11887.6	CAPA DE FORMA	6.516	130.34	24295.9
50180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11952.3	CAPA DE FORMA	6.514	130.29	24426.2
50200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12017.1	CAPA DE FORMA	6.511	130.24	24556.5
50220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12081.8	CAPA DE FORMA	6.509	130.20	24686.6
50240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12146.6	CAPA DE FORMA	6.506	130.15	24816.8
50260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12211.4	CAPA DE FORMA	6.504	130.11	24946.9
50280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12276.1	CAPA DE FORMA	6.502	130.06	25077.0
50300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12340.9	CAPA DE FORMA	6.499	130.01	25207.0
50320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12405.6	CAPA DE FORMA	6.497	129.97	25336.9
50340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12470.4	CAPA DE FORMA	6.495	129.92	25466.9
50360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12535.2	CAPA DE FORMA	6.492	129.87	25596.7
50380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12599.9	CAPA DE FORMA	6.490	129.83	25726.6
50400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12664.7	CAPA DE FORMA	6.488	129.78	25856.3
50420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12729.4	CAPA DE FORMA	6.485	129.73	25986.1
50440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12794.2	CAPA DE FORMA	6.483	129.69	26115.8

50460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12858.9	CAPA DE FORMA	6.481	129.64	26245.4
50480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12923.7	CAPA DE FORMA	6.479	129.59	26375.0
50500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12988.5	CAPA DE FORMA	6.476	129.55	26504.5
50520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13053.2	CAPA DE FORMA	6.474	129.50	26634.0
50540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13118.0	CAPA DE FORMA	6.471	129.46	26763.5
50560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13182.7	CAPA DE FORMA	6.469	129.41	26892.9
50580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13247.5	CAPA DE FORMA	6.467	129.36	27022.3
50600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13312.3	CAPA DE FORMA	6.465	129.32	27151.6
50620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13377.0	CAPA DE FORMA	6.462	129.27	27280.9
50640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13441.8	CAPA DE FORMA	6.460	129.22	27410.1
50660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13506.5	CAPA DE FORMA	6.458	129.18	27539.3
50680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13571.3	CAPA DE FORMA	6.455	129.13	27668.4
50700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13636.0	CAPA DE FORMA	6.453	129.08	27797.5
50720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13700.8	CAPA DE FORMA	6.451	129.04	27926.5
50740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13765.6	CAPA DE FORMA	6.448	128.99	28055.5
50760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13830.3	CAPA DE FORMA	6.446	128.94	28184.4
50780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13895.1	CAPA DE FORMA	6.444	128.90	28313.3
50800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13959.8	CAPA DE FORMA	6.441	128.85	28442.2
50820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14024.6	CAPA DE FORMA	6.439	128.80	28571.0
50840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14089.3	CAPA DE FORMA	6.437	128.76	28699.8
50860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14154.1	CAPA DE FORMA	6.435	128.71	28828.5
50880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14218.9	CAPA DE FORMA	6.432	128.67	28957.1
50900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14283.6	CAPA DE FORMA	6.430	128.62	29085.8
50920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14348.4	CAPA DE FORMA	6.427	128.57	29214.3
50940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14413.1	CAPA DE FORMA	6.425	128.53	29342.9
50960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14477.9	CAPA DE FORMA	6.423	128.48	29471.3
50980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14542.7	CAPA DE FORMA	6.421	128.44	29599.8
51000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14607.4	CAPA DE FORMA	6.418	128.39	29728.2
51020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14672.2	CAPA DE FORMA	6.416	128.34	29856.5
51040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14736.9	CAPA DE FORMA	6.414	128.30	29984.8
51060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14801.7	CAPA DE FORMA	6.411	128.25	30113.0
51080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14866.4	CAPA DE FORMA	6.409	128.20	30241.3
51100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14931.2	CAPA DE FORMA	6.407	128.16	30369.4
51120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14996.0	CAPA DE FORMA	6.404	128.11	30497.5
51140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15060.7	CAPA DE FORMA	6.402	128.06	30625.6
51160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15125.5	CAPA DE FORMA	6.400	128.02	30753.6
51180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15190.2	CAPA DE FORMA	6.397	127.97	30881.6
51200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15255.0	CAPA DE FORMA	6.395	127.92	31009.5
51220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15319.8	CAPA DE FORMA	6.393	127.88	31137.4
51240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15384.5	CAPA DE FORMA	6.391	127.83	31265.2
51260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15449.3	CAPA DE FORMA	6.388	127.78	31393.0
51280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15514.0	CAPA DE FORMA	6.386	127.74	31520.7
51300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15578.8	CAPA DE FORMA	6.383	127.69	31648.4
51320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15643.5	CAPA DE FORMA	6.381	127.65	31776.1
51340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15708.3	CAPA DE FORMA	6.379	127.60	31903.7
51360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15773.1	CAPA DE FORMA	6.377	127.55	32031.2
51380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15837.8	CAPA DE FORMA	6.374	127.51	32158.7
51400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15902.6	CAPA DE FORMA	6.372	127.46	32286.2
51420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15967.3	CAPA DE FORMA	6.370	127.41	32413.6
51440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16032.1	CAPA DE FORMA	6.367	127.37	32541.0
51460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16096.9	CAPA DE FORMA	6.365	127.32	32668.3
51480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16161.6	CAPA DE FORMA	6.362	127.27	32795.5
51500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16226.4	CAPA DE FORMA	6.360	127.23	32922.8
51520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16291.1	CAPA DE FORMA	6.358	127.18	33050.0
51540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16355.9	CAPA DE FORMA	6.356	127.13	33177.1
51560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16420.6	CAPA DE FORMA	6.353	127.09	33304.2
51580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16485.4	CAPA DE FORMA	6.351	127.04	33431.2
51600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16550.2	CAPA DE FORMA	6.348	127.00	33558.2
51620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16614.9	CAPA DE FORMA	6.346	126.95	33685.2
51640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16679.7	CAPA DE FORMA	6.344	126.90	33812.1
51660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16744.4	CAPA DE FORMA	6.342	126.86	33938.9
51680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16809.2	CAPA DE FORMA	6.339	126.81	34065.7
51700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16874.0	CAPA DE FORMA	6.337	126.77	34192.5
51720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16938.7	CAPA DE FORMA	6.335	126.72	34319.2
51740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17003.5	CAPA DE FORMA	6.332	126.67	34445.9
51760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17068.2	CAPA DE FORMA	6.330	126.62	34572.5
51780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17133.0	CAPA DE FORMA	6.328	126.58	34699.1
51800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17197.7	CAPA DE FORMA	6.325	126.53	34825.6

51820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17262.5	CAPA DE FORMA	6.323	126.48	34952.1
51840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17327.3	CAPA DE FORMA	6.321	126.44	35078.5
51860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17392.0	CAPA DE FORMA	6.318	126.39	35204.9
51880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17456.8	CAPA DE FORMA	6.316	126.35	35331.3
51900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17521.5	CAPA DE FORMA	6.314	126.30	35457.6
51920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17586.3	CAPA DE FORMA	6.312	126.25	35583.8
51940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17651.0	CAPA DE FORMA	6.309	126.21	35710.0
51960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17715.8	CAPA DE FORMA	6.307	126.16	35836.2
51980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17780.6	CAPA DE FORMA	6.304	126.11	35962.3
52000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17845.3	CAPA DE FORMA	6.302	126.07	36088.4
52020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17910.1	CAPA DE FORMA	6.300	126.02	36214.4
52040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17974.8	CAPA DE FORMA	6.298	125.98	36340.4
52060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18039.6	CAPA DE FORMA	6.295	125.93	36466.3
52080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18104.4	CAPA DE FORMA	6.293	125.88	36592.2
52100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18169.1	CAPA DE FORMA	6.291	125.84	36718.0
52120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18233.9	CAPA DE FORMA	6.288	125.79	36843.8
52140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18298.6	CAPA DE FORMA	6.286	125.74	36969.6
52160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18363.4	CAPA DE FORMA	6.284	125.70	37095.3
52180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18428.1	CAPA DE FORMA	6.281	125.65	37220.9
52200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18492.9	CAPA DE FORMA	6.279	125.60	37346.5
52220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18557.7	CAPA DE FORMA	6.277	125.56	37472.1
52240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18622.4	CAPA DE FORMA	6.274	125.51	37597.6
52260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18687.2	CAPA DE FORMA	6.272	125.46	37723.0
52280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18751.9	CAPA DE FORMA	6.270	125.42	37848.5
52300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18816.7	CAPA DE FORMA	6.267	125.37	37973.8
52320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18881.5	CAPA DE FORMA	6.265	125.32	38099.2
52340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18946.2	CAPA DE FORMA	6.263	125.28	38224.4
52360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19011.0	CAPA DE FORMA	6.260	125.23	38349.7
52380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19075.7	CAPA DE FORMA	6.258	125.19	38474.9
52400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19140.5	CAPA DE FORMA	6.256	125.14	38600.0
52420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19205.2	CAPA DE FORMA	6.254	125.09	38725.1
52440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19270.0	CAPA DE FORMA	6.251	125.05	38850.1
52460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19334.8	CAPA DE FORMA	6.249	125.00	38975.1
52480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19399.5	CAPA DE FORMA	6.247	124.95	39100.1
52500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19464.3	CAPA DE FORMA	6.244	124.91	39225.0
52520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19529.0	CAPA DE FORMA	6.242	124.86	39349.9
52540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19593.8	CAPA DE FORMA	6.240	124.81	39474.7
52560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19658.6	CAPA DE FORMA	6.237	124.77	39599.4
52580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19723.3	CAPA DE FORMA	6.235	124.72	39724.2
52600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19788.1	CAPA DE FORMA	6.233	124.67	39848.8
52620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19852.8	CAPA DE FORMA	6.230	124.63	39973.5
52640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19917.6	CAPA DE FORMA	6.228	124.58	40098.1
52660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19982.3	CAPA DE FORMA	6.225	124.54	40222.6
52680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20047.1	CAPA DE FORMA	6.223	124.49	40347.1
52700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20111.9	CAPA DE FORMA	6.221	124.44	40471.5
52720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20176.6	CAPA DE FORMA	6.219	124.40	40595.9
52740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20241.4	CAPA DE FORMA	6.216	124.35	40720.3
52760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20306.1	CAPA DE FORMA	6.214	124.31	40844.6
52780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20370.9	CAPA DE FORMA	6.212	124.26	40968.8
52800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20435.7	CAPA DE FORMA	6.210	124.21	41093.0
52820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20500.4	CAPA DE FORMA	6.207	124.17	41217.2
52840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20565.2	CAPA DE FORMA	6.205	124.12	41341.3
52860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20629.9	CAPA DE FORMA	6.202	124.07	41465.4
52880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20694.7	CAPA DE FORMA	6.200	124.03	41589.4
52900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20759.4	CAPA DE FORMA	6.198	123.98	41713.4
52920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20824.2	CAPA DE FORMA	6.195	123.93	41837.3
52940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20889.0	CAPA DE FORMA	6.193	123.89	41961.2
52960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20953.7	CAPA DE FORMA	6.191	123.84	42085.1
52980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21018.5	CAPA DE FORMA	6.189	123.79	42208.9
53000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21083.2	CAPA DE FORMA	6.186	123.75	42332.6
53020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21148.0	CAPA DE FORMA	6.184	123.70	42456.3
53040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21212.7	CAPA DE FORMA	6.181	123.65	42580.0
53060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21277.5	CAPA DE FORMA	6.179	123.61	42703.6
53080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21342.3	CAPA DE FORMA	6.177	123.56	42827.1
53100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21407.0	CAPA DE FORMA	6.175	123.52	42950.7
53120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21471.8	CAPA DE FORMA	6.172	123.47	43074.1
53140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21536.5	CAPA DE FORMA	6.170	123.42	43197.5

53160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21601.3	CAPA DE FORMA	6.168	123.38	43320.9
53180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21666.1	CAPA DE FORMA	6.165	123.33	43444.3
53200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21730.8	CAPA DE FORMA	6.163	123.28	43567.5
53220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21795.6	CAPA DE FORMA	6.161	123.24	43690.8
53240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21860.3	CAPA DE FORMA	6.158	123.19	43814.0
53260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21925.1	CAPA DE FORMA	6.156	123.14	43937.1
53280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21989.8	CAPA DE FORMA	6.154	123.10	44060.2
53300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22054.6	CAPA DE FORMA	6.151	123.05	44183.3
53320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22119.4	CAPA DE FORMA	6.149	123.00	44306.3
53340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22184.1	CAPA DE FORMA	6.147	122.96	44429.2
53360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22248.9	CAPA DE FORMA	6.145	122.91	44552.1
53380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22313.6	CAPA DE FORMA	6.142	122.86	44675.0
53400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22378.4	CAPA DE FORMA	6.140	122.82	44797.8
53420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22443.2	CAPA DE FORMA	6.137	122.77	44920.6
53440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22507.9	CAPA DE FORMA	6.135	122.73	45043.3
53460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22572.7	CAPA DE FORMA	6.133	122.68	45166.0
53480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22637.4	CAPA DE FORMA	6.131	122.64	45288.6
53500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22702.2	CAPA DE FORMA	6.128	122.59	45411.2
53520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22766.9	CAPA DE FORMA	6.126	122.54	45533.8
53540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22831.7	CAPA DE FORMA	6.124	122.50	45656.3
53560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22896.5	CAPA DE FORMA	6.121	122.45	45778.7
53580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22961.2	CAPA DE FORMA	6.119	122.40	45901.1
53600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23026.0	CAPA DE FORMA	6.117	122.36	46023.5
53620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23090.7	CAPA DE FORMA	6.114	122.31	46145.8
53640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23155.5	CAPA DE FORMA	6.112	122.26	46268.0
53660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23220.3	CAPA DE FORMA	6.110	122.21	46390.2
53680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23285.0	CAPA DE FORMA	6.107	122.17	46512.4
53700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23349.8	CAPA DE FORMA	6.105	122.12	46634.5
53720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23414.5	CAPA DE FORMA	6.103	122.08	46756.6
53740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23479.3	CAPA DE FORMA	6.100	122.03	46878.6
53760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23544.0	CAPA DE FORMA	6.098	121.98	47000.6
53780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23608.8	CAPA DE FORMA	6.096	121.94	47122.6
53800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23673.6	CAPA DE FORMA	6.093	121.89	47244.5
53820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23738.3	CAPA DE FORMA	6.091	121.85	47366.3
53840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23803.1	CAPA DE FORMA	6.089	121.80	47488.1
53860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23867.8	CAPA DE FORMA	6.087	121.75	47609.9
53880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23932.6	CAPA DE FORMA	6.084	121.71	47731.6
53900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23997.4	CAPA DE FORMA	6.082	121.66	47853.2
53920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24062.1	CAPA DE FORMA	6.080	121.61	47974.8
53940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24126.9	CAPA DE FORMA	6.077	121.57	48096.4
53960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24191.6	CAPA DE FORMA	6.075	121.52	48217.9
53980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24256.4	CAPA DE FORMA	6.073	121.47	48339.4
54000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24321.1	CAPA DE FORMA	6.070	121.43	48460.8
54020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24385.9	CAPA DE FORMA	6.068	121.38	48582.2
54040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24450.7	CAPA DE FORMA	6.066	121.33	48703.5
54060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24515.4	CAPA DE FORMA	6.063	121.29	48824.8
54080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24580.2	CAPA DE FORMA	6.061	121.24	48946.1
54100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24644.9	CAPA DE FORMA	6.058	121.19	49067.3
54120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24709.7	CAPA DE FORMA	6.056	121.15	49188.4
54140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24774.4	CAPA DE FORMA	6.054	121.10	49309.5
54160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24839.2	CAPA DE FORMA	6.052	121.06	49430.6
54180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24904.0	CAPA DE FORMA	6.049	121.01	49551.6
54200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24968.7	CAPA DE FORMA	6.047	120.96	49672.5
54220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25033.5	CAPA DE FORMA	6.045	120.92	49793.5
54240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25098.2	CAPA DE FORMA	6.042	120.87	49914.3
54260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25163.0	CAPA DE FORMA	6.040	120.82	50035.2
54280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25227.8	CAPA DE FORMA	6.038	120.78	50155.9
54300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25292.5	CAPA DE FORMA	6.035	120.73	50276.7
54320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25357.3	CAPA DE FORMA	6.033	120.69	50397.4
54340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25422.0	CAPA DE FORMA	6.031	120.64	50518.0
54360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25486.8	CAPA DE FORMA	6.028	120.59	50638.6
54380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25551.5	CAPA DE FORMA	6.026	120.55	50759.1
54400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25616.3	CAPA DE FORMA	6.024	120.50	50879.6
54420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25681.1	CAPA DE FORMA	6.022	120.45	51000.1
54440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25745.8	CAPA DE FORMA	6.019	120.41	51120.5
54460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25810.6	CAPA DE FORMA	6.017	120.36	51240.8
54480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25875.3	CAPA DE FORMA	6.014	120.31	51361.2
54500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	25940.1	CAPA DE FORMA	6.012	120.27	51481.4

54520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26004.9	CAPA DE FORMA	6.010	120.22	51601.6
54540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26069.6	CAPA DE FORMA	6.008	120.18	51721.8
54560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26134.4	CAPA DE FORMA	6.005	120.13	51842.0
54580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26199.1	CAPA DE FORMA	6.003	120.08	51962.0
54600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26263.9	CAPA DE FORMA	6.001	120.04	52082.1
54620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26328.6	CAPA DE FORMA	5.998	119.99	52202.1
54640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26393.4	CAPA DE FORMA	5.996	119.94	52322.0
54660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26458.2	CAPA DE FORMA	5.994	119.90	52441.9
54680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26522.9	CAPA DE FORMA	5.991	119.85	52561.7
54700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26587.7	CAPA DE FORMA	5.989	119.80	52681.5
54720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26652.4	CAPA DE FORMA	5.987	119.76	52801.3
54740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26717.2	CAPA DE FORMA	5.984	119.71	52921.0
54760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26782.0	CAPA DE FORMA	5.982	119.66	53040.7
54780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26846.7	CAPA DE FORMA	5.980	119.62	53160.3
54800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26911.5	CAPA DE FORMA	5.977	119.57	53279.9
54820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26976.2	CAPA DE FORMA	5.975	119.52	53399.4
54840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27041.0	CAPA DE FORMA	5.973	119.48	53518.9
54860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27105.7	CAPA DE FORMA	5.970	119.43	53638.3
54880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27170.5	CAPA DE FORMA	5.968	119.39	53757.7
54900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27235.3	CAPA DE FORMA	5.966	119.34	53877.0
54920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27300.0	CAPA DE FORMA	5.964	119.29	53996.3
54940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27364.8	CAPA DE FORMA	5.961	119.25	54115.6
54960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27429.5	CAPA DE FORMA	5.959	119.20	54234.8
54980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27494.3	CAPA DE FORMA	5.957	119.16	54353.9
55000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27559.1	CAPA DE FORMA	5.954	119.11	54473.0
55020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27623.8	CAPA DE FORMA	5.952	119.06	54592.1
55040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27688.6	CAPA DE FORMA	5.950	119.01	54711.1
55060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27753.3	CAPA DE FORMA	5.947	118.97	54830.1
55080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27818.1	CAPA DE FORMA	5.945	118.92	54949.0
55100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27882.8	CAPA DE FORMA	5.943	118.87	55067.9
55120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27947.6	CAPA DE FORMA	5.940	118.83	55186.7
55140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28012.4	CAPA DE FORMA	5.938	118.78	55305.5
55160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28077.1	CAPA DE FORMA	5.935	118.73	55424.2
55180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28141.9	CAPA DE FORMA	5.933	118.69	55542.9
55200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28206.6	CAPA DE FORMA	5.931	118.64	55661.5
55220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28271.4	CAPA DE FORMA	5.929	118.60	55780.1
55240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28336.1	CAPA DE FORMA	5.926	118.55	55898.7
55260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28400.9	CAPA DE FORMA	5.924	118.50	56017.2
55280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28465.7	CAPA DE FORMA	5.922	118.46	56135.7
55300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28530.4	CAPA DE FORMA	5.920	118.41	56254.1
55320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28595.2	CAPA DE FORMA	5.917	118.37	56372.4
55340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28659.9	CAPA DE FORMA	5.915	118.32	56490.8
55360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28724.7	CAPA DE FORMA	5.912	118.27	56609.0
55380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28789.5	CAPA DE FORMA	5.910	118.23	56727.2
55400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28854.2	CAPA DE FORMA	5.908	118.18	56845.4
55420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28919.0	CAPA DE FORMA	5.905	118.13	56963.6
55440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28983.7	CAPA DE FORMA	5.903	118.09	57081.6
55460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29048.5	CAPA DE FORMA	5.901	118.04	57199.7
55480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29113.2	CAPA DE FORMA	5.898	118.00	57317.7
55500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29178.0	CAPA DE FORMA	5.896	117.94	57435.6
55520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29242.8	CAPA DE FORMA	5.894	117.90	57553.5
55540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29307.5	CAPA DE FORMA	5.891	117.85	57671.4
55560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29372.3	CAPA DE FORMA	5.889	117.81	57789.2
55580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29437.0	CAPA DE FORMA	5.887	117.76	57907.0
55600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29501.8	CAPA DE FORMA	5.885	117.71	58024.7
55620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29566.5	CAPA DE FORMA	5.882	117.67	58142.3
55640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29631.3	CAPA DE FORMA	5.880	117.62	58260.0
55660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29696.1	CAPA DE FORMA	5.878	117.58	58377.5
55680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29760.8	CAPA DE FORMA	5.875	117.53	58495.1
55700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29825.6	CAPA DE FORMA	5.873	117.48	58612.6
55720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29890.3	CAPA DE FORMA	5.871	117.44	58730.0
55740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29955.1	CAPA DE FORMA	5.868	117.39	58847.4
55760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30019.9	CAPA DE FORMA	5.866	117.34	58964.7
55780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30084.6	CAPA DE FORMA	5.864	117.30	59082.0
55800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30149.4	CAPA DE FORMA	5.861	117.25	59199.3
55820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30214.1	CAPA DE FORMA	5.859	117.20	59316.5
55840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30278.9	CAPA DE FORMA	5.857	117.16	59433.6

55860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30343.6	CAPA DE FORMA	5.854	117.11	59550.7
55880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30408.4	CAPA DE FORMA	5.852	117.06	59667.8
55900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30473.2	CAPA DE FORMA	5.850	117.02	59784.8
55920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30537.9	CAPA DE FORMA	5.847	116.97	59901.8
55940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30602.7	CAPA DE FORMA	5.845	116.93	60018.7
55960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30667.4	CAPA DE FORMA	5.843	116.88	60135.6
55980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30732.2	CAPA DE FORMA	5.841	116.84	60252.4
56000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30796.9	CAPA DE FORMA	5.838	116.79	60369.2
56020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30861.7	CAPA DE FORMA	5.836	116.74	60486.0
56040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30926.5	CAPA DE FORMA	5.833	116.70	60602.7
56060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30991.2	CAPA DE FORMA	5.831	116.65	60719.3
56080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31056.0	CAPA DE FORMA	5.829	116.60	60835.9
56100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31120.7	CAPA DE FORMA	5.827	116.55	60952.5
56120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31185.5	CAPA DE FORMA	5.824	116.51	61069.0
56140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31250.3	CAPA DE FORMA	5.822	116.46	61185.4
56160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31315.0	CAPA DE FORMA	5.820	116.42	61301.9
56180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31379.8	CAPA DE FORMA	5.817	116.37	61418.2
56200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31444.5	CAPA DE FORMA	5.815	116.32	61534.5
56220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31509.3	CAPA DE FORMA	5.813	116.28	61650.8
56240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31574.0	CAPA DE FORMA	5.810	116.23	61767.1
56260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31638.8	CAPA DE FORMA	5.808	116.18	61883.2
56280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31703.6	CAPA DE FORMA	5.806	116.14	61999.4
56300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31768.3	CAPA DE FORMA	5.803	116.09	62115.5
56320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31833.1	CAPA DE FORMA	5.801	116.04	62231.5
56340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31897.8	CAPA DE FORMA	5.799	116.00	62347.5
56360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31962.6	CAPA DE FORMA	5.797	115.95	62463.5
56380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32027.4	CAPA DE FORMA	5.794	115.91	62579.4
56400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32092.1	CAPA DE FORMA	5.792	115.86	62695.2
56420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32156.9	CAPA DE FORMA	5.789	115.81	62811.0
56440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32221.6	CAPA DE FORMA	5.787	115.77	62926.8
56460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32286.4	CAPA DE FORMA	5.785	115.72	63042.5
56480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32351.1	CAPA DE FORMA	5.783	115.67	63158.2
56500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32415.9	CAPA DE FORMA	5.780	115.63	63273.8
56520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32480.7	CAPA DE FORMA	5.778	115.58	63389.4
56540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32545.4	CAPA DE FORMA	5.775	115.53	63504.9
56560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32610.2	CAPA DE FORMA	5.773	115.49	63620.4
56580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32674.9	CAPA DE FORMA	5.771	115.44	63735.9
56600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32739.7	CAPA DE FORMA	5.768	115.39	63851.3
56620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32804.4	CAPA DE FORMA	5.766	115.35	63966.6
56640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32869.2	CAPA DE FORMA	5.764	115.30	64081.9
56660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32934.0	CAPA DE FORMA	5.762	115.25	64197.2
56680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32998.7	CAPA DE FORMA	5.759	115.21	64312.4
56700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33063.5	CAPA DE FORMA	5.757	115.16	64427.5
56720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33128.2	CAPA DE FORMA	5.754	115.12	64542.7
56740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33193.0	CAPA DE FORMA	5.752	115.07	64657.7
56760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33257.8	CAPA DE FORMA	5.750	115.02	64772.7
56780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33322.5	CAPA DE FORMA	5.748	114.98	64887.7
56800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33387.3	CAPA DE FORMA	5.745	114.93	65002.6
56820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33452.0	CAPA DE FORMA	5.743	114.89	65117.5
56840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33516.8	CAPA DE FORMA	5.741	114.84	65232.4
56860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33581.5	CAPA DE FORMA	5.739	114.79	65347.2
56880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33646.3	CAPA DE FORMA	5.736	114.75	65461.9
56900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33711.1	CAPA DE FORMA	5.734	114.70	65576.6
56920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33775.8	CAPA DE FORMA	5.731	114.65	65691.3
56940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33840.6	CAPA DE FORMA	5.729	114.60	65805.9
56960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33905.3	CAPA DE FORMA	5.727	114.56	65920.4
56980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33970.1	CAPA DE FORMA	5.724	114.51	66034.9
57000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34034.9	CAPA DE FORMA	5.722	114.47	66149.4
57020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34099.6	CAPA DE FORMA	5.721	114.42	66263.8
57040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34164.4	CAPA DE FORMA	5.718	114.38	66378.2
57060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34229.1	CAPA DE FORMA	5.715	114.33	66492.5
57080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34293.9	CAPA DE FORMA	5.713	114.28	66606.8
57100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34358.7	CAPA DE FORMA	5.711	114.24	66721.1
57120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34423.4	CAPA DE FORMA	5.708	114.19	66835.2
57140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34488.2	CAPA DE FORMA	5.706	114.14	66949.4
57160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34552.9	CAPA DE FORMA	5.704	114.10	67063.5
57180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34617.7	CAPA DE FORMA	5.701	114.05	67177.5
57200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34682.4	CAPA DE FORMA	5.699	114.00	67291.5

57220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34747.2	CAPA DE FORMA	5.697	113.96	67405.5
57240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34812.0	CAPA DE FORMA	5.694	113.91	67519.4
57260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34876.7	CAPA DE FORMA	5.692	113.86	67633.3
57280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34941.5	CAPA DE FORMA	5.690	113.82	67747.1
57300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35006.2	CAPA DE FORMA	5.687	113.77	67860.9
57320.000	SUBBALASTO	7.355	89.45	35095.7	D TIERRA	1554.558	9778.10	122484.0
	VEGETAL	14.073	85.63	5753.9	CAPA DE FORMA	20.103	200.23	68061.1
57340.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	35242.8	D TIERRA	816.084	24833.21	147317.2
	VEGETAL	11.818	264.02	6018.0	CAPA DE FORMA	20.103	402.05	68463.1
57360.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	35389.9	D TIERRA	501.669	11846.59	159163.8
	VEGETAL	12.149	233.74	6251.7	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	68865.2
57380.000	SUBBALASTO	7.355	147.10	35537.0	D TIERRA	938.484	14480.92	173644.7
	VEGETAL	12.946	248.94	6500.6	CAPA DE FORMA	20.102	402.04	69267.2
57400.000	SUBBALASTO	7.355	147.10	35684.1	D TIERRA	1136.074	21042.87	194687.6
	VEGETAL	12.272	252.50	6753.1	CAPA DE FORMA	20.103	402.05	69669.3
57420.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	35831.2	D TIERRA	1179.424	23422.35	218110.0
	VEGETAL	11.427	237.30	6990.4	CAPA DE FORMA	20.103	402.05	70071.3
57440.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	35978.2	D TIERRA	1286.175	24534.81	242644.8
	VEGETAL	10.725	221.56	7212.0	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	70473.4
57460.000	SUBBALASTO	7.355	147.09	36125.3	D TIERRA	1464.886	27495.55	270140.3
	VEGETAL	10.113	208.27	7420.3	CAPA DE FORMA	20.102	402.05	70875.4
57480.000	SUBBALASTO	7.355	147.10	36272.4	D TIERRA	1465.100	29633.94	299774.3
	VEGETAL	8.736	187.09	7607.4	CAPA DE FORMA	20.103	402.05	71277.5
57500.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	36419.5	D TIERRA	1448.376	29151.11	328925.4
	VEGETAL	8.027	167.75	7775.1	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	71679.5
57520.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	36566.6	D TIERRA	1396.300	28461.99	357387.4
	VEGETAL	7.374	153.48	7928.6	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	72081.6
57540.000	SUBBALASTO	7.355	147.09	36713.7	D TIERRA	1285.336	26913.13	384300.5
	VEGETAL	6.504	140.53	8069.1	CAPA DE FORMA	20.102	402.05	72483.7
57560.000	SUBBALASTO	7.355	147.11	36860.8	D TIERRA	1149.073	24394.86	408695.4
	VEGETAL	5.801	122.83	8192.0	CAPA DE FORMA	20.103	402.04	72885.7
57580.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	37007.9	D TIERRA	970.932	21279.38	429974.7
	VEGETAL	5.111	109.39	8301.4	CAPA DE FORMA	20.103	402.05	73287.8
57600.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	37155.0	D TIERRA	762.339	17438.46	447413.2
	VEGETAL	4.432	95.41	8396.8	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	73689.8
57620.000	SUBBALASTO	7.355	147.09	37302.1	D TIERRA	520.401	12860.99	460274.2
	VEGETAL	3.552	79.61	8476.4	CAPA DE FORMA	20.102	402.05	74091.9
57640.000	SUBBALASTO	7.355	147.10	37449.2	D TIERRA	282.214	8058.91	468333.1
	TERRAPLEN	4.344	21.72	1671.5	VEGETAL	2.844	64.39	8540.8
	CAPA DE FORMA	20.103	402.04	74493.9				
57660.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	37596.3	D TIERRA	99.902	3552.39	471885.5
	TERRAPLEN	106.767	960.94	2632.5	VEGETAL	2.653	55.25	8596.0
	CAPA DE FORMA	20.103	402.05	74896.0				
57680.000	SUBBALASTO	7.355	147.09	37743.4	D TIERRA	40.287	1386.96	473272.4
	TERRAPLEN	255.990	3218.29	5850.7	EXCAVA SANEO	0.000	514.78	517.7
	TERRAP SANEO	0.000	208.41	208.4	VEGETAL	2.467	36.82	8632.8
	CAPA DRENANTE	0.000	500.74	785.8	CAPA DE FORMA	30.420	555.40	75451.4
57680.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.00	75451.4				
57700.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75452.3				
57720.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75453.3				
57740.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.96	75454.3				
57760.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75455.2				
57780.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75456.2				
57800.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75457.1				
57820.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75458.1				
57840.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75459.1				
57860.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75460.0				
57880.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75461.0				
57900.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75462.0				
57920.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75462.9				
57940.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75463.9				
57960.000	CAPA DE FORMA	0.048	0.97	75464.9				
57980.000	SUBBALASTO	7.355	22.07	37765.4	TERRAPLEN	184.361	607.53	6458.3
	EXCAVA SANEO	19.723	57.22	574.9	TERRAP SANEO	2.982	8.53	216.9
	VEGETAL	8.924	19.60	8652.4	CAPA DRENANTE	64.830	197.78	983.6
	CAPA DE FORMA	30.420	92.08	75557.0				
58000.000	SUBBALASTO	7.355	147.11	37912.5	D TIERRA	56.458	373.57	473646.0

