

PLANOS	Nº DE HOJAS	PLANOS	Nº DE HOJAS
1.- ÍNDICE	2	5.5.- CAMINOS	
2.- SITUACIÓN	1	5.5.1.- PERFILES LONGITUDINALES	
3.- PLANO DE CONJUNTO Y DISTRIBUCIÓN DE MINUTAS	1	5.5.1.1.- EJE 81	1
4.- TRAZADO		5.5.1.2.- EJE 82	2
4.1.- PLANTA GENERAL. CARTO	10	5.5.1.3.- EJE 83	1
4.2.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	10	5.5.1.4.- EJE 84	1
4.3.- PLANTA GENERAL. ORTO	10	5.5.1.5.- EJE 85	1
4.4.- PERFIL LONGITUDINAL TRONCO	9	5.5.1.6.- EJE 91	1
4.4.- PERFILES TRANSVERSALES TRONCO	31	5.5.1.7.- EJE 92	1
5.- ENLACES, VÍAS COLECTOR, CAMINOS Y DEFLECTORAS		5.5.1.8.- EJE 93	1
5.1.- ENLACE 01 LA MORA		5.5.1.9.- EJE 94	1
5.1.1.- PERFILES LONGITUDINALES		5.5.1.10.- EJE 86	1
5.1.1.1.- EJE 20	1	5.5.1.11.- EJE 87	1
5.1.1.2.- EJE 21	1	5.5.2.- PERFILES TRANSVERSALES	
5.1.1.3.- EJE 22	1	5.5.2.1.- EJE 81	1
5.1.1.4.- EJE 26	1	5.5.2.2.- EJE 82	3
5.1.1.5.- EJE 11	1	5.5.2.3.- EJE 83	1
5.1.2.- PERFILES TRANSVERSALES		5.5.2.4.- EJE 84	1
5.1.2.1.- EJE 20	1	5.5.2.5.- EJE 85	1
5.1.2.2.- EJE 21	1	5.5.2.6.- EJE 91	1
5.1.2.3.- EJE 22	1	5.5.2.7.- EJE 92	1
5.1.2.4.- EJE 26	1	5.5.2.8.- EJE 93	1
5.1.2.5.- EJE 11	1	5.5.2.9.- EJE 94	1
5.2.- ENLACE 02 RIERA GAIA		5.5.2.10.- EJE 86	1
5.2.1.- PERFILES LONGITUDINALES		5.5.2.11.- EJE 87	1
5.2.1.1.- EJE 31	1	6.- SECCIONES TIPO	8
5.2.1.2.- EJE 32	1	7.- ESTRUCTURAS Y MUROS	
5.2.1.3.- EJES 34 Y 35	1	7.1.- ESTRUCTURAS	
5.2.1.4.- EJES 36 Y 37	1	7.1.1.- ESTRUCTURA E-1A P.I. 101+255	9
5.2.1.5.- EJES 39 Y 40	1	7.1.2.- ESTRUCTURA E-2B P.I. 102+144	9
5.2.1.6.- EJE 41	1	7.1.3.- ESTRUCTURA E-2 P.I. 101+265. PLANO GENERAL	1
5.2.1.7.- EJE 42	1	7.1.4.- ESTRUCTURA E-3 P.I. 102+124. PLANO GENERAL	1
5.2.1.8.- EJE 43	1	7.1.5.- ESTRUCTURA E-4 P.I. 102+483. PLANO GENERAL	1
5.2.1.9.- EJE 44	1	7.1.6.- ESTRUCTURA E-5 PUENTE SOBRE RÍO GAIA. PLANO GENERAL	1
5.2.1.10.- EJES 46 Y 47	1	7.1.7.- ESTRUCTURA E-6 P.I. 103+231. PLANO GENERAL	1
5.2.2.- PERFILES TRANSVERSALES		7.1.8.- ESTRUCTURA E-7 P.S. 104+366. PLANO GENERAL	1
5.2.2.1.- EJE 31	1	7.1.9.- ESTRUCTURA E-8 P.S. 105+168. PLANO GENERAL	1
5.2.2.2.- EJE 32	1	7.1.10.- ESTRUCTURA E-9 P.S. 0+890 EJE 63. PLANO GENERAL	1
5.2.2.3.- EJES 34 Y 35	1	7.1.11.- ESTRUCTURA E-10 P.S. 1+006 EJE 63. PLANO GENERAL	1
5.2.2.4.- EJES 36 Y 37	1	7.2.- MUROS	
5.2.2.5.- EJES 39 Y 40	1	7.2.1.- MURO M-1. PLANO GENERAL	1
5.2.2.6.- EJE 41	1	7.2.2.- MURO M-2. PLANO GENERAL	1
5.2.2.7.- EJE 42	1	7.2.3.- MURO M-3. PLANO GENERAL	2
5.2.2.8.- EJE 43	1	7.2.4.- MURO M-4. PLANO GENERAL	2
5.2.2.9.- EJE 44	1	7.2.5.- MURO M-5. PLANO GENERAL	1
5.2.2.10.- EJES 46 Y 47	1	7.2.6.- MURO M-6. PLANO GENERAL	1
5.3.- ENLACE 03 TORREDEMBARRA		7.2.7.- MURO M-7. PLANO GENERAL	1
5.3.1.- PERFILES LONGITUDINALES		7.2.8.- MURO M-8. PLANO GENERAL	1
5.3.1.1.- EJE 54	1	7.2.9.- MURO M-9. PLANO GENERAL	1
5.3.1.2.- EJE 55	1	7.2.10.- MURO M-10. PLANO GENERAL	1
5.3.1.3.- EJE 63	2	7.2.11.- MURO M-11. PLANO GENERAL	1
