

FIRMAS DEL PROYECTO	
AUTOR DEL PROYECTO	FIRMA
Miguel Bañares Dorado	
DIRECTOR DEL PROYECTO	FIRMA
Alejandro Simón Pacios Pienso	
AUTOR DEL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	FIRMA
Xavier Aventín	
AUTOR DEL ANEJO 1.2.6 TOPOGRAFÍA	FIRMA
Iván Perea	

FIRMAS DEL PROYECTO	
AUTOR DEL ANEJO 1.2.12 GEOTECNIA	FIRMA
Marc Esquiús	
AUTOR DEL ANEJO 1.2.13 CIMENTACIONES	FIRMA
Marc Esquiús	
AUTOR DEL ANEJO 1.2. ESTRUCTURAS	FIRMA
Miguel Bañares Dorado	
AUTOR DEL ANEJO Nº R1 ESTUDIO ACÚSTICO	FIRMA
Laura Conde	

ÍNDICE DEL PROYECTO			
ARCHIVO	DOCUMENTO	EDICIÓN	HASH SHA 256
DOCUMENTO Nº1 MEMORIA Y ANEJOS			
Memoria 39-T-4020 v02.pdf	1.1 MEMORIA	V02	f95221aa57d49302ec7d52a574d9beafc015af2d7c35342b32cdd8df92d9bef2
1.2 ANEJOS A LA MEMORIA			
1.2.00_Fichas HERMES_4020_v01.pdf	1.2.0 FICHAS HERMES	V01	ed05d658d400ba73dab38f82675cb2cfa8b93f353177354b504c3a47cafce001
1.2.01_Antecedentes 39-T-4020 v01.pdf	1.2.1 ANTECEDENTES	V01	ac88c57516090cf54b70204d24655a18c4c07eb475d728aa264933d026aad2aa
1.2.02_Ajuste OE 39-T-4020 v01	1.2.2 AJUSTE A LA ORDEN DE ESTUDIO	V01	482688ce283743b53c49ec7d0e5931469656a19b966c991d90b6f0d20f47a6d5
1.2.03_Cump orden FOM-3317-2010 39-T-4020 v02.pdf	1.2.3 CUMPLIMIENTO DE LA ORDEN FOM/3317/2010	V02	afe450c10a270fd82ccf9caacf8bee9dfa74d006b735c8d6b6b2331461d756de
1.2.04_Cump Instrucc SGC 39-T-4020 v00.pdf	1.2.4 CUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE LASGC	V00	77f89c39959bca9fef2d78f5ab81304f715a054569540c34e9e6b0f02d3829cb
1.2.05_Coord Sector Conserv Integral 39-T-4020.pdf	1.2.5 COORDINACIÓN CON EL SECTOR DE CONSERVACIÓN INTEGRAL	V00	fe5f126356de8ec05938a121e70be748d47e1423ad934fca14f0c17a137a71f8
1.2.06_Cartografía y Topografía 39-T-4020 v00.pdf	1.2.6. CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA	V00	89ad7c1128480c7abf1c66ab57cddbdfcd84793d20a5b21841faa3f42220a88c
1.2.07_Geología y Proced Materiales 39-T-4020 v01.pdf	1.2.7 GEOLOGÍA Y PROCEDENCIA DE MATERIALES	V01	5914fa97d8909fef204dc76209cd6c6ed537d00bd190bd9595594e7a7f744754
1.2.08_Efectos Sísmicos 39-T-4020.pdf	1.2.8. EFECTOS SÍSMICOS	V00	2abe3c00995b476628eda6d577198df2a06e3d226a0d54f8b53f88e64593ef48
1.2.09_Climatología, hidrología y drenaje.pdf	1.2.9. CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE	V00	65c5d3ee7606e322280c15c87f644d7d738c4785b80463c8a418c68953526865
1.2.10_Planeamiento 39-T-4020.pdf	1.2.10 PLANEAMIENTO URBANÍSTICO E INFORMACIÓN CATASTRAL	V00	51ffccb8899df6fb35b39106ff07140995fe50a7776f5ed0fa1336d162b7ff04
1.2.11_Estudio de tráfico 39-T-4020.pdf	1.2.11. ESTUDIO DE TRÁFICO	V00	38f3e0f510328cf549e8aba848216627d26360c5bfc7a04b9876023bcad86866
1.2.12_Geotecnia 39-T-4020 v01.pdf	1.2.12 ESTUDIO GEOTÉCNICO	V01	93121c6c787ab5698f6a7c67378b5786f180e4ca9b9a881c30a585e5c62f15f7
1.2.13_Geotecnia_Cim_STR_39-T-4020.pdf	1.2.13. ESTUDIO GEOTÉCNICO DE CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS	V00	8293b00f55f3edffd61b3e2918439a3b1748e0bb8394597dd927466e5baea4d1
1.2.14_Trazado 39-T-4020 v01.pdf	1.2.14. TRAZADO	V01	267eec9c63d6278affe610b670d0a4afb50a1f8cf64c9bdcae87636112ad74fa