	TERRAPLEN	4.090	1678.49	8136.8	EXCAVA SANEO	23.257	392.02	966.9
	TERRAP SANEO	2.768	38.47	255.4	VEGETAL	13.924	238.40	8890.8
	CAPA DRENANTE	26.002	1003.20	1986.8	CAPA DE FORMA	30.420	608.39	76165.3
58020.000	SUBBALASTO	7.355	147.11	38059.6	D TIERRA	385.050	4393.50	478039.5
	TERRAPLEN	0.000	20.45	8157.2	EXCAVA SANEO	0.000	116.29	1083.2
	TERRAP SANEO	0.000	13.84	269.2	VEGETAL	16.518	310.46	9201.3
	CAPA DRENANTE	0.000	130.01	2116.8	CAPA DE FORMA	30.420	608.39	76773.7
58040.000	SUBBALASTO	7.355	147.11	38206.8	D TIERRA	758.278	11543.07	489582.6
	VEGETAL	18.691	347.99	9549.3	CAPA DE FORMA	30.420	608.39	77382.1
58060.000	SUBBALASTO	7.355	147.11	38353.9	D TIERRA	1049.752	18077.42	507660.0
	VEGETAL	20.020	386.82	9936.1	CAPA DE FORMA	30.420	608.39	77990.5
58080.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	38501.0	D TIERRA	1414.852	24418.45	532078.5
	VEGETAL	21.116	410.00	10346.1	CAPA DE FORMA	20.103	455.06	78445.6
58100.000	SUBBALASTO	3.238	101.81	38602.8	D TIERRA	0.000	13662.53	545741.0
	VEGETAL	0.000	199.76	10545.8	CAPA DE FORMA	5.697	243.72	78689.3
58120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38667.5	CAPA DE FORMA	5.710	114.07	78803.4
58140.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	38732.3	CAPA DE FORMA	5.724	114.34	78917.7
58160.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	38797.0	CAPA DE FORMA	5.737	114.61	79032.3
58180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38861.8	CAPA DE FORMA	5.750	114.87	79147.2
58200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38926.5	CAPA DE FORMA	5.763	115.13	79262.3
58220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38991.3	CAPA DE FORMA	5.776	115.39	79377.7
58240.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	39056.0	CAPA DE FORMA	5.790	115.65	79493.4
58260.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	39120.8	CAPA DE FORMA	5.803	115.92	79609.3
58280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39185.6	CAPA DE FORMA	5.815	116.18	79725.5
58300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39250.3	CAPA DE FORMA	5.828	116.44	79841.9
58320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39315.1	CAPA DE FORMA	5.842	116.70	79958.6
58340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39379.8	CAPA DE FORMA	5.855	116.96	80075.6
58360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39444.6	CAPA DE FORMA	5.868	117.23	80192.8
58380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39509.3	CAPA DE FORMA	5.881	117.49	80310.3
58400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39574.1	CAPA DE FORMA	5.894	117.75	80428.0
58420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39638.8	CAPA DE FORMA	5.907	118.01	80546.0
58440.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	39703.6	CAPA DE FORMA	5.921	118.27	80664.3
58460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39768.4	CAPA DE FORMA	5.933	118.54	80782.9
58480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39833.1	CAPA DE FORMA	5.946	118.80	80901.7
58500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39897.9	CAPA DE FORMA	5.960	119.06	81020.7
58520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39962.6	CAPA DE FORMA	5.972	119.33	81140.1
58540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40027.4	CAPA DE FORMA	5.985	119.58	81259.6
58560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40092.1	CAPA DE FORMA	5.999	119.85	81379.5
58580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40156.9	CAPA DE FORMA	6.011	120.10	81499.6
58600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40221.7	CAPA DE FORMA	6.025	120.37	81620.0
58620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40286.4	CAPA DE FORMA	6.038	120.63	81740.6
58640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40351.2	CAPA DE FORMA	6.051	120.89	81861.5
58660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40415.9	CAPA DE FORMA	6.064	121.15	81982.6
58680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40480.7	CAPA DE FORMA	6.077	121.41	82104.0
58700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40545.4	CAPA DE FORMA	6.090	121.67	82225.7
58720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40610.2	CAPA DE FORMA	6.103	121.94	82347.7
58740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40675.0	CAPA DE FORMA	6.117	122.20	82469.9
58760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40739.7	CAPA DE FORMA	6.130	122.46	82592.3
58780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40804.5	CAPA DE FORMA	6.143	122.73	82715.0
58800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40869.2	CAPA DE FORMA	6.156	122.99	82838.0
58820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40934.0	CAPA DE FORMA	6.169	123.25	82961.3
58840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40998.7	CAPA DE FORMA	6.182	123.51	83084.8
58860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41063.5	CAPA DE FORMA	6.195	123.78	83208.6
58880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41128.3	CAPA DE FORMA	6.208	124.03	83332.6
58900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41193.0	CAPA DE FORMA	6.222	124.30	83456.9
58920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41257.8	CAPA DE FORMA	6.234	124.56	83581.4
58940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41322.5	CAPA DE FORMA	6.248	124.83	83706.3
58960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41387.3	CAPA DE FORMA	6.261	125.09	83831.4
58980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41452.0	CAPA DE FORMA	6.274	125.34	83956.7
59000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41516.8	CAPA DE FORMA	6.287	125.61	84082.3
59020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41581.5	CAPA DE FORMA	6.300	125.87	84208.2
59040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41646.3	CAPA DE FORMA	6.313	126.14	84334.3
59060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41711.1	CAPA DE FORMA	6.326	126.40	84460.7
59080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41775.8	CAPA DE FORMA	6.339	126.65	84587.4
59100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41840.6	CAPA DE FORMA	6.353	126.92	84714.3
59120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41905.3	CAPA DE FORMA	6.366	127.18	84841.5
59140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41970.1	CAPA DE FORMA	6.379	127.45	84968.9
59160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42034.8	CAPA DE FORMA	6.392	127.71	85096.6

59180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42099.6	CAPA DE FORMA	6.405	127.97	85224.6
59200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42164.4	CAPA DE FORMA	6.418	128.23	85352.8
59220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42229.1	CAPA DE FORMA	6.431	128.49	85481.3
59240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42293.9	CAPA DE FORMA	6.444	128.76	85610.1
59260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42358.6	CAPA DE FORMA	6.457	129.02	85739.1
59280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42423.4	CAPA DE FORMA	6.470	129.28	85868.4
59300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42488.1	CAPA DE FORMA	6.484	129.54	85997.9
59320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42552.9	CAPA DE FORMA	6.497	129.80	86127.7
59340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42617.6	CAPA DE FORMA	6.510	130.07	86257.8
59360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42682.4	CAPA DE FORMA	6.523	130.33	86388.1
59380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42747.2	CAPA DE FORMA	6.536	130.59	86518.7
59400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42811.9	CAPA DE FORMA	6.549	130.85	86649.6
59420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42876.7	CAPA DE FORMA	6.562	131.11	86780.7
59440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42941.4	CAPA DE FORMA	6.576	131.38	86912.1
59460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43006.2	CAPA DE FORMA	6.589	131.64	87043.7
59480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43070.9	CAPA DE FORMA	6.602	131.90	87175.6
59500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43135.7	CAPA DE FORMA	6.615	132.16	87307.8
59520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43200.5	CAPA DE FORMA	6.628	132.43	87440.2
59540.000	SUBBALASTO	7.356	81.23	43281.7	D TIERRA	1732.128	7025.18	552766.2
	VEGETAL	56.043	224.37	10770.2	CAPA DE FORMA	30.404	227.70	87667.9
59560.000	SUBBALASTO	7.099	144.83	43426.5	D TIERRA	1467.770	31993.74	584759.9
	VEGETAL	54.243	1105.07	11875.3	CAPA DE FORMA	29.398	599.33	88267.2
59580.000	SUBBALASTO	6.811	139.10	43565.6	D TIERRA	1407.213	27815.31	612575.2
	VEGETAL	67.770	1140.76	13016.0	CAPA DE FORMA	28.243	576.41	88843.6
59600.000	SUBBALASTO	6.522	133.33	43698.9	D TIERRA	1091.780	24976.56	637551.8
	VEGETAL	57.424	1261.31	14277.4	CAPA DE FORMA	27.089	553.33	89397.0
59620.000	SUBBALASTO	6.234	127.56	43826.5	D TIERRA	831.398	19106.27	656658.0
	VEGETAL	49.131	1063.99	15341.3	CAPA DE FORMA	25.936	530.25	89927.2
59640.000	SUBBALASTO	5.945	121.80	43948.3	D TIERRA	663.342	14853.16	671511.2
	VEGETAL	43.234	920.23	16261.6	CAPA DE FORMA	24.782	507.17	90434.4
59660.000	SUBBALASTO	5.656	116.02	44064.3	D TIERRA	534.382	12007.40	683518.6
	VEGETAL	38.678	818.07	17079.6	CAPA DE FORMA	23.628	484.09	90918.5
59680.000	SUBBALASTO	5.369	110.25	44174.6	D TIERRA	415.862	9423.22	692941.8
	VEGETAL	31.937	698.03	17777.7	CAPA DE FORMA	22.473	461.01	91379.5
59700.000	SUBBALASTO	5.080	104.49	44279.1	D TIERRA	333.500	7410.31	700352.1
	VEGETAL	27.965	597.49	18375.2	CAPA DE FORMA	21.319	437.93	91817.4
59720.000	SUBBALASTO	4.792	98.71	44377.8	D TIERRA	264.691	5975.36	706327.5
	VEGETAL	24.215	522.28	18897.4	CAPA DE FORMA	20.165	414.85	92232.3
59740.000	SUBBALASTO	4.503	92.94	44470.7	D TIERRA	198.727	4629.50	710957.0
	VEGETAL	20.409	443.96	19341.4	CAPA DE FORMA	19.012	391.78	92624.0
59760.000	SUBBALASTO	4.215	87.18	44557.9	D TIERRA	141.209	3390.00	714347.0
	VEGETAL	17.325	376.94	19718.3	CAPA DE FORMA	17.858	368.69	92992.7
59780.000	SUBBALASTO	3.926	81.41	44639.3	D TIERRA	89.088	2307.18	716654.2
	VEGETAL	14.271	315.11	20033.5	CAPA DE FORMA	16.704	345.61	93338.3
59800.000	SUBBALASTO	3.638	75.64	44714.9	D TIERRA	38.765	1258.70	717912.9
	VEGETAL	11.244	255.54	20289.0	CAPA DE FORMA	15.549	322.53	93660.9
59820.000	SUBBALASTO	3.349	69.87	44784.8	D TIERRA	20.167	568.44	718481.3
	TERRAPLEN	5.459	42.36	8199.6	VEGETAL	8.946	196.91	20485.9
	CAPA DE FORMA	14.395	299.45	93960.3				
59840.000	SUBBALASTO	3.061	64.10	44848.9	D TIERRA	5.154	257.14	718738.4
	TERRAPLEN	19.123	225.63	8425.2	VEGETAL	7.573	165.49	20651.4
	CAPA DE FORMA	13.242	276.37	94236.7				
59860.000	SUBBALASTO	2.772	58.33	44907.2	D TIERRA	0.078	32.92	718771.4
	TERRAPLEN	41.861	603.36	9028.6	VEGETAL	6.473	138.24	20789.6
	CAPA DE FORMA	12.088	253.29	94490.0				
59880.000	SUBBALASTO	2.483	52.56	44959.8	D TIERRA	0.000	0.39	718771.7
	TERRAPLEN	36.361	810.58	9839.1	VEGETAL	5.255	112.30	20901.9
	CAPA DE FORMA	10.934	230.21	94720.2				
59900.000	SUBBALASTO	2.195	46.79	45006.6	TERRAPLEN	84.930	1141.14	10980.3
	VEGETAL	7.364	119.72	21021.7	CAPA DE FORMA	9.780	207.14	94927.3
59920.000	SUBBALASTO	0.000	21.43	45028.0	TERRAPLEN	0.000	855.65	11835.9
	VEGETAL	0.000	77.50	21099.2	CAPA DE FORMA	0.014	95.83	95023.2
59940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95023.4				
59960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95023.7				
59980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95024.0				
60000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95024.3				
60020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95024.5				

60040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95024.8				
60060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95025.1				
60080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95025.3				
60100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95025.6				
60120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95025.9				
60140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95026.1				
60160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95026.4				
60180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95026.7				
60200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95027.0				
60220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95027.2				
60240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95027.5				
60260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95027.8				
60280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95028.0				
60300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95028.3				
60320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	95028.6				
60340.000	SUBBALASTO	2.090	18.81	45046.8	D TIERRA	66.284	234.07	719005.8
	TERRAPLEN	0.000	59.99	11895.9	EXCAVA SANEO	0.000	0.70	1083.9
	VEGETAL	6.514	16.29	21115.4	CAPA DRENANTE	0.000	120.19	2237.0
	CAPA DE FORMA	9.360	84.39	95113.0				
60360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	45088.6	D TIERRA	468.385	5100.11	724105.9
	VEGETAL	9.301	154.79	21270.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	95300.2
60380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	45130.4	D TIERRA	939.468	13835.51	737941.4
	VEGETAL	12.584	217.59	21487.8	CAPA DE FORMA	6.062	138.19	95438.4
60400.000	SUBBALASTO	1.936	41.49	45171.9	D TIERRA	0.000	21880.91	759822.4
	VEGETAL	0.000	244.22	21732.0	CAPA DE FORMA	3.042	115.20	95553.6
60420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	45210.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	95614.4
60440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45249.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	95675.3
60460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45288.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	95736.1
60480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45326.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	95796.9
60500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45365.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	95857.8
60520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45404.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	95918.6
60540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45442.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	95979.5
60560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45481.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96040.3
60580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45520.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96101.2
60600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45559.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96162.0
60620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45597.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96222.9
60640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45636.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96283.7
60660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45675.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96344.5
60680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45713.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96405.4
60700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45752.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96466.2
60720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45791.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96527.1
60740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45830.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96587.9
60760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45868.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96648.8
60780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45907.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96709.6
60800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45946.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96770.5
60820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	45984.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96831.3
60840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46023.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96892.1
60860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46062.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	96953.0
60880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46101.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97013.8
60900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46139.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97074.7
60920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46178.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97135.5
60940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46217.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97196.4
60960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46255.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97257.2
60980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46294.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97318.1
61000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46333.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97378.9
61020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46372.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97439.8
61040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46410.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97500.6
61060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46449.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97561.4
61080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46488.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97622.3
61100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46526.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97683.1
61120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46565.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97744.0
61140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46604.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97804.8
61160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46643.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97865.7
61180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46681.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97926.5
61200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46720.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	97987.4
61220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46759.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98048.2
61240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46797.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98109.0
61260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46836.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98169.9

61280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46875.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98230.7
61300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46914.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98291.6
61320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46952.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98352.4
61340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	46991.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98413.3
61360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47030.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98474.1
61380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47069.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98535.0
61400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47107.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98595.8
61420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47146.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98656.6
61440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47185.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98717.5
61460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47223.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98778.3
61480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47262.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98839.2
61500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47301.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98900.0
61520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47340.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	98960.9
61540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47378.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99021.7
61560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47417.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99082.6
61580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47456.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99143.4
61600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47494.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99204.3
61620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47533.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99265.1
61640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47572.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99325.9
61660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47611.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99386.8
61680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47649.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99447.6
61700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47688.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99508.5
61720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47727.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99569.3
61740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47765.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99630.2
61760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47804.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99691.0
61780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47843.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99751.9
61800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47882.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99812.7
61820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47920.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99873.5
61840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47959.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99934.4
61860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	47998.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	99995.2
61880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48036.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100056.1
61900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48075.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100116.9
61920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48114.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100177.8
61940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48153.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100238.6
61960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48191.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100299.5
61980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48230.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100360.3
62000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48269.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100421.2
62020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48307.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100482.0
62040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48346.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100542.8
62060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48385.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100603.7
62080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48424.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100664.5
62100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48462.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100725.4
62120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48501.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100786.2
62140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48540.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100847.1
62160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48578.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100907.9
62180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48617.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	100968.8
62200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48656.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101029.6
62220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48695.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101090.4
62240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48733.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101151.3
62260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48772.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101212.1
62280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48811.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101273.0
62300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48849.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101333.8
62320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48888.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101394.7
62340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48927.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101455.5
62360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	48966.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101516.4
62380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49004.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101577.2
62400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49043.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101638.1
62420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49082.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101698.9
62440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49120.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101759.7
62460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49159.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101820.6
62480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49198.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101881.4
62500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49237.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	101942.3
62520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49275.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	102003.1
62540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49314.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	102064.0
62560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49353.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	102124.8
62580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49391.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	102185.7
62600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49430.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	102246.5

62620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49469.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	102307.3
62640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49508.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	102368.2
62660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49546.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	102429.0
62680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49585.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	102489.9
62700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49624.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	102550.7
62720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	49662.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.84	102611.6
62740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	49701.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	102672.4
62760.000	SUBBALASTO	2.090	40.88	49742.5	D TIERRA	1567.929	22629.43	782451.8
	VEGETAL	0.254	2.04	21734.1	CAPA DE FORMA	6.062	103.12	102775.5
62780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	49784.3	D TIERRA	1548.311	30843.56	813295.3
	VEGETAL	0.542	7.93	21742.0	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	102896.8
62800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	49826.1	D TIERRA	1412.325	29911.89	843207.2
	VEGETAL	0.743	12.71	21754.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	103018.0
62820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	49867.9	D TIERRA	1185.639	25524.40	868731.6
	VEGETAL	0.969	17.15	21771.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	103139.3
62840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	49909.7	D TIERRA	1174.056	23240.50	891972.1
	VEGETAL	1.110	21.04	21792.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	103260.5
62860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	49951.5	D TIERRA	1150.472	23682.38	915654.5
	VEGETAL	1.338	24.67	21817.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	103381.8
62880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	49993.3	D TIERRA	912.734	21595.81	937250.3
	VEGETAL	1.463	28.25	21845.8	CAPA DE FORMA	9.360	170.26	103552.0
62900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50035.1	D TIERRA	386.799	13026.48	950276.8
	VEGETAL	1.223	26.08	21871.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	103739.2
62920.000	SUBBALASTO	2.091	41.80	50076.9	D TIERRA	68.702	4225.35	954502.1
	TERRAPLEN	9.979	49.89	11945.8	VEGETAL	1.079	21.72	21893.6
	CAPA DE FORMA	9.359	187.20	103926.4				
62940.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50118.7	D TIERRA	27.360	901.98	955404.1
	TERRAPLEN	22.081	450.26	12396.1	VEGETAL	1.202	24.79	21918.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	104113.6				
62960.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50160.5	D TIERRA	0.000	268.70	955672.8
	TERRAPLEN	67.739	868.96	13265.0	VEGETAL	1.128	23.89	21942.3
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	104300.8				
62980.000	SUBBALASTO	0.000	12.54	50173.0	TERRAPLEN	0.000	485.99	13751.0
	EXCAVA SANEO	0.000	111.83	1195.7	TERRAP SANEO	0.000	15.05	284.3
	VEGETAL	0.000	7.28	21949.6	CAPA DRENANTE	0.000	97.24	2334.2
	CAPA DE FORMA	0.013	56.35	104357.2				
63000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	104357.4				
63020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	104357.7				
63040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	104358.0				
63060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	104358.3				
63080.000	SUBBALASTO	2.090	14.63	50187.6	TERRAPLEN	25.374	320.57	14071.6
	EXCAVA SANEO	7.958	65.13	1260.8	VEGETAL	1.495	11.67	21961.3
	CAPA DRENANTE	24.090	191.71	2526.0	CAPA DE FORMA	9.360	65.70	104423.9
63100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50229.4	D TIERRA	60.129	572.06	956244.9
	TERRAPLEN	0.086	197.56	14269.2	EXCAVA SANEO	0.000	39.79	1300.6
	VEGETAL	1.593	32.27	21993.5	CAPA DRENANTE	0.000	120.45	2646.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	104611.2				
63120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50271.2	D TIERRA	110.696	1793.91	958038.8
	TERRAPLEN	0.000	0.43	14269.6	VEGETAL	2.131	39.04	22032.6
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	104798.4				
63140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50313.0	D TIERRA	76.472	1965.02	960003.8
	VEGETAL	2.190	43.44	22076.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	104985.6
63160.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50354.8	D TIERRA	67.674	1304.49	961308.3
	TERRAPLEN	2.360	30.18	14299.8	VEGETAL	2.098	40.90	22116.9
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	105172.8				
63180.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50396.6	D TIERRA	0.000	830.18	962138.5
	TERRAPLEN	21.009	162.25	14462.0	EXCAVA SANEO	9.254	46.27	1346.9
	VEGETAL	1.895	41.12	22158.0	CAPA DRENANTE	22.991	114.95	2761.4
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	105360.0				
63200.000	SUBBALASTO	0.000	10.45	50407.1	TERRAPLEN	0.000	221.93	14684.0
	EXCAVA SANEO	0.000	52.49	1399.4	VEGETAL	0.000	11.01	22169.0
	CAPA DRENANTE	0.000	135.49	2896.8	CAPA DE FORMA	0.014	47.00	105407.0
63220.000	SUBBALASTO	2.090	8.36	50415.5	TERRAPLEN	35.852	241.57	14925.5
	EXCAVA SANEO	2.461	25.44	1424.8	VEGETAL	0.000	5.59	22174.6
	CAPA DRENANTE	26.032	119.03	3015.9	CAPA DE FORMA	9.360	37.66	105444.6
63240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50457.3	D TIERRA	183.852	1500.46	963638.9
	TERRAPLEN	0.000	179.26	15104.8	EXCAVA SANEO	0.000	12.31	1437.1
	VEGETAL	3.024	41.57	22216.2	CAPA DRENANTE	0.000	130.16	3146.0

	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	105631.8				
63260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50499.1	D TIERRA	398.518	5820.14	969459.1
	VEGETAL	3.997	67.90	22284.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	105819.0
63280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50540.9	D TIERRA	583.587	9884.72	979343.8
	VEGETAL	4.481	84.73	22368.8	CAPA DE FORMA	6.062	138.19	105957.2
63300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50582.7	D TIERRA	799.334	13865.09	993208.9
	VEGETAL	5.833	103.02	22471.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	106078.5
63320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50624.5	D TIERRA	947.795	17580.34	1010789.2
	VEGETAL	6.344	121.86	22593.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	106199.7
63340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50666.2	D TIERRA	961.585	19316.45	1030105.7
	VEGETAL	6.689	130.91	22724.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	106320.9
63360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50708.0	D TIERRA	839.630	18270.64	1048376.3
	VEGETAL	6.681	134.06	22858.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	106442.2
63380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50749.8	D TIERRA	611.532	14458.01	1062834.3
	VEGETAL	5.470	123.91	22982.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	106563.4
63400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50791.6	D TIERRA	425.815	10291.82	1073126.1
	VEGETAL	5.189	106.56	23089.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	106684.7
63420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50833.4	D TIERRA	353.284	7710.76	1080836.9
	VEGETAL	5.192	103.55	23192.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	106805.9
63440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50875.2	D TIERRA	316.786	6679.05	1087516.0
	VEGETAL	5.151	103.71	23296.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	106927.2
63460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50917.0	D TIERRA	296.694	6051.86	1093567.8
	VEGETAL	5.092	102.19	23398.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	107048.4
63480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	50958.8	D TIERRA	378.435	6661.42	1100229.2
	VEGETAL	5.405	104.63	23503.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	107169.7
63500.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51000.6	D TIERRA	379.310	7872.80	1108102.0
	VEGETAL	5.588	109.93	23613.1	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	107290.9
63520.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	51042.4	D TIERRA	306.100	6679.38	1114781.4
	VEGETAL	5.500	111.10	23724.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	107412.2

Alternativa A1- Rasante alta

Variante rasante alta (desde el P.K 44+440 al P.K 63+521)

Se identifica que, a partir del PK 57+245 de la presente alternativa, las mediciones de volumen de tierras en el entorno de la estación de Castro coinciden con las de la Alternativa C1 – Rasante alta. Esta coincidencia se da dentro del tramo comprendido entre el PK 60+208.400 al PK 66+484,488, perteneciente a la variante de rasante alta (PK 43+660 al PK 66+484,488).

* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
44440.000	SUBBALASTO	3.461	0.00	0.0	D TIERRA	555.399	0.00	0.0
	VEGETAL	14.617	0.00	0.0	CAPA DE FORMA	7.737	0.00	0.0
44460.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	69.2	D TIERRA	1287.425	18150.86	18150.9
	VEGETAL	20.034	345.47	345.5	CAPA DE FORMA	7.737	154.75	154.7
44480.000	SUBBALASTO	3.022	61.31	130.5	D TIERRA	0.000	2659.79	20810.6
	VEGETAL	0.000	40.94	386.4	CAPA DE FORMA	3.626	80.73	235.5
44500.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	191.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	308.0
44520.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	251.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	380.5
44540.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	311.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	453.0
44560.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	372.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	525.5
44580.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	432.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	598.0
44600.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	493.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	670.5
44620.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	553.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	743.1
44640.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	614.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	815.6
44660.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	674.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	888.1
44680.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	734.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	960.6
44700.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	795.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1033.1
44720.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	855.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1105.6
44740.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	916.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1178.1
44760.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	976.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1250.6
44780.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1037.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1323.2
44800.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1097.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1395.7
44820.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1157.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1468.2
44840.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1218.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1540.7
44860.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1278.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1613.2
44880.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1339.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1685.7
44900.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1399.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1758.2
44920.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1460.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1830.7
44940.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1520.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1903.2
44960.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1580.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	1975.8
44980.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1641.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2048.3
45000.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1701.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2120.8
45020.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1762.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2193.3
45040.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1822.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2265.8
45060.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1883.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2338.3
45080.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	1943.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2410.8
45100.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	2003.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2483.3
45120.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	2064.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2555.8
45140.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2124.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2628.4
45160.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2185.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2700.9
45180.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2245.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2773.4
45200.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2306.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2845.9
45220.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2366.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2918.4
45240.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2427.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	2990.9
45260.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2487.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3063.4
45280.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2547.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3135.9
45300.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2608.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3208.5
45320.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2668.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3281.0
45340.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2729.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3353.5
45360.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2789.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3426.0
45380.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2850.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3498.5

45400.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2910.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3571.0
45420.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	2970.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3643.5
45440.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3031.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3716.0
45460.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3091.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3788.6
45480.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3152.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3861.1
45500.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3212.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	3933.6
45520.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3273.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4006.1
45540.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3333.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4078.6
45560.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3394.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4151.1
45580.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3454.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4223.6
45600.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3514.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4296.1
45620.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3575.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4368.6
45640.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3635.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4441.2
45660.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3696.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4513.7
45680.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3756.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4586.2
45700.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3817.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4658.7
45720.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3877.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4731.2
45740.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3937.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4803.7
45760.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	3998.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4876.2
45780.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4058.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	4948.7
45800.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4119.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5021.3
45820.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4179.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5093.8
45840.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4240.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5166.3
45860.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4300.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5238.8
45880.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4361.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5311.3
45900.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4421.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5383.8
45920.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4481.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5456.3
45940.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4542.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5528.8
45960.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4602.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5601.3
45980.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4663.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5673.9
46000.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4723.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5746.4
46020.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4784.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5818.9
46040.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4844.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5891.4
46060.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4904.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	5963.9
46080.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	4965.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6036.4
46100.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5025.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6108.9
46120.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5086.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6181.4
46140.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5146.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6254.0
46160.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5207.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6326.5
46180.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5267.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6399.0
46200.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5328.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6471.5
46220.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5388.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6544.0
46240.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5448.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6616.5
46260.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5509.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6689.0
46280.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5569.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6761.5
46300.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5630.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6834.0
46320.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5690.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6906.6
46340.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5751.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	6979.1
46360.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5811.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7051.6
46380.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5871.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7124.1
46400.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5932.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7196.6
46420.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	5992.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7269.1
46440.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6053.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7341.6
46460.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6113.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7414.1
46480.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6174.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7486.7
46500.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6234.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7559.2
46520.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6295.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7631.7
46540.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6355.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7704.2
46560.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6415.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7776.7
46580.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6476.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7849.2
46600.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6536.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7921.7
46620.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6597.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	7994.2
46640.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6657.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8066.7
46660.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6718.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8139.3
46680.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6778.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8211.8
46700.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6839.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8284.3
46720.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6899.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8356.8

46740.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	6959.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8429.3
46760.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7020.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8501.8
46780.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7080.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8574.3
46800.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7141.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8646.8
46820.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7201.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8719.4
46840.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7262.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8791.9
46860.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7322.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8864.4
46880.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7382.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	8936.9
46900.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7443.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9009.4
46920.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7503.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9081.9
46940.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7564.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9154.4
46960.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7624.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9226.9
46980.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7685.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9299.4
47000.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7745.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9372.0
47020.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7806.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9444.5
47040.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7866.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9517.0
47060.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7926.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9589.5
47080.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	7987.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9662.0
47100.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8047.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9734.5
47120.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8108.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9807.0
47140.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8168.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9879.5
47160.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8229.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	9952.1
47180.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8289.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10024.6
47200.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8349.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10097.1
47220.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8410.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10169.6
47240.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8470.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10242.1
47260.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8531.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10314.6
47280.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8591.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10387.1
47300.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8652.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10459.6
47320.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8712.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10532.1
47340.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8773.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10604.7
47360.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8833.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10677.2
47380.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8893.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10749.7
47400.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	8954.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10822.2
47420.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	9014.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10894.7
47440.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	9075.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	10967.2
47460.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	9135.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11039.7
47480.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	9196.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11112.2
47500.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	9256.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11184.8
47520.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	9316.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11257.3
47540.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	9377.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11329.8
47560.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	9437.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11402.3
47580.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	9498.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11474.8
47600.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	9558.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11547.3
47620.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	9619.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11619.8
47640.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	9679.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11692.3
47660.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	9740.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11764.8
47680.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	9800.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11837.4
47700.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	9860.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11909.9
47720.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	9921.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	11982.4
47740.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	9981.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12054.9
47760.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10042.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12127.4
47780.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10102.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12199.9
47800.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	10163.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12272.4
47820.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10223.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12344.9
47840.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10283.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12417.5
47860.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10344.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12490.0
47880.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10404.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12562.5
47900.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10465.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12635.0
47920.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10525.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12707.5
47940.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10586.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12780.0
47960.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10646.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12852.5
47980.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10706.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12925.0
48000.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10767.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	12997.5
48020.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10827.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13070.1
48040.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10888.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13142.6
48060.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	10948.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13215.1
48080.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11009.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13287.6

48100.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11069.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13360.1
48120.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11129.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13432.6
48140.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11190.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13505.1
48160.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11250.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13577.6
48180.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11311.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13650.2
48200.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11371.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13722.7
48220.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11432.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13795.2
48240.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11492.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13867.7
48260.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11552.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	13940.2
48280.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11613.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	14012.7
48300.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11673.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	14085.2
48320.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11734.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	14157.7
48340.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11794.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	14230.2
48360.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11855.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	14302.8
48380.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11915.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	14375.3
48400.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	11975.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	14447.8
48420.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	12036.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	14520.3
48440.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	12096.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	14592.8
48460.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	12157.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	14665.3
48480.000	SUBBALASTO	3.022	60.43	12217.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	14737.8
48500.000	SUBBALASTO	3.589	67.48	12285.1	D TIERRA	1212.859	18543.12	39353.8
	TERRAPLEN	0.000	0.15	0.2	VEGETAL	20.958	301.52	687.9
	CAPA DE FORMA	7.994	131.87	14869.7				
48520.000	SUBBALASTO	3.772	73.61	12358.8	D TIERRA	991.898	22014.76	61368.5
	VEGETAL	20.307	413.30	1101.2	CAPA DE FORMA	8.360	163.54	15033.2
48540.000	SUBBALASTO	3.955	77.28	12436.0	D TIERRA	763.980	17580.06	78948.6
	VEGETAL	19.119	395.24	1496.5	CAPA DE FORMA	8.726	170.86	15204.1
48560.000	SUBBALASTO	4.139	80.95	12517.0	D TIERRA	514.164	12712.27	91660.9
	VEGETAL	14.891	325.93	1822.4	CAPA DE FORMA	9.093	178.19	15382.3
48580.000	SUBBALASTO	4.322	84.61	12601.6	D TIERRA	232.198	7495.40	99156.3
	VEGETAL	12.035	275.79	2098.2	CAPA DE FORMA	9.459	185.52	15567.8
48600.000	SUBBALASTO	4.505	88.27	12689.9	D TIERRA	95.546	3091.66	102247.9
	VEGETAL	10.931	228.22	2326.4	CAPA DE FORMA	9.826	192.85	15760.7
48620.000	SUBBALASTO	4.689	91.94	12781.8	D TIERRA	41.607	1262.83	103510.8
	TERRAPLEN	12.862	79.16	79.3	VEGETAL	9.999	195.42	2521.8
	CAPA DE FORMA	10.192	200.18	15960.8				
48640.000	SUBBALASTO	4.736	95.06	12876.9	D TIERRA	0.000	311.23	103822.0
	TERRAPLEN	0.000	800.26	879.6	VEGETAL	0.000	174.32	2696.1
	CAPA DE FORMA	9.472	203.16	16164.0				
48660.000	SUBBALASTO	4.919	96.55	12973.4	CAPA DE FORMA	9.838	193.10	16357.1
48680.000	SUBBALASTO	5.102	100.22	13073.6	CAPA DE FORMA	10.205	200.43	16557.5
48700.000	SUBBALASTO	5.285	103.88	13177.5	CAPA DE FORMA	10.572	207.77	16765.3
48720.000	SUBBALASTO	5.469	107.54	13285.0	CAPA DE FORMA	10.938	215.09	16980.4
48740.000	SUBBALASTO	5.652	111.20	13396.2	CAPA DE FORMA	11.305	222.43	17202.8
48760.000	SUBBALASTO	5.836	114.88	13511.1	CAPA DE FORMA	11.670	229.75	17432.6
48780.000	SUBBALASTO	6.018	118.54	13629.7	CAPA DE FORMA	12.037	237.08	17669.6
48800.000	SUBBALASTO	6.202	122.20	13751.9	CAPA DE FORMA	12.403	244.41	17914.0
48820.000	SUBBALASTO	6.385	125.86	13877.7	CAPA DE FORMA	12.770	251.74	18165.8
48840.000	SUBBALASTO	6.568	129.52	14007.3	CAPA DE FORMA	13.137	259.07	18424.9
48860.000	SUBBALASTO	6.751	133.18	14140.4	CAPA DE FORMA	13.503	266.40	18691.3
48880.000	SUBBALASTO	6.934	136.85	14277.3	CAPA DE FORMA	13.870	273.73	18965.0
48900.000	SUBBALASTO	7.117	140.52	14417.8	CAPA DE FORMA	14.236	281.06	19246.1
48920.000	SUBBALASTO	7.300	144.18	14562.0	CAPA DE FORMA	14.603	288.39	19534.4
48940.000	SUBBALASTO	7.484	147.84	14709.8	CAPA DE FORMA	14.969	295.72	19830.2
48960.000	SUBBALASTO	7.667	151.50	14861.3	CAPA DE FORMA	15.336	303.05	20133.2
48980.000	SUBBALASTO	7.850	155.17	15016.5	CAPA DE FORMA	15.702	310.38	20443.6
49000.000	SUBBALASTO	8.033	158.83	15175.3	CAPA DE FORMA	16.069	317.71	20761.3
49020.000	SUBBALASTO	8.216	162.50	15337.8	CAPA DE FORMA	16.435	325.04	21086.3
49040.000	SUBBALASTO	8.400	166.16	15504.0	CAPA DE FORMA	16.802	332.37	21418.7
49060.000	SUBBALASTO	8.719	172.40	15676.4	D TIERRA	505.912	3514.26	107336.2
	TERRAPLEN	0.000	1423.79	2303.4	VEGETAL	17.458	307.95	3004.1
	CAPA DE FORMA	18.255	360.34	21779.1				
49080.000	SUBBALASTO	8.902	176.21	15852.6	D TIERRA	1056.294	16820.92	124157.2
	VEGETAL	20.412	387.20	3391.3	CAPA DE FORMA	18.621	368.75	22147.8
49100.000	SUBBALASTO	5.148	121.85	15974.5	D TIERRA	0.000	5478.14	129635.3
	VEGETAL	0.000	103.17	3494.5	CAPA DE FORMA	5.043	168.98	22316.8
49120.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	16077.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	22417.7

49140.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	16180.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	22518.5
49160.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	16283.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	22619.4
49180.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	16386.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	22720.2
49200.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	16489.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	22821.1
49220.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	16592.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	22922.0
49240.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	16695.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	23022.8
49260.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	16798.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	23123.7
49280.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	16901.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	23224.6
49300.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	17004.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	23325.4
49320.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	17107.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	23426.3
49340.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	17210.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	23527.2
49360.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	17313.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	23628.0
49380.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	17416.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	23728.9
49400.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	17518.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	23829.8
49420.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	17621.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	23930.6
49440.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	17724.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	24031.5
49460.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	17827.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	24132.4
49480.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	17930.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	24233.2
49500.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	18033.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	24334.1
49520.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	18136.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	24435.0
49540.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	18239.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	24535.8
49560.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	18342.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	24636.7
49580.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	18445.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	24737.5
49600.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	18548.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	24838.4
49620.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	18651.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	24939.3
49640.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	18754.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	25040.1
49660.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	18857.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	25141.0
49680.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	18960.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	25241.9
49700.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	19063.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	25342.7
49720.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	19166.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	25443.6
49740.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	19269.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	25544.5
49760.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	19372.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	25645.3
49780.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	19475.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	25746.2
49800.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	19578.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	25847.1
49820.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	19681.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	25947.9
49840.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	19784.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	26048.8
49860.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	19887.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	26149.7
49880.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	19990.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	26250.5
49900.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	20093.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	26351.4
49920.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	20196.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	26452.3
49940.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	20299.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	26553.1
49960.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	20402.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	26654.0
49980.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	20505.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	26754.9
50000.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	20607.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	26855.7
50020.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	20710.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	26956.6
50040.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	20813.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	27057.4
50060.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	20916.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	27158.3
50080.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	21019.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	27259.2
50100.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	21122.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	27360.0
50120.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	21225.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	27460.9
50140.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	21328.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	27561.8
50160.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	21431.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	27662.6
50180.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	21534.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	27763.5
50200.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	21637.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	27864.4
50220.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	21740.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	27965.2
50240.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	21843.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	28066.1
50260.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	21946.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	28167.0
50280.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	22049.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	28267.8
50300.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	22152.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	28368.7
50320.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	22255.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	28469.6
50340.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	22358.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	28570.4
50360.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	22461.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	28671.3
50380.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	22564.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	28772.2
50400.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	22667.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	28873.0
50420.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	22770.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	28973.9
50440.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	22873.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	29074.8
50460.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	22976.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	29175.6
50480.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	23079.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	29276.5

50500.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	23182.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	29377.4
50520.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	23285.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	29478.2
50540.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	23388.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	29579.1
50560.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	23491.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	29679.9
50580.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	23594.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	29780.8
50600.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	23697.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	29881.7
50620.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	23799.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	29982.5
50640.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	23902.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	30083.4
50660.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	24005.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	30184.3
50680.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	24108.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	30285.1
50700.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	24211.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	30386.0
50720.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	24314.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	30486.9
50740.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	24417.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	30587.7
50760.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	24520.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	30688.6
50780.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	24623.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	30789.5
50800.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	24726.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	30890.3
50820.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	24829.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	30991.2
50840.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	24932.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	31092.1
50860.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	25035.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	31192.9
50880.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	25138.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	31293.8
50900.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	25241.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	31394.7
50920.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	25344.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	31495.5
50940.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	25447.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	31596.4
50960.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	25550.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	31697.3
50980.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	25653.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	31798.1
51000.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	25756.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	31899.0
51020.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	25859.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	31999.9
51040.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	25962.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	32100.7
51060.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	26065.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	32201.6
51080.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	26168.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	32302.4
51100.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	26271.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	32403.3
51120.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	26374.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	32504.2
51140.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	26477.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	32605.0
51160.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	26580.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	32705.9
51180.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	26683.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	32806.8
51200.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	26786.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	32907.6
51220.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	26888.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	33008.5
51240.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	26991.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	33109.4
51260.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	27094.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	33210.2
51280.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	27197.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	33311.1
51300.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	27300.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	33412.0
51320.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	27403.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	33512.8
51340.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	27506.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	33613.7
51360.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	27609.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	33714.6
51380.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	27712.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	33815.4
51400.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	27815.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	33916.3
51420.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	27918.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	34017.2
51440.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	28021.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	34118.0
51460.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	28124.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	34218.9
51480.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	28227.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	34319.7
51500.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	28330.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	34420.6
51520.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	28433.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	34521.5
51540.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	28536.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	34622.3
51560.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	28639.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	34723.2
51580.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	28742.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	34824.1
51600.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	28845.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	34924.9
51620.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	28948.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	35025.8
51640.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	29051.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	35126.7
51660.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	29154.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	35227.5
51680.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	29257.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	35328.4
51700.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	29360.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	35429.3
51720.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	29463.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	35530.1
51740.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	29566.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	35631.0
51760.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	29669.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	35731.9
51780.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	29772.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	35832.7
51800.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	29875.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	35933.6
51820.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	29977.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	36034.5

51840.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	30080.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	36135.3
51860.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	30183.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	36236.2
51880.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	30286.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	36337.1
51900.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	30389.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	36437.9
51920.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	30492.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	36538.8
51940.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	30595.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	36639.7
51960.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	30698.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	36740.5
51980.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	30801.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	36841.4
52000.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	30904.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	36942.2
52020.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	31007.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	37043.1
52040.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	31110.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	37144.0
52060.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	31213.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	37244.8
52080.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	31316.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	37345.7
52100.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	31419.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	37446.6
52120.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	31522.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	37547.4
52140.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	31625.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	37648.3
52160.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	31728.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	37749.2
52180.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	31831.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	37850.0
52200.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	31934.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	37950.9
52220.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	32037.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	38051.8
52240.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	32140.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	38152.6
52260.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	32243.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	38253.5
52280.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	32346.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	38354.4
52300.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	32449.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	38455.2
52320.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	32552.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	38556.1
52340.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	32655.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	38657.0
52360.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	32758.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	38757.8
52380.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	32861.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	38858.7
52400.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	32964.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	38959.6
52420.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	33066.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	39060.4
52440.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	33169.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	39161.3
52460.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	33272.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	39262.2
52480.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	33375.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	39363.0
52500.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	33478.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	39463.9
52520.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	33581.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	39564.7
52540.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	33684.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	39665.6
52560.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	33787.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	39766.5
52580.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	33890.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	39867.3
52600.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	33993.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	39968.2
52620.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	34096.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	40069.1
52640.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	34199.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	40169.9
52660.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	34302.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	40270.8
52680.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	34405.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	40371.7
52700.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	34508.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	40472.5
52720.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	34611.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	40573.4
52740.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	34714.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	40674.3
52760.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	34817.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	40775.1
52780.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	34920.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	40876.0
52800.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	35023.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	40976.9
52820.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	35126.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	41077.7
52840.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	35229.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	41178.6
52860.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	35332.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	41279.5
52880.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	35435.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	41380.3
52900.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	35538.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	41481.2
52920.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	35641.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	41582.1
52940.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	35744.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	41682.9
52960.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	35847.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	41783.8
52980.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	35950.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	41884.6
53000.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	36053.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	41985.5
53020.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	36155.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	42086.4
53040.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	36258.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	42187.2
53060.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	36361.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	42288.1
53080.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	36464.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	42389.0
53100.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	36567.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	42489.8
53120.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	36670.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	42590.7
53140.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	36773.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	42691.6
53160.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	36876.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	42792.4
53180.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	36979.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	42893.3

53200.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	37082.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	42994.2
53220.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	37185.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	43095.0
53240.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	37288.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	43195.9
53260.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	37391.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	43296.8
53280.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	37494.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	43397.6
53300.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	37597.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	43498.5
53320.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	37700.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	43599.4
53340.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	37803.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	43700.2
53360.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	37906.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	43801.1
53380.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	38009.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	43902.0
53400.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	38112.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	44002.8
53420.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	38215.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	44103.7
53440.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	38318.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	44204.6
53460.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	38421.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	44305.4
53480.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	38524.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	44406.3
53500.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	38627.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	44507.1
53520.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	38730.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	44608.0
53540.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	38833.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	44708.9
53560.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	38936.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	44809.7
53580.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	39039.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	44910.6
53600.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	39142.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	45011.5
53620.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	39244.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	45112.3
53640.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	39347.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	45213.2
53660.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	39450.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	45314.1
53680.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	39553.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	45414.9
53700.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	39656.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	45515.8
53720.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	39759.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	45616.7
53740.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	39862.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	45717.5
53760.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	39965.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	45818.4
53780.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	40068.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	45919.3
53800.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	40171.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	46020.1
53820.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	40274.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	46121.0
53840.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	40377.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	46221.9
53860.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	40480.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	46322.7
53880.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	40583.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	46423.6
53900.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	40686.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	46524.5
53920.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	40789.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	46625.3
53940.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	40892.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	46726.2
53960.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	40995.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	46827.1
53980.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	41098.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	46927.9
54000.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	41201.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	47028.8
54020.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	41304.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	47129.6
54040.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	41407.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	47230.5
54060.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	41510.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	47331.4
54080.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	41613.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	47432.2
54100.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	41716.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	47533.1
54120.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	41819.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	47634.0
54140.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	41922.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	47734.8
54160.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	42025.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	47835.7
54180.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	42128.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	47936.6
54200.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	42231.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	48037.4
54220.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	42333.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	48138.3
54240.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	42436.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	48239.2
54260.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	42539.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	48340.0
54280.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	42642.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	48440.9
54300.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	42745.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	48541.8
54320.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	42848.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	48642.6
54340.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	42951.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	48743.5
54360.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	43054.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	48844.4
54380.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	43157.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	48945.2
54400.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	43260.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	49046.1
54420.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	43363.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	49147.0
54440.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	43466.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	49247.8
54460.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	43569.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	49348.7
54480.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	43672.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	49449.5
54500.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	43775.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	49550.4
54520.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	43878.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	49651.3

54540.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	43981.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	49752.1
54560.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	44084.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	49853.0
54580.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	44187.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	49953.9
54600.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	44290.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	50054.7
54620.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	44393.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	50155.6
54640.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	44496.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	50256.5
54660.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	44599.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	50357.3
54680.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	44702.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	50458.2
54700.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	44805.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	50559.1
54720.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	44908.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	50659.9
54740.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	45011.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	50760.8
54760.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	45114.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	50861.7
54780.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	45217.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	50962.5
54800.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	45320.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	51063.4
54820.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	45422.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	51164.3
54840.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	45525.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	51265.1
54860.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	45628.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	51366.0
54880.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	45731.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	51466.9
54900.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	45834.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	51567.7
54920.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	45937.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	51668.6
54940.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	46040.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	51769.5
54960.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	46143.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	51870.3
54980.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	46246.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	51971.2
55000.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	46349.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	52072.0
55020.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	46452.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	52172.9
55040.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	46555.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	52273.8
55060.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	46658.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	52374.6
55080.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	46761.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	52475.5
55100.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	46864.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	52576.4
55120.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	46967.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	52677.2
55140.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	47070.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	52778.1
55160.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	47173.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	52879.0
55180.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	47276.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	52979.8
55200.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	47379.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	53080.7
55220.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	47482.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	53181.6
55240.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	47585.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	53282.4
55260.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	47688.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	53383.3
55280.000	SUBBALASTO	5.149	102.97	47791.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	53484.2
55300.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	47894.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	53585.0
55320.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	47997.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	53685.9
55340.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	48100.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	53786.8
55360.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	48203.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	53887.6
55380.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	48306.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	53988.5
55400.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	48409.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	54089.4
55420.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	48511.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	54190.2
55440.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	48614.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	54291.1
55460.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	48717.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	54392.0
55480.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	48820.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	54492.8
55500.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	48923.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	54593.7
55520.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	49026.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	54694.5
55540.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	49129.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	54795.4
55560.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	49232.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	54896.3
55580.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	49335.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	54997.1
55600.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	49438.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	55098.0
55620.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	49541.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	55198.9
55640.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	49644.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	55299.7
55660.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	49747.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	55400.6
55680.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	49850.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	55501.5
55700.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	49953.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	55602.3
55720.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	50056.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	55703.2
55740.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	50159.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	55804.1
55760.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	50262.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	55904.9
55780.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	50365.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	56005.8
55800.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	50468.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	56106.7
55820.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	50571.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	56207.5
55840.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	50674.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	56308.4
55860.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	50777.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	56409.3
55880.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	50880.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	56510.1

55900.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	50983.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	56611.0
55920.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	51086.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	56711.8
55940.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	51189.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	56812.7
55960.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	51292.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	56913.6
55980.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	51395.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	57014.4
56000.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	51498.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	57115.3
56020.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	51600.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	57216.2
56040.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	51703.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	57317.0
56060.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	51806.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	57417.9
56080.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	51909.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	57518.8
56100.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	52012.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	57619.6
56120.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	52115.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	57720.5
56140.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	52218.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	57821.4
56160.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	52321.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	57922.2
56180.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	52424.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	58023.1
56200.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	52527.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	58124.0
56220.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	52630.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	58224.8
56240.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	52733.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	58325.7
56260.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	52836.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	58426.6
56280.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	52939.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	58527.4
56300.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	53042.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	58628.3
56320.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	53145.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	58729.2
56340.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	53248.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	58830.0
56360.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	53351.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	58930.9
56380.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	53454.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	59031.8
56400.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	53557.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	59132.6
56420.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	53660.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	59233.5
56440.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	53763.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	59334.3
56460.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	53866.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	59435.2
56480.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	53969.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	59536.1
56500.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	54072.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	59636.9
56520.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	54175.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	59737.8
56540.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	54278.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	59838.7
56560.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	54381.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	59939.5
56580.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	54484.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	60040.4
56600.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	54586.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	60141.3
56620.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	54689.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	60242.1
56640.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	54792.9	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	60343.0
56660.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	54895.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	60443.9
56680.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	54998.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	60544.7
56700.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	55101.8	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	60645.6
56720.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	55204.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	60746.5
56740.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	55307.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	60847.3
56760.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	55410.7	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	60948.2
56780.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	55513.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	61049.1
56800.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	55616.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	61149.9
56820.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	55719.6	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	61250.8
56840.000	SUBBALASTO	5.148	102.96	55822.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	61351.7
56860.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	55925.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	61452.5
56880.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	56028.5	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	61553.4
56900.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	56131.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	61654.2
56920.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	56234.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	61755.1
56940.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	56337.4	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	61856.0
56960.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	56440.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	61956.8
56980.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	56543.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	62057.7
57000.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	56646.3	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	62158.6
57020.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	56749.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	62259.4
57040.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	56852.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	62360.3
57060.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	56955.2	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	62461.2
57080.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	57058.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	62562.0
57100.000	SUBBALASTO	5.149	102.97	57161.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	62662.9
57120.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	57264.1	CAPA DE FORMA	5.043	100.87	62763.8
57140.000	SUBBALASTO	5.148	102.97	57367.0	CAPA DE FORMA	5.043	100.86	62864.6
57160.000	SUBBALASTO	9.604	187.13	57554.2	D TIERRA	1296.068	26609.34	156244.6
	VEGETAL	25.589	494.06	3988.5	CAPA DE FORMA	20.026	384.54	63249.2
57180.000	SUBBALASTO	9.659	192.63	57746.8	D TIERRA	1038.658	23313.35	179558.0
	VEGETAL	22.037	476.85	4465.4	CAPA DE FORMA	20.136	401.61	63650.8

57200.000	SUBBALASTO	9.714	193.74	57940.6	D TIERRA	676.948	17377.72	196935.7
	VEGETAL	20.421	424.21	4889.6	CAPA DE FORMA	20.246	403.81	64054.6
57220.000	SUBBALASTO	9.771	194.85	58135.4	D TIERRA	285.578	9523.72	206459.4
	VEGETAL	17.423	372.38	5262.0	CAPA DE FORMA	20.354	405.99	64460.6
57240.000	SUBBALASTO	9.825	195.96	58331.4	D TIERRA	0.000	2301.81	208761.3
	TERRAPLEN	189.898	950.13	3253.5	VEGETAL	23.133	368.84	5630.8
	CAPA DE FORMA	20.465	408.18	64868.8				
57260.000	SUBBALASTO	9.744	195.01	58526.4	TERRAPLEN	0.000	1301.30	4554.8
	VEGETAL	0.000	123.34	5754.1	CAPA DE FORMA	19.488	394.10	65262.9
57280.000	SUBBALASTO	9.800	195.42	58721.8	CAPA DE FORMA	19.598	390.87	65653.7
57300.000	SUBBALASTO	9.855	196.54	58918.3	CAPA DE FORMA	19.708	393.05	66046.8
57320.000	SUBBALASTO	9.910	197.64	59116.0	CAPA DE FORMA	19.818	395.25	66442.0
57340.000	SUBBALASTO	9.964	198.74	59314.7	CAPA DE FORMA	19.928	397.45	66839.5
57360.000	SUBBALASTO	10.019	199.84	59514.6	CAPA DE FORMA	20.038	399.65	67239.1
57380.000	SUBBALASTO	10.074	200.93	59715.5	CAPA DE FORMA	20.148	401.86	67641.0
57400.000	SUBBALASTO	10.129	202.04	59917.5	CAPA DE FORMA	20.258	404.05	68045.0
57420.000	SUBBALASTO	10.184	203.14	60120.7	CAPA DE FORMA	20.368	406.25	68451.3
57440.000	SUBBALASTO	10.239	204.23	60324.9	CAPA DE FORMA	20.478	408.45	68859.7
57460.000	SUBBALASTO	10.294	205.33	60530.2	CAPA DE FORMA	20.587	410.65	69270.4
57480.000	SUBBALASTO	10.349	206.43	60736.7	CAPA DE FORMA	20.697	412.85	69683.2
57500.000	SUBBALASTO	10.404	207.53	60944.2	CAPA DE FORMA	20.808	415.05	70098.3
57520.000	SUBBALASTO	10.459	208.63	61152.8	CAPA DE FORMA	20.917	417.25	70515.5
57540.000	SUBBALASTO	10.514	209.74	61362.6	CAPA DE FORMA	21.028	419.45	70935.0
57560.000	SUBBALASTO	10.569	210.83	61573.4	CAPA DE FORMA	21.137	421.65	71356.6
57580.000	SUBBALASTO	10.624	211.93	61785.3	CAPA DE FORMA	21.248	423.85	71780.5
57600.000	SUBBALASTO	10.679	213.04	61998.4	CAPA DE FORMA	21.357	426.04	72206.5
57620.000	SUBBALASTO	10.734	214.13	62212.5	CAPA DE FORMA	21.467	428.25	72634.8
57640.000	SUBBALASTO	10.789	215.23	62427.7	CAPA DE FORMA	21.577	430.45	73065.2
57660.000	SUBBALASTO	10.845	216.33	62644.1	CAPA DE FORMA	21.687	432.64	73497.9
57680.000	SUBBALASTO	10.899	217.44	62861.5	CAPA DE FORMA	21.797	434.84	73932.7
57700.000	SUBBALASTO	10.954	218.53	63080.0	CAPA DE FORMA	21.907	437.04	74369.7
57720.000	SUBBALASTO	11.009	219.63	63299.7	CAPA DE FORMA	22.017	439.24	74809.0
57740.000	SUBBALASTO	11.064	220.74	63520.4	CAPA DE FORMA	22.127	441.44	75250.4
57760.000	SUBBALASTO	11.119	221.83	63742.2	CAPA DE FORMA	22.237	443.64	75694.1
57780.000	SUBBALASTO	11.174	222.93	63965.2	CAPA DE FORMA	22.347	445.84	76139.9
57800.000	SUBBALASTO	11.229	224.03	64189.2	CAPA DE FORMA	22.457	448.04	76587.9
57820.000	SUBBALASTO	11.284	225.13	64414.3	CAPA DE FORMA	22.567	450.24	77038.2
57840.000	SUBBALASTO	11.339	226.23	64640.6	CAPA DE FORMA	22.677	452.44	77490.6
57860.000	SUBBALASTO	11.394	227.33	64867.9	CAPA DE FORMA	22.787	454.63	77945.2
57880.000	SUBBALASTO	11.449	228.43	65096.3	CAPA DE FORMA	22.897	456.84	78402.1
57900.000	SUBBALASTO	11.504	229.53	65325.8	CAPA DE FORMA	23.007	459.03	78861.1
57920.000	SUBBALASTO	11.559	230.64	65556.5	CAPA DE FORMA	23.116	461.23	79322.3
57940.000	SUBBALASTO	11.614	231.73	65788.2	CAPA DE FORMA	23.227	463.43	79785.8
57960.000	SUBBALASTO	11.669	232.83	66021.0	CAPA DE FORMA	23.336	465.63	80251.4
57980.000	SUBBALASTO	11.724	233.93	66255.0	CAPA DE FORMA	23.446	467.83	80719.2
58000.000	SUBBALASTO	11.779	235.03	66490.0	CAPA DE FORMA	23.557	470.03	81189.3
58020.000	SUBBALASTO	11.834	236.13	66726.1	CAPA DE FORMA	23.666	472.23	81661.5
58040.000	SUBBALASTO	11.889	237.23	66963.4	CAPA DE FORMA	23.777	474.43	82135.9
58060.000	SUBBALASTO	11.944	238.33	67201.7	CAPA DE FORMA	23.886	476.63	82612.6
58080.000	SUBBALASTO	11.999	239.43	67441.1	CAPA DE FORMA	23.997	478.83	83091.4
58100.000	SUBBALASTO	12.054	240.53	67681.7	CAPA DE FORMA	24.106	481.02	83572.4
58120.000	SUBBALASTO	12.237	242.02	67923.7	TERRAPLEN	225.974	775.99	5330.8
	VEGETAL	21.431	66.39	5820.5	CAPA DE FORMA	25.286	486.46	84058.9
58140.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	68168.4	D TIERRA	74.265	447.29	209208.5
	TERRAPLEN	0.000	1606.16	6936.9	VEGETAL	19.515	388.81	6209.3
	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	84564.6				
58160.000	SUBBALASTO	12.236	244.72	68413.1	D TIERRA	308.032	3803.93	213012.5
	VEGETAL	20.695	402.18	6611.5	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	85070.3
58180.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	68657.9	D TIERRA	524.541	8320.77	221333.2
	VEGETAL	21.660	423.59	7035.1	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	85576.1
58200.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	68902.6	D TIERRA	740.946	12650.90	233984.1
	VEGETAL	23.748	447.97	7483.1	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	86081.8
58220.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	69147.3	D TIERRA	945.362	16922.34	250906.5
	VEGETAL	24.542	483.34	7966.4	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	86587.5
58240.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	69392.0	D TIERRA	1119.315	20641.49	271548.0
	VEGETAL	26.288	502.77	8469.2	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	87093.3
58260.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	69636.8	D TIERRA	1263.676	23930.83	295478.8
	VEGETAL	26.804	531.27	9000.5	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	87599.0

58280.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	69881.5	D TIERRA	1361.777	26254.53	321733.3
	VEGETAL	27.162	539.81	9540.3	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	88104.7
58300.000	SUBBALASTO	12.236	244.72	70126.2	D TIERRA	1459.735	28251.78	349985.1
	VEGETAL	27.407	545.96	10086.2	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	88610.4
58320.000	SUBBALASTO	12.236	244.72	70371.0	D TIERRA	1548.894	30102.62	380087.7
	VEGETAL	27.641	550.39	10636.6	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	89116.2
58340.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	70615.7	D TIERRA	1573.170	31080.10	411167.8
	VEGETAL	27.827	553.90	11190.5	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	89621.9
58360.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	70860.4	D TIERRA	1587.876	31653.38	442821.2
	VEGETAL	27.795	556.31	11746.8	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	90127.6
58380.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	71105.1	D TIERRA	1532.106	31217.50	474038.7
	VEGETAL	27.602	554.10	12300.9	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	90633.4
58400.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	71349.9	D TIERRA	1477.031	30117.17	504155.9
	VEGETAL	27.320	548.86	12849.8	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	91139.1
58420.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	71594.6	D TIERRA	1387.195	28709.50	532865.4
	VEGETAL	27.186	544.80	13394.6	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	91644.8
58440.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	71839.3	D TIERRA	1313.660	26952.41	559817.8
	VEGETAL	26.791	540.56	13935.2	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	92150.6
58460.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	72084.0	D TIERRA	1174.113	24983.81	584801.6
	VEGETAL	24.383	515.34	14450.5	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	92656.3
58480.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	72328.8	D TIERRA	952.574	21345.31	606146.9
	VEGETAL	22.906	472.59	14923.1	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	93162.0
58500.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	72573.5	D TIERRA	697.160	16474.87	622621.8
	TERRAPLEN	213.548	1067.74	8004.7	VEGETAL	31.114	488.73	15411.8
	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	93667.8				
58520.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	72818.2	D TIERRA	467.385	11572.63	634194.4
	TERRAPLEN	413.966	6261.04	14265.7	VEGETAL	30.601	616.34	16028.2
	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	94173.5				
58540.000	SUBBALASTO	12.100	244.46	73062.7	D TIERRA	0.000	6719.72	640914.1
	TERRAPLEN	0.000	8802.30	23068.0	VEGETAL	0.000	538.35	16566.5
	CAPA DE FORMA	24.200	503.55	94677.0				
58560.000	SUBBALASTO	12.101	242.01	73304.7	CAPA DE FORMA	24.200	484.00	95161.0
58580.000	SUBBALASTO	12.101	242.01	73546.7	CAPA DE FORMA	24.200	484.00	95645.0
58600.000	SUBBALASTO	12.101	242.01	73788.7	CAPA DE FORMA	24.200	484.00	96129.0
58620.000	SUBBALASTO	12.101	242.01	74030.7	CAPA DE FORMA	24.200	484.00	96613.0
58640.000	SUBBALASTO	12.236	242.69	74273.4	D TIERRA	409.743	1938.97	642853.1
	TERRAPLEN	271.882	1434.74	24502.8	VEGETAL	25.713	128.76	16695.3
	CAPA DE FORMA	25.287	489.43	97102.5				
58660.000	SUBBALASTO	12.236	244.72	74518.2	D TIERRA	550.573	9643.33	652496.4
	TERRAPLEN	151.775	4204.95	28707.7	VEGETAL	25.626	513.30	17208.6
	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	97608.2				
58680.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	74762.9	D TIERRA	663.465	12212.08	664708.5
	TERRAPLEN	60.700	2104.45	30812.2	VEGETAL	25.398	509.87	17718.4
	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	98113.9				
58700.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	75007.6	D TIERRA	750.064	14137.07	678845.6
	TERRAPLEN	0.000	562.79	31375.0	VEGETAL	23.062	495.04	18213.5
	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	98619.7				
58720.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	75252.3	D TIERRA	879.787	16406.97	695252.5
	VEGETAL	24.293	473.39	18686.9	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	99125.4
58740.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	75497.1	D TIERRA	864.735	17144.03	712396.6
	VEGETAL	24.221	484.24	19171.1	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	99631.1
58760.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	75741.8	D TIERRA	920.288	17790.14	730186.7
	VEGETAL	24.399	486.72	19657.8	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	100136.8
58780.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	75986.5	D TIERRA	1109.255	20319.01	750505.7
	VEGETAL	24.547	488.81	20146.6	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	100642.6
58800.000	SUBBALASTO	12.236	244.72	76231.2	D TIERRA	1261.567	23805.72	774311.4
	VEGETAL	25.003	495.59	20642.2	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	101148.3
58820.000	SUBBALASTO	12.236	244.72	76476.0	D TIERRA	1387.863	26527.15	800838.6
	VEGETAL	25.635	508.32	21150.6	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	101654.0
58840.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	76720.7	D TIERRA	1465.392	28717.16	829555.7
	VEGETAL	25.535	511.71	21662.3	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	102159.8
58860.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	76965.4	D TIERRA	1269.135	27507.61	857063.4
	VEGETAL	25.172	507.06	22169.3	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	102665.5
58880.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	77210.2	D TIERRA	973.864	22523.40	879586.8
	VEGETAL	24.742	500.83	22670.2	CAPA DE FORMA	25.287	505.74	103171.2
58900.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	77454.9	D TIERRA	914.916	18833.12	898419.9
	VEGETAL	24.589	493.09	23163.2	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	103677.0

58920.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	77699.6	D TIERRA	950.827	18427.31	916847.2
	VEGETAL	24.872	493.01	23656.3	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	104182.7
58940.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	77944.3	D TIERRA	1019.268	19913.26	936760.4
	VEGETAL	24.918	499.46	24155.7	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	104688.4
58960.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	78189.1	D TIERRA	1044.036	20620.15	957380.6
	VEGETAL	24.803	497.51	24653.2	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	105194.2
58980.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	78433.8	D TIERRA	1104.811	21423.78	978804.4
	VEGETAL	24.902	496.24	25149.5	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	105699.9
59000.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	78678.5	D TIERRA	1168.547	22708.88	1001513.2
	TERRAPLEN	0.398	0.44	31375.4	VEGETAL	26.384	501.74	25651.2
	CAPA DE FORMA	25.287	505.74	106205.6				
59020.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	78923.3	D TIERRA	1210.056	23817.66	1025330.9
	TERRAPLEN	0.204	3.39	31378.8	VEGETAL	26.502	529.13	26180.4
	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	106711.4				
59040.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	79168.0	D TIERRA	1231.290	24353.33	1049684.2
	TERRAPLEN	0.237	2.21	31381.0	VEGETAL	26.589	518.17	26698.5
	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	107217.1				
59060.000	SUBBALASTO	12.236	244.72	79412.7	D TIERRA	1247.515	24775.15	1074459.4
	TERRAPLEN	0.000	6.02	31387.0	VEGETAL	25.379	526.06	27224.6
	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	107722.8				
59080.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	79657.4	D TIERRA	1273.468	25190.62	1099650.0
	VEGETAL	25.536	508.85	27733.4	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	108228.6
59100.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	79902.2	D TIERRA	1305.263	25732.39	1125382.4
	TERRAPLEN	0.000	4.73	31391.7	VEGETAL	26.942	531.23	28264.7
	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	108734.3				
59120.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	80146.9	D TIERRA	1356.366	26651.16	1152033.5
	VEGETAL	27.571	545.91	28810.6	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	109240.0
59140.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	80391.6	D TIERRA	1429.851	27848.35	1179881.9
	VEGETAL	27.633	552.16	29362.7	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	109745.7
59160.000	SUBBALASTO	12.236	244.72	80636.3	D TIERRA	1487.712	29231.31	1209113.2
	VEGETAL	28.059	553.39	29916.1	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	110251.5
59180.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	80881.1	D TIERRA	1540.190	30326.83	1239440.0
	VEGETAL	28.888	572.14	30488.3	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	110757.2
59200.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	81125.8	D TIERRA	1520.280	30739.39	1270179.4
	VEGETAL	28.630	575.83	31064.1	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	111262.9
59220.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	81370.5	D TIERRA	1392.260	29116.73	1299296.2
	VEGETAL	26.926	558.08	31622.2	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	111768.7
59240.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	81615.3	D TIERRA	1179.761	25802.88	1325099.0
	VEGETAL	25.202	521.20	32143.4	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	112274.4
59260.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	81860.0	D TIERRA	999.303	21688.24	1346787.3
	VEGETAL	24.602	497.94	32641.3	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	112780.1
59280.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	82104.7	D TIERRA	885.132	18783.10	1365570.4
	VEGETAL	24.195	487.31	33128.6	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	113285.9
59300.000	SUBBALASTO	12.236	244.72	82349.4	D TIERRA	822.983	17078.50	1382648.9
	VEGETAL	23.960	481.58	33610.2	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	113791.6
59320.000	SUBBALASTO	12.236	244.72	82594.2	D TIERRA	721.159	15560.04	1398208.9
	VEGETAL	23.565	475.81	34086.0	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	114297.3
59340.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	82838.9	D TIERRA	612.890	13352.76	1411561.7
	VEGETAL	21.955	458.48	34544.5	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	114803.0
59360.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	83083.6	D TIERRA	503.190	11161.69	1422723.4
	VEGETAL	21.561	435.09	34979.6	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	115308.8
59380.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	83328.3	D TIERRA	404.699	9066.09	1431789.4
	VEGETAL	21.135	427.01	35406.6	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	115814.5
59400.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	83573.1	D TIERRA	300.208	7062.42	1438851.9
	VEGETAL	20.688	418.25	35824.9	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	116320.2
59420.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	83817.8	D TIERRA	193.145	4930.38	1443782.2
	VEGETAL	20.243	409.26	36234.1	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	116826.0
59440.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	84062.5	D TIERRA	102.274	2916.88	1446699.1
	VEGETAL	19.857	401.05	36635.2	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	117331.7
59460.000	SUBBALASTO	12.237	244.73	84307.3	D TIERRA	45.228	1460.49	1448159.6
	VEGETAL	19.430	392.92	37028.1	CAPA DE FORMA	25.286	505.73	117837.4
59480.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	84552.0	D TIERRA	7.172	471.19	1448630.8
	TERRAPLEN	22.070	130.57	31522.3	VEGETAL	17.668	378.13	37406.2
	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	118343.2				
59500.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	84796.7	D TIERRA	0.000	35.86	1448666.7
	TERRAPLEN	86.327	1073.29	32595.6	VEGETAL	17.636	343.65	37749.9
	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	118848.9				
59520.000	SUBBALASTO	12.236	244.73	85041.4	TERRAPLEN	228.481	3250.73	35846.3

	VEGETAL	19.462	374.69	38124.5	CAPA DE FORMA	25.287	505.73	119354.6
59520.000	SUBBALASTO	12.100	0.00	85041.4	CAPA DE FORMA	24.200	0.00	119354.6
59540.000	SUBBALASTO	11.888	239.88	85281.3	CAPA DE FORMA	23.774	479.74	119834.4
59560.000	SUBBALASTO	11.674	235.62	85516.9	CAPA DE FORMA	23.348	471.22	120305.6
59580.000	SUBBALASTO	11.462	231.36	85748.3	CAPA DE FORMA	22.922	462.70	120768.3
59600.000	SUBBALASTO	11.249	227.11	85975.4	CAPA DE FORMA	22.496	454.17	121222.5
59620.000	SUBBALASTO	11.036	222.84	86198.3	CAPA DE FORMA	22.070	445.66	121668.1
59640.000	SUBBALASTO	10.823	218.59	86416.8	CAPA DE FORMA	21.644	437.14	122105.3
59660.000	SUBBALASTO	10.609	214.32	86631.2	CAPA DE FORMA	21.218	428.62	122533.9
59680.000	SUBBALASTO	10.397	210.06	86841.2	CAPA DE FORMA	20.792	420.10	122954.0
59700.000	SUBBALASTO	10.184	205.80	87047.0	CAPA DE FORMA	20.366	411.58	123365.6
59720.000	SUBBALASTO	9.970	201.54	87248.6	CAPA DE FORMA	19.940	403.07	123768.6
59740.000	SUBBALASTO	9.757	197.28	87445.9	CAPA DE FORMA	19.515	394.55	124163.2
59760.000	SUBBALASTO	9.545	193.02	87638.9	CAPA DE FORMA	19.089	386.03	124549.2
59780.000	SUBBALASTO	9.332	188.76	87827.6	CAPA DE FORMA	18.662	377.51	124926.7
59800.000	SUBBALASTO	9.119	184.50	88012.1	CAPA DE FORMA	18.237	368.99	125295.7
59820.000	SUBBALASTO	8.906	180.24	88192.4	CAPA DE FORMA	17.810	360.47	125656.2
59840.000	SUBBALASTO	8.693	175.98	88368.4	CAPA DE FORMA	17.385	351.96	126008.1
59860.000	SUBBALASTO	8.480	171.73	88540.1	CAPA DE FORMA	16.958	343.43	126351.6
59880.000	SUBBALASTO	8.266	167.46	88707.5	CAPA DE FORMA	16.533	334.91	126686.5
59900.000	SUBBALASTO	8.054	163.20	88870.7	CAPA DE FORMA	16.107	326.40	127012.9
59920.000	SUBBALASTO	7.840	158.95	89029.7	CAPA DE FORMA	15.681	317.87	127330.7
59940.000	SUBBALASTO	7.627	154.68	89184.4	CAPA DE FORMA	15.255	309.36	127640.1
59960.000	SUBBALASTO	7.415	150.42	89334.8	CAPA DE FORMA	14.828	300.84	127940.9
59980.000	SUBBALASTO	7.201	146.16	89481.0	CAPA DE FORMA	14.403	292.32	128233.3
60000.000	SUBBALASTO	6.989	141.90	89622.9	CAPA DE FORMA	13.976	283.80	128517.1
60020.000	SUBBALASTO	6.775	137.65	89760.5	CAPA DE FORMA	13.551	275.27	128792.3
60040.000	SUBBALASTO	6.563	133.38	89893.9	CAPA DE FORMA	13.125	266.76	129059.1
60060.000	SUBBALASTO	6.350	129.13	90023.0	CAPA DE FORMA	12.699	258.24	129317.3
60080.000	SUBBALASTO	6.137	124.86	90147.9	CAPA DE FORMA	12.273	249.73	129567.1
60100.000	SUBBALASTO	5.924	120.61	90268.5	CAPA DE FORMA	11.847	241.20	129808.3
60120.000	SUBBALASTO	5.711	116.34	90384.8	CAPA DE FORMA	11.421	232.68	130040.9
60140.000	SUBBALASTO	5.498	112.08	90496.9	CAPA DE FORMA	10.995	224.16	130265.1
60160.000	SUBBALASTO	5.285	107.82	90604.7	CAPA DE FORMA	10.569	215.64	130480.8
60180.000	SUBBALASTO	5.072	103.56	90708.3	CAPA DE FORMA	10.143	207.12	130687.9
60200.000	SUBBALASTO	4.859	99.31	90807.6	CAPA DE FORMA	9.717	198.60	130886.5
60220.000	SUBBALASTO	4.645	95.04	90902.6	CAPA DE FORMA	9.292	190.09	131076.6
60240.000	SUBBALASTO	4.432	90.78	90993.4	CAPA DE FORMA	8.866	181.57	131258.1
60260.000	SUBBALASTO	4.220	86.52	91079.9	CAPA DE FORMA	8.440	173.05	131431.2
60280.000	SUBBALASTO	4.007	82.26	91162.2	CAPA DE FORMA	8.014	164.53	131595.7
60300.000	SUBBALASTO	3.793	78.00	91240.2	CAPA DE FORMA	7.588	156.01	131751.7
60320.000	SUBBALASTO	3.581	73.75	91313.9	CAPA DE FORMA	7.161	147.49	131899.2
60340.000	SUBBALASTO	3.367	69.48	91383.4	CAPA DE FORMA	6.736	138.97	132038.2
60360.000	SUBBALASTO	3.461	68.75	91452.2	D TIERRA	167.791	1026.09	1449692.7
	TERRAPLEN	0.000	362.26	36208.6	VEGETAL	10.370	139.81	38264.4
	CAPA DE FORMA	7.737	150.57	132188.8				
60380.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	91521.4	D TIERRA	547.077	6926.28	1456619.0
	VEGETAL	15.821	262.70	38527.0	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	132343.5
60400.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	91590.6	D TIERRA	1139.843	16775.85	1473394.9
	VEGETAL	19.350	360.05	38887.1	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	132498.2
60420.000	SUBBALASTO	3.022	63.95	91654.6	D TIERRA	0.000	10184.84	1483579.7
	VEGETAL	0.000	158.36	39045.5	CAPA DE FORMA	3.626	105.41	132603.7
60440.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	91715.0	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	132676.2
60460.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	91775.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	132748.7
60480.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	91835.9	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	132821.2
60500.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	91896.4	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	132893.7
60520.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	91956.8	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	132966.2
60540.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	92017.3	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	133038.7
60560.000	SUBBALASTO	3.023	60.46	92077.7	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	133111.2
60580.000	SUBBALASTO	3.022	60.44	92138.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	133183.7
60600.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92198.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	133256.2
60620.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92259.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	133328.7
60640.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92319.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	133401.3
60660.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92380.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	133473.8
60680.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	92440.4	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	133546.3
60700.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92500.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	133618.8
60720.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92561.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	133691.3

60740.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92621.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	133763.8
60760.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92682.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	133836.3
60780.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	92742.6	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	133908.8
60800.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92803.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	133981.3
60820.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92863.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	134053.8
60840.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92924.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	134126.4
60860.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	92984.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	134198.9
60880.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	93044.9	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	134271.4
60900.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93105.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	134343.9
60920.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93165.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	134416.4
60940.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93226.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	134488.9
60960.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93286.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	134561.4
60980.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	93347.1	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	134633.9
61000.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93407.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	134706.4
61020.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93468.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	134779.0
61040.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93528.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	134851.5
61060.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93588.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	134924.0
61080.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	93649.4	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	134996.5
61100.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93709.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	135069.0
61120.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93770.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	135141.5
61140.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93830.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	135214.0
61160.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	93891.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	135286.5
61180.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	93951.6	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	135359.0
61200.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94012.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	135431.6
61220.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94072.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	135504.1
61240.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94133.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	135576.6
61260.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94193.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	135649.1
61280.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	94253.8	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	135721.6
61300.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94314.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	135794.1
61320.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94374.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	135866.6
61340.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94435.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	135939.1
61360.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94495.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	136011.6
61380.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	94556.1	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	136084.1
61400.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94616.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	136156.7
61420.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94677.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	136229.2
61440.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94737.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	136301.7
61460.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94797.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	136374.2
61480.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	94858.3	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	136446.7
61500.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94918.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	136519.2
61520.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	94979.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	136591.7
61540.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95039.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	136664.2
61560.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95100.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	136736.7
61580.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	95160.6	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	136809.3
61600.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95221.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	136881.8
61620.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95281.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	136954.3
61640.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95341.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	137026.8
61660.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95402.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	137099.3
61680.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	95462.8	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	137171.8
61700.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95523.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	137244.3
61720.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95583.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	137316.8
61740.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95644.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	137389.3
61760.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95704.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	137461.9
61780.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	95765.0	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	137534.4
61800.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95825.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	137606.9
61820.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95885.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	137679.4
61840.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	95946.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	137751.9
61860.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96006.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	137824.4
61880.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	96067.3	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	137896.9
61900.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96127.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	137969.4
61920.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96188.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	138041.9
61940.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96248.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	138114.4
61960.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96309.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	138187.0
61980.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	96369.5	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	138259.5
62000.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96430.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	138332.0
62020.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96490.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	138404.5
62040.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96550.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	138477.0
62060.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96611.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	138549.5
62080.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	96671.8	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	138622.0

62100.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96732.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	138694.5
62120.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96792.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	138767.0
62140.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96853.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	138839.6
62160.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	96913.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	138912.1
62180.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	96974.0	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	138984.6
62200.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97034.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139057.1
62220.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97094.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139129.6
62240.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97155.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139202.1
62260.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97215.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139274.6
62280.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	97276.2	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	139347.1
62300.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97336.7	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139419.6
62320.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97397.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139492.2
62340.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97457.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139564.7
62360.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97518.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139637.2
62380.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	97578.5	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	139709.7
62400.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97638.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139782.2
62420.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97699.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139854.7
62440.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97759.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139927.2
62460.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97820.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	139999.7
62480.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	97880.7	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	140072.2
62500.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	97941.2	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	140144.7
62520.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98001.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	140217.3
62540.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98062.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	140289.8
62560.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98122.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	140362.3
62580.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	98183.0	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	140434.8
62600.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98243.4	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	140507.3
62620.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98303.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	140579.8
62640.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98364.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	140652.3
62660.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98424.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	140724.8
62680.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	98485.2	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	140797.3
62700.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98545.6	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	140869.9
62720.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98606.1	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	140942.4
62740.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98666.5	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	141014.9
62760.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98727.0	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	141087.4
62780.000	SUBBALASTO	3.023	60.45	98787.4	CAPA DE FORMA	3.625	72.51	141159.9
62800.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98847.9	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	141232.4
62820.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98908.3	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	141304.9
62840.000	SUBBALASTO	3.022	60.45	98968.8	CAPA DE FORMA	3.626	72.51	141377.4
62860.000	SUBBALASTO	3.461	63.51	99032.3	D TIERRA	1328.625	9765.28	1493345.0
	VEGETAL	20.232	148.19	39193.6	CAPA DE FORMA	7.738	101.29	141478.7
62880.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	99101.5	D TIERRA	752.534	20920.56	1514265.5
	VEGETAL	16.755	375.72	39569.4	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	141633.5
62900.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	99170.7	D TIERRA	288.173	10053.02	1524318.6
	VEGETAL	12.481	285.40	39854.8	CAPA DE FORMA	7.737	154.75	141788.2
62920.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	99239.9	D TIERRA	163.420	3997.38	1528315.9
	VEGETAL	10.111	215.86	40070.6	CAPA DE FORMA	7.737	154.75	141943.0
62940.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	99309.2	D TIERRA	95.541	2578.40	1530894.3
	VEGETAL	9.582	196.86	40267.5	CAPA DE FORMA	7.738	154.74	142097.7
62960.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	99378.4	D TIERRA	0.000	985.84	1531880.2
	TERRAPLEN	16.783	83.91	36292.5	VEGETAL	5.797	168.26	40435.7
	CAPA DE FORMA	7.738	154.75	142252.5				
62980.000	SUBBALASTO	3.325	68.13	99446.5	TERRAPLEN	0.000	613.99	36906.5
	VEGETAL	0.000	92.10	40527.8	CAPA DE FORMA	6.650	146.05	142398.5
63000.000	SUBBALASTO	3.325	66.50	99513.0	CAPA DE FORMA	6.651	133.01	142531.5
63020.000	SUBBALASTO	3.325	66.50	99579.5	CAPA DE FORMA	6.651	133.02	142664.5
63040.000	SUBBALASTO	3.325	66.50	99646.0	CAPA DE FORMA	6.651	133.01	142797.5
63060.000	SUBBALASTO	3.461	69.08	99715.1	D TIERRA	40.988	204.94	1532085.1
	TERRAPLEN	0.026	799.22	37705.7	VEGETAL	8.991	154.13	40682.0
	CAPA DE FORMA	7.738	153.66	142951.2				
63080.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	99784.3	D TIERRA	155.731	2018.26	1534103.4
	TERRAPLEN	0.000	0.13	37705.9	VEGETAL	10.006	190.41	40872.4
	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	143106.0				
63100.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	99853.5	D TIERRA	212.865	3745.00	1537848.4
	VEGETAL	10.542	206.12	41078.5	CAPA DE FORMA	7.737	154.75	143260.7
63120.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	99922.7	D TIERRA	195.324	4225.12	1542073.5
	VEGETAL	10.483	211.15	41289.7	CAPA DE FORMA	7.737	154.75	143415.4
63140.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	99991.9	D TIERRA	158.663	3328.25	1545401.8

	VEGETAL	10.260	206.50	41496.2	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	143570.2
63160.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	100061.1	D TIERRA	98.311	2763.06	1548164.8
	VEGETAL	9.640	201.27	41697.4	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	143724.9
63180.000	SUBBALASTO	3.325	68.82	100130.0	D TIERRA	0.000	595.73	1548760.6
	TERRAPLEN	0.000	475.46	38181.3	VEGETAL	0.000	150.92	41848.3
	CAPA DE FORMA	6.650	151.48	143876.4				
63200.000	SUBBALASTO	3.462	67.18	100197.1	TERRAPLEN	54.196	386.52	38567.8
	VEGETAL	7.908	44.58	41892.9	CAPA DE FORMA	7.737	138.44	144014.8
63220.000	SUBBALASTO	3.461	69.23	100266.4	D TIERRA	180.532	1440.99	1550201.5
	TERRAPLEN	0.000	273.57	38841.4	VEGETAL	10.368	183.43	42076.4
	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	144169.6				
63240.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	100335.6	D TIERRA	402.810	5865.43	1556067.0
	VEGETAL	13.267	231.17	42307.5	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	144324.3
63260.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	100404.8	D TIERRA	634.074	10344.30	1566411.3
	VEGETAL	15.141	282.30	42589.8	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	144479.1
63280.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	100474.0	D TIERRA	834.930	14569.86	1580981.1
	VEGETAL	18.447	332.61	42922.4	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	144633.8
63300.000	SUBBALASTO	3.462	69.22	100543.2	D TIERRA	997.508	18415.22	1599396.3
	VEGETAL	19.214	375.24	43297.7	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	144788.5
63320.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	100612.5	D TIERRA	1037.556	20664.02	1620060.4
	VEGETAL	19.779	390.92	43688.6	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	144943.3
63340.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	100681.7	D TIERRA	944.324	19994.53	1640054.9
	VEGETAL	19.295	391.58	44080.2	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	145098.0
63360.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	100750.9	D TIERRA	705.851	16569.73	1656624.6
	VEGETAL	16.879	366.86	44447.0	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	145252.8
63380.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	100820.1	D TIERRA	492.005	11916.52	1668541.1
	VEGETAL	14.156	302.88	44749.9	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	145407.5
63400.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	100889.3	D TIERRA	387.778	8622.25	1677163.4
	VEGETAL	13.544	275.71	45025.6	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	145562.2
63420.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	100958.5	D TIERRA	342.843	7211.77	1684375.2
	VEGETAL	13.190	267.70	45293.3	CAPA DE FORMA	7.737	154.75	145717.0
63440.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	101027.8	D TIERRA	300.773	6376.58	1690751.7
	VEGETAL	12.457	255.76	45549.1	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	145871.7
63460.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	101097.0	D TIERRA	360.264	6480.26	1697232.0
	VEGETAL	12.669	250.21	45799.3	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	146026.5
63480.000	SUBBALASTO	3.461	69.22	101166.2	D TIERRA	407.976	7901.61	1705133.6
	VEGETAL	12.798	255.86	46055.1	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	146181.2
63500.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	101235.4	D TIERRA	317.912	7221.59	1712355.2
	VEGETAL	12.449	254.09	46309.2	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	146335.9
63520.000	SUBBALASTO	3.461	69.21	101304.6	D TIERRA	267.816	5938.55	1718293.8
	TERRAPLEN	34.624	173.12	39014.5	VEGETAL	17.014	268.77	46578.0
	CAPA DE FORMA	7.737	154.74	146490.7				

Alternativa C1

Alternativa C1- Rasante baja

Variante rasante baja (desde el P.K 43+660 al P.K 66+499,371)

* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
43660.000	SUBBALASTO	5.172	0.00	0.0	D TIERRA	1060.498	0.00	0.0
	VEGETAL	14.460	0.00	0.0	CAPA DE FORMA	14.280	0.00	0.0
43680.000	SUBBALASTO	5.318	104.91	104.9	D TIERRA	1579.447	26447.07	26447.1
	VEGETAL	16.290	306.70	306.7	CAPA DE FORMA	14.674	289.53	289.5
43700.000	SUBBALASTO	5.382	107.37	212.3	D TIERRA	1899.431	34978.44	61425.5
	VEGETAL	18.834	354.51	661.2	CAPA DE FORMA	14.854	296.17	585.7
43720.000	SUBBALASTO	3.238	88.35	300.6	D TIERRA	0.000	22298.10	83723.6
	VEGETAL	0.000	210.11	871.3	CAPA DE FORMA	5.689	214.65	800.4
43740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	365.4	CAPA DE FORMA	5.692	113.82	914.2
43760.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	430.1	CAPA DE FORMA	5.695	113.87	1028.0
43780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	494.9	CAPA DE FORMA	5.697	113.92	1142.0
43800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	559.6	CAPA DE FORMA	5.700	113.97	1255.9
43820.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	624.4	CAPA DE FORMA	5.702	114.02	1370.0
43840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	689.2	CAPA DE FORMA	5.705	114.07	1484.0
43860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	753.9	CAPA DE FORMA	5.707	114.12	1598.1
43880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	818.7	CAPA DE FORMA	5.710	114.17	1712.3
43900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	883.4	CAPA DE FORMA	5.712	114.22	1826.5
43920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	948.2	CAPA DE FORMA	5.715	114.27	1940.8
43940.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	1012.9	CAPA DE FORMA	5.718	114.32	2055.1
43960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1077.7	CAPA DE FORMA	5.720	114.37	2169.5
43980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1142.4	CAPA DE FORMA	5.722	114.42	2283.9
44000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1207.2	CAPA DE FORMA	5.725	114.47	2398.4
44020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1272.0	CAPA DE FORMA	5.727	114.52	2512.9
44040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1336.7	CAPA DE FORMA	5.730	114.58	2627.5
44060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1401.5	CAPA DE FORMA	5.732	114.62	2742.1
44080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1466.2	CAPA DE FORMA	5.735	114.67	2856.8
44100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1531.0	CAPA DE FORMA	5.737	114.72	2971.5
44120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1595.7	CAPA DE FORMA	5.740	114.77	3086.3
44140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1660.5	CAPA DE FORMA	5.742	114.83	3201.1
44160.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	1725.3	CAPA DE FORMA	5.745	114.87	3316.0
44180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1790.0	CAPA DE FORMA	5.747	114.92	3430.9
44200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1854.8	CAPA DE FORMA	5.750	114.97	3545.9
44220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1919.5	CAPA DE FORMA	5.752	115.02	3660.9
44240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1984.3	CAPA DE FORMA	5.755	115.07	3776.0
44260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2049.0	CAPA DE FORMA	5.757	115.12	3891.1
44280.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	2113.8	CAPA DE FORMA	5.760	115.17	4006.2
44300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2178.5	CAPA DE FORMA	5.762	115.22	4121.5
44320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2243.3	CAPA DE FORMA	5.765	115.27	4236.7
44340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2308.1	CAPA DE FORMA	5.767	115.32	4352.1
44360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2372.8	CAPA DE FORMA	5.770	115.37	4467.4
44380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2437.6	CAPA DE FORMA	5.773	115.43	4582.9
44400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2502.3	CAPA DE FORMA	5.775	115.47	4698.3
44420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2567.1	CAPA DE FORMA	5.777	115.53	4813.9
44440.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	2631.8	CAPA DE FORMA	5.780	115.57	4929.4
44460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2696.6	CAPA DE FORMA	5.782	115.63	5045.1
44480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2761.4	CAPA DE FORMA	5.785	115.67	5160.7
44500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2826.1	CAPA DE FORMA	5.788	115.72	5276.5
44520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2890.9	CAPA DE FORMA	5.790	115.77	5392.2
44540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2955.6	CAPA DE FORMA	5.792	115.83	5508.1
44560.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	3020.4	CAPA DE FORMA	5.795	115.88	5623.9
44580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3085.1	CAPA DE FORMA	5.798	115.93	5739.9
44600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3149.9	CAPA DE FORMA	5.800	115.97	5855.8

44620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3214.7	CAPA DE FORMA	5.803	116.02	5971.9
44640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3279.4	CAPA DE FORMA	5.805	116.08	6087.9
44660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3344.2	CAPA DE FORMA	5.808	116.13	6204.1
44680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3408.9	CAPA DE FORMA	5.810	116.18	6320.2
44700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3473.7	CAPA DE FORMA	5.812	116.23	6436.5
44720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3538.4	CAPA DE FORMA	5.815	116.28	6552.8
44740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3603.2	CAPA DE FORMA	5.817	116.32	6669.1
44760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3667.9	CAPA DE FORMA	5.820	116.38	6785.5
44780.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	3732.7	CAPA DE FORMA	5.823	116.43	6901.9
44800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3797.5	CAPA DE FORMA	5.825	116.48	7018.4
44820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3862.2	CAPA DE FORMA	5.827	116.53	7134.9
44840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3927.0	CAPA DE FORMA	5.830	116.57	7251.5
44860.000	SUBBALASTO	3.239	64.76	3991.7	CAPA DE FORMA	5.832	116.62	7368.1
44880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4056.5	CAPA DE FORMA	5.835	116.68	7484.8
44900.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	4121.2	CAPA DE FORMA	5.838	116.73	7601.5
44920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4186.0	CAPA DE FORMA	5.840	116.78	7718.3
44940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4250.8	CAPA DE FORMA	5.843	116.83	7835.1
44960.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	4315.5	CAPA DE FORMA	5.846	116.88	7952.0
44980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4380.3	CAPA DE FORMA	5.847	116.93	8068.9
45000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4445.0	CAPA DE FORMA	5.851	116.98	8185.9
45020.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	4509.8	CAPA DE FORMA	5.853	117.03	8302.9
45040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4574.5	CAPA DE FORMA	5.855	117.08	8420.0
45060.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	4639.3	CAPA DE FORMA	5.858	117.13	8537.1
45080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4704.0	CAPA DE FORMA	5.860	117.18	8654.3
45100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4768.8	CAPA DE FORMA	5.863	117.23	8771.5
45120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4833.6	CAPA DE FORMA	5.866	117.28	8888.8
45140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4898.3	CAPA DE FORMA	5.867	117.33	9006.2
45160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4963.1	CAPA DE FORMA	5.870	117.38	9123.5
45180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5027.8	CAPA DE FORMA	5.873	117.43	9241.0
45200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5092.6	CAPA DE FORMA	5.875	117.48	9358.4
45220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5157.3	CAPA DE FORMA	5.878	117.53	9476.0
45240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5222.1	CAPA DE FORMA	5.881	117.58	9593.6
45260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5286.8	CAPA DE FORMA	5.883	117.63	9711.2
45280.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	5351.6	CAPA DE FORMA	5.886	117.69	9828.9
45300.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	5416.3	CAPA DE FORMA	5.888	117.74	9946.6
45320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5481.1	CAPA DE FORMA	5.890	117.79	10064.4
45340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5545.9	CAPA DE FORMA	5.893	117.83	10182.2
45360.000	SUBBALASTO	3.239	64.76	5610.6	CAPA DE FORMA	5.895	117.88	10300.1
45380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5675.4	CAPA DE FORMA	5.898	117.93	10418.0
45400.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	5740.1	CAPA DE FORMA	5.901	117.98	10536.0
45420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5804.9	CAPA DE FORMA	5.903	118.03	10654.0
45440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5869.6	CAPA DE FORMA	5.905	118.09	10772.1
45460.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	5934.4	CAPA DE FORMA	5.908	118.13	10890.3
45480.000	SUBBALASTO	3.239	64.76	5999.2	CAPA DE FORMA	5.910	118.18	11008.4
45500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6063.9	CAPA DE FORMA	5.913	118.24	11126.7
45520.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	6128.7	CAPA DE FORMA	5.916	118.28	11245.0
45540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6193.4	CAPA DE FORMA	5.918	118.33	11363.3
45560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6258.2	CAPA DE FORMA	5.920	118.39	11481.7
45580.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	6322.9	CAPA DE FORMA	5.923	118.43	11600.1
45600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6387.7	CAPA DE FORMA	5.925	118.48	11718.6
45620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6452.4	CAPA DE FORMA	5.928	118.54	11837.1
45640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6517.2	CAPA DE FORMA	5.930	118.58	11955.7
45660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6582.0	CAPA DE FORMA	5.933	118.64	12074.3
45680.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	6646.7	CAPA DE FORMA	5.936	118.68	12193.0
45700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6711.5	CAPA DE FORMA	5.938	118.73	12311.8
45720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6776.2	CAPA DE FORMA	5.940	118.79	12430.6
45740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6841.0	CAPA DE FORMA	5.943	118.83	12549.4
45760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6905.7	CAPA DE FORMA	5.945	118.88	12668.3
45780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6970.5	CAPA DE FORMA	5.948	118.94	12787.2
45800.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	7035.2	CAPA DE FORMA	5.951	118.99	12906.2
45820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	7100.0	CAPA DE FORMA	5.953	119.03	13025.2
45840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7164.7	CAPA DE FORMA	5.955	119.09	13144.3
45860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	7229.5	CAPA DE FORMA	5.958	119.14	13263.4
45880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	7294.3	CAPA DE FORMA	5.960	119.18	13382.6
45900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7359.0	CAPA DE FORMA	5.963	119.24	13501.9
45920.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	7423.8	CAPA DE FORMA	5.966	119.29	13621.2
45940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7488.5	CAPA DE FORMA	5.968	119.34	13740.5
45960.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	7553.3	CAPA DE FORMA	5.971	119.39	13859.9

45980.000	SUBBALASTO	3.239	64.76	7618.0	CAPA DE FORMA	5.973	119.44	13979.3
46000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	7682.8	CAPA DE FORMA	5.976	119.49	14098.8
46020.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	7747.6	CAPA DE FORMA	5.979	119.54	14218.3
46040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7812.3	CAPA DE FORMA	5.980	119.59	14337.9
46060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	7877.1	CAPA DE FORMA	5.983	119.64	14457.6
46080.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	7941.8	CAPA DE FORMA	5.986	119.69	14577.3
46100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8006.6	CAPA DE FORMA	5.988	119.74	14697.0
46120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8071.3	CAPA DE FORMA	5.990	119.79	14816.8
46140.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	8136.1	CAPA DE FORMA	5.993	119.84	14936.6
46160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8200.8	CAPA DE FORMA	5.995	119.89	15056.5
46180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8265.6	CAPA DE FORMA	5.998	119.94	15176.4
46200.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	8330.4	CAPA DE FORMA	6.001	119.99	15296.4
46220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8395.1	CAPA DE FORMA	6.003	120.04	15416.5
46240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8459.9	CAPA DE FORMA	6.006	120.09	15536.6
46260.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	8524.6	CAPA DE FORMA	6.009	120.14	15656.7
46280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8589.4	CAPA DE FORMA	6.010	120.19	15776.9
46300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8654.1	CAPA DE FORMA	6.014	120.24	15897.1
46320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8718.9	CAPA DE FORMA	6.015	120.29	16017.4
46340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8783.6	CAPA DE FORMA	6.018	120.34	16137.8
46360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8848.4	CAPA DE FORMA	6.021	120.39	16258.2
46380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8913.2	CAPA DE FORMA	6.023	120.44	16378.6
46400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8977.9	CAPA DE FORMA	6.025	120.49	16499.1
46420.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	9042.7	CAPA DE FORMA	6.029	120.54	16619.6
46440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9107.4	CAPA DE FORMA	6.031	120.59	16740.2
46460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	9172.2	CAPA DE FORMA	6.033	120.64	16860.9
46480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9236.9	CAPA DE FORMA	6.036	120.69	16981.5
46500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9301.7	CAPA DE FORMA	6.038	120.74	17102.3
46520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	9366.4	CAPA DE FORMA	6.041	120.79	17223.1
46540.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	9431.2	CAPA DE FORMA	6.044	120.84	17343.9
46560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	9496.0	CAPA DE FORMA	6.046	120.90	17464.8
46580.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	9560.7	CAPA DE FORMA	6.049	120.94	17585.8
46600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9625.5	CAPA DE FORMA	6.051	120.99	17706.7
46620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9690.2	CAPA DE FORMA	6.053	121.04	17827.8
46640.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	9755.0	CAPA DE FORMA	6.056	121.09	17948.9
46660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9819.7	CAPA DE FORMA	6.058	121.14	18070.0
46680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	9884.5	CAPA DE FORMA	6.061	121.19	18191.2
46700.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	9949.2	CAPA DE FORMA	6.064	121.24	18312.5
46720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10014.0	CAPA DE FORMA	6.066	121.29	18433.7
46740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10078.8	CAPA DE FORMA	6.068	121.34	18555.1
46760.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	10143.5	CAPA DE FORMA	6.071	121.39	18676.5
46780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10208.3	CAPA DE FORMA	6.073	121.44	18797.9
46800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10273.0	CAPA DE FORMA	6.076	121.50	18919.4
46820.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	10337.8	CAPA DE FORMA	6.079	121.54	19041.0
46840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10402.5	CAPA DE FORMA	6.081	121.59	19162.6
46860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10467.3	CAPA DE FORMA	6.084	121.64	19284.2
46880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10532.1	CAPA DE FORMA	6.086	121.69	19405.9
46900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10596.8	CAPA DE FORMA	6.088	121.75	19527.6
46920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10661.6	CAPA DE FORMA	6.092	121.79	19649.4
46940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10726.3	CAPA DE FORMA	6.093	121.84	19771.3
46960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10791.1	CAPA DE FORMA	6.096	121.89	19893.2
46980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10855.8	CAPA DE FORMA	6.099	121.94	20015.1
47000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10920.6	CAPA DE FORMA	6.101	121.99	20137.1
47020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10985.3	CAPA DE FORMA	6.103	122.05	20259.2
47040.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	11050.1	CAPA DE FORMA	6.106	122.09	20381.3
47060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11114.9	CAPA DE FORMA	6.108	122.14	20503.4
47080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11179.6	CAPA DE FORMA	6.111	122.20	20625.6
47100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11244.4	CAPA DE FORMA	6.113	122.24	20747.8
47120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11309.1	CAPA DE FORMA	6.116	122.29	20870.1
47140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11373.9	CAPA DE FORMA	6.118	122.35	20992.5
47160.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	11438.6	CAPA DE FORMA	6.121	122.39	21114.9
47180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11503.4	CAPA DE FORMA	6.123	122.45	21237.3
47200.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	11568.1	CAPA DE FORMA	6.126	122.49	21359.8
47220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11632.9	CAPA DE FORMA	6.128	122.55	21482.4
47240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11697.7	CAPA DE FORMA	6.131	122.60	21605.0
47260.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	11762.4	CAPA DE FORMA	6.134	122.65	21727.6
47280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11827.2	CAPA DE FORMA	6.136	122.70	21850.3
47300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11891.9	CAPA DE FORMA	6.138	122.75	21973.1

47320.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	11956.7	CAPA DE FORMA	6.141	122.80	22095.9
47340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12021.4	CAPA DE FORMA	6.144	122.85	22218.7
47360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12086.2	CAPA DE FORMA	6.146	122.89	22341.6
47380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12151.0	CAPA DE FORMA	6.149	122.94	22464.5
47400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12215.7	CAPA DE FORMA	6.151	123.00	22587.5
47420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12280.5	CAPA DE FORMA	6.154	123.05	22710.6
47440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12345.2	CAPA DE FORMA	6.156	123.09	22833.7
47460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12410.0	CAPA DE FORMA	6.159	123.14	22956.8
47480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12474.7	CAPA DE FORMA	6.162	123.20	23080.0
47500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12539.5	CAPA DE FORMA	6.164	123.25	23203.3
47520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12604.2	CAPA DE FORMA	6.166	123.30	23326.6
47540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12669.0	CAPA DE FORMA	6.169	123.35	23449.9
47560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12733.8	CAPA DE FORMA	6.171	123.40	23573.3
47580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12798.5	CAPA DE FORMA	6.174	123.45	23696.8
47600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12863.3	CAPA DE FORMA	6.176	123.50	23820.3
47620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12928.0	CAPA DE FORMA	6.179	123.54	23943.8
47640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12992.8	CAPA DE FORMA	6.181	123.60	24067.4
47660.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	13057.5	CAPA DE FORMA	6.184	123.65	24191.1
47680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	13122.3	CAPA DE FORMA	6.186	123.70	24314.8
47700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	13187.0	CAPA DE FORMA	6.189	123.75	24438.5
47720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13251.8	CAPA DE FORMA	6.191	123.80	24562.3
47740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13316.6	CAPA DE FORMA	6.193	123.85	24686.2
47760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13381.3	CAPA DE FORMA	6.196	123.90	24810.1
47780.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	13446.1	CAPA DE FORMA	6.199	123.95	24934.0
47800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	13510.8	CAPA DE FORMA	6.201	124.00	25058.0
47820.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	13575.6	CAPA DE FORMA	6.204	124.05	25182.1
47840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13640.3	CAPA DE FORMA	6.206	124.10	25306.2
47860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13705.1	CAPA DE FORMA	6.209	124.15	25430.3
47880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13769.9	CAPA DE FORMA	6.212	124.20	25554.5
47900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13834.6	CAPA DE FORMA	6.214	124.25	25678.8
47920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	13899.4	CAPA DE FORMA	6.216	124.30	25803.1
47940.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	13964.1	CAPA DE FORMA	6.219	124.35	25927.4
47960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14028.9	CAPA DE FORMA	6.221	124.40	26051.8
47980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14093.6	CAPA DE FORMA	6.224	124.45	26176.3
48000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14158.4	CAPA DE FORMA	6.227	124.50	26300.8
48020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14223.1	CAPA DE FORMA	6.229	124.55	26425.3
48040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14287.9	CAPA DE FORMA	6.231	124.61	26549.9
48060.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	14352.7	CAPA DE FORMA	6.234	124.65	26674.6
48080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14417.4	CAPA DE FORMA	6.236	124.70	26799.3
48100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14482.2	CAPA DE FORMA	6.239	124.75	26924.0
48120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14546.9	CAPA DE FORMA	6.241	124.80	27048.8
48140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14611.7	CAPA DE FORMA	6.244	124.86	27173.7
48160.000	SUBBALASTO	3.237	64.76	14676.4	CAPA DE FORMA	6.247	124.90	27298.6
48180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14741.2	CAPA DE FORMA	6.249	124.95	27423.6
48200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14806.0	CAPA DE FORMA	6.251	125.00	27548.6
48220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14870.7	CAPA DE FORMA	6.254	125.05	27673.6
48240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14935.5	CAPA DE FORMA	6.256	125.10	27798.7
48260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15000.2	CAPA DE FORMA	6.259	125.15	27923.9
48280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15065.0	CAPA DE FORMA	6.261	125.21	28049.1
48300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15129.7	CAPA DE FORMA	6.264	125.25	28174.3
48320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15194.5	CAPA DE FORMA	6.266	125.30	28299.6
48340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15259.3	CAPA DE FORMA	6.269	125.35	28425.0
48360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15324.0	CAPA DE FORMA	6.271	125.40	28550.4
48380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15388.8	CAPA DE FORMA	6.274	125.45	28675.8
48400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15453.5	CAPA DE FORMA	6.276	125.50	28801.3
48420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15518.3	CAPA DE FORMA	6.279	125.55	28926.9
48440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15583.0	CAPA DE FORMA	6.281	125.60	29052.5
48460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15647.8	CAPA DE FORMA	6.284	125.65	29178.1
48480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15712.6	CAPA DE FORMA	6.286	125.70	29303.8
48500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15777.3	CAPA DE FORMA	6.289	125.75	29429.6
48520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15842.1	CAPA DE FORMA	6.291	125.80	29555.4
48540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15906.8	CAPA DE FORMA	6.294	125.85	29681.2
48560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15971.6	CAPA DE FORMA	6.296	125.90	29807.1
48580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16036.4	CAPA DE FORMA	6.299	125.95	29933.1
48600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16101.1	CAPA DE FORMA	6.301	126.00	30059.1
48620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16165.9	CAPA DE FORMA	6.304	126.05	30185.1
48640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16230.6	CAPA DE FORMA	6.306	126.10	30311.2
48660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16295.4	CAPA DE FORMA	6.309	126.15	30437.4

48680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16360.1	CAPA DE FORMA	6.312	126.20	30563.6
48700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16424.9	CAPA DE FORMA	6.314	126.25	30689.9
48720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16489.7	CAPA DE FORMA	6.316	126.31	30816.2
48740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16554.4	CAPA DE FORMA	6.319	126.35	30942.5
48760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16619.2	CAPA DE FORMA	6.322	126.40	31068.9
48780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16683.9	CAPA DE FORMA	6.324	126.45	31195.4
48800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16748.7	CAPA DE FORMA	6.326	126.51	31321.9
48820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16813.5	CAPA DE FORMA	6.329	126.55	31448.4
48840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16878.2	CAPA DE FORMA	6.332	126.60	31575.0
48860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16943.0	CAPA DE FORMA	6.334	126.66	31701.7
48880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17007.7	CAPA DE FORMA	6.337	126.70	31828.4
48900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17072.5	CAPA DE FORMA	6.339	126.76	31955.2
48920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17137.2	CAPA DE FORMA	6.342	126.81	32082.0
48940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17202.0	CAPA DE FORMA	6.344	126.86	32208.8
48960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17266.8	CAPA DE FORMA	6.347	126.90	32335.7
48980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17331.5	CAPA DE FORMA	6.349	126.96	32462.7
49000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17396.3	CAPA DE FORMA	6.352	127.01	32589.7
49020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17461.0	CAPA DE FORMA	6.354	127.06	32716.7
49040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17525.8	CAPA DE FORMA	6.357	127.11	32843.9
49060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17590.5	CAPA DE FORMA	6.359	127.16	32971.0
49080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17655.3	CAPA DE FORMA	6.361	127.21	33098.2
49100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17720.1	CAPA DE FORMA	6.364	127.26	33225.5
49120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17784.8	CAPA DE FORMA	6.367	127.31	33352.8
49140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17849.6	CAPA DE FORMA	6.369	127.36	33480.1
49160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17914.3	CAPA DE FORMA	6.371	127.41	33607.5
49180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17979.1	CAPA DE FORMA	6.374	127.46	33735.0
49200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18043.9	CAPA DE FORMA	6.377	127.51	33862.5
49220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18108.6	CAPA DE FORMA	6.379	127.56	33990.1
49240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18173.4	CAPA DE FORMA	6.382	127.61	34117.7
49260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18238.1	CAPA DE FORMA	6.384	127.66	34245.3
49280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18302.9	CAPA DE FORMA	6.387	127.71	34373.0
49300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18367.6	CAPA DE FORMA	6.389	127.76	34500.8
49320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18432.4	CAPA DE FORMA	6.392	127.81	34628.6
49340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18497.2	CAPA DE FORMA	6.394	127.86	34756.5
49360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18561.9	CAPA DE FORMA	6.397	127.91	34884.4
49380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18626.7	CAPA DE FORMA	6.399	127.96	35012.3
49400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18691.4	CAPA DE FORMA	6.402	128.01	35140.3
49420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18756.2	CAPA DE FORMA	6.404	128.06	35268.4
49440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18821.0	CAPA DE FORMA	6.407	128.11	35396.5
49460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18885.7	CAPA DE FORMA	6.409	128.16	35524.7
49480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18950.5	CAPA DE FORMA	6.412	128.21	35652.9
49500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19015.2	CAPA DE FORMA	6.414	128.26	35781.1
49520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19080.0	CAPA DE FORMA	6.417	128.31	35909.5
49540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19144.7	CAPA DE FORMA	6.419	128.36	36037.8
49560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19209.5	CAPA DE FORMA	6.422	128.41	36166.2
49580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19274.3	CAPA DE FORMA	6.424	128.46	36294.7
49600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19339.0	CAPA DE FORMA	6.427	128.51	36423.2
49620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19403.8	CAPA DE FORMA	6.429	128.56	36551.8
49640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19468.5	CAPA DE FORMA	6.432	128.61	36680.4
49660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19533.3	CAPA DE FORMA	6.434	128.66	36809.0
49680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19598.1	CAPA DE FORMA	6.437	128.71	36937.7
49700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19662.8	CAPA DE FORMA	6.439	128.76	37066.5
49720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19727.6	CAPA DE FORMA	6.442	128.81	37195.3
49740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19792.3	CAPA DE FORMA	6.444	128.86	37324.2
49760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19857.1	CAPA DE FORMA	6.447	128.91	37453.1
49780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19921.8	CAPA DE FORMA	6.449	128.96	37582.1
49800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19986.6	CAPA DE FORMA	6.452	129.01	37711.1
49820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20051.4	CAPA DE FORMA	6.454	129.06	37840.1
49840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20116.1	CAPA DE FORMA	6.457	129.11	37969.2
49860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20180.9	CAPA DE FORMA	6.459	129.16	38098.4
49880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20245.6	CAPA DE FORMA	6.462	129.21	38227.6
49900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20310.4	CAPA DE FORMA	6.464	129.26	38356.9
49920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20375.2	CAPA DE FORMA	6.467	129.31	38486.2
49940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20439.9	CAPA DE FORMA	6.469	129.36	38615.6
49960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20504.7	CAPA DE FORMA	6.472	129.41	38745.0
49980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20569.4	CAPA DE FORMA	6.474	129.46	38874.4
50000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20634.2	CAPA DE FORMA	6.477	129.51	39003.9

50020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20698.9	CAPA DE FORMA	6.480	129.57	39133.5
50040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20763.7	CAPA DE FORMA	6.482	129.61	39263.1
50060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20828.5	CAPA DE FORMA	6.484	129.67	39392.8
50080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20893.2	CAPA DE FORMA	6.487	129.71	39522.5
50100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20958.0	CAPA DE FORMA	6.490	129.76	39652.3
50120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21022.7	CAPA DE FORMA	6.492	129.81	39782.1
50140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21087.5	CAPA DE FORMA	6.494	129.87	39911.9
50160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21152.2	CAPA DE FORMA	6.497	129.91	40041.9
50180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21217.0	CAPA DE FORMA	6.500	129.97	40171.8
50200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21281.8	CAPA DE FORMA	6.502	130.02	40301.8
50220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21346.5	CAPA DE FORMA	6.504	130.07	40431.9
50240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21411.3	CAPA DE FORMA	6.507	130.12	40562.0
50260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21476.0	CAPA DE FORMA	6.510	130.17	40692.2
50280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21540.8	CAPA DE FORMA	6.512	130.22	40822.4
50300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21605.6	CAPA DE FORMA	6.515	130.26	40952.7
50320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21670.3	CAPA DE FORMA	6.517	130.32	41083.0
50340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21735.1	CAPA DE FORMA	6.520	130.37	41213.4
50360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21799.8	CAPA DE FORMA	6.522	130.42	41343.8
50380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21864.6	CAPA DE FORMA	6.525	130.47	41474.2
50400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21929.3	CAPA DE FORMA	6.527	130.52	41604.8
50420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21994.1	CAPA DE FORMA	6.530	130.57	41735.3
50440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22058.9	CAPA DE FORMA	6.532	130.62	41865.9
50460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22123.6	CAPA DE FORMA	6.535	130.67	41996.6
50480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22188.4	CAPA DE FORMA	6.537	130.72	42127.3
50500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22253.1	CAPA DE FORMA	6.540	130.77	42258.1
50520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22317.9	CAPA DE FORMA	6.542	130.82	42388.9
50540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22382.7	CAPA DE FORMA	6.545	130.87	42519.8
50560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22447.4	CAPA DE FORMA	6.547	130.92	42650.7
50580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22512.2	CAPA DE FORMA	6.550	130.97	42781.7
50600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22576.9	CAPA DE FORMA	6.552	131.02	42912.7
50620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22641.7	CAPA DE FORMA	6.555	131.07	43043.8
50640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22706.4	CAPA DE FORMA	6.557	131.12	43174.9
50660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22771.2	CAPA DE FORMA	6.560	131.17	43306.0
50680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22836.0	CAPA DE FORMA	6.562	131.22	43437.3
50700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22900.7	CAPA DE FORMA	6.565	131.27	43568.5
50720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22965.5	CAPA DE FORMA	6.567	131.32	43699.9
50740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23030.2	CAPA DE FORMA	6.570	131.37	43831.2
50760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23095.0	CAPA DE FORMA	6.572	131.42	43962.6
50780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23159.8	CAPA DE FORMA	6.575	131.47	44094.1
50800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23224.5	CAPA DE FORMA	6.577	131.52	44225.6
50820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23289.3	CAPA DE FORMA	6.580	131.57	44357.2
50840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23354.0	CAPA DE FORMA	6.582	131.62	44488.8
50860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23418.8	CAPA DE FORMA	6.585	131.67	44620.5
50880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23483.5	CAPA DE FORMA	6.587	131.72	44752.2
50900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23548.3	CAPA DE FORMA	6.590	131.77	44884.0
50920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23613.1	CAPA DE FORMA	6.592	131.82	45015.8
50940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23677.8	CAPA DE FORMA	6.595	131.87	45147.7
50960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23742.6	CAPA DE FORMA	6.597	131.92	45279.6
50980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23807.3	CAPA DE FORMA	6.600	131.97	45411.6
51000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23872.1	CAPA DE FORMA	6.603	132.02	45543.6
51020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23936.9	CAPA DE FORMA	6.605	132.07	45675.7
51040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24001.6	CAPA DE FORMA	6.607	132.12	45807.8
51060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24066.4	CAPA DE FORMA	6.610	132.17	45940.0
51080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24131.1	CAPA DE FORMA	6.612	132.22	46072.2
51100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24195.9	CAPA DE FORMA	6.615	132.27	46204.5
51120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24260.6	CAPA DE FORMA	6.617	132.32	46336.8
51140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24325.4	CAPA DE FORMA	6.620	132.37	46469.2
51160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24390.2	CAPA DE FORMA	6.622	132.42	46601.6
51180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24454.9	CAPA DE FORMA	6.625	132.47	46734.0
51200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24519.7	CAPA DE FORMA	6.627	132.52	46866.6
51220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24584.4	CAPA DE FORMA	6.630	132.57	46999.1
51240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24649.2	CAPA DE FORMA	6.632	132.62	47131.8
51260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24713.9	CAPA DE FORMA	6.635	132.67	47264.4
51280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24778.7	CAPA DE FORMA	6.637	132.72	47397.2
51300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24843.5	CAPA DE FORMA	6.640	132.77	47529.9
51320.000	SUBBALASTO	5.383	66.90	24910.4	D TIERRA	2313.092	2330.14	86053.8
	VEGETAL	59.191	59.20	930.5	CAPA DE FORMA	22.528	148.71	47678.6
51340.000	SUBBALASTO	5.383	107.65	25018.0	D TIERRA	1548.376	38418.60	124472.4

	VEGETAL	53.284	1141.51	2072.0	CAPA DE FORMA	22.530	450.60	48129.2
51360.000	SUBBALASTO	5.383	107.65	25125.7	D TIERRA	973.546	25073.06	149545.4
	VEGETAL	43.818	974.66	3046.7	CAPA DE FORMA	22.530	450.60	48579.8
51380.000	SUBBALASTO	5.382	107.65	25233.3	D TIERRA	646.884	15867.70	165413.1
	VEGETAL	36.854	832.67	3879.4	CAPA DE FORMA	22.530	450.60	49030.4
51400.000	SUBBALASTO	5.382	107.65	25341.0	D TIERRA	413.196	10665.22	176078.3
	VEGETAL	34.137	701.38	4580.7	CAPA DE FORMA	22.530	450.60	49481.0
51420.000	SUBBALASTO	5.382	107.64	25448.6	D TIERRA	42.738	4465.33	180543.7
	TERRAPLEN	14.833	47.10	47.1	EXCAVA SANEO	48.351	153.51	153.5
	TERRAP SANEO	18.314	58.15	58.1	VEGETAL	34.820	657.95	5238.7
	CAPA DRENANTE	30.092	95.54	95.5	CAPA DE FORMA	22.530	450.60	49931.6
51440.000	SUBBALASTO	5.382	107.65	25556.3	D TIERRA	236.164	2760.18	183303.8
	TERRAPLEN	0.002	493.36	540.5	EXCAVA SANEO	0.205	878.41	1031.9
	TERRAP SANEO	0.068	444.19	502.3	VEGETAL	40.973	809.19	6047.9
	CAPA DRENANTE	0.137	451.98	547.5	CAPA DE FORMA	22.530	450.60	50382.2
51460.000	SUBBALASTO	5.383	107.65	25663.9	D TIERRA	170.753	4537.46	187841.3
	TERRAPLEN	1.734	5.70	546.2	EXCAVA SANEO	6.686	28.18	1060.1
	TERRAP SANEO	2.126	9.11	511.4	VEGETAL	33.546	746.58	6794.5
	CAPA DRENANTE	4.560	19.07	566.6	CAPA DE FORMA	22.530	450.60	50832.9
51480.000	SUBBALASTO	5.383	107.65	25771.6	D TIERRA	48.288	2004.49	189845.8
	TERRAPLEN	35.450	257.13	803.3	EXCAVA SANEO	0.000	162.83	1222.9
	TERRAP SANEO	0.000	58.82	570.3	VEGETAL	31.391	643.69	7438.2
	CAPA DRENANTE	0.000	104.20	670.8	CAPA DE FORMA	22.392	449.96	51282.8
51500.000	SUBBALASTO	5.383	107.65	25879.2	D TIERRA	1.766	439.89	190285.7
	TERRAPLEN	131.205	1536.48	2339.8	VEGETAL	30.859	620.14	8058.3
	CAPA DE FORMA	22.095	444.87	51727.7				
51520.000	SUBBALASTO	0.000	48.44	25927.7	D TIERRA	0.000	7.95	190293.6
	TERRAPLEN	0.000	1461.73	3801.5	VEGETAL	0.000	268.78	8327.1
	CAPA DE FORMA	0.036	198.64	51926.3				
51540.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51927.0				
51560.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51927.8				
51580.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51928.5				
51600.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51929.2				
51620.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51929.9				
51640.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51930.6				
51660.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51931.3				
51680.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51932.0				
51700.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51932.7				
51720.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51933.5				
51740.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51934.2				
51760.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51934.9				
51780.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51935.6				
51800.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51936.3				
51820.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51937.0				
51840.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51937.7				
51860.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51938.4				
51900.000	CAPA DE FORMA	0.036	1.43	51939.9				
51920.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.72	51940.6				
51940.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.71	51941.3				
51960.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.72	51942.0				
51980.000	CAPA DE FORMA	0.036	0.72	51942.7				
52000.000	SUBBALASTO	5.383	43.06	25970.7	D TIERRA	122.321	485.06	190778.7
	TERRAPLEN	35.158	769.82	4571.3	VEGETAL	11.570	96.51	8423.6
	CAPA DE FORMA	14.842	119.19	52061.9				
52020.000	SUBBALASTO	5.383	107.65	26078.4	D TIERRA	665.921	7018.13	197796.8
	TERRAPLEN	0.000	175.79	4747.1	VEGETAL	11.745	226.25	8649.8
	CAPA DE FORMA	14.842	296.84	52358.8				
52040.000	SUBBALASTO	3.238	85.12	26163.5	D TIERRA	0.000	8548.96	206345.8
	VEGETAL	0.000	122.98	8772.8	CAPA DE FORMA	5.686	200.65	52559.4
52060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26228.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	52673.1
52080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26293.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	52786.9
52100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26357.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	52900.6
52120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26422.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	53014.3
52140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26487.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	53128.0
52160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26552.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	53241.8
52180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26616.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	53355.5
52200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26681.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	53469.2

52220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26746.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	53582.9
52240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26811.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	53696.7
52260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26875.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	53810.4
52280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	26940.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	53924.1
52300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27005.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	54037.8
52320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27070.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	54151.5
52340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27134.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	54265.3
52360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27199.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	54379.0
52380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27264.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	54492.7
52400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27329.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	54606.4
52420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27393.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	54720.2
52440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27458.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	54833.9
52460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27523.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	54947.6
52480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27588.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	55061.3
52500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27652.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	55175.1
52520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27717.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	55288.8
52540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27782.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	55402.5
52560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27847.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	55516.2
52580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27911.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	55630.0
52600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	27976.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	55743.7
52620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28041.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	55857.4
52640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28106.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	55971.1
52660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28171.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	56084.8
52680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28235.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	56198.6
52700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28300.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	56312.3
52720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28365.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	56426.0
52740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28430.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	56539.7
52760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28494.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	56653.5
52780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28559.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	56767.2
52800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28624.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	56880.9
52820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28689.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	56994.6
52840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28753.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	57108.4
52860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28818.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	57222.1
52880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28883.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	57335.8
52900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	28948.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	57449.5
52920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29012.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	57563.2
52940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29077.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	57677.0
52960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29142.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	57790.7
52980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29207.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	57904.4
53000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29271.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	58018.1
53020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29336.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	58131.9
53040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29401.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	58245.6
53060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29466.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	58359.3
53080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29530.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	58473.0
53100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29595.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	58586.8
53120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29660.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	58700.5
53140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29725.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	58814.2
53160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29789.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	58927.9
53180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29854.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	59041.7
53200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29919.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	59155.4
53220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	29984.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	59269.1
53240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30048.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	59382.8
53260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30113.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	59496.5
53280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30178.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	59610.3
53300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30243.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	59724.0
53320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30308.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	59837.7
53340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30372.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	59951.4
53360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30437.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	60065.2
53380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30502.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	60178.9
53400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30567.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	60292.6
53420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30631.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	60406.3
53440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30696.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	60520.1
53460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30761.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	60633.8
53480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30826.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	60747.5
53500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30890.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	60861.2
53520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30955.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	60975.0
53540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31020.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	61088.7
53560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31085.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	61202.4

53580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31149.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	61316.1
53600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31214.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	61429.8
53620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31279.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	61543.6
53640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31344.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	61657.3
53660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31408.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	61771.0
53680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31473.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	61884.7
53700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31538.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	61998.5
53720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31603.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	62112.2
53740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31667.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	62225.9
53760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31732.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	62339.6
53780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31797.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	62453.4
53800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31862.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	62567.1
53820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31926.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	62680.8
53840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	31991.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	62794.5
53860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32056.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	62908.3
53880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32121.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	63022.0
53900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32185.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	63135.7
53920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32250.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	63249.4
53940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32315.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	63363.1
53960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32380.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	63476.9
53980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32445.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	63590.6
54000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32509.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	63704.3
54020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32574.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	63818.0
54040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32639.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	63931.8
54060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32704.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	64045.5
54080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32768.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	64159.2
54100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32833.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	64272.9
54120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32898.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	64386.7
54140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	32963.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	64500.4
54160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33027.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	64614.1
54180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33092.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	64727.8
54200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33157.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	64841.5
54220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33222.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	64955.3
54240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33286.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	65069.0
54260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33351.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	65182.7
54280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33416.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	65296.4
54300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33481.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	65410.2
54320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33545.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	65523.9
54340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33610.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	65637.6
54360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33675.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	65751.3
54380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33740.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	65865.1
54400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33804.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	65978.8
54420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33869.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	66092.5
54440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33934.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	66206.2
54460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	33999.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	66319.9
54480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34063.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	66433.7
54500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34128.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	66547.4
54520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34193.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	66661.1
54540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34258.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	66774.8
54560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34323.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	66888.6
54580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34387.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	67002.3
54600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34452.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	67116.0
54620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34517.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	67229.7
54640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34582.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	67343.5
54660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34646.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	67457.2
54680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34711.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	67570.9
54700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34776.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	67684.6
54720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34841.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	67798.4
54740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34905.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	67912.1
54760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	34970.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	68025.8
54780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35035.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	68139.5
54800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35100.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	68253.2
54820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35164.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	68367.0
54840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35229.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	68480.7
54860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35294.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	68594.4
54880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35359.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	68708.1
54900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35423.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	68821.9