5.3.1.4.- EJES 65, 66 Y 67	1	8.- DRENAJE	
5.3.1.5.- EJES 68 Y 69	1	8.1.- PLANTA DE DRENAJE EXISTENTE. ANÁLISIS DE SU APROVECHAMIENTO	10
5.3.1.6.- EJES 70 Y 71	1	8.2.- DRENAJE PROYECTADO	10
5.3.2.- PERFILES TRANSVERSALES		8.3.- OBRAS DE DRENAJE TRANSVERSAL	13
5.3.2.1.- EJE 54	1	O.D.T. 101+610 (11+4) H01	
5.3.2.2.- EJE 55	1	O.D.T. 101+610 (11+4) H02	
5.3.2.3.- EJE 63	4	O.D.T. 101+850 (11+6) H03	
5.3.2.3.- EJE 65	1	O.D.T. 102+205 (12+0) H04	
5.3.2.4.- EJES 66 Y 67	1	O.D.T. 102+610 (HOJA 1 DE 3) H05	
5.3.2.5.- EJES 68 Y 69	1	O.D.T. 102+610 (HOJA 2 DE 3) H06	
5.3.2.6.- EJE 70	1	O.D.T. 102+610 (HOJA 3 DE 3) H07	
5.3.2.7.- EJE 71	1	O.D.T. 103+660 (13+5) H08	
5.4.- VIAS COLECTORAS		O.D.T. 103+845 H09	
5.4.1.- PERFILES LONGITUDINALES		O.D.T. 105+280 (HOJA 1 DE 4) H10	
5.4.1.1.- EJE 61	1	O.D.T. 105+280 (HOJA 2 DE 4) H11	
5.4.1.2.- EJE 62	1	O.D.T. 105+280 (HOJA 3 DE 4) H12	
5.4.1.3.- EJE 80	1	O.D.T. 105+280 (HOJA 4 DE 4) H13	
5.4.2.- PERFILES TRANSVERSALES		8.4.- DETALLES	6
5.4.2.1.- EJE 61	1		
5.4.2.2.- EJE 62	1		
5.4.2.3.- EJE 80	2		

PLANOS	Nº DE HOJAS	PLANOS	Nº DE HOJAS
9.- SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE LAS OBRAS			
9.1.- FASE 1			
9.1.1.- ENLACE 1. LA MORA			
9.1.1.1.- SUBFASE 1	1		
9.1.1.2.- SUBFASES 2 Y 4	2		
9.1.1.3.- SUBFASE 3 (NOCTURNA)	2		
9.1.1.4.- SUBFASES 5 Y 7	2		
9.1.1.5.- SUBFASE 6	2		
9.1.2.- ENLACE 2. RIERA DE GAIÀ			
9.1.2.1.- SUBFASE 1	1		
9.1.2.2.- SUBFASE 2 (NOCTURNA)	2		
9.1.2.3.- SUBFASE 3 (NOCTURNA)	2		
9.1.3.- ENLACE 3. TORREDEMBARRA			
9.1.3.1.- SUBFASE 1	1		
9.1.3.2.- SUBFASE 2 (NOCTURNA)	1		
9.1.3.3.- SUBFASE 3 (NOCTURNA)	1		
9.1.3.4.- SUBFASE 4 (NOCTURNA)	1		
9.1.3.5.- SUBFASE 5	1		
9.1.3.6.- SUBFASE 6	1		
9.2.- FASE 2	13		
9.3.- FASE 3	10		
9.4.- FASE 4	3		
9.5.- DESVÍOS			
9.5.1.- DESVÍO 1			
9.5.1.1.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1		
9.5.1.2.- PERFIL LONGITUDINAL	1		
9.5.1.3.- PERFILES TRANSVERSALES	1		
9.5.2.- DESVÍO 2			
9.5.2.1.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1		
9.5.2.2.- PERFIL LONGITUDINAL	1		
9.5.2.3.- PERFILES TRANSVERSALES	1		
9.5.3.- DESVÍO 3			
9.5.3.1.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1		
9.5.3.2.- PERFIL LONGITUDINAL	1		
9.5.3.3.- PERFILES TRANSVERSALES	2		
9.5.4.- DESVÍO 4			
9.5.4.1.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1		
9.5.4.2.- PERFIL LONGITUDINAL	1		
9.5.4.3.- PERFILES TRANSVERSALES	1		
9.5.5.- DESVÍO 5			
9.5.5.1.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1		
9.5.5.2.- PERFIL LONGITUDINAL	1		
9.5.5.3.- PERFILES TRANSVERSALES	1		
9.5.6.- DESVÍO 6			
9.5.6.1.- DEFINICIÓN GEOMÉTRICA	1		
9.5.6.2.- PERFIL LONGITUDINAL	1		
9.5.6.3.- PERFILES TRANSVERSALES	1		
9.6.- ESQUEMAS SEÑALIZACIÓN OBRAS FIJAS	5		
10.- SERVICIOS AFECTADOS			
10.1.- SERVICIO AFECTADOS EXISTENTES	10		
10.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIOS			
10.2.1.- ENDESA			
10.2.1.1.- SERVICIO EXISTENTE	10		
