

FIRMADO



MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

SECRETARÍA GENERAL DE
TRANSPORTE TERRESTRE

DIRECCIÓN GENERAL DE
CARRETERAS

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
PLANIFICACIÓN Y EXPLOTACIÓN

ANEXO 2. COORDENADAS GEORREFERENCIADAS DE LOS VÉRTICES DE LA LÍNEA LÍMITE DE EDIFICACIÓN PROPUESTA

FIRMADO por : ENRIQUE PEREZ RODRIGUEZ-CARMONA. A fecha: 19/12/2023 12:05 PM
FIRMADO por : ROSALIA BRAVO ANTON. A fecha: 20/12/2023 08:20 AM
FIRMADO por : JUAN PEDRO FERNANDEZ PALOMINO. DIRECTOR GENERAL DE CARRETERAS. A fecha: 20/12/2023 01:04 PM
FIRMADO por : JOSE ANTONIO SANTANO CLAVERO. SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE. A fecha: 28/12/2023 09:00 AM
Total folios: 8 (1 de 8) - Código Seguro de Verificación: MFOM025AC4FEAAE1CA95A46183F. Verificable en <https://sede.mitma.gob.es>



N/REF:	SGE-DTU-23-012
ASUNTO:	PROPUESTA DE ESTUDIO DE DELIMITACIÓN DE TRAMOS URBANOS Y REDUCCIÓN DE LA LÍNEA LÍMITE DE EDIFICACIÓN EN LA AUTOVÍA A-2, PP.KK. 582+065 a 585+430, EN TÉRMINO MUNICIPAL DE ABRERA (BARCELONA).
INTERESADOS:	AYUNTAMIENTO DE ABRERA.



El presente Anejo tiene por objeto la definición de las coordenadas georreferenciadas de los vértices del Estudio de Delimitación de Tramo Urbano y establecimiento de línea límite de edificación en la Autovía A-2, entre el p.k. 582+065 y el p.k. 585+430, y en la carretera N-2, entre el p.k. 583+960 y el p.k. 585+430, en término municipal de Abrera (Barcelona). La presentación de los mismos se realiza conforme a los siguientes tramos:

- **Tramo urbano 1:** margen derecha de la Autovía A-2, entre los pp.kk. 582+065 y 582+275.
- **Tramo urbano 2:** margen derecha de la Autovía A-2, entre los pp.kk. 582+500 y 583+960; y margen izquierda de la Autovía A-2, entre los pp.kk. 582+730 y 583+960.
- **Tramo urbano 3:** margen derecha de la Autovía A-2 y de la carretera N-2, entre los pp.kk. 583+960 y 585+430.

Téngase en cuenta que para las coordenadas se utiliza el sistema ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989), como sistema de referencia geodésico oficial en España, en aplicación del Real Decreto 1071/2007, de 27 de julio, por el que se regula el sistema geodésico de referencia oficial en España, siendo de aplicación el huso 31.

- **Tabla 1, correspondiente al Tramo 1, margen Derecha de la A-2, que recoge las coordenadas UTM ETRS89 de la Línea Límite de Edificación propuesta.**

ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y	ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y
0	406865,87	4597485,15	15	406926,85	4597324,19
1	406882,09	4597503,31	16	406916,01	4597317,43
2	406889,21	4597497,32	17	406906,51	4597310,33
3	406945,08	4597445,42	18	406899,51	4597306,05
4	406969,85	4597417,18	19	406890,63	4597301,45
5	406979,55	4597397,76	20	406879,21	4597296,66
6	406984,91	4597380,32	21	406861,96	4597291,07
7	406983,78	4597355,36	22	406852,05	4597288,45
8	406978,06	4597349,50	23	406851,98	4597291,46
9	406972,42	4597347,72	24	406851,35	4597294,96
10	406961,29	4597339,62	25	406850,22	4597299,97
11	406956,84	4597335,75	26	406849,63	4597301,76
12	406953,60	4597335,19	27	406848,72	4597303,41
13	406946,99	4597333,29	28	406842,67	4597309,68
14	406936,00	4597328,10			



N/REF:	SGE-DTU-23-012
ASUNTO:	PROPUESTA DE ESTUDIO DE DELIMITACIÓN DE TRAMOS URBANOS Y REDUCCIÓN DE LA LÍNEA LÍMITE DE EDIFICACIÓN EN LA AUTOVÍA A-2, PP.KK. 582+065 a 585+430, EN TÉRMINO MUNICIPAL DE ABRERA (BARCELONA).
INTERESADOS:	AYUNTAMIENTO DE ABRERA.



- Tabla 2, correspondiente al Tramo 2, margen derecha de la A-2, que recoge las coordenadas UTM ETRS89 de la Línea Límite de Edificación propuesta.

ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y	ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y
0	407146,97	4597241,20	33	407651,53	4597001,67
1	407152,05	4597244,21	34	407648,02	4596999,99
2	407199,18	4597266,10	35	407772,39	4597028,64
3	407211,15	4597239,27	36	407781,86	4597034,42
4	407479,75	4597198,09	37	407786,26	4597036,81
5	407482,59	4597204,70	38	407789,16	4597037,97
6	407497,62	4597235,97	39	407793,68	4597038,59
7	407497,62	4597235,97	40	407797,10	4597038,65
8	407500,93	4597235,30	41	407800,58	4597038,43
9	407512,45	4597230,94	42	407805,55	4597037,70
10	407524,27	4597226,10	43	407809,44	4597035,88
11	407559,88	4597210,78	44	407809,44	4597035,88
12	407586,97	4597198,71	45	407829,37	4597014,33
13	407597,66	4597193,37	46	407852,53	4596985,54
14	407610,41	4597186,05	47	407876,62	4596953,06
15	407621,93	4597179,98	48	407891,86	4596929,48
16	407635,14	4597169,73	49	407910,12	4596900,17
17	407643,35	4597162,81	50	407928,28	4596868,66
18	407652,25	4597154,01	51	407936,99	4596850,72
19	407656,50	4597147,68	52	407956,86	4596804,02
20	407659,76	4597141,25	53	407960,75	4596794,47
21	407662,33	4597132,65	54	407963,47	4596785,65
22	407664,01	4597123,85	55	407965,73	4596777,67
23	407664,90	4597113,66	56	407967,11	4596771,55
24	407665,20	4597099,72	57	407968,29	4596764,29
25	407666,30	4597087,47	58	407968,91	4596749,20
26	407665,62	4597075,21	59	407968,79	4596738,67
27	407668,45	4597047,32	60	407966,88	4596698,49
28	407668,95	4597033,56	61	407968,31	4596680,79
29	407668,10	4597023,98	62	407969,63	4596671,21
30	407665,55	4597017,50	63	407971,45	4596660,94
31	407661,38	4597009,91	64	407976,41	4596642,81
32	407657,96	4597006,15	65	407979,11	4596635,13

FIRMADO por : ENRIQUE PEREZ RODRIGUEZ-CARMONA. A fecha: 19/12/2023 12:05 PM
 FIRMADO por : ROSALIA BRAVO ANTON. A fecha: 20/12/2023 08:20 AM
 FIRMADO por : JUAN PEDRO FERNANDEZ PALOMINO. DIRECTOR GENERAL DE CARRETERAS. A fecha: 20/12/2023 01:04 PM
 FIRMADO por : JOSE ANTONIO SANTANO CLAVERO. SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE. A fecha: 28/12/2023 09:00 AM
 Total folios: 8 (3 de 8) - Código Seguro de Verificación: MF0M025AC4FEAAE1CA95A46183F. Verificable en <https://sede.mitma.gob.es>



N/REF: SGE-DTU-23-012
ASUNTO: PROPUESTA DE ESTUDIO DE DELIMITACIÓN DE TRAMOS URBANOS Y REDUCCIÓN DE LA LÍNEA LÍMITE DE EDIFICACIÓN EN LA AUTOVÍA A-2, PP.KK. 582+065 a 585+430, EN TÉRMINO MUNICIPAL DE ABRERA (BARCELONA).
INTERESADOS: AYUNTAMIENTO DE ABRERA.



ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y	ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y
66	407981,34	4596629,02	81	408022,50	4596571,71
67	407984,92	4596621,03	82	408024,28	4596570,30
68	407988,98	4596612,82	83	408029,13	4596565,38
69	407994,08	4596603,15	84	408036,65	4596555,42
70	407993,60	4596600,77	85	408039,49	4596550,96
71	407992,53	4596599,46	86	408041,91	4596546,21
72	407991,15	4596598,52	87	408046,56	4596535,22
73	407965,09	4596587,93	88	408049,07	4596528,31
74	407959,38	4596585,87	89	408053,74	4596513,86
75	407977,69	4596561,56	90	408060,55	4596493,68
76	408003,07	4596571,79	91	408065,03	4596481,71
77	408008,03	4596573,64	92	408066,07	4596477,41
78	408010,51	4596574,19	93	408065,28	4596474,89
79	408014,10	4596574,31	94	408063,65	4596473,56
80	408020,53	4596572,62	95	408043,59	4596467,14

FIRMADO por : ENRIQUE PEREZ RODRIGUEZ-CARMONA. A fecha: 19/12/2023 12:05 PM
 FIRMADO por : ROSALIA BRAVO ANTON. A fecha: 20/12/2023 08:20 AM
 FIRMADO por : JUAN PEDRO FERNANDEZ PALOMINO. DIRECTOR GENERAL DE CARRETERAS. A fecha: 20/12/2023 01:04 PM
 FIRMADO por : JOSE ANTONIO SANTANO CLAVERO. SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE. A fecha: 28/12/2023 09:00 AM
 Total folios: 8 (4 de 8) - Código Seguro de Verificación: MF0M025AC4FEAAE1CA95A46183F. Verificable en <https://sede.mitma.gob.es>



N/REF:	SGE-DTU-23-012
ASUNTO:	PROPUESTA DE ESTUDIO DE DELIMITACIÓN DE TRAMOS URBANOS Y REDUCCIÓN DE LA LÍNEA LÍMITE DE EDIFICACIÓN EN LA AUTOVÍA A-2, PP.KK. 582+065 a 585+430, EN TÉRMINO MUNICIPAL DE ABRERA (BARCELONA).
INTERESADOS:	AYUNTAMIENTO DE ABRERA.



- Tabla 3, correspondiente al Tramo 2, margen izquierda de la A-2, que recoge las coordenadas UTM ETRS89 de la Línea Límite de Edificación propuesta.

ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y	ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y
0	407826,02	4597140,41	33	407499,01	4597326,08
1	407820,61	4597139,87	34	407498,96	4597326,25
2	407814,90	4597139,58	35	407505,58	4597333,82
3	407808,78	4597139,64	36	407531,64	4597320,83
4	407805,49	4597140,06	37	407555,04	4597335,32
5	407796,36	4597147,21	38	408017,31	4596922,25
6	407769,65	4597169,31	39	408012,10	4596920,78
7	407747,71	4597188,14	40	408004,72	4596920,49
8	407697,56	4597219,77	41	407992,93	4596921,71
9	407685,82	4597220,46	42	407928,32	4597122,07
10	407681,66	4597223,25	43	408088,33	4596816,00
11	407668,50	4597231,12	44	408089,26	4596829,94
12	407656,28	4597238,00	45	408092,92	4596829,62
13	407635,58	4597249,28	46	408244,37	4596387,10
14	407617,62	4597258,76	47	408206,41	4596370,40
15	407598,78	4597268,01	48	408195,90	4596400,00
16	407588,38	4597272,4	49	408178,56	4596448,87
17	407584,72	4597275,5	50	408165,07	4596486,90
18	407576,55	4597282,42	51	408164,00	4596489,95
19	407570,14	4597285,79	52	408180,20	4596494,98
20	407527,52	4597302,87	53	408177,90	4596501,42
21	407518,45	4597306,55	54	408161,80	4596496,11
22	407520,79	4597313,70	55	408157,54	4596506,80
23	407520,92	4597314,25	56	408149,03	4596528,07
24	407520,94	4597314,81	57	408139,85	4596550,62
25	407520,85	4597315,37	58	408130,26	4596573,61
26	407520,66	4597315,90	59	408126,02	4596583,73
27	407520,38	4597316,39	60	408122,49	4596592,59
28	407520,01	4597316,81	61	408122,43	4596593,65
29	407519,57	4597317,16	62	408137,49	4596595,62
30	407519,07	4597317,42	63	408144,19	4596596,50
31	407518,53	4597317,58	64	408139,69	4596609,50
32	407510,58	4597319,17	65	408120,25	4596606,90



N/REF: SGE-DTU-23-012
ASUNTO: PROPUESTA DE ESTUDIO DE DELIMITACIÓN DE TRAMOS URBANOS Y REDUCCIÓN DE LA LÍNEA LÍMITE DE EDIFICACIÓN EN LA AUTOVÍA A-2, PP.KK. 582+065 a 585+430, EN TÉRMINO MUNICIPAL DE ABRERA (BARCELONA).
INTERESADOS: AYUNTAMIENTO DE ABRERA.



ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y	ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y
66	408116,92	4596606,67	73	408095,27	4596685,51
67	408115,81	4596609,18	74	408094,03	4596695,1
68	408113,04	4596616,73	75	408093,10	4596705,29
69	408110,14	4596624,65	76	408092,45	4596716,81
70	408103,35	4596646,85	77	408091,97	4596725,24
71	408099,93	4596661,02	78	408092,01	4596730,89
72	408097,39	4596673,44			

FIRMADO por : ENRIQUE PEREZ RODRIGUEZ-CARMONA. A fecha: 19/12/2023 12:05 PM
 FIRMADO por : ROSALIA BRAVO ANTON. A fecha: 20/12/2023 08:20 AM
 FIRMADO por : JUAN PEDRO FERNANDEZ PALOMINO. DIRECTOR GENERAL DE CARRETERAS. A fecha: 20/12/2023 01:04 PM
 FIRMADO por : JOSE ANTONIO SANTANO CLAVERO. SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE. A fecha: 28/12/2023 09:00 AM
 Total folios: 8 (6 de 8) - Código Seguro de Verificación: MFOM025AC4FEAAE1CA95A46183F. Verificable en <https://sede.mitma.gob.es>



N/REF:	SGE-DTU-23-012
ASUNTO:	PROPUESTA DE ESTUDIO DE DELIMITACIÓN DE TRAMOS URBANOS Y REDUCCIÓN DE LA LÍNEA LÍMITE DE EDIFICACIÓN EN LA AUTOVÍA A-2, PP.KK. 582+065 a 585+430, EN TÉRMINO MUNICIPAL DE ABRERA (BARCELONA).
INTERESADOS:	AYUNTAMIENTO DE ABRERA.



- Tabla 4, correspondiente al Tramo 3, margen derecha de la A-2, que recoge las coordenadas UTM ETRS89 de la Línea Límite de Edificación propuesta.

ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y	ID	Coordenadas UTM X	Coordenadas UTM Y
0	408165,10	4596162,93	33	408490,49	4595412,24
1	408181,49	4596172,94	34	408494,97	4595410,00
2	408188,16	4596158,91	35	408495,12	4595409,92
3	408201,86	4596132,21	36	408499,46	4595407,84
4	408215,88	4596107,54	37	408500,77	4595407,14
5	408231,87	4596082,15	38	408503,00	4595406,29
6	408265,40	4596027,83	39	408506,64	4595405,36
7	408308,16	4595959,31	40	408510,10	4595404,44
8	408348,63	4595893,73	41	408511,57	4595404,16
9	408383,13	4595839,00	42	408515,09	4595403,77
10	408405,24	4595802,96	43	408515,85	4595403,72
11	408470,86	4595697,48	44	408519,21	4595403,60
12	408523,44	4595607,63	45	408523,34	4595401,54
13	408539,79	4595580,79	46	408529,02	4595398,00
14	408549,93	4595563,82	47	408536,85	4595397,98
15	408561,26	4595542,48	48	408545,81	4595395,89
16	408567,56	4595528,55	49	408556,07	4595392,71
17	408573,60	4595515,82	50	408573,15	4595384,46
18	408579,63	4595502,02	51	408576,24	4595383,16
19	408584,75	4595489,78	52	408581,82	4595380,81
20	408583,34	4595485,96	53	408594,44	4595373,35
21	408578,32	4595475,36	54	408606,58	4595363,88
22	408569,52	4595469,26	55	408608,13	4595362,55
23	408559,64	4595465,48	56	408629,84	4595332,51
24	408541,33	4595465,30	57	408641,66	4595317,38
25	408524,81	4595468,00	58	408649,23	4595306,94
26	408486,60	4595476,37	59	408654,06	4595286,98
27	408470,49	4595423,63	60	408672,04	4595255,21
28	408470,68	4595423,52	61	408686,21	4595221,83
29	408471,33	4595423,15	62	408693,45	4595202,94
30	408480,29	4595417,96	63	408696,83	4595196,01
31	408480,39	4595417,90	64	408709,56	4595157,34
32	408490,06	4595412,46	65	408702,02	4595154,64

FIRMADO por : ENRIQUE PEREZ RODRIGUEZ-CARMONA. A fecha: 19/12/2023 12:05 PM
 FIRMADO por : ROSALIA BRAVO ANTON. A fecha: 20/12/2023 08:20 AM
 FIRMADO por : JUAN PEDRO FERNANDEZ PALOMINO. DIRECTOR GENERAL DE CARRETERAS. A fecha: 20/12/2023 01:04 PM
 FIRMADO por : JOSE ANTONIO SANTANO CLAVERO. SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE. A fecha: 28/12/2023 09:00 AM
 Total folios: 8 (7 de 8) - Código Seguro de Verificación: MF0M02SAC4FEAAE1CA95A46183F. Verificable en https://sede.mitma.gob.es



FIRMADO

N/REF:	SGE-DTU-23-012
ASUNTO:	PROPUESTA DE ESTUDIO DE DELIMITACIÓN DE TRAMOS URBANOS Y REDUCCIÓN DE LA LÍNEA LÍMITE DE EDIFICACIÓN EN LA AUTOVÍA A-2, PP.KK. 582+065 a 585+430, EN TÉRMINO MUNICIPAL DE ABRERA (BARCELONA).
INTERESADOS:	AYUNTAMIENTO DE ABRERA.



FIRMADO por : ENRIQUE PEREZ RODRIGUEZ-CARMONA. A fecha: 19/12/2023 12:05 PM
FIRMADO por : ROSALIA BRAVO ANTON. A fecha: 20/12/2023 08:20 AM
FIRMADO por : JUAN PEDRO FERNANDEZ PALOMINO. DIRECTOR GENERAL DE CARRETERAS. A fecha: 20/12/2023 01:04 PM
FIRMADO por : JOSE ANTONIO SANTANO CLAVERO. SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE. A fecha: 28/12/2023 09:00 AM
Total folios: 8 (8 de 8) - Código Seguro de Verificación: MFOM025AC4FEAAE1CA95A46183F. Verificable en <https://sede.mitma.gob.es>