54920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35488.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	68935.6
54940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35553.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	69049.3
54960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35618.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	69163.0
54980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35682.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	69276.8
55000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35747.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	69390.5
55020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35812.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	69504.2
55040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35877.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	69617.9
55060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	35941.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	69731.7
55080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36006.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	69845.4
55100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36071.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	69959.1
55120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36136.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	70072.8
55140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36200.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	70186.5
55160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36265.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	70300.3
55180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36330.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	70414.0
55200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36395.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	70527.7
55220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36460.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	70641.4
55240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36524.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	70755.2
55260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36589.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	70868.9
55280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36654.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	70982.6
55300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36719.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	71096.3
55320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36783.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	71210.1
55340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36848.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	71323.8
55360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36913.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	71437.5
55380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	36978.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	71551.2
55400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37042.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	71665.0
55420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37107.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	71778.7
55440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37172.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	71892.4
55460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37237.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	72006.1
55480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37301.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	72119.8
55500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37366.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	72233.6
55520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37431.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	72347.3
55540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37496.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	72461.0
55560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37560.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	72574.7
55580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37625.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	72688.5
55600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37690.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	72802.2
55620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37755.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	72915.9
55640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37819.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	73029.6
55660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37884.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	73143.4
55680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	37949.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	73257.1
55700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38014.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	73370.8
55720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38078.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	73484.5
55740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38143.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	73598.3
55760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38208.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	73712.0
55780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38273.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	73825.7
55800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38337.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	73939.4
55820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38402.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	74053.1
55840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38467.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	74166.9
55860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38532.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	74280.6
55880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38597.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	74394.3
55900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38661.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	74508.0
55920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38726.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	74621.8
55940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38791.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	74735.5
55960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38856.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	74849.2
55980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38920.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	74962.9
56000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	38985.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	75076.7
56020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39050.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	75190.4
56040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39115.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	75304.1
56060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39179.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	75417.8
56080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39244.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	75531.6
56100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39309.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	75645.3
56120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39374.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	75759.0
56140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39438.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	75872.7
56160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39503.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	75986.4
56180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39568.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	76100.2
56200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39633.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	76213.9
56220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39697.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	76327.6
56240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39762.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	76441.3
56260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39827.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	76555.1

56280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39892.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	76668.8
56300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	39956.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	76782.5
56320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40021.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	76896.2
56340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40086.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	77010.0
56360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40151.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	77123.7
56380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40215.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	77237.4
56400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40280.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	77351.1
56420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40345.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	77464.8
56440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40410.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	77578.6
56460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40474.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	77692.3
56480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40539.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	77806.0
56500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40604.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	77919.7
56520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40669.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	78033.5
56540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40734.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	78147.2
56560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40798.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	78260.9
56580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40863.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	78374.6
56600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40928.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	78488.4
56620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	40993.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	78602.1
56640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41057.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	78715.8
56660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41122.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	78829.5
56680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41187.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	78943.3
56700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41252.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	79057.0
56720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41316.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	79170.7
56740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41381.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	79284.4
56760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41446.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	79398.1
56780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41511.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	79511.9
56800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41575.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	79625.6
56820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41640.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	79739.3
56840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41705.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	79853.0
56860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41770.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	79966.8
56880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41834.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	80080.5
56900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41899.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	80194.2
56920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	41964.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	80307.9
56940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42029.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	80421.7
56960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42093.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	80535.4
56980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42158.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	80649.1
57000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42223.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	80762.8
57020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42288.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	80876.6
57040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42352.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	80990.3
57060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42417.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	81104.0
57080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42482.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	81217.7
57100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42547.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	81331.4
57120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42611.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	81445.2
57140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42676.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	81558.9
57160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42741.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	81672.6
57180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42806.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	81786.3
57200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42871.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	81900.1
57220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	42935.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	82013.8
57240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43000.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	82127.5
57260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43065.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	82241.2
57280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43130.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	82355.0
57300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43194.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	82468.7
57320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43259.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	82582.4
57340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43324.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	82696.1
57360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43389.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	82809.9
57380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43453.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	82923.6
57400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43518.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	83037.3
57420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43583.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	83151.0
57440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43648.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	83264.7
57460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43712.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	83378.5
57480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43777.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	83492.2
57500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43842.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	83605.9
57520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43907.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	83719.6
57540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	43971.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	83833.4
57560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44036.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	83947.1
57580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44101.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	84060.8
57600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44166.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	84174.5

57620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44230.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	84288.3
57640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44295.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	84402.0
57660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44360.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	84515.7
57680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44425.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	84629.4
57700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44489.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	84743.2
57720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44554.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	84856.9
57740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44619.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	84970.6
57760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44684.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	85084.3
57780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44748.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	85198.0
57800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44813.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	85311.8
57820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44878.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	85425.5
57840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	44943.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	85539.2
57860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45008.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	85652.9
57880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45072.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	85766.7
57900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45137.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	85880.4
57920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45202.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	85994.1
57940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45267.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	86107.8
57960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45331.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	86221.6
57980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45396.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	86335.3
58000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45461.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	86449.0
58020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45526.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	86562.7
58040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45590.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	86676.4
58060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45655.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	86790.2
58080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45720.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	86903.9
58100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45785.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	87017.6
58120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45849.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	87131.3
58140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45914.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	87245.1
58160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	45979.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	87358.8
58180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46044.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	87472.5
58200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46108.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	87586.2
58220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46173.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	87700.0
58240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46238.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	87813.7
58260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46303.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	87927.4
58280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46367.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	88041.1
58300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46432.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	88154.9
58320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46497.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	88268.6
58340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46562.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	88382.3
58360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46626.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	88496.0
58380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46691.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	88609.7
58400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46756.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	88723.5
58420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46821.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	88837.2
58440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46885.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	88950.9
58460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	46950.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	89064.6
58480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47015.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	89178.4
58500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47080.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	89292.1
58520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47145.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	89405.8
58540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47209.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	89519.5
58560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47274.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	89633.3
58580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47339.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	89747.0
58600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47404.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	89860.7
58620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47468.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	89974.4
58640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47533.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	90088.2
58660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47598.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	90201.9
58680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47663.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	90315.6
58700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47727.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	90429.3
58720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47792.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	90543.0
58740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47857.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	90656.8
58760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47922.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	90770.5
58780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	47986.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	90884.2
58800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48051.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	90997.9
58820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48116.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	91111.7
58840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48181.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	91225.4
58860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48245.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	91339.1
58880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48310.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	91452.8
58900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48375.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	91566.6
58920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48440.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	91680.3
58940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48504.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	91794.0
58960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48569.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	91907.7

58980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48634.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	92021.4
59000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48699.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	92135.2
59020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48763.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	92248.9
59040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48828.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	92362.6
59060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48893.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	92476.3
59080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48958.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	92590.1
59100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49022.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	92703.8
59120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49087.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	92817.5
59140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49152.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	92931.2
59160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49217.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	93045.0
59180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49282.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	93158.7
59200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49346.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	93272.4
59220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49411.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	93386.1
59240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49476.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	93499.8
59260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49541.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	93613.6
59280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49605.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	93727.3
59300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49670.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	93841.0
59320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49735.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	93954.7
59340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49800.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	94068.5
59360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49864.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	94182.2
59380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49929.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	94295.9
59400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49994.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	94409.6
59420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50059.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	94523.4
59440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50123.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	94637.1
59460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50188.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	94750.8
59480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50253.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	94864.5
59500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50318.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	94978.2
59520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50382.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	95092.0
59540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50447.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	95205.7
59560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50512.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	95319.4
59580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50577.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	95433.1
59600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50641.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	95546.9
59620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50706.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	95660.6
59640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50771.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	95774.3
59660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50836.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	95888.0
59680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50900.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	96001.8
59700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50965.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	96115.5
59720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51030.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	96229.2
59740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51095.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	96342.9
59760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51159.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	96456.6
59780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51224.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	96570.4
59800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51289.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	96684.1
59820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51354.2	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	96797.8
59840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51419.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	96911.5
59860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51483.7	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	97025.3
59880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51548.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	97139.0
59900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51613.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	97252.7
59920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51678.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	97366.4
59940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51742.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	97480.2
59960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51807.5	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	97593.9
59980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51872.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	97707.6
60000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51937.0	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	97821.3
60020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52001.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	97935.0
60040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52066.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	98048.8
60060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52131.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	98162.5
60080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52196.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	98276.2
60100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52260.8	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	98389.9
60120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52325.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	98503.7
60140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52390.3	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	98617.4
60160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52455.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	98731.1
60180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52519.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	98844.8
60200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52584.6	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	98958.6
60220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52649.4	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	99072.3
60240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52714.1	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	99186.0
60260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52778.9	CAPA DE FORMA	5.686	113.72	99299.7
60280.000	SUBBALASTO	7.354	91.52	52870.4	D TIERRA	1636.726	11034.82	217380.6
	VEGETAL	16.215	109.72	8882.5	CAPA DE FORMA	20.103	207.43	99507.2

60300.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	53017.5	D TIERRA	1003.876	27152.53	244533.1
	VEGETAL	14.644	309.65	9192.2	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	99909.2
60320.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	53164.6	D TIERRA	469.162	13289.51	257822.6
	VEGETAL	13.914	272.95	9465.1	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	100311.3
60340.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	53311.7	D TIERRA	881.499	13079.33	270902.0
	VEGETAL	15.008	285.60	9750.7	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	100713.3
60360.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	53458.8	D TIERRA	1104.240	20232.68	291134.6
	VEGETAL	14.400	294.68	10045.4	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	101115.4
60380.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	53605.8	D TIERRA	1175.400	23115.96	314250.6
	VEGETAL	13.554	279.90	10325.3	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	101517.5
60400.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	53752.9	D TIERRA	1258.209	24192.91	338443.5
	VEGETAL	12.783	263.24	10588.5	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	101919.5
60420.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	53900.0	D TIERRA	1434.043	26871.08	365314.6
	VEGETAL	12.158	249.18	10837.7	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	102321.6
60440.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	54047.1	D TIERRA	1468.917	29546.28	394860.9
	VEGETAL	10.714	232.81	11070.5	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	102723.6
60460.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	54194.2	D TIERRA	1452.518	29206.98	424067.8
	VEGETAL	9.933	206.12	11276.7	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	103125.7
60480.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	54341.3	D TIERRA	1406.031	28579.55	452647.4
	VEGETAL	9.218	190.82	11467.5	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	103527.7
60500.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	54488.4	D TIERRA	1304.974	27227.97	479875.4
	VEGETAL	8.571	178.51	11646.0	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	103929.8
60520.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	54635.4	D TIERRA	1173.843	24821.00	504696.4
	VEGETAL	7.540	159.45	11805.4	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	104331.9
60540.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	54782.5	D TIERRA	1001.008	21814.40	526510.8
	VEGETAL	6.829	143.97	11949.4	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	104733.9
60560.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	54929.6	D TIERRA	801.808	18103.91	544614.7
	VEGETAL	6.082	129.00	12078.4	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	105136.0
60580.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	55076.7	D TIERRA	559.343	13634.15	558248.8
	VEGETAL	5.063	112.16	12190.6	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	105538.0
60600.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	55223.8	D TIERRA	319.068	8821.64	567070.5
	TERRAPLEN	0.280	1.40	4748.5	VEGETAL	4.044	92.54	12283.1
	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	105940.1				
60620.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	55370.9	D TIERRA	112.254	4202.85	571273.3
	TERRAPLEN	84.423	674.20	5422.7	VEGETAL	4.073	81.98	12365.1
	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	106342.1				
60640.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	55518.0	D TIERRA	43.304	1519.99	572793.3
	TERRAPLEN	229.407	3033.02	8455.7	VEGETAL	4.015	80.12	12445.2
	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	106744.2				
60660.000	SUBBALASTO	0.000	29.42	55547.4	D TIERRA	0.000	149.44	572942.7
	TERRAPLEN	0.000	1012.80	9468.5	VEGETAL	0.000	16.03	12461.2
	CAPA DE FORMA	0.049	81.20	106825.4				
60680.000	CAPA DE FORMA	0.049	0.99	106826.4				
60700.000	CAPA DE FORMA	0.050	0.99	106827.4				
60720.000	CAPA DE FORMA	0.049	0.99	106828.4				
60740.000	CAPA DE FORMA	0.049	0.99	106829.4				
60760.000	CAPA DE FORMA	0.050	0.98	106830.4				
60780.000	CAPA DE FORMA	0.050	0.99	106831.3				
60800.000	CAPA DE FORMA	0.049	0.99	106832.3				
60820.000	CAPA DE FORMA	0.049	0.99	106833.3				
60840.000	CAPA DE FORMA	0.050	0.98	106834.3				
60860.000	CAPA DE FORMA	0.049	0.99	106835.3				
60880.000	CAPA DE FORMA	0.049	0.99	106836.3				
60900.000	CAPA DE FORMA	0.049	0.99	106837.3				
60920.000	CAPA DE FORMA	0.050	0.99	106838.3				
60940.000	CAPA DE FORMA	0.049	0.99	106839.3				
60960.000	SUBBALASTO	7.354	139.73	55687.1	D TIERRA	28.338	141.69	573084.4
	TERRAPLEN	44.906	3073.78	12542.3	VEGETAL	13.340	255.46	12716.7
	CAPA DE FORMA	20.103	382.00	107221.3				
60980.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	55834.2	D TIERRA	311.303	3169.06	576253.5
	TERRAPLEN	0.000	224.53	12766.8	VEGETAL	15.105	286.67	13003.4
	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	107623.3				
61000.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	55981.3	D TIERRA	681.259	9916.86	586170.3
	VEGETAL	17.239	319.59	13323.0	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	108025.4
61020.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	56128.4	D TIERRA	969.193	16590.20	602760.6
	VEGETAL	18.440	356.47	13679.4	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	108427.4
61040.000	SUBBALASTO	7.354	147.09	56275.5	D TIERRA	1346.247	23005.85	625766.4
	VEGETAL	19.751	381.97	14061.4	CAPA DE FORMA	20.103	402.06	108829.5

61060.000	SUBBALASTO	3.238	115.75	56391.2	D TIERRA	0.000	18344.49	644110.9
	VEGETAL	0.000	258.50	14319.9	CAPA DE FORMA	5.693	292.38	109121.9
61080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	56456.0	CAPA DE FORMA	5.707	114.00	109235.9
61100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	56520.7	CAPA DE FORMA	5.720	114.26	109350.1
61120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	56585.5	CAPA DE FORMA	5.733	114.53	109464.7
61140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	56650.2	CAPA DE FORMA	5.746	114.79	109579.4
61160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	56715.0	CAPA DE FORMA	5.759	115.05	109694.5
61180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	56779.8	CAPA DE FORMA	5.772	115.31	109809.8
61200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	56844.5	CAPA DE FORMA	5.785	115.57	109925.4
61220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	56909.3	CAPA DE FORMA	5.798	115.83	110041.2
61240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	56974.0	CAPA DE FORMA	5.811	116.09	110157.3
61260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57038.8	CAPA DE FORMA	5.824	116.36	110273.7
61280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57103.6	CAPA DE FORMA	5.838	116.62	110390.3
61300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57168.3	CAPA DE FORMA	5.850	116.88	110507.2
61320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57233.1	CAPA DE FORMA	5.864	117.14	110624.3
61340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57297.8	CAPA DE FORMA	5.877	117.41	110741.7
61360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57362.6	CAPA DE FORMA	5.890	117.67	110859.4
61380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57427.3	CAPA DE FORMA	5.903	117.93	110977.3
61400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57492.1	CAPA DE FORMA	5.916	118.19	111095.5
61420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57556.9	CAPA DE FORMA	5.929	118.45	111214.0
61440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57621.6	CAPA DE FORMA	5.942	118.71	111332.7
61460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57686.4	CAPA DE FORMA	5.955	118.97	111451.6
61480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57751.1	CAPA DE FORMA	5.968	119.23	111570.9
61500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57815.9	CAPA DE FORMA	5.982	119.50	111690.4
61520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	57880.6	CAPA DE FORMA	5.994	119.75	111810.1
61540.000	SUBBALASTO	3.237	64.75	57945.4	CAPA DE FORMA	6.009	120.02	111930.1
61560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	58010.1	CAPA DE FORMA	6.021	120.28	112050.4
61580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58074.9	CAPA DE FORMA	6.033	120.54	112171.0
61600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58139.7	CAPA DE FORMA	6.047	120.80	112291.8
61620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58204.4	CAPA DE FORMA	6.060	121.07	112412.8
61640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58269.2	CAPA DE FORMA	6.073	121.33	112534.2
61660.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58333.9	CAPA DE FORMA	6.086	121.60	112655.8
61680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58398.7	CAPA DE FORMA	6.099	121.86	112777.6
61700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58463.5	CAPA DE FORMA	6.113	122.12	112899.8
61720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58528.2	CAPA DE FORMA	6.126	122.38	113022.1
61740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58593.0	CAPA DE FORMA	6.139	122.64	113144.8
61760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58657.7	CAPA DE FORMA	6.152	122.90	113267.7
61780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58722.5	CAPA DE FORMA	6.165	123.17	113390.8
61800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58787.2	CAPA DE FORMA	6.178	123.43	113514.3
61820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58852.0	CAPA DE FORMA	6.191	123.69	113638.0
61840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58916.8	CAPA DE FORMA	6.204	123.95	113761.9
61860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	58981.5	CAPA DE FORMA	6.217	124.22	113886.1
61880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59046.3	CAPA DE FORMA	6.230	124.48	114010.6
61900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59111.0	CAPA DE FORMA	6.243	124.74	114135.4
61920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59175.8	CAPA DE FORMA	6.257	125.00	114260.4
61940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59240.5	CAPA DE FORMA	6.270	125.26	114385.6
61960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59305.3	CAPA DE FORMA	6.283	125.52	114511.1
61980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59370.1	CAPA DE FORMA	6.296	125.79	114636.9
62000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59434.8	CAPA DE FORMA	6.309	126.05	114763.0
62020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59499.6	CAPA DE FORMA	6.322	126.31	114889.3
62040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59564.3	CAPA DE FORMA	6.335	126.57	115015.9
62060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59629.1	CAPA DE FORMA	6.348	126.84	115142.7
62080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59693.9	CAPA DE FORMA	6.361	127.10	115269.8
62100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59758.6	CAPA DE FORMA	6.374	127.36	115397.1
62120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59823.4	CAPA DE FORMA	6.387	127.62	115524.8
62140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59888.1	CAPA DE FORMA	6.401	127.88	115652.6
62160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	59952.9	CAPA DE FORMA	6.414	128.14	115780.8
62180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60017.6	CAPA DE FORMA	6.427	128.41	115909.2
62200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60082.4	CAPA DE FORMA	6.440	128.67	116037.9
62220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60147.2	CAPA DE FORMA	6.453	128.93	116166.8
62240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60211.9	CAPA DE FORMA	6.466	129.19	116296.0
62260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60276.7	CAPA DE FORMA	6.479	129.45	116425.4
62280.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60341.4	CAPA DE FORMA	6.492	129.71	116555.1
62300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60406.2	CAPA DE FORMA	6.506	129.98	116685.1
62320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60470.9	CAPA DE FORMA	6.518	130.24	116815.4
62340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60535.7	CAPA DE FORMA	6.531	130.50	116945.9
62360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60600.5	CAPA DE FORMA	6.545	130.76	117076.6

62380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60665.2	CAPA DE FORMA	6.558	131.02	117207.6
62400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60730.0	CAPA DE FORMA	6.571	131.29	117338.9
62420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60794.7	CAPA DE FORMA	6.584	131.55	117470.5
62440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60859.5	CAPA DE FORMA	6.597	131.81	117602.3
62460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60924.3	CAPA DE FORMA	6.610	132.07	117734.4
62480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	60989.0	CAPA DE FORMA	6.623	132.33	117866.7
62500.000	SUBBALASTO	7.355	87.40	61076.4	D TIERRA	1774.244	9800.93	653911.8
	VEGETAL	54.749	301.26	14621.2	CAPA DE FORMA	30.343	262.96	118129.6
62520.000	SUBBALASTO	7.221	146.48	61222.9	D TIERRA	1521.164	33019.38	686931.2
	VEGETAL	53.573	1087.10	15708.3	CAPA DE FORMA	29.884	605.51	118735.2
62540.000	SUBBALASTO	6.932	141.52	61364.4	D TIERRA	1468.334	28446.81	715378.0
	VEGETAL	69.100	1096.48	16804.7	CAPA DE FORMA	28.727	586.12	119321.3
62560.000	SUBBALASTO	6.643	135.74	61500.2	D TIERRA	1147.062	26161.36	741539.4
	VEGETAL	63.729	1329.52	18134.3	CAPA DE FORMA	27.570	562.97	119884.2
62580.000	SUBBALASTO	6.353	129.96	61630.1	D TIERRA	868.069	20043.03	761582.4
	VEGETAL	56.168	1189.59	19323.8	CAPA DE FORMA	26.413	539.82	120424.1
62600.000	SUBBALASTO	6.063	124.16	61754.3	D TIERRA	684.208	15409.69	776992.1
	VEGETAL	51.399	1075.95	20399.8	CAPA DE FORMA	25.256	516.69	120940.8
62620.000	SUBBALASTO	5.774	118.37	61872.6	D TIERRA	556.763	12398.98	789391.1
	VEGETAL	46.364	975.26	21375.1	CAPA DE FORMA	24.099	493.55	121434.3
62640.000	SUBBALASTO	5.485	112.59	61985.2	D TIERRA	429.254	9782.21	799173.3
	TERRAPLEN	0.000	3.19	12770.0	VEGETAL	38.459	859.41	22234.5
	CAPA DE FORMA	22.942	470.41	121904.7				
62660.000	SUBBALASTO	5.196	106.81	62092.0	D TIERRA	343.621	7654.13	806827.4
	VEGETAL	34.183	727.33	22961.8	CAPA DE FORMA	21.784	447.26	122352.0
62680.000	SUBBALASTO	4.907	101.03	62193.1	D TIERRA	273.448	6162.11	812989.5
	VEGETAL	29.959	641.79	23603.6	CAPA DE FORMA	20.627	424.12	122776.1
62700.000	SUBBALASTO	4.618	95.25	62288.3	D TIERRA	206.565	4798.60	817788.1
	VEGETAL	25.485	554.13	24157.7	CAPA DE FORMA	19.470	400.97	123177.1
62720.000	SUBBALASTO	4.328	89.46	62377.8	D TIERRA	147.656	3533.69	821321.8
	VEGETAL	22.005	474.74	24632.5	CAPA DE FORMA	18.313	377.83	123554.9
62740.000	SUBBALASTO	4.038	83.66	62461.4	D TIERRA	95.592	2431.64	823753.5
	VEGETAL	18.466	404.07	25036.5	CAPA DE FORMA	17.156	354.69	123909.6
62760.000	SUBBALASTO	3.749	77.88	62539.3	D TIERRA	42.754	1375.47	825128.9
	VEGETAL	15.073	335.25	25371.8	CAPA DE FORMA	15.999	331.55	124241.1
62780.000	SUBBALASTO	3.460	72.09	62611.4	D TIERRA	22.022	603.02	825731.9
	TERRAPLEN	5.037	39.33	12809.4	VEGETAL	11.976	264.97	25636.7
	CAPA DE FORMA	14.842	308.41	124549.5				
62800.000	SUBBALASTO	3.171	66.31	62677.7	D TIERRA	6.919	295.02	826027.0
	TERRAPLEN	17.652	219.67	13029.0	VEGETAL	10.396	224.59	25861.3
	CAPA DE FORMA	13.684	285.26	124834.8				
62820.000	SUBBALASTO	2.882	60.53	62738.2	D TIERRA	0.036	46.36	826073.3
	TERRAPLEN	42.302	589.07	13618.1	VEGETAL	9.001	193.61	26054.9
	CAPA DE FORMA	12.527	262.11	125096.9				
62840.000	SUBBALASTO	2.593	54.74	62793.0	D TIERRA	0.000	0.49	826073.8
	TERRAPLEN	24.948	681.67	14299.8	EXCAVA SANEO	8.475	39.47	1262.4
	VEGETAL	6.966	157.66	26212.6	CAPA DRENANTE	26.019	228.16	899.0
	CAPA DE FORMA	11.370	238.97	125335.9				
62860.000	SUBBALASTO	2.303	48.96	62841.9	TERRAPLEN	37.361	477.17	14777.0
	EXCAVA SANEO	0.368	44.21	1306.6	VEGETAL	1.056	40.11	26252.7
	CAPA DRENANTE	26.734	500.71	1399.7	CAPA DE FORMA	10.213	215.83	125551.7
62880.000	SUBBALASTO	0.000	30.83	62872.8	TERRAPLEN	0.000	726.17	15503.1
	EXCAVA SANEO	0.000	94.96	1401.6	VEGETAL	0.000	66.63	26319.3
	CAPA DRENANTE	0.000	403.79	1803.4	CAPA DE FORMA	0.014	137.39	125689.1
62900.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125689.4				
62920.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125689.7				
62940.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125689.9				
62960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125690.2				
62980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125690.5				
63000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125690.8				
63020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125691.0				
63040.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125691.3				
63060.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125691.6				
63080.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125691.9				
63100.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125692.1				
63120.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125692.4				
63140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125692.7				
63160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125693.0				

63180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125693.2				
63200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125693.5				
63220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125693.8				
63240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125694.1				
63260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125694.3				
63280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	125694.6				
63300.000	SUBBALASTO	2.090	10.45	62883.2	D TIERRA	18.337	45.84	826119.7
	TERRAPLEN	16.956	213.98	15717.1	VEGETAL	5.036	24.54	26343.9
	CAPA DE FORMA	6.062	30.52	125725.1				
63320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	62925.0	D TIERRA	371.739	3618.32	829738.0
	TERRAPLEN	0.000	84.78	15801.9	VEGETAL	8.776	139.03	26482.9
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	125846.4				
63340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	62966.8	D TIERRA	845.278	12030.44	841768.4
	TERRAPLEN	0.001	0.01	15801.9	VEGETAL	12.260	210.00	26692.9
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	125967.6				
63360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	63008.6	D TIERRA	1456.032	22897.85	864666.3
	VEGETAL	14.772	267.76	26960.7	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	126088.9
63380.000	SUBBALASTO	1.936	38.87	63047.5	D TIERRA	0.000	1474.36	866140.6
	VEGETAL	0.000	14.81	26975.5	CAPA DE FORMA	3.053	63.97	126152.8
63400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63086.2	CAPA DE FORMA	3.066	61.19	126214.0
63420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63124.9	CAPA DE FORMA	3.078	61.44	126275.5
63440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63163.6	CAPA DE FORMA	3.090	61.69	126337.2
63460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63202.3	CAPA DE FORMA	3.103	61.93	126399.1
63480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63241.0	CAPA DE FORMA	3.115	62.18	126461.3
63500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63279.7	CAPA DE FORMA	3.128	62.43	126523.7
63520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63318.5	CAPA DE FORMA	3.140	62.68	126586.4
63540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63357.2	CAPA DE FORMA	3.153	62.93	126649.3
63560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63395.9	CAPA DE FORMA	3.165	63.17	126712.5
63580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63434.6	CAPA DE FORMA	3.177	63.42	126775.9
63600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63473.3	CAPA DE FORMA	3.190	63.66	126839.6
63620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63512.0	CAPA DE FORMA	3.202	63.91	126903.5
63640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63550.7	CAPA DE FORMA	3.214	64.16	126967.6
63660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63589.4	CAPA DE FORMA	3.227	64.40	127032.0
63680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63628.1	CAPA DE FORMA	3.239	64.65	127096.7
63700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63666.9	CAPA DE FORMA	3.251	64.90	127161.6
63720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63705.6	CAPA DE FORMA	3.264	65.14	127226.7
63740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63744.3	CAPA DE FORMA	3.276	65.39	127292.1
63760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63783.0	CAPA DE FORMA	3.288	65.64	127357.8
63780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63821.7	CAPA DE FORMA	3.300	65.88	127423.6
63800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63860.4	CAPA DE FORMA	3.313	66.13	127489.8
63820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63899.1	CAPA DE FORMA	3.325	66.38	127556.1
63840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63937.8	CAPA DE FORMA	3.337	66.62	127622.8
63860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	63976.5	CAPA DE FORMA	3.350	66.87	127689.6
63880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64015.3	CAPA DE FORMA	3.362	67.12	127756.8
63900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64054.0	CAPA DE FORMA	3.374	67.37	127824.1
63920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64092.7	CAPA DE FORMA	3.387	67.61	127891.7
63940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64131.4	CAPA DE FORMA	3.399	67.86	127959.6
63960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64170.1	CAPA DE FORMA	3.411	68.11	128027.7
63980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64208.8	CAPA DE FORMA	3.424	68.35	128096.1
64000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64247.5	CAPA DE FORMA	3.436	68.60	128164.7
64020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64286.2	CAPA DE FORMA	3.448	68.85	128233.5
64040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64324.9	CAPA DE FORMA	3.461	69.09	128302.6
64060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64363.7	CAPA DE FORMA	3.473	69.34	128371.9
64080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64402.4	CAPA DE FORMA	3.485	69.59	128441.5
64100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64441.1	CAPA DE FORMA	3.498	69.83	128511.4
64120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64479.8	CAPA DE FORMA	3.510	70.08	128581.4
64140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64518.5	CAPA DE FORMA	3.522	70.33	128651.8
64160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64557.2	CAPA DE FORMA	3.535	70.57	128722.3
64180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64595.9	CAPA DE FORMA	3.547	70.82	128793.2
64200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64634.6	CAPA DE FORMA	3.559	71.07	128864.2
64220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64673.3	CAPA DE FORMA	3.572	71.31	128935.5
64240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64712.1	CAPA DE FORMA	3.585	71.56	129007.1
64260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64750.8	CAPA DE FORMA	3.597	71.81	129078.9
64280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64789.5	CAPA DE FORMA	3.609	72.06	129151.0
64300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64828.2	CAPA DE FORMA	3.622	72.30	129223.3
64320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64866.9	CAPA DE FORMA	3.634	72.55	129295.8
64340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64905.6	CAPA DE FORMA	3.646	72.80	129368.6

64360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64944.3	CAPA DE FORMA	3.659	73.04	129441.7
64380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	64983.0	CAPA DE FORMA	3.671	73.29	129515.0
64400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65021.7	CAPA DE FORMA	3.683	73.54	129588.5
64420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65060.4	CAPA DE FORMA	3.696	73.78	129662.3
64440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65099.2	CAPA DE FORMA	3.708	74.03	129736.3
64460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65137.9	CAPA DE FORMA	3.720	74.28	129810.6
64480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65176.6	CAPA DE FORMA	3.732	74.52	129885.1
64500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65215.3	CAPA DE FORMA	3.745	74.77	129959.9
64520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65254.0	CAPA DE FORMA	3.757	75.02	130034.9
64540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65292.7	CAPA DE FORMA	3.769	75.26	130110.2
64560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65331.4	CAPA DE FORMA	3.782	75.51	130185.7
64580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65370.1	CAPA DE FORMA	3.794	75.76	130261.4
64600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65408.8	CAPA DE FORMA	3.806	76.01	130337.4
64620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65447.6	CAPA DE FORMA	3.819	76.25	130413.7
64640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65486.3	CAPA DE FORMA	3.831	76.50	130490.2
64660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65525.0	CAPA DE FORMA	3.843	76.75	130566.9
64680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65563.7	CAPA DE FORMA	3.856	76.99	130643.9
64700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65602.4	CAPA DE FORMA	3.868	77.24	130721.2
64720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65641.1	CAPA DE FORMA	3.880	77.49	130798.7
64740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65679.8	CAPA DE FORMA	3.893	77.73	130876.4
64760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65718.5	CAPA DE FORMA	3.905	77.98	130954.4
64780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65757.2	CAPA DE FORMA	3.917	78.23	131032.6
64800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65796.0	CAPA DE FORMA	3.930	78.47	131111.1
64820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65834.7	CAPA DE FORMA	3.942	78.72	131189.8
64840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65873.4	CAPA DE FORMA	3.954	78.97	131268.8
64860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65912.1	CAPA DE FORMA	3.967	79.21	131348.0
64880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65950.8	CAPA DE FORMA	3.979	79.46	131427.4
64900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	65989.5	CAPA DE FORMA	3.992	79.71	131507.1
64920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66028.2	CAPA DE FORMA	4.004	79.95	131587.1
64940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66066.9	CAPA DE FORMA	4.017	80.20	131667.3
64960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66105.6	CAPA DE FORMA	4.029	80.45	131747.7
64980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66144.4	CAPA DE FORMA	4.041	80.70	131828.4
65000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66183.1	CAPA DE FORMA	4.054	80.94	131909.4
65020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66221.8	CAPA DE FORMA	4.066	81.19	131990.6
65040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66260.5	CAPA DE FORMA	4.078	81.44	132072.0
65060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66299.2	CAPA DE FORMA	4.091	81.68	132153.7
65080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66337.9	CAPA DE FORMA	4.103	81.93	132235.6
65100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66376.6	CAPA DE FORMA	4.115	82.18	132317.8
65120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66415.3	CAPA DE FORMA	4.127	82.42	132400.2
65140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66454.0	CAPA DE FORMA	4.140	82.67	132482.9
65160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66492.8	CAPA DE FORMA	4.152	82.92	132565.8
65180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66531.5	CAPA DE FORMA	4.164	83.16	132649.0
65200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66570.2	CAPA DE FORMA	4.177	83.41	132732.4
65220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66608.9	CAPA DE FORMA	4.189	83.66	132816.0
65240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66647.6	CAPA DE FORMA	4.201	83.90	132899.9
65260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66686.3	CAPA DE FORMA	4.214	84.15	132984.1
65280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66725.0	CAPA DE FORMA	4.226	84.40	133068.5
65300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66763.7	CAPA DE FORMA	4.238	84.65	133153.1
65320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66802.4	CAPA DE FORMA	4.251	84.89	133238.0
65340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66841.2	CAPA DE FORMA	4.263	85.14	133323.2
65360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66879.9	CAPA DE FORMA	4.275	85.39	133408.6
65380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66918.6	CAPA DE FORMA	4.288	85.63	133494.2
65400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66957.3	CAPA DE FORMA	4.300	85.88	133580.1
65420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	66996.0	CAPA DE FORMA	4.312	86.13	133666.2
65440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67034.7	CAPA DE FORMA	4.325	86.37	133752.6
65460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67073.4	CAPA DE FORMA	4.337	86.62	133839.2
65480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67112.1	CAPA DE FORMA	4.349	86.87	133926.1
65500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67150.8	CAPA DE FORMA	4.362	87.11	134013.2
65520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67189.6	CAPA DE FORMA	4.374	87.36	134100.5
65540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67228.3	CAPA DE FORMA	4.386	87.60	134188.1
65560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67267.0	CAPA DE FORMA	4.399	87.85	134276.0
65580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67305.7	CAPA DE FORMA	4.411	88.10	134364.1
65600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67344.4	CAPA DE FORMA	4.424	88.35	134452.4
65620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67383.1	CAPA DE FORMA	4.436	88.60	134541.0
65640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67421.8	CAPA DE FORMA	4.449	88.84	134629.9
65660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67460.5	CAPA DE FORMA	4.461	89.09	134719.0
65680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67499.2	CAPA DE FORMA	4.473	89.34	134808.3
65700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	67538.0	CAPA DE FORMA	4.485	89.58	134897.9