1.2.15_Seguridad vial 39-T-4020_v00.pdf	1.2.15. SEGURIDAD VIAL	V00	975e06b0ef1e1c88c81b75775a4671f3e7cfce173544803edeb824f8e591c2f6
1.2.16_Movimiento de tierras 39-T-4020.pdf	1.2.16. MOVIMIENTO DE TIERRAS	V00	249578b76797ae669adf36eb8924b0453b543d5647ff81d1707fb85aa2af8e0f
1.2.17_Firmes y Pavimentos 39-T-4020 v02.pdf	1.2.17. FIRMES Y PAVIMENTOS	V02	fde453a6daf96dc3e42d318867921a7971a7537558174a5cadb633483dc9ddda
1.2.18_Estructuras 39-T-4020.pdf	1.2.18. DEFINICIÓN ESTRUCTURAL DE LAS BARRERAS ACÚSTICAS	V01	bbae9aca62428d363d22b0891140057df7c2722f231bd90fcd30aed6be260be5
1.2.19_Soluciones prop al tráfico 39-T-4020.pdf	1.2.19. SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	V00	8acde85c580ba5e6ba3678bb15a94d46b0627d34fb4a0cc6a3cce12c852c701a
1.2.20_SIST CONTEN_SEÑAL V-H BALIZA.pdf	1.2.20. SISTEMAS DE CONTENCIÓN. SEÑALIZACIÓN VERTICAL, HORIZONTAL Y BALIZAMIENTO	V01	f2b600ab398f51cdbbecb8512f838ceff59cbcc6eb9b6b766a5624f59a507bfd
1.2.21_Tramitacion Ambiental 39-T-4020.pdf	1.2.21. TRAMITACIÓN AMBIENTAL	V00	bbe279e22db7d1dd97156091ebf7483a26773904d51815f4bd055781047df559
1.2.22_Integración Ambiental 39-T-4020_v01.pdf	1.2.22. INTEGRACIÓN AMBIENTAL	V01	b426c0d2e0cb73ccbb41b7082fbc91be7e38811db25cdb6b8ceec2da063e18ef
1.2.23_Obras complementarias 39-T-4020.pdf	1.2.23. OBRAS COMPLEMENTARIAS	V00	aec2409410d7600a89fbf49ee034b8d906a8a376d8f5909a833cd9ac49ae6909
1.2.24_Coord otros organismos 39-T-4020_v01.pdf	1.2.24. COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS Y SERVICIOS	V01	20a25b4b1fc32ecfd1e9938e48c9900d85c35b43b455f9b5ff32aacc6e64aad0
1.2.25_Expropiaciones_39-T-4020_v02.pdf	1.2.25. EXPROPIACIONES E INDEMNIZACIONES	V02	8dea73a34cdbefed3bc9332a2125d3c8aa19bafaabde385d85af93c3aa0023b8
1.2.26_Servicios afectados 39-T-4020 v02.pdf	1.2.26. REPOSICIÓN DE SERVICIO AFECTADOS	V02	f9b7bfd8f61737f39597de09ba8ec763978e5ded7dcfc6bdd622918176dd321a
1.2.27_Plan de obra 39-T-4020 v02.pdf	1.2.27. PLAN DE OBRA	V02	261b4b73ee95255f7ffe1a8c16d1730961c100e13171d6baad4d6378e1a184dd
1.2.28_Clasif contratista 39-T-4020 v02.pdf	1.2.28. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA	V02	b207010a2b3e571bfd4d38035e3cbfa1b04452fe0863396c9229c363144fc2c5

ÍNDICE DEL PROYECTO			
ARCHIVO	DOCUMENTO	EDICIÓN	HASH SHA 256
1.2.29_Justif precios 39-T-4020 v02.pdf	1.2.29. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS	V02	83ca8a78d688cfacc283f2499c71e8c0daec4c554c04a0cd0cf20784cf087a2
1.2.30_Gestion Residuos 39-T-4020_v02.pdf	1.2.30 ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	V02	772343bb4890acad5d4a694c8456358d17210a2bc84123952f02c5390aa8edc1
Anejo R-1_EA_39-T-4020_v02.pdf	R1 CAMPAÑA DE MEDICIONES ACÚSTICAS Y DE TRÁFICO. ESTUDIO DE RUIDO DE DETALLE Y PROPUESTA DE ACTUACIONES	V02	e354ae5abec2c4270d784deac5d1e9dcb136c77f63a5978067a37c0523e9946f
R2_Insp mant 39-T-4020.pdf	R2 PLAN DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PANTALLAS	V00	ea291c1a6fd496abbe54ae027e8ac0f6e60b38466e6002c2a86ffbd407a05c1f
R3_Valor ