

P:\2014\141239\02_doc_tecnica\02_03_Ejec\GRAFICOS\08_PC_F4_Supervi_04\02_Planos\01_Indice\01H03.dwg

PLANOS	Nº DE HOJAS	PLANOS	Nº DE HOJAS
1.- ÍNDICE	3		
2.- PLANO DE SITUACIÓN	1	4.4.7.7.- EJES 73 y 76	1
3.- PLANO DE CONJUNTO		4.4.7.8.- EJES 78 y 80	1
3.1.- DISTRIBUCIÓN DE MMINUTAS	1	4.4.7.9.- EJES 95 y 107	1
3.2.- PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL	3	4.4.7.10.- EJES 196 y 198	1
4.- TRAZADO		4.4.7.11.- EJE 199	2
4.1.- PLANTA GENERAL CARTOGRAFÍA	16	4.4.7.12.- EJES 200 y 205	1
4.2.- PLANTA GENERAL ORTOFOTOGRAFÍA	16	4.4.7.13.- EJES 206 y 207	1
4.3.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA		4.4.8.- ACCESOS A REPOSICIÓN ELÉCTRICA	
4.3.1.- PLANTA GENERAL I. BASES DE REPLANTEO	16	4.4.8.1.- EJES 154 y 156	1
4.3.2.- PLANTA GENERAL II	18	4.4.8.2.- EJE 155	1
4.4.- PERFILES LONGITUDINALES		4.4.8.3.- EJE 157	1
4.4.1.- TRONCO PRINCIPAL. EJE 1	9	4.5.- PERFILES TRANSVERSALES	
4.4.2.- ENLACE 1		4.5.1.- TRONCO PRINCIPAL. EJE 1	133
4.4.2.1.- EJE 8	4	4.5.2.- ENLACE 1	
4.4.2.2.- EJE 9	3	4.5.2.1.- EJE 8	14
4.4.2.3.- EJE 10	4	4.5.2.2.- EJE 9	10
4.4.2.4.- EJE 12	1	4.5.2.3.- EJE 10	25
4.4.2.5.- EJE 13	1	4.5.2.4.- EJE 12	4
4.4.2.6.- EJE 14	1	4.5.2.5.- EJE 13	9
4.4.2.7.- EJE 15	1	4.5.2.6.- EJE 14	3
4.4.2.8.- EJE 18	2	4.5.2.7.- EJE 15	3
4.4.2.9.- EJES 19 y 21	1	4.5.2.8.- EJE 18	3
4.4.2.10.- EJE 20	2	4.5.2.9.- EJES 19 y 22	1
4.4.2.11.- EJES 22 y 26	1	4.5.2.10.- EJE 20	10
4.4.2.12.- EJES 27 y 28	1	4.5.2.11.- EJE 21	2
4.4.2.13.- EJES 94 y 115	1	4.5.2.12.- EJE 26	1
4.4.2.14.- EJES 116 y 117	1	4.5.2.13.- EJE 27	1
4.4.2.15.- EJES 118, 119 y 120	1	4.4.2.14.- EJE 28	2
4.4.2.16.- EJES 121, 122 y 123	1	4.4.2.15.- EJE 94	1
4.4.2.17.- EJES 124, 201 y 202	1	4.4.2.16.- EJE 115	1
4.4.2.18.- EJES 209, 204 y 209	1	4.4.2.17.- EJE 116	1
4.4.3.- ENLACE 2		4.4.2.18.- EJE 117	1
4.4.3.1.- EJES 30 y 31	1	4.4.2.19.- EJE 118	1
4.4.3.2.- EJES 32 y 33	1	4.4.2.20.- EJE 119	1
4.4.3.3.- EJE 34	1	4.4.2.21.- EJE 120	1
4.4.3.4.- EJES 35 y 36	1	4.4.2.22.- EJE 121	1
4.4.3.5.- EJES 37 y 38	1	4.4.2.23.- EJE 122	1
4.4.3.6.- EJES 39 y 40	1	4.4.2.24.- EJE 123	1
4.4.3.7.- EJES 41, 43 y 125	1	4.4.2.25.- EJE 124	1
4.4.3.8.- EJE 42	2	4.4.2.26.- EJES 201 y 202	1
4.4.3.9.- EJES 126, 127 y 128	1	4.4.2.27.- EJE 203	1
4.4.3.10.- EJES 129, 130 y 131	1	4.4.2.28.- EJE 204	1
4.4.3.11.- EJES 132, 133 y 134	1	4.4.2.29.- EJE 209	1
4.4.3.12.- EJES 135, 136 y 137	1	4.5.3.- ENLACE 2	
4.4.3.13.- EJES 138, 139 y 140	1	4.5.3.1.- EJE 30	2