65720.000	SUBBALASTO	2.090	40.41	67578.4	D TIERRA	1625.915	18262.07	884402.7
	TERRAPLEN	0.000	0.44	15802.3	VEGETAL	21.088	267.73	27243.2
	CAPA DE FORMA	9.360	143.35	135041.2				
65740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	67620.2	D TIERRA	1588.913	31726.24	916128.9
	VEGETAL	11.600	326.39	27569.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	135228.4
65760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	67662.0	D TIERRA	1501.459	31110.46	947239.4
	VEGETAL	2.096	132.59	27702.2	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	135415.6
65780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	67703.8	D TIERRA	1237.824	27181.42	974420.8
	VEGETAL	1.531	16.79	27719.0	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	135602.8
65800.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	67745.6	D TIERRA	1186.854	24076.20	998497.0
	VEGETAL	3.421	49.61	27768.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	135790.0
65820.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	67787.4	D TIERRA	1207.585	24365.11	1022862.1
	VEGETAL	5.102	84.49	27853.1	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	135977.2
65840.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	67829.2	D TIERRA	992.981	22677.18	1045539.3
	VEGETAL	6.474	116.49	27969.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	136164.4
65860.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	67871.0	D TIERRA	469.067	14651.66	1060191.0
	VEGETAL	6.071	127.75	28097.3	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	136351.6
65880.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	67912.8	D TIERRA	94.747	5317.04	1065508.0
	TERRAPLEN	0.976	4.88	15807.2	VEGETAL	4.737	113.69	28211.0
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	136538.8				
65900.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	67954.6	D TIERRA	31.904	1049.53	1066557.5
	TERRAPLEN	22.222	443.19	16250.4	VEGETAL	6.887	128.02	28339.0
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	136726.0				
65920.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	67996.4	D TIERRA	0.000	315.77	1066873.3
	TERRAPLEN	36.586	699.53	16949.9	EXCAVA SANEO	2.286	11.43	1413.0
	VEGETAL	5.588	131.19	28470.2	CAPA DRENANTE	26.695	133.47	1936.9
	CAPA DE FORMA	9.360	187.19	136913.2				
65940.000	SUBBALASTO	0.000	18.81	68015.2	TERRAPLEN	0.000	492.03	17442.0
	EXCAVA SANEO	0.000	37.37	1450.4	VEGETAL	0.000	54.87	28525.1
	CAPA DRENANTE	0.000	263.55	2200.5	CAPA DE FORMA	0.014	84.39	136997.6
65960.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	136997.9				
65980.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	136998.2				
66000.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	136998.4				
66020.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	136998.7				
66040.000	SUBBALASTO	2.090	8.36	68023.5	TERRAPLEN	43.685	226.94	17668.9
	EXCAVA SANEO	5.712	23.69	1474.1	VEGETAL	5.689	24.31	28549.4
	CAPA DRENANTE	27.268	116.83	2317.3	CAPA DE FORMA	9.359	37.65	137036.4
66060.000	SUBBALASTO	2.091	41.80	68065.4	D TIERRA	46.454	391.05	1067264.4
	TERRAPLEN	1.076	391.44	18060.3	EXCAVA SANEO	0.000	28.56	1502.6
	VEGETAL	5.164	111.24	28660.6	CAPA DRENANTE	0.000	136.34	2453.6
	CAPA DE FORMA	9.359	187.19	137223.5				
66080.000	SUBBALASTO	2.090	41.81	68107.2	D TIERRA	102.231	1549.05	1068813.4
	TERRAPLEN	0.000	5.38	18065.7	VEGETAL	6.442	121.08	28781.7
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	137410.7				
66100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68149.0	D TIERRA	84.180	1997.03	1070810.4
	VEGETAL	6.383	128.89	28910.6	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	137597.9
66120.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68190.8	D TIERRA	65.913	1276.59	1072087.0
	TERRAPLEN	2.546	29.65	18095.4	VEGETAL	5.704	114.40	29025.0
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	137785.1				
66140.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68232.6	D TIERRA	17.972	982.86	1073069.9
	TERRAPLEN	16.785	143.81	18239.2	VEGETAL	5.740	114.59	29139.6
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	137972.3				
66160.000	SUBBALASTO	0.000	16.72	68249.3	D TIERRA	0.000	71.89	1073141.8
	TERRAPLEN	0.000	322.67	18561.9	EXCAVA SANEO	0.000	22.56	1525.2
	VEGETAL	0.000	48.46	29188.0	CAPA DRENANTE	0.000	122.65	2576.3
	CAPA DE FORMA	0.013	75.04	138047.4				
66180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	138047.7				
66180.000	SUBBALASTO	2.090	0.00	68249.3	TERRAPLEN	77.992	0.00	18561.9
	EXCAVA SANEO	6.600	0.00	1525.2	VEGETAL	6.122	0.00	29188.0
	CAPA DRENANTE	32.590	0.00	2576.3	CAPA DE FORMA	9.360	0.00	138047.7
66200.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68291.1	D TIERRA	129.628	876.83	1074018.6
	TERRAPLEN	0.000	488.46	19050.3	EXCAVA SANEO	0.000	33.00	1558.2
	VEGETAL	6.509	119.39	29307.4	CAPA DRENANTE	0.000	162.95	2739.2
	CAPA DE FORMA	6.062	178.53	138226.2				
66220.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68332.9	D TIERRA	337.928	4712.68	1078731.3
	VEGETAL	7.661	142.13	29449.5	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	138347.4
66240.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68374.7	D TIERRA	560.095	9004.33	1087735.6

	VEGETAL	9.454	175.70	29625.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	138468.7
66260.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68416.5	D TIERRA	759.430	13139.22	1100874.8
	VEGETAL	11.947	209.55	29834.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	138589.9
66280.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68458.3	D TIERRA	923.062	16932.78	1117807.6
	VEGETAL	12.513	243.99	30078.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	138711.2
66300.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68500.1	D TIERRA	960.190	19144.38	1136952.0
	VEGETAL	12.861	254.58	30333.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	138832.4
66320.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68541.9	D TIERRA	866.266	18459.75	1155411.7
	VEGETAL	12.539	254.54	30587.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	138953.6
66340.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68583.7	D TIERRA	640.149	15094.10	1170505.8
	VEGETAL	10.009	233.27	30821.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	139074.9
66360.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68625.5	D TIERRA	446.147	10827.82	1181333.7
	VEGETAL	9.141	191.22	31012.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	139196.1
66380.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68667.3	D TIERRA	359.841	7920.34	1189254.0
	VEGETAL	8.817	178.97	31191.4	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	139317.4
66400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68709.1	D TIERRA	322.262	6729.27	1195983.3
	VEGETAL	8.590	174.39	31365.8	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	139438.6
66420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68750.9	D TIERRA	288.200	6047.26	1202030.5
	VEGETAL	8.137	166.83	31532.6	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	139559.8
66440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68792.7	D TIERRA	358.254	6352.98	1208383.5
	VEGETAL	8.353	164.30	31696.9	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	139681.1
66460.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68834.5	D TIERRA	391.931	7759.49	1216143.0
	VEGETAL	8.452	168.38	31865.3	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	139802.3
66480.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	68876.3	D TIERRA	308.144	6914.37	1223057.4
	VEGETAL	8.180	166.96	32032.2	CAPA DE FORMA	6.062	121.24	139923.6

Alternativa C1- Rasante alta

Variante rasante alta (desde el P.K 43+660 al P.K 66+484,488)

El volumen de tierras correspondiente al tramo comprendido entre el PK 60+208.400 al PK 66+484,488 de la presente alternativa coincide con el tramo comprendido entre el PK 57+245 y el PK 63+521 de la Alternativa A1 - Rasante alta. El listado mencionado se encuentra en la página 150 de este documento.

* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
43660.000	SUBBALASTO	5.383	0.00	0.0	D TIERRA	1094.289	0.00	0.0
	VEGETAL	29.765	0.00	0.0	CAPA DE FORMA	22.529	0.00	0.0
43680.000	SUBBALASTO	5.382	107.66	107.7	D TIERRA	1609.033	27101.02	27101.0
	VEGETAL	32.952	626.22	626.2	CAPA DE FORMA	22.531	450.59	450.6
43700.000	SUBBALASTO	5.382	107.64	215.3	D TIERRA	1925.229	35470.79	62571.8
	VEGETAL	38.053	723.44	1349.7	CAPA DE FORMA	22.531	450.61	901.2
43720.000	SUBBALASTO	3.238	86.20	301.5	D TIERRA	0.000	20422.30	82994.1
	VEGETAL	0.000	385.26	1734.9	CAPA DE FORMA	7.067	295.97	1197.2
43740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	366.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	1338.5
43760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	431.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	1479.9
43780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	495.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	1621.2
43800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	560.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	1762.5
43820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	625.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	1903.9
43840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	690.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	2045.2
43860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	754.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	2186.6
43880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	819.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	2327.9
43900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	884.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	2469.3
43920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	949.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	2610.6
43940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1013.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	2751.9
43960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1078.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	2893.3
43980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1143.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	3034.6
44000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1208.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	3176.0
44020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1272.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	3317.3
44040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1337.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	3458.7

44060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1402.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	3600.0
44080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1467.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	3741.3
44100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1531.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	3882.7
44120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1596.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	4024.0
44140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1661.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	4165.4
44160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1726.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	4306.7
44180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1790.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	4448.0
44200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1855.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	4589.4
44220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	1920.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	4730.7
44240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	1985.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	4872.1
44260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2049.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	5013.4
44280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2114.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	5154.8
44300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2179.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	5296.1
44320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2244.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	5437.4
44340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2308.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	5578.8
44360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2373.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	5720.1
44380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2438.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	5861.5
44400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2503.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	6002.8
44420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2567.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	6144.2
44440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2632.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	6285.5
44460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2697.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	6426.8
44480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	2762.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	6568.2
44500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2826.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	6709.5
44520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2891.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	6850.9
44540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	2956.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	6992.2
44560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3021.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	7133.5
44580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3086.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	7274.9
44600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3150.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	7416.2
44620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3215.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	7557.6
44640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3280.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	7698.9
44660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3345.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	7840.3
44680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3409.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	7981.6
44700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3474.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	8122.9
44720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3539.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	8264.3
44740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3604.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	8405.6
44760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3668.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	8547.0
44780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3733.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	8688.3
44800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3798.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	8829.7
44820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3863.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	8971.0
44840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	3927.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	9112.3
44860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	3992.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	9253.7
44880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4057.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	9395.0
44900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4122.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	9536.4
44920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4186.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	9677.7
44940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4251.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	9819.0
44960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4316.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	9960.4
44980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4381.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	10101.7
45000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4445.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	10243.1
45020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4510.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	10384.4
45040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4575.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	10525.8
45060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4640.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	10667.1
45080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4704.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	10808.4
45100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	4769.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	10949.8
45120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4834.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	11091.1
45140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4899.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	11232.5
45160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	4963.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	11373.8
45180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5028.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	11515.2
45200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5093.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	11656.5
45220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5158.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	11797.8
45240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5222.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	11939.2
45260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5287.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	12080.5
45280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5352.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	12221.9
45300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5417.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	12363.2
45320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5481.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	12504.5
45340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5546.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	12645.9
45360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5611.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	12787.2
45380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5676.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	12928.6

45400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5740.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	13069.9
45420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5805.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	13211.2
45440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	5870.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	13352.6
45460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5935.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	13493.9
45480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	5999.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	13635.3
45500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6064.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	13776.6
45520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6129.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	13918.0
45540.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6194.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	14059.3
45560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6259.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	14200.6
45580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6323.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	14342.0
45600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6388.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	14483.3
45620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6453.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	14624.7
45640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6518.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	14766.0
45660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6582.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	14907.4
45680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6647.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	15048.7
45700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6712.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	15190.0
45720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6777.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	15331.4
45740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	6841.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	15472.7
45760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6906.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	15614.1
45780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	6971.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	15755.4
45800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7036.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	15896.7
45820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7100.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	16038.1
45840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	7165.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	16179.4
45860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7230.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	16320.8
45880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7295.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	16462.1
45900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7359.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	16603.5
45920.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	7424.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	16744.8
45940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	7489.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	16886.1
45960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7554.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	17027.5
45980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7618.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	17168.8
46000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7683.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	17310.2
46020.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	7748.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	17451.5
46040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	7813.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	17592.9
46060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	7877.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	17734.2
46080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	7942.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	17875.5
46100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8007.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	18016.9
46120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8072.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	18158.2
46140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8136.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	18299.6
46160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8201.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	18440.9
46180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8266.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	18582.2
46200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8331.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	18723.6
46220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8395.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	18864.9
46240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8460.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	19006.3
46260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8525.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	19147.6
46280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8590.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	19289.0
46300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8654.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	19430.3
46320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8719.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	19571.6
46340.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8784.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	19713.0
46360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8849.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	19854.3
46380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	8913.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	19995.7
46400.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	8978.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	20137.0
46420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9043.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	20278.3
46440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	9108.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	20419.7
46460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9172.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	20561.0
46480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9237.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	20702.4
46500.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9302.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	20843.7
46520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	9367.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	20985.1
46540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	9431.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	21126.4
46560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9496.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	21267.7
46580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9561.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	21409.1
46600.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	9626.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	21550.4
46620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	9691.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	21691.8
46640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9755.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	21833.1
46660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	9820.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	21974.5
46680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	9885.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	22115.8
46700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	9950.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	22257.1
46720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10014.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	22398.5
46740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10079.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	22539.8

46760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10144.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	22681.2
46780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10209.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	22822.5
46800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10273.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	22963.8
46820.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10338.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	23105.2
46840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10403.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	23246.5
46860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10468.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	23387.9
46880.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10532.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	23529.2
46900.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10597.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	23670.6
46920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10662.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	23811.9
46940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10727.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	23953.2
46960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10791.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	24094.6
46980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	10856.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	24235.9
47000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10921.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	24377.3
47020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	10986.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	24518.6
47040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11050.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	24659.9
47060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11115.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	24801.3
47080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11180.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	24942.6
47100.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11245.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	25084.0
47120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11309.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	25225.3
47140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11374.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	25366.7
47160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11439.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	25508.0
47180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11504.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	25649.3
47200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11568.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	25790.7
47220.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11633.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	25932.0
47240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11698.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	26073.4
47260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11763.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	26214.7
47280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	11827.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	26356.0
47300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11892.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	26497.4
47320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	11957.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	26638.7
47340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12022.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	26780.1
47360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12086.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	26921.4
47380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12151.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	27062.8
47400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12216.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	27204.1
47420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12281.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	27345.4
47440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12345.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	27486.8
47460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12410.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	27628.1
47480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12475.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	27769.5
47500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12540.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	27910.8
47520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12604.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	28052.1
47540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12669.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	28193.5
47560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12734.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	28334.8
47580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	12799.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	28476.2
47600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12864.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	28617.5
47620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12928.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	28758.9
47640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	12993.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	28900.2
47660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	13058.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	29041.5
47680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	13123.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	29182.9
47700.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13187.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	29324.2
47720.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13252.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	29465.6
47740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	13317.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	29606.9
47760.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13382.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	29748.2
47780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13446.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	29889.6
47800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13511.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	30030.9
47820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	13576.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	30172.3
47840.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13641.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	30313.6
47860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13705.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	30455.0
47880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	13770.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	30596.3
47900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	13835.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	30737.6
47920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	13900.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	30879.0
47940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	13964.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	31020.3
47960.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14029.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	31161.7
47980.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14094.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	31303.0
48000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14159.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	31444.4
48020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14223.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	31585.7
48040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14288.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	31727.0
48060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14353.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	31868.4
48080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14418.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	32009.7

48100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14482.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	32151.1
48120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14547.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	32292.4
48140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	14612.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	32433.7
48160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14677.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	32575.1
48180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14741.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	32716.4
48200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14806.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	32857.8
48220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14871.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	32999.1
48240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	14936.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	33140.5
48260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15000.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	33281.8
48280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15065.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	33423.1
48300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15130.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	33564.5
48320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15195.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	33705.8
48340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15259.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	33847.2
48360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15324.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	33988.5
48380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15389.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	34129.9
48400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15454.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	34271.2
48420.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15518.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	34412.5
48440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15583.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	34553.9
48460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15648.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	34695.2
48480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15713.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	34836.6
48500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15777.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	34977.9
48520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15842.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	35119.3
48540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	15907.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	35260.6
48560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	15972.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	35401.9
48580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16036.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	35543.3
48600.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16101.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	35684.6
48620.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16166.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	35826.0
48640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16231.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	35967.3
48660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16296.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	36108.7
48680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16360.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	36250.0
48700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16425.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	36391.3
48720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16490.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	36532.7
48740.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	16555.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	36674.0
48760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16619.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	36815.4
48780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16684.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	36956.7
48800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16749.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	37098.1
48820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16814.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	37239.4
48840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16878.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	37380.7
48860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	16943.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	37522.1
48880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17008.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	37663.4
48900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17073.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	37804.8
48920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17137.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	37946.1
48940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17202.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	38087.5
48960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17267.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	38228.8
48980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17332.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	38370.1
49000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17396.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	38511.5
49020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17461.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	38652.8
49040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17526.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	38794.2
49060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17591.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	38935.5
49080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17655.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	39076.9
49100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	17720.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	39218.2
49120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17785.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	39359.5
49140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17850.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	39500.9
49160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17914.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	39642.2
49180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	17979.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	39783.6
49200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18044.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	39924.9
49220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18109.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	40066.3
49240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18173.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	40207.6
49260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18238.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	40348.9
49280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18303.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	40490.3
49300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18368.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	40631.6
49320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18432.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	40773.0
49340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18497.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	40914.3
49360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18562.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	41055.7
49380.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18627.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	41197.0
49400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18691.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	41338.3
49420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18756.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	41479.7
49440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18821.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	41621.0

49460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	18886.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	41762.4
49480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	18950.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	41903.7
49500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19015.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	42045.1
49520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19080.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	42186.4
49540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19145.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	42327.7
49560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	19209.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	42469.1
49580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19274.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	42610.4
49600.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19339.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	42751.8
49620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19404.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	42893.1
49640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19468.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	43034.5
49660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19533.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	43175.8
49680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19598.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	43317.1
49700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19663.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	43458.5
49720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19727.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	43599.8
49740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19792.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	43741.2
49760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19857.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	43882.5
49780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19922.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	44023.9
49800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	19986.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	44165.2
49820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20051.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	44306.5
49840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20116.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	44447.9
49860.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	20181.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	44589.2
49880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20246.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	44730.6
49900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20310.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	44871.9
49920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20375.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	45013.2
49940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20440.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	45154.6
49960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20505.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	45295.9
49980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20569.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	45437.3
50000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20634.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	45578.6
50020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20699.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	45720.0
50040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20764.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	45861.3
50060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20828.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	46002.6
50080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20893.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	46144.0
50100.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	20958.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	46285.3
50120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21023.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	46426.7
50140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21087.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	46568.0
50160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21152.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	46709.4
50180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21217.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	46850.7
50200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21282.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	46992.0
50220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21346.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	47133.4
50240.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21411.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	47274.7
50260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21476.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	47416.1
50280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21541.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	47557.4
50300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21605.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	47698.8
50320.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	21670.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	47840.1
50340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21735.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	47981.4
50360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21800.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	48122.8
50380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21864.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	48264.1
50400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21929.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	48405.5
50420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	21994.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	48546.8
50440.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22059.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	48688.2
50460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	22123.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	48829.5
50480.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22188.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	48970.8
50500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	22253.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	49112.2
50520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	22318.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	49253.5
50540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	22382.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	49394.9
50560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	22447.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	49536.2
50580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	22512.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	49677.6
50600.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22577.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	49818.9
50620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	22641.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	49960.2
50640.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22706.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	50101.6
50660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	22771.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	50242.9
50680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	22836.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	50384.3
50700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	22900.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	50525.6
50720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	22965.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	50666.9
50740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23030.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	50808.3
50760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23095.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	50949.6
50780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23159.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	51091.0

50800.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23224.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	51232.3
50820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23289.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	51373.7
50840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23354.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	51515.0
50860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23418.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	51656.3
50880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23483.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	51797.7
50900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23548.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	51939.0
50920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23613.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	52080.4
50940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23677.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	52221.7
50960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23742.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	52363.1
50980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23807.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	52504.4
51000.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	23872.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	52645.7
51020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	23937.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	52787.1
51040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24001.7	CAPA DE FORMA	7.066	141.34	52928.4
51060.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24066.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.33	53069.8
51080.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24131.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	53211.1
51100.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24196.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	53352.4
51120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24260.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	53493.8
51140.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24325.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	53635.1
51160.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24390.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	53776.5
51180.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24455.0	CAPA DE FORMA	7.066	141.34	53917.8
51200.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	24519.8	CAPA DE FORMA	7.066	141.34	54059.1
51220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	24584.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	54200.5
51240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	24649.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	54341.8
51260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	24714.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	54483.2
51280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	24778.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	54624.5
51300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	24843.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	54765.9
51320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	24908.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	54907.2
51340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	24973.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	55048.5
51340.000	SUBBALASTO	6.146	0.00	24973.0	D TIERRA	1450.685	0.00	82994.1
	VEGETAL	37.864	0.00	1734.9	CAPA DE FORMA	25.587	0.00	55048.5
51360.000	SUBBALASTO	6.148	122.94	25096.0	D TIERRA	846.727	22838.56	105832.7
	VEGETAL	32.174	691.15	2426.1	CAPA DE FORMA	25.597	511.84	55560.4
51380.000	SUBBALASTO	6.151	122.99	25219.0	D TIERRA	513.101	13213.79	119046.4
	VEGETAL	26.178	564.55	2990.6	CAPA DE FORMA	25.607	512.04	56072.4
51400.000	SUBBALASTO	6.154	123.05	25342.0	D TIERRA	261.114	7794.73	126841.2
	VEGETAL	24.526	506.81	3497.4	CAPA DE FORMA	25.617	512.23	56584.7
51420.000	SUBBALASTO	6.156	123.10	25465.1	D TIERRA	18.465	2116.47	128957.7
	TERRAPLEN	147.301	747.62	747.6	VEGETAL	23.127	469.05	3966.5
	CAPA DE FORMA	25.627	512.43	57097.1				
51440.000	SUBBALASTO	6.158	123.14	25588.3	D TIERRA	104.982	1287.43	130245.1
	TERRAPLEN	91.930	3001.78	3749.4	VEGETAL	27.674	505.01	4471.5
	CAPA DE FORMA	25.637	512.63	57609.7				
51460.000	SUBBALASTO	6.161	123.19	25711.5	D TIERRA	69.838	1989.33	132234.4
	TERRAPLEN	96.180	1535.86	5285.3	VEGETAL	26.012	538.86	5010.3
	CAPA DE FORMA	25.647	512.83	58122.6				
51480.000	SUBBALASTO	6.163	123.24	25834.7	D TIERRA	13.605	714.35	132948.8
	TERRAPLEN	195.318	2750.68	8035.9	VEGETAL	25.142	503.39	5513.7
	CAPA DE FORMA	25.657	513.03	58635.6				
51500.000	SUBBALASTO	6.116	122.39	25957.1	D TIERRA	0.000	24.38	132973.1
	TERRAPLEN	0.000	403.28	8439.2	VEGETAL	0.000	50.45	5564.2
	CAPA DE FORMA	24.467	491.64	59127.2				
51520.000	SUBBALASTO	6.117	122.33	26079.4	CAPA DE FORMA	24.478	489.45	59616.7
51540.000	SUBBALASTO	6.121	122.39	26201.8	CAPA DE FORMA	24.486	489.64	60106.3
51560.000	SUBBALASTO	6.123	122.44	26324.3	CAPA DE FORMA	24.496	489.83	60596.1
51580.000	SUBBALASTO	6.126	122.49	26446.7	CAPA DE FORMA	24.507	490.03	61086.2
51600.000	SUBBALASTO	6.128	122.54	26569.3	CAPA DE FORMA	24.516	490.23	61576.4
51620.000	SUBBALASTO	6.131	122.59	26691.9	CAPA DE FORMA	24.526	490.43	62066.8
51640.000	SUBBALASTO	6.133	122.64	26814.5	CAPA DE FORMA	24.536	490.63	62557.5
51660.000	SUBBALASTO	6.135	122.69	26937.2	CAPA DE FORMA	24.546	490.83	63048.3
51680.000	SUBBALASTO	6.138	122.74	27059.9	CAPA DE FORMA	24.556	491.02	63539.3
51700.000	SUBBALASTO	6.141	122.79	27182.7	CAPA DE FORMA	24.566	491.22	64030.5
51720.000	SUBBALASTO	6.143	122.84	27305.6	CAPA DE FORMA	24.576	491.42	64521.9
51740.000	SUBBALASTO	6.146	122.89	27428.5	CAPA DE FORMA	24.586	491.62	65013.6
51760.000	SUBBALASTO	6.148	122.94	27551.4	CAPA DE FORMA	24.596	491.82	65505.4
51780.000	SUBBALASTO	6.150	122.98	27674.4	CAPA DE FORMA	24.606	492.02	65997.4
51800.000	SUBBALASTO	6.153	123.03	27797.4	CAPA DE FORMA	24.616	492.22	66489.6
51820.000	SUBBALASTO	6.156	123.08	27920.5	CAPA DE FORMA	24.625	492.41	66982.0
51840.000	SUBBALASTO	6.158	123.14	28043.6	CAPA DE FORMA	24.635	492.61	67474.6

51860.000	SUBBALASTO	6.161	123.19	28166.8	CAPA DE FORMA	24.645	492.81	67967.4
51880.000	SUBBALASTO	6.163	123.24	28290.1	CAPA DE FORMA	24.655	493.01	68460.4
51900.000	SUBBALASTO	6.165	123.28	28413.4	CAPA DE FORMA	24.665	493.21	68953.6
51920.000	SUBBALASTO	6.168	123.33	28536.7	CAPA DE FORMA	24.675	493.41	69447.1
51940.000	SUBBALASTO	6.170	123.38	28660.1	CAPA DE FORMA	24.685	493.61	69940.7
51960.000	SUBBALASTO	6.173	123.43	28783.5	CAPA DE FORMA	24.695	493.81	70434.5
51980.000	SUBBALASTO	6.176	123.48	28907.0	CAPA DE FORMA	24.705	494.00	70928.5
52000.000	SUBBALASTO	6.178	123.54	29030.5	CAPA DE FORMA	24.715	494.20	71422.7
52020.000	SUBBALASTO	6.230	124.53	29155.0	D TIERRA	328.784	2373.93	135347.1
	TERRAPLEN	0.000	2750.29	11189.5	VEGETAL	23.645	508.45	6072.6
	CAPA DE FORMA	25.924	517.19	71939.9				
52040.000	SUBBALASTO	6.233	124.63	29279.7	D TIERRA	1040.268	14927.52	150274.6
	VEGETAL	28.719	521.43	6594.0	CAPA DE FORMA	25.934	518.59	72458.4
52040.000	SUBBALASTO	3.238	0.00	29279.7	CAPA DE FORMA	7.067	0.00	72458.4
52060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29344.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	72599.8
52080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29409.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	72741.1
52100.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29473.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	72882.5
52120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29538.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	73023.8
52140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29603.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	73165.2
52160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29668.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	73306.5
52180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29732.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	73447.9
52200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29797.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	73589.2
52220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29862.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	73730.5
52240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29927.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	73871.9
52260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	29992.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	74013.2
52280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30056.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	74154.6
52300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30121.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	74295.9
52320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30186.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	74437.3
52340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30251.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	74578.6
52360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30315.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	74720.0
52380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30380.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	74861.3
52400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30445.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	75002.6
52420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30510.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	75144.0
52440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30574.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	75285.3
52460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30639.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	75426.7
52480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30704.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	75568.0
52500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30769.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	75709.4
52520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30833.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	75850.7
52540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	30898.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	75992.1
52560.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	30963.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	76133.4
52580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31028.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	76274.7
52600.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31092.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	76416.1
52620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31157.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	76557.4
52640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31222.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	76698.8
52660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31287.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	76840.1
52680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31351.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	76981.5
52700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31416.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	77122.8
52720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31481.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	77264.1
52740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31546.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	77405.5
52760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31610.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	77546.8
52780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31675.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	77688.2
52800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31740.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	77829.5
52820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31805.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	77970.9
52840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31869.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	78112.2
52860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31934.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	78253.6
52880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	31999.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	78394.9
52900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32064.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	78536.2
52920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32128.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	78677.6
52940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32193.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	78818.9
52960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32258.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	78960.3
52980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32323.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	79101.6
53000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32387.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	79243.0
53020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32452.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	79384.3
53040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32517.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	79525.7
53060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32582.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	79667.0
53080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32646.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	79808.3
53100.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32711.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	79949.7

53120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32776.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	80091.0
53140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32841.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	80232.4
53160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32905.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	80373.7
53180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	32970.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	80515.1
53200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33035.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	80656.4
53220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33100.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	80797.8
53240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33164.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	80939.1
53260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33229.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	81080.5
53280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33294.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	81221.8
53300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33359.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	81363.1
53320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33423.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	81504.5
53340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33488.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	81645.8
53360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33553.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	81787.2
53380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33618.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	81928.5
53400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33682.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	82069.9
53420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33747.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	82211.2
53440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33812.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	82352.6
53460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33877.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	82493.9
53480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	33941.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	82635.2
53500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34006.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	82776.6
53520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34071.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	82917.9
53540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34136.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	83059.3
53560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34200.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	83200.6
53580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34265.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	83342.0
53600.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34330.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	83483.3
53620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34395.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	83624.7
53640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34459.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	83766.0
53660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34524.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	83907.3
53680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34589.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	84048.7
53700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34654.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	84190.0
53720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34718.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	84331.4
53740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34783.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	84472.7
53760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34848.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	84614.1
53780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34913.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	84755.4
53800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	34977.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	84896.8
53820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35042.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	85038.1
53840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35107.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	85179.4
53860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35172.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	85320.8
53880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35236.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	85462.1
53900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35301.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	85603.5
53920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35366.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	85744.8
53940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35431.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	85886.2
53960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35495.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	86027.5
53980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35560.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	86168.9
54000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35625.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	86310.2
54020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35690.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	86451.5
54040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35754.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	86592.9
54060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35819.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	86734.2
54080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35884.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	86875.6
54100.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	35949.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	87016.9
54120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36013.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	87158.3
54140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36078.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	87299.6
54160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36143.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	87441.0
54180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36208.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	87582.3
54200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36272.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	87723.6
54220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36337.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	87865.0
54240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36402.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	88006.3
54260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36467.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	88147.7
54280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36532.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	88289.0
54300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36596.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	88430.4
54320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36661.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	88571.7
54340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36726.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	88713.1
54360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36791.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	88854.4
54380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36855.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	88995.7
54400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36920.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	89137.1
54420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	36985.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	89278.4
54440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37050.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	89419.8
54460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37114.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	89561.1