10.2.1.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIO	6		
10.2.1.3.- DETALLES	4		
10.2.2.- TELEFÓNICA			
10.2.2.1.- SERVICIO EXISTENTE	10		
10.2.2.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIO	6		
10.2.2.3.- DETALLES	4		
10.2.3.- ONO			
10.2.3.1.- SERVICIO EXISTENTE	2		
10.2.4.- INTERROUTE			
10.2.4.1.- SERVICIO EXISTENTE	10		
10.2.5.- COLT			
10.2.5.1.- SERVICIO EXISTENTE	10		
10.2.6.- UFINET			
10.2.6.1.- SERVICIO EXISTENTE	10		
10.2.7.- INOVYN			
10.2.7.1.- SERVICIO EXISTENTE	9		
10.2.7.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIO	9		
10.2.8.- CONSORCIO DE AGUAS DE TARRAGONA			
10.2.8.1.- SERVICIO EXISTENTE	10		
10.2.8.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIO. PLANTA Y PERFIL	10		
10.2.8.3.- PERFILES TRANSVERSALES	21		
10.2.8.4.- GALERIAS HINCA	9		
10.2.8.5.- DETALLES	3		
10.2.9.- EMATSA			
10.2.9.1.- SERVICIO EXISTENTE	3		
10.2.9.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIO	3		
10.2.9.3.- DETALLES	2		
10.2.10.- SOREA			
10.2.10.1.- SERVICIO EXISTENTE	2		
10.2.10.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIO	2		
10.2.10.3.- DETALLES	1		
10.2.11.- AGENCIA CATALANA DEL AGUA			
10.2.11.1.- SERVICIO EXISTENTE	5		
10.2.11.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIO	3		
10.2.11.3.- GALERIAS HINCA	1		
10.2.11.4.- DETALLES	2		
10.2.12.- ÁREAS			
10.2.12.1.- SERVICIO EXISTENTE	1		
10.2.12.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIO	1		
10.2.12.3.- DETALLES	1		
10.2.13.- MINISTERIO DE FOMENTO			
10.2.13.1.- SERVICIO EXISTENTE	1		
10.2.13.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIO	1		
10.2.13.3.- DETALLES	1		
10.2.14.- ABERTIS			
10.2.14.1.- SERVICIO EXISTENTE	10		
10.2.14.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIO	6		
10.2.14.3.- DETALLES	2		
10.2.15.- SERVEI CATALA DE TRANSIT			
10.2.15.1.- SERVICIO EXISTENTE	2		
10.2.15.2.- REPOSICIÓN DE SERVICIO	1		
11.- OBRAS COMPLEMENTARIAS			
11.1.- PLANTA			
CERRAMIENTOS, PUNTOS DE CONTEO, BÁCULOS Y CANALIZACIONES	10		
11.2.- DETALLES	4		
11.3.- NUEVA PLAYA DE PEAJE			
11.3.1.- PLANTA	1		
11.3.2.- INFRAESTRUCTURA DE PEAJE			
11.3.2.1.- ISLETAS	5		
11.3.2.2.- MARQUESINAS	2		
11.3.2.3.- CABINA SIMPLE	2		
11.3.2.3.- LOSAS	1		
12.- DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	10		
13.- INTEGRACIÓN AMBIENTAL			
13.1.- SITUACIÓN	1		
13.2.- PLANTA GENERAL	10		
13.3.- CONDICIONANTES AMBIENTALES. HIDROLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA	2		
13.4.- CONDICIONANTES AMBIENTALES. VEGETACIÓN	2		
13.5.- CONDICIONANTES AMBIENTALES. USOS DEL SUELO	2		
13.6.- CONDICIONANTES AMBIENTALES. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS	2		
13.7.- CONDICIONANTES AMBIENTALES. PATRIMONIO CULTURAL	2		
13.8.- CLASIFICACIÓN DEL TERRITORIO	2		
13.9.- ACTUACIONES PREVENTIVAS Y CORRECTORAS. PLANTA	11		
13.10.- UBICACIÓN DE ZONAS AUXILIARES	5		