4.4.3.14.- EJES 151 y 192	1	4.5.3.2.- EJE 31	2
4.4.4.- ENLACE 3		4.5.3.3.- EJE 32	5
4.4.4.1.- EJE 50	1	4.5.3.4.- EJE 33	2
4.4.4.2.- EJE 51	1	4.5.3.5.- EJE 34	2
4.4.4.3.- EJE 52	1	4.5.3.6.- EJE 35	2
4.4.4.4.- EJE 53	1	4.5.3.7.- EJE 36	2
4.4.4.5.- EJE 54	1	4.5.3.8.- EJE 37	1
4.4.4.6.- EJE 74	1	4.5.3.9.- EJE 38	2
4.4.4.7.- EJE 75	2	4.5.3.10.- EJE 39	3
4.4.4.8.- EJES 89, 90 y 91	1	4.5.3.11.- EJE 40	2
4.4.4.9.- EJES 92, 106 y 143	1	4.5.3.12.- EJE 41	1
4.4.4.10.- EJES 144, 145 y 146	1	4.5.3.13.- EJE 42	10
4.4.4.11.- EJES 147, 148 y 149	1	4.5.3.14.- EJES 43 y 126	1
4.4.4.12.- EJES 158, 159 y 160	1	4.5.3.15.- EJE 125	1
4.4.5.- PASOS INFERIORES		4.5.3.16.- EJES 127 y 128	1
4.4.5.2.- EJES 60 y 61	1	4.5.3.17.- EJES 129 y 130	1
4.4.5.3.- EJES 63, 67 y 197	1	4.5.3.18.- EJE 131	1
4.4.6.- PASOS SUPERIORES		4.5.3.19.- EJE 132	1
4.4.6.1.- EJES 69 y 195	1	4.5.3.20.- EJE 133	1
4.4.7.- CAMINOS		4.5.3.21.- EJE 134	1
4.4.7.1.- EJES 56 y 68	1	4.5.3.22.- EJE 135	1
4.4.7.2.- EJE 58	4	4.5.3.23.- EJE 136	1
4.4.7.3.- EJE 62	1	4.5.3.24.- EJE 137	1
4.4.7.4.- EJE 66	1	4.5.3.25.- EJE 138	1
4.4.7.5.- EJE 71	1	4.5.3.26.- EJE 139	1
4.4.7.6.- EJE 72	1	4.5.3.27.- EJE 140	1
		4.5.3.28.- EJE 151	1
		4.5.3.29.- EJE 192	1

PLANOS	Nº DE HOJAS	PLANOS	Nº DE HOJAS
4.5.4.- ENLACE 3		7.1.8.- ODT 0.4 (EJE 20)	12
4.5.4.1.- EJE 50	9	7.2.- TRONCO	
4.5.4.2.- EJE 51	12	7.2.1.- PI-1+ODT	17
4.5.4.3.- EJE 52	7	7.2.2.- PI-2+ODT	9
4.5.4.4.- EJE 53	7	7.2.3.- PI-3+ODT	15
4.5.4.5.- EJE 54	4	7.2.4.- CERCHA	20
4.5.4.6.- EJE 74	3	7.2.5.- PS-1	27
4.5.4.7.- EJE 75	15	7.2.6.- PI-4	27
4.5.4.8.- EJE 89	1	7.2.7.- PI-5	16
4.5.4.9.- EJE 90	2	7.2.8.- VIADUCTO 1 BURBIA	33
4.5.4.10.- EJE 91	1	7.2.9.- VIADUCTO 2 BURBIA	42
4.5.4.11.- EJE 92	1	7.2.10.- ODT-3.3	15
4.5.4.12.- EJES 106 y 145	1	7.2.11.- PI-6+ODT	8
4.5.4.13.- EJE 143	2	7.2.12.- VIADUCTO 3	44
4.5.4.14.- EJE 144	1	7.2.13.- PI-7+ODT	12
4.5.4.15.- EJES 146 y 147	1	7.2.14.- PS-2	21
4.5.4.16.- EJE 148	1	7.2.16.- PI-9	17
4.5.4.17.- EJE 149	1	7.2.17.- PI-10	17
4.5.4.18.- EJE 158	2	7.2.18.- PI-11+ODT	8
4.5.4.19.- EJE 159	1	7.2.19.- MURO M-1	16
4.5.4.20.- EJE 160	1	7.2.20.- MURO M-2	4
4.5.5.- PASOS INFERIORES		7.2.21.- MURO M-3	5
4.5.5.1.- EJE 60	3	7.2.22.- MURO M-4	4
4.5.5.2.- EJE 61	1	7.2.23.- MURO M-5	5
4.5.5.3.- EJE 63	3	7.2.24.- MURO M-6	4
4.5.5.4.- EJE 67	1	7.2.25.- MURO M-7	4
4.5.5.5.- EJE 197	2	7.2.26.- MURO M-8	4
4.5.6.- PASOS SUPERIORES		7.2.27.- MURO M-9	5
4.5.6.1.- EJE 69	2	7.2.28.- MURO M-10	4
4.5.6.2.- EJE 195	2	7.2.29.- MURO M-11	7
4.5.7.- CAMINOS		7.2.30.- MURO M-12	9
4.5.7.1.- EJE 56	2	7.2.31.- MURO M-13	4
4.5.7.2.- EJE 58	19	7.2.32.- MURO M-14	8
4.5.7.3.- EJE 62	3	7.2.33.- MURO M-15	10
4.5.7.4.- EJE 66	5	7.2.34.- MURO M-16	8
4.5.7.5.- EJE 68	1	7.2.35.- CIMENTACIÓN PRETILES	13
4.5.7.6.- EJE 71	6	7.3.- REPARACIONES EN ESTRUCTURAS	
4.5.7.7.- EJE 72	4	7.3.1.- P.I.E. N-VI	17
4.5.7.8.- EJE 73	2	7.3.2.- P.I.E. N-120	18
4.5.7.9.- EJE 76	2	7.3.3.- VIADUCTO BURBIA P.K. 430/600 VI	38
4.5.7.10.- EJE 78	6	7.3.4.- VIADUCTO CALERA P.K. 432/350	25
4.5.7.11.- EJES 80 y 200	1	7.3.5.- PLANOS GENERALES	17
4.5.7.12.- EJE 95	3	8.- SOLUCIONES AL TRÁFICO	
4.5.7.13.- EJE 107	1	8.0.- FASE 0. ITINERARIO ALTERNATIVO	1
4.5.7.14.- EJE 196	1	8.1.- FASE 1	
4.5.7.15.- EJE 198	1	8.1.1.- PLANTA	16
4.5.7.16.- EJE 199	6	8.1.2.- PLANTA FASE 1.2	1
4.5.7.17.- EJE 205	1	8.1.3.- ITINERARIO ALTERNATIVO A LE-5215	1
4.5.7.18.- EJE 206	1	8.1.4.- ITINERARIO ALTERNATIVO PARA DEMOLICIÓN PS-1	1
4.5.7.19.- EJE 207	2	8.2.- FASE 2	16
4.5.8.- ACCESOA REPOSICIÓN ELÉCTRICA		8.3.- FASE 3	16
4.5.8.1.- EJE 154	3	8.4.- FASE 4	3
4.5.8.2.- EJE 155	9	8.5.- DESVÍOS PROVISIONALES	
4.5.8.3.- EJE 156	2	8.5.1.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	10
4.5.8.4.- EJE 157	4	8.5.2.- PERFILES LONGITUDINALES	
4.6.- DEFINICIÓN DE GLORIETAS	7	8.5.2.1.- EJE 152	1
5.- SECCIONES TIPO	34	8.5.2.2.- EJES 153 y 250	1
6.- DRENAJE		8.5.2.3.- EJES 251 y 252	1
6.1.- DRENAJE PROYECTADO	16	8.5.2.4.- EJES 253 y 254	1
6.2.- ODT	38	8.5.2.5.- EJES 255, 256 y 257	1
6.3.- DETALLES	13	8.5.2.6.- EJES 258, 259 y 260	1
6.4.- ENCAUZAMIENTOS	14	8.5.3.- PERFILES TRANSVERSALES	
6.5.- COLECTORES	80	8.5.3.1.- EJE 152	3
7.- ESTRUCTURAS Y MUROS		8.5.3.2.- EJE 153	1
7.1.- ENLACE		8.5.3.3.- EJE 250	2
7.1.1.- ESTRUCTURA E-1	16	8.5.3.4.- EJE 253	1
7.1.2.- ESTRUCTURA E-2	12	8.5.3.5.- EJE 256	2
7.1.3.- ESTRUCTURA E-3	32	8.5.3.6.- EJE 257	2
7.1.3.- ESTRUCTURA E-4	14	8.5.4.- SECCIONES TIPO	1
7.1.5.- ESTRUCTURA E-5	20	8.6.- DETALLES	80
7.1.6.- ESTRUCTURA E-6	17		
7.1.7.- ODT 0.1 (EJE 18)	15		

PLANOS	Nº DE HOJAS
9.- SEÑALIZACIÓN BALIZAMIENTO Y DEFENSAS	
9.1.- SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	16
9.2.- SEÑALIZACIÓN VERTICAL	20
9.3.- DEFENSAS Y BALIZAMIENTO	20
9.4.- DETALLES	155
10.- DEMOLICIONES	
10.1.- PLANTA GENERAL	16
10.2.- DETALLE ESTRUCTURAS	20
11.- REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
11.1.- UNIÓN FENOSA	
11.1.1.- PLANTA GENERAL	16
11.1.2.- PERFILES LONGITUDINALES	
11.2.2.1.- EXISTENE	5
11.2.2.2.- REPOSICIÓN	4
11.1.3.- DETALLES	4
11.2.- REE	
11.2.1.- PLANTA GENERAL	5
11.2.2.- PERFILES LONGITUDINALES	3
11.2.3.- DETALLES	2
11.3.- TELEFÓNICA	
11.3.1.- PLANTA GENERAL	16
11.3.2.- DETALLES	2
11.4.- GAS NATURAL	1
11.5.- MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE AGUAS DEL BIERZO	2
11.6.- AYUNTAMIENTO DE TORAL DE LOS VADOS	
11.6.1.- ALUMBRADO. PLANTA	4
11.6.2.- ABASTECIMIENTO. PLANTA	4
11.6.3.- SANEAMIENTO. PLANTA	5
11.6.4.- ALUMBRADO. DETALLES	4
11.6.5.- ABASTECIMIENTO. DETALLES	2
11.6.6.- SANEAMIENTO. DETALLES	1
11.7.- JUNTA VECINAL DE REQUEJO. AYUNTAMIENTO DE SOBRADO	
11.7.1.- PLANTA GENERAL	2
11.7.2.- DETALLES	2
11.8.- CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO	
11.8.1.- PLANTA GENERAL	2
11.8.2.- DETALLES	1
11.9.- COMUNIDAD DE REGANTES DE LOS LLANOS DE VILLAMARTÍN DE LA ABADÍA	
11.9.1.- PLANTA GENERAL	3
11.9.2.- DETALLES	2
11.10.- COMUNIDAD DE REGANTES DE LA ACEQUIA PRESA DEL MOLINO	1
11.11.- VOTORANTIM CIMENTOS	
11.11.1.- ELECTRICIDAD. PLANTA	3
11.11.2.- ELECTRICIDAD. PERFILES LONGITUDINALES	
11.11.2.1.- EXISTENTE	1
11.11.2.2.- REPOSICIÓN	2
11.11.3.- ABASTECIMIENTO. PLANTA	1
11.11.4.- CINTA TRANSPORTADORA. PLANTA	1
11.11.5.- ELECTRICIDAD. DETALLES	3
11.11.6.- ABASTECIMIENTO. DETALLES	5
11.11.7.- CINTA TRANSPORTADORA. DETALLES	2
11.12.- BERCIANA DE PETRÓLEOS VALCARCE	
11.12.1.- ALUMBRADO. PLANTA	1
11.12.2.- SANEAMIENTO. PLANTA	1
11.12.3.- ALUMBRADO. DETALLES	4
11.12.4.- SANEAMIENTO. DETALLES	1
11.13.- DGT	
11.13.1.- PLANTA GENERAL	3
11.13.2.- DETALLES	1
11.14.- ADIF	
11.14.1.- PLANTA GENERAL	2
11.14.2.- DETALLES	1

PLANOS	Nº DE HOJAS
12.- OBRAS COMPLEMENTARIAS	
12.1.- PLANTA GENERAL	16
12.2.- DETALLES	
12.2.1.- CERRAMIENTO	3
12.2.2.- FIBRA ÓPTICA	1
12.2.3.- PASO DE MEDIANA	1
12.2.4.- PARADAS DE AUTOBÚS	2
13.- INTEGRACIÓN AMBIENTAL	
13.1.- CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO	16
13.2.- MEDIDAS PREVENTIVAS Y CORRECTORAS	
13.2.1.- PLANTA	17
13.2.2.- DETALLES	14
13.3.- VERTEDEROS	1
14.- CONEXIÓN PROVISIONAL	
14.1.- PLANTA	1
14.2.- PERFILES LONGITUDINALES	
14.2.1.- EJE 183	1
14.2.2.- EJE 184	1
14.3.- PERFILES TRANSVERSALES	
14.3.1.- EJE 183	6
14.3.2.- EJE 184	7
14.4.- BALIZAMIENTO, DEFENSAS Y SEÑALIZACIÓN	4
14.5.- DRENAJE	
14.5.1.- DRENAJE PROYECTADO	2
14.5.2.- ODT CONEXIÓN	1