54480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37179.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	89702.5
54500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37244.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	89843.8
54520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37309.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	89985.2
54540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37373.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	90126.5
54560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37438.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	90267.8
54580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37503.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	90409.2
54600.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37568.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	90550.5
54620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37632.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	90691.9
54640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37697.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	90833.2
54660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37762.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	90974.6
54680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37827.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	91115.9
54700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37891.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	91257.3
54720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	37956.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	91398.6
54740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38021.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	91539.9
54760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38086.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	91681.3
54780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38150.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	91822.6
54800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38215.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	91964.0
54820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38280.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	92105.3
54840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38345.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	92246.7
54860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38409.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	92388.0
54880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38474.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	92529.4
54900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38539.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	92670.7
54920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38604.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	92812.0
54940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38668.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	92953.4
54960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38733.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	93094.7
54980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38798.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	93236.1
55000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38863.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	93377.4
55020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38927.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	93518.8
55040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	38992.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	93660.1
55060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39057.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	93801.5
55080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39122.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	93942.8
55100.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39186.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	94084.1
55120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39251.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	94225.5
55140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39316.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	94366.8
55160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39381.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	94508.2
55180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39445.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	94649.5
55200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39510.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	94790.9
55220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39575.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	94932.2
55240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39640.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	95073.6
55260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39704.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	95214.9
55280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39769.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	95356.2
55300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39834.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	95497.6
55320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39899.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	95638.9
55340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	39963.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	95780.3
55360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40028.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	95921.6
55380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40093.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	96063.0
55400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40158.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	96204.3
55420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40222.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	96345.7
55440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40287.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	96487.0
55460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40352.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	96628.3
55480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40417.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	96769.7
55500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40481.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	96911.0
55520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40546.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	97052.4
55540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40611.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	97193.7
55560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40676.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	97335.1
55580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40740.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	97476.4
55600.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40805.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	97617.8
55620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40870.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	97759.1
55640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40935.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	97900.4
55660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	40999.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	98041.8
55680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41064.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	98183.1
55700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41129.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	98324.5
55720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41194.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	98465.8
55740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41258.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	98607.2
55760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41323.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	98748.5
55780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41388.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	98889.9
55800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41453.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	99031.2

55820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41517.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	99172.5
55840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41582.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	99313.9
55860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41647.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	99455.2
55880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41712.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	99596.6
55900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41776.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	99737.9
55920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41841.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	99879.3
55940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41906.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	100020.6
55960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	41971.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	100161.9
55980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42035.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	100303.3
56000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42100.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	100444.6
56020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42165.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	100586.0
56040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42230.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	100727.3
56060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42294.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	100868.7
56080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42359.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	101010.0
56100.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42424.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	101151.4
56120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42489.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	101292.7
56140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42553.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	101434.0
56160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42618.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	101575.4
56180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42683.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	101716.7
56200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42748.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	101858.1
56220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42812.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	101999.4
56240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42877.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	102140.8
56260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	42942.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	102282.1
56280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43007.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	102423.5
56300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43071.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	102564.8
56320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43136.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	102706.1
56340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43201.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	102847.5
56360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43266.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	102988.8
56380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43331.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	103130.2
56400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43395.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	103271.5
56420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43460.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	103412.9
56440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43525.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	103554.2
56460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43590.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	103695.6
56480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43654.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	103836.9
56500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43719.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	103978.2
56520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43784.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	104119.6
56540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43849.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	104260.9
56560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43913.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	104402.3
56580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	43978.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	104543.6
56600.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44043.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	104685.0
56620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44108.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	104826.3
56640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44172.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	104967.7
56660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44237.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	105109.0
56680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44302.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	105250.3
56700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44367.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	105391.7
56720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44431.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	105533.0
56740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44496.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	105674.4
56760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44561.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	105815.7
56780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44626.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	105957.1
56800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44690.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	106098.4
56820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44755.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	106239.8
56840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44820.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	106381.1
56860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44885.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	106522.4
56880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	44949.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	106663.8
56900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45014.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	106805.1
56920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45079.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	106946.5
56940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45144.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	107087.8
56960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45208.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	107229.2
56980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45273.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	107370.5
57000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45338.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	107511.9
57020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45403.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	107653.2
57040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45467.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	107794.5
57060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45532.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	107935.9
57080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45597.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	108077.2
57100.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45662.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	108218.6
57120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45726.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	108359.9
57140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45791.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	108501.3
57160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45856.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	108642.6

57180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45921.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	108784.0
57200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	45985.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	108925.3
57220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46050.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	109066.6
57240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46115.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	109208.0
57260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46180.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	109349.3
57280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46244.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	109490.7
57300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46309.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	109632.0
57320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46374.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	109773.4
57340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46439.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	109914.7
57360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46503.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	110056.1
57380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46568.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	110197.4
57400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46633.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	110338.7
57420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46698.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	110480.1
57440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46762.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	110621.4
57460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46827.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	110762.8
57480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46892.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	110904.1
57500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	46957.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	111045.5
57520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47021.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	111186.8
57540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47086.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	111328.2
57560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47151.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	111469.5
57580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47216.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	111610.8
57600.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47280.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	111752.2
57620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47345.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	111893.5
57640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47410.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	112034.9
57660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47475.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	112176.2
57680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47539.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	112317.6
57700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47604.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	112458.9
57720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47669.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	112600.3
57740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47734.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	112741.6
57760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47798.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	112882.9
57780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47863.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	113024.3
57800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47928.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	113165.6
57820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	47993.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	113307.0
57840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48057.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	113448.3
57860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48122.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	113589.7
57880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48187.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	113731.0
57900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48252.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	113872.4
57920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48316.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	114013.7
57940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48381.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	114155.0
57960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48446.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	114296.4
57980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48511.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	114437.7
58000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48575.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	114579.1
58020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48640.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	114720.4
58040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48705.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	114861.8
58060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48770.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	115003.1
58080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48834.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	115144.5
58100.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	48899.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	115285.8
58120.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	48964.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	115427.1
58140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49029.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	115568.5
58160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49093.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	115709.8
58180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49158.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	115851.2
58200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49223.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	115992.5
58220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49288.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	116133.9
58240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49352.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	116275.2
58260.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49417.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	116416.6
58280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49482.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	116557.9
58300.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	49547.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	116699.2
58320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49612.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	116840.6
58340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49676.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	116981.9
58360.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49741.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	117123.3
58380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49806.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	117264.6
58400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49871.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.35	117406.0
58420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	49935.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	117547.3
58440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50000.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	117688.7
58460.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50065.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	117830.0
58480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50130.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	117971.3
58500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50194.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	118112.7

58520.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50259.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	118254.0
58540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50324.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	118395.4
58560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50389.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	118536.7
58580.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50453.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	118678.1
58600.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50518.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	118819.4
58620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50583.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	118960.8
58640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50648.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	119102.1
58660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50712.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	119243.4
58680.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	50777.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	119384.8
58700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50842.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	119526.1
58720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50907.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	119667.5
58740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	50971.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	119808.8
58760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51036.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	119950.2
58780.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	51101.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	120091.5
58800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51166.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	120232.9
58820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51230.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	120374.2
58840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51295.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	120515.5
58860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51360.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	120656.9
58880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51425.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	120798.2
58900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51489.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	120939.6
58920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51554.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	121080.9
58940.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51619.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	121222.3
58960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51684.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	121363.6
58980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51748.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	121504.9
59000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51813.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	121646.3
59020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51878.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	121787.6
59040.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	51943.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	121929.0
59060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52007.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	122070.3
59080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52072.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	122211.7
59100.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52137.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	122353.0
59120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52202.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	122494.4
59140.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52266.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	122635.7
59160.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52331.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	122777.0
59180.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52396.3	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	122918.4
59200.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52461.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	123059.7
59220.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52525.8	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	123201.1
59240.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52590.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	123342.4
59260.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52655.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	123483.8
59280.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52720.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	123625.1
59300.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52784.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	123766.5
59320.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52849.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	123907.8
59340.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	52914.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	124049.1
59360.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	52979.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	124190.5
59380.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53043.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	124331.8
59400.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53108.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	124473.2
59420.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53173.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	124614.5
59440.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53238.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	124755.9
59460.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	53302.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.35	124897.2
59480.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53367.6	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	125038.6
59500.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53432.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	125179.9
59520.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53497.1	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	125321.2
59540.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53561.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	125462.6
59560.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53626.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	125603.9
59580.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53691.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	125745.3
59600.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53756.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	125886.6
59620.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53820.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	126028.0
59640.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53885.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	126169.3
59660.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	53950.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	126310.7
59680.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54015.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	126452.0
59700.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54079.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	126593.3
59720.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54144.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	126734.7
59740.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54209.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	126876.0
59760.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54274.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	127017.4
59780.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54338.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	127158.7
59800.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54403.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	127300.1
59820.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54468.4	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	127441.4
59840.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54533.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	127582.8
59860.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54597.9	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	127724.1

59880.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54662.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	127865.4
59900.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54727.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	128006.8
59920.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54792.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	128148.1
59940.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	54857.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.35	128289.5
59960.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54921.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	128430.8
59980.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	54986.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	128572.2
60000.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	55051.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	128713.5
60020.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	55116.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	128854.8
60040.000	SUBBALASTO	3.238	64.76	55180.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	128996.2
60060.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	55245.5	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	129137.5
60080.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	55310.2	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	129278.9
60100.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	55375.0	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	129420.2
60120.000	SUBBALASTO	3.238	64.75	55439.7	CAPA DE FORMA	7.067	141.34	129561.6
60140.000	SUBBALASTO	7.238	104.75	55544.5	D TIERRA	1218.372	12970.56	163245.1
	VEGETAL	33.818	349.18	6943.2	CAPA DE FORMA	29.954	370.19	129931.8
60160.000	SUBBALASTO	7.240	144.78	55689.3	D TIERRA	830.763	20770.99	184016.1
	VEGETAL	31.112	648.55	7591.8	CAPA DE FORMA	29.964	599.18	130530.9
60180.000	SUBBALASTO	7.242	144.84	55834.1	D TIERRA	355.958	11955.75	195971.9
	VEGETAL	27.198	590.76	8182.5	CAPA DE FORMA	29.972	599.35	131130.3
60200.000	SUBBALASTO	7.247	144.88	55979.0	D TIERRA	16.806	3490.97	199462.9
	TERRAPLEN	164.447	822.23	12011.7	VEGETAL	34.975	573.10	8755.6
	CAPA DE FORMA	29.982	599.56	131729.8				
60220.000	SUBBALASTO	7.197	144.36	56123.3	D TIERRA	0.000	70.58	199533.5
	TERRAPLEN	0.000	2619.81	14631.6	VEGETAL	0.000	311.05	9066.7
	CAPA DE FORMA	28.795	585.85	132315.7				

Tramo común final

Alternativa A1 – Rasante baja
Tramo final (desde el P.K 63+535,884 al P.K 73+054,157)

* * * MEDICIONES DE LOS PERFILES TRANSVERSALES* * *

PERFIL	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.	MATERIAL	AREA PERFIL	VOL. PARCIAL	VOL. ACUMUL.
63530.000	SUBBALASTO	2.090	0.00	0.0	D TIERRA	278.458	0.00	0.0
	TERRAPLEN	23.952	0.00	0.0	VEGETAL	7.662	0.00	0.0
	CAPA DE FORMA	6.062	0.00	0.0				
63540.000	SUBBALASTO	2.090	20.90	20.9	D TIERRA	242.517	2604.87	2604.9
	TERRAPLEN	34.266	291.09	291.1	VEGETAL	7.778	77.20	77.2
	CAPA DE FORMA	6.062	60.62	60.6				
63560.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	62.7	D TIERRA	224.104	4378.06	6982.9
	TERRAPLEN	0.022	452.70	743.8	VEGETAL	5.583	142.63	219.8
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	181.9				
63580.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	104.5	D TIERRA	258.215	5134.59	12117.5
	TERRAPLEN	0.000	0.11	743.9	VEGETAL	6.328	121.71	341.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	303.1				
63600.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	146.3	D TIERRA	37.268	2800.25	14917.8
	TERRAPLEN	49.963	382.29	1126.2	VEGETAL	6.290	139.79	481.3
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	424.4				
63620.000	SUBBALASTO	0.000	18.80	165.1	D TIERRA	0.000	199.03	15116.8
	TERRAPLEN	0.000	731.14	1857.3	VEGETAL	0.000	52.45	533.8
	CAPA DE FORMA	0.014	54.13	478.5				
63640.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	478.8				
63660.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	479.0				
63680.000	SUBBALASTO	2.090	12.52	177.6	TERRAPLEN	38.782	284.61	2141.9
	EXCAVA SANEO	0.836	4.76	4.8	VEGETAL	4.464	26.76	560.5
	CAPA DRENANTE	26.129	158.25	158.3	CAPA DE FORMA	9.360	54.82	533.9
63700.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	219.4	TERRAPLEN	8.803	466.29	2608.2
	EXCAVA SANEO	0.472	6.95	11.7	VEGETAL	3.218	52.36	612.9
	CAPA DRENANTE	19.706	460.66	618.9	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	721.1
63720.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	261.2	D TIERRA	146.785	1139.58	16256.4
	TERRAPLEN	0.000	64.11	2672.3	EXCAVA SANEO	0.137	38.92	50.6
	VEGETAL	6.894	98.74	711.6	CAPA DRENANTE	0.255	235.28	854.2
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	908.3				
63740.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	303.0	D TIERRA	514.346	6569.75	22826.1
	TERRAPLEN	0.029	0.14	2672.5	EXCAVA SANEO	0.000	0.68	51.3
	VEGETAL	9.288	157.02	868.6	CAPA DRENANTE	0.000	1.28	855.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	1095.5				
63760.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	344.8	D TIERRA	1018.464	15312.63	38138.8
	TERRAPLEN	0.000	0.14	2672.6	VEGETAL	12.954	213.84	1082.5
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	1282.7				
63780.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	386.6	D TIERRA	1591.932	25889.14	64027.9
	VEGETAL	16.429	283.53	1366.0	CAPA DE FORMA	6.062	138.19	1420.9
63800.000	SUBBALASTO	1.936	40.56	427.2	D TIERRA	0.000	21411.18	85439.1
	VEGETAL	0.000	204.96	1571.0	CAPA DE FORMA	3.042	97.09	1518.0
63820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	465.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	1578.8
63840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	504.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	1639.7
63860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	543.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	1700.5
63880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	582.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	1761.4
63900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	620.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	1822.2
63920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	659.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	1883.1
63940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	698.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	1943.9
63960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	736.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2004.8
63980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	775.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2065.6
64000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	814.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2126.4
64020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	853.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2187.3
64040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	891.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2248.1
64060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	930.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2309.0
64080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	969.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2369.8

64100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1007.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2430.7
64120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1046.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2491.5
64140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1085.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2552.4
64160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1124.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2613.2
64180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1162.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2674.1
64200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1201.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2734.9
64220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1240.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2795.8
64240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1278.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2856.6
64260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1317.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2917.5
64280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1356.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	2978.3
64300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1394.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3039.2
64320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1433.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3100.0
64340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1472.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3160.9
64360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1511.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3221.7
64380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1549.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3282.6
64400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1588.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3343.4
64420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1627.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3404.3
64440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1665.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3465.1
64460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1704.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3526.0
64480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1743.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3586.8
64500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1782.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3647.7
64520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1820.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3708.5
64540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1859.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3769.4
64560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1898.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3830.2
64580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1936.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3891.1
64600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	1975.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	3951.9
64620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2014.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4012.8
64640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2053.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4073.6
64660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2091.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4134.5
64680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2130.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4195.3
64700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2169.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4256.2
64720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2207.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4317.0
64740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2246.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4377.9
64760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2285.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4438.7
64780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2324.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4499.6
64800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2362.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4560.4
64820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2401.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4621.3
64840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2440.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4682.1
64860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2478.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4743.0
64880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2517.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4803.8
64900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2556.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4864.7
64920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2595.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4925.5
64940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2633.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	4986.3
64960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2672.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5047.2
64980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2711.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5108.0
65000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2749.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5168.9
65020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2788.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5229.7
65040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2827.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5290.6
65060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2865.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5351.4
65080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2904.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5412.3
65100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2943.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5473.1
65120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	2982.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5534.0
65140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3020.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5594.8
65160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3059.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5655.7
65180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3098.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5716.5
65200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3136.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5777.4
65220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3175.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5838.2
65240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3214.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5899.1
65260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3253.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	5959.9
65280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3291.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6020.8
65300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3330.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6081.6
65320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3369.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6142.5
65340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3407.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6203.3
65360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3446.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6264.2
65380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3485.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6325.0
65400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3524.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6385.9
65420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3562.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6446.7

65440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3601.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6507.6
65460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3640.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6568.4
65480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3678.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6629.3
65500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3717.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6690.1
65520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3756.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6751.0
65540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3795.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6811.8
65560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3833.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6872.7
65580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3872.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6933.5
65600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3911.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	6994.4
65620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3949.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7055.2
65640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	3988.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7116.1
65660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4027.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7176.9
65680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4065.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7237.8
65700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4104.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7298.6
65720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4143.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7359.5
65740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4182.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7420.3
65760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4220.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7481.2
65780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4259.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7542.0
65800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4298.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7602.9
65820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4336.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7663.7
65840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4375.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7724.6
65860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4414.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7785.4
65880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4453.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7846.3
65900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4491.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7907.1
65920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4530.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	7968.0
65940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4569.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8028.8
65960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4607.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8089.7
65980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4646.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8150.5
66000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4685.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8211.4
66020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4724.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8272.2
66040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4762.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8333.0
66060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4801.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8393.9
66080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4840.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8454.7
66100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4878.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8515.6
66120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4917.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8576.4
66140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4956.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8637.3
66160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	4995.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8698.1
66180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5033.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8759.0
66200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5072.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8819.8
66220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5111.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8880.7
66240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5149.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	8941.5
66260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5188.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9002.4
66280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5227.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9063.2
66300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5266.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9124.1
66320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5304.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9184.9
66340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5343.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9245.8
66360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5382.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9306.6
66380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5420.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9367.5
66400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5459.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9428.3
66420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5498.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9489.2
66440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5536.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9550.0
66460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5575.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9610.9
66480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5614.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9671.7
66500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5653.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9732.6
66520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5691.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9793.4
66540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5730.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9854.3
66560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5769.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9915.1
66580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5807.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	9976.0
66600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5846.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10036.8
66620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5885.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10097.7
66640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5924.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10158.5
66660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	5962.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10219.4
66680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6001.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10280.2
66700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6040.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10341.1
66720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6078.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10401.9
66740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6117.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10462.8
66760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6156.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10523.6
66780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6195.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10584.5

66800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6233.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10645.3
66820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6272.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10706.2
66840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6311.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10767.0
66860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6349.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10827.9
66880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6388.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10888.7
66900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6427.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	10949.6
66920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6466.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11010.4
66940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6504.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11071.3
66960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6543.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11132.1
66980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6582.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11193.0
67000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6620.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11253.8
67020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6659.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11314.7
67040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6698.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11375.5
67060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6737.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11436.4
67080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6775.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11497.2
67100.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6814.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11558.1
67120.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6853.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11618.9
67140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6891.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11679.7
67160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6930.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11740.6
67180.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	6969.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11801.4
67200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7007.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11862.3
67220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7046.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11923.1
67240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7085.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	11984.0
67260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7124.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12044.8
67280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7162.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12105.7
67300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7201.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12166.5
67320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7240.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12227.4
67340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7278.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12288.2
67360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7317.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12349.1
67380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7356.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12409.9
67400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7395.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12470.8
67420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7433.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12531.6
67440.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7472.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12592.5
67460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7511.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12653.3
67480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7549.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12714.2
67500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7588.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12775.0
67520.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7627.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12835.9
67540.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7666.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12896.7
67560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7704.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	12957.6
67580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7743.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13018.4
67600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7782.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13079.3
67620.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7820.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13140.1
67640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7859.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13201.0
67660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7898.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13261.8
67680.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7937.0	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13322.7
67700.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	7975.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13383.5
67720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8014.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13444.4
67740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8053.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13505.2
67760.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8091.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13566.1
67780.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8130.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13626.9
67800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8169.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13687.8
67820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8207.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13748.6
67840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8246.7	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13809.5
67860.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8285.4	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13870.3
67880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8324.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13931.2
67900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8362.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	13992.0
67920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8401.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	14052.9
67940.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8440.2	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	14113.7
67960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8478.9	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	14174.6
67980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8517.6	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	14235.4
68000.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8556.3	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	14296.3
68020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8595.1	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	14357.1
68040.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8633.8	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	14418.0
68060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8672.5	CAPA DE FORMA	3.042	60.85	14478.8
68080.000	SUBBALASTO	2.090	39.79	8712.3	D TIERRA	1297.022	10622.66	96061.7
	TERRAPLEN	0.045	0.11	2672.7	VEGETAL	17.104	116.85	1687.8
	CAPA DE FORMA	6.062	81.99	14560.8				

68100.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8754.1	D TIERRA	414.884	16948.18	113009.9
	TERRAPLEN	0.000	0.22	2673.0	VEGETAL	16.683	346.67	2034.5
	CAPA DE FORMA	6.062	121.25	14682.0				
68120.000	SUBBALASTO	0.000	31.33	8785.4	D TIERRA	0.000	3344.51	116354.4
	TERRAPLEN	0.000	1682.01	4355.0	EXCAVA SANEO	0.000	12504.31	12555.6
	TERRAP SANEO	0.000	7450.26	7450.3	VEGETAL	0.000	514.52	2549.0
	CAPA DRENANTE	0.000	5461.65	6317.1	CAPA DE FORMA	0.014	90.09	14772.1
68140.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14772.4				
68160.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14772.7				
68180.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14773.0				
68200.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14773.2				
68220.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14773.5				
68240.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14773.8				
68260.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14774.0				
68280.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14774.3				
68300.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14774.6				
68320.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14774.9				
68340.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14775.1				
68360.000	CAPA DE FORMA	0.014	0.27	14775.4				
68380.000	SUBBALASTO	2.090	4.16	8789.6	TERRAPLEN	2.506	7.82	4362.8
	CAPA DRENANTE	18.438	35.92	6353.0	CAPA DE FORMA	9.360	17.81	14793.2
68400.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8831.4	D TIERRA	149.556	1102.65	117457.1
	TERRAPLEN	0.000	11.20	4374.0	EXCAVA SANEO	0.000	32.47	12588.1
	VEGETAL	6.943	86.83	2635.9	CAPA DRENANTE	0.000	177.15	6530.2
	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	14980.4				
68420.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8873.2	D TIERRA	530.091	6623.80	124080.9
	VEGETAL	9.467	168.80	2804.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	15167.6
68440.000	SUBBALASTO	2.090	41.80	8914.9	D TIERRA	1052.333	15501.72	139582.6
	VEGETAL	12.908	226.01	3030.7	CAPA DE FORMA	9.360	187.20	15354.8
68460.000	SUBBALASTO	1.936	40.87	8955.8	D TIERRA	0.000	17882.49	157465.1
	VEGETAL	0.000	196.64	3227.3	CAPA DE FORMA	4.492	157.99	15512.8
68480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	8994.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	15602.7
68500.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	9033.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	15692.5
68520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9072.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	15782.3
68540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9110.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	15872.2
68560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9149.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	15962.0
68580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9188.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	16051.8
68600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9226.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	16141.7
68620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9265.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	16231.5
68640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9304.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	16321.4
68660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9343.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	16411.2
68680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9381.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	16501.0
68700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9420.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	16590.9
68720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9459.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	16680.7
68740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9497.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	16770.5
68760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9536.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	16860.4
68780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9575.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	16950.2
68800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9614.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	17040.0
68820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9652.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	17129.9
68840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9691.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	17219.7
68860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9730.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	17309.6
68880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9768.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	17399.4
68900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9807.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	17489.2
68920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9846.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	17579.1
68940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9885.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	17668.9
68960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9923.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	17758.7
68980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	9962.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	17848.6
69000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10001.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	17938.4
69020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10039.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	18028.2
69040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10078.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	18118.1
69060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10117.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	18207.9
69080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10156.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	18297.8
69100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10194.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	18387.6
69120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10233.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	18477.4
69140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10272.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	18567.3
69160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10310.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	18657.1
69180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10349.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	18746.9
69200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10388.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	18836.8

69220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10427.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	18926.6
69240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10465.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	19016.4
69260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10504.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	19106.3
69280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10543.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	19196.1
69300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10581.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	19286.0
69320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10620.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	19375.8
69340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10659.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	19465.6
69360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10698.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	19555.5
69380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10736.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	19645.3
69400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10775.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	19735.1
69420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10814.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	19825.0
69440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10852.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	19914.8
69460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10891.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20004.7
69480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10930.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20094.5
69500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	10969.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20184.3
69520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11007.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20274.2
69540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11046.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20364.0
69560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11085.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20453.8
69580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11123.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20543.7
69600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11162.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20633.5
69620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11201.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20723.3
69640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11240.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20813.2
69660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11278.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20903.0
69680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11317.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	20992.9
69700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11356.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	21082.7
69720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11394.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	21172.5
69740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11433.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	21262.4
69760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11472.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	21352.2
69780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11511.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	21442.0
69800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11549.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	21531.9
69820.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11588.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	21621.7
69840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11627.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	21711.5
69860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11665.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	21801.4
69880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11704.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	21891.2
69900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11743.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	21981.1
69920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11782.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	22070.9
69940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11820.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	22160.7
69960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11859.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	22250.6
69980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11898.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	22340.4
70000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11936.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	22430.2
70020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	11975.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	22520.1
70040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12014.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	22609.9
70060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12053.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	22699.7
70080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12091.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	22789.6
70100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12130.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	22879.4
70120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12169.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	22969.3
70140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12207.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	23059.1
70160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12246.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	23148.9
70180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12285.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	23238.8
70200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12324.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	23328.6
70220.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12362.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	23418.4
70240.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12401.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	23508.3
70260.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12440.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	23598.1
70280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12478.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	23687.9
70300.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12517.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	23777.8
70320.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12556.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	23867.6
70340.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12595.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	23957.5
70360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12633.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	24047.3
70380.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12672.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	24137.1
70400.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12711.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	24227.0
70420.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12749.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	24316.8
70440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12788.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	24406.6
70460.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12827.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	24496.5
70480.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12866.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	24586.3
70500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12904.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	24676.1
70520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12943.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	24766.0
70540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	12982.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	24855.8

70560.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13020.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	24945.7
70580.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13059.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	25035.5
70600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13098.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	25125.3
70620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13137.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	25215.2
70640.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13175.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	25305.0
70660.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13214.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	25394.8
70680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13253.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	25484.7
70700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13291.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	25574.5
70720.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13330.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	25664.4
70740.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13369.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	25754.2
70760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13408.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	25844.0
70780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13446.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	25933.9
70800.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13485.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	26023.7
70820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	13524.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	26113.5
70840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13562.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	26203.4
70860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13601.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	26293.2
70880.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13640.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	26383.0
70900.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13679.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	26472.9
70920.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13717.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	26562.7
70940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13756.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	26652.6
70960.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13795.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	26742.4
70980.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13833.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	26832.2
71000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13872.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	26922.1
71020.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	13911.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	27011.9
71040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13950.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	27101.7
71060.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	13988.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	27191.6
71080.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	14027.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	27281.4
71100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	14066.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	27371.2
71120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	14104.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	27461.1
71140.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	14143.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	27550.9
71160.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	14182.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	27640.8
71180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	14221.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	27730.6
71200.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14259.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	27820.4
71220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14298.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	27910.3
71240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14337.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	28000.1
71260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14375.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	28090.0
71280.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14414.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	28179.8
71300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14453.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	28269.6
71320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14492.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.83	28359.5
71340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14530.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	28449.3
71360.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14569.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	28539.1
71380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14608.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	28629.0
71400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14646.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	28718.8
71420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14685.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	28808.6
71440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	14724.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	28898.5
71460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14763.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	28988.3
71480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14801.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	29078.2
71500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	14840.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	29168.0
71520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	14879.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	29257.8
71540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	14917.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	29347.7
71560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14956.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	29437.5
71580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	14995.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	29527.3
71600.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	15034.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	29617.2
71620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	15072.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	29707.0
71640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15111.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	29796.9
71660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15150.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	29886.7
71680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	15188.9	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	29976.5
71700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	15227.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	30066.4
71720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15266.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	30156.2
71740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15305.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	30246.0
71760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	15343.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	30335.9
71780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	15382.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	30425.7
71800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15421.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	30515.5
71820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15460.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	30605.4
71840.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15498.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	30695.2
71860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	15537.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	30785.1
71880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15576.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	30874.9
71900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15614.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	30964.7

71920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15653.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	31054.6
71940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	15692.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	31144.4
71960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15731.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	31234.2
71980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15769.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	31324.1
72000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	15808.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	31413.9
72020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	15847.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	31503.8
72040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	15885.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	31593.6
72060.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15924.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	31683.4
72080.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	15963.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	31773.3
72100.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	16002.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	31863.1
72120.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	16040.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	31952.9
72140.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16079.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	32042.8
72160.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16118.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	32132.6
72180.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	16156.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	32222.4
72200.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	16195.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	32312.3
72220.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16234.2	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	32402.1
72240.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16273.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	32492.0
72260.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16311.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	32581.8
72280.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	16350.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	32671.6
72300.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16389.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	32761.5
72320.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16427.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	32851.3
72340.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16466.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	32941.1
72360.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	16505.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	33031.0
72380.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16544.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	33120.8
72400.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16582.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	33210.6
72420.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16621.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	33300.5
72440.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	16660.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	33390.3
72460.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16698.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	33480.2
72480.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16737.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	33570.0
72500.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	16776.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	33659.8
72520.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	16815.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	33749.7
72540.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	16853.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	33839.5
72560.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16892.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	33929.3
72580.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16931.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	34019.2
72600.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	16969.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	34109.0
72620.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	17008.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	34198.9
72640.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17047.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	34288.7
72660.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17086.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	34378.5
72680.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	17124.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	34468.4
72700.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	17163.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	34558.2
72720.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17202.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	34648.0
72740.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17240.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	34737.9
72760.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	17279.5	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	34827.7
72780.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	17318.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	34917.5
72800.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17357.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35007.4
72820.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17395.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35097.2
72840.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	17434.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35187.1
72860.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	17473.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35276.9
72880.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17511.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35366.7
72900.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17550.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35456.6
72920.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17589.3	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35546.4
72940.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	17628.0	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35636.2
72960.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17666.7	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35726.1
72980.000	SUBBALASTO	1.936	38.71	17705.4	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35815.9
73000.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	17744.1	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35905.8
73020.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	17782.8	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	35995.6
73040.000	SUBBALASTO	1.936	38.72	17821.6	CAPA DE FORMA	4.492	89.84	36085.4
73054.157	SUBBALASTO	1.936	27.40	17849.0	CAPA DE FORMA	4.492	63.59	36149.0

Al ser el tramo final común, guarda equivalencia con:

- Alternativa A1 - rasante alta
  Tramo final (desde el P.K 63+521 al P.K 73+069,041)
- Alternativa C1 - rasante baja
  Tramo final (desde el P.K 66+499,371 al P.K 76+017,544)
- Alternativa C1 - rasante alta
  Tramo final (desde el P.K 66+484,488 al P.K 76+032,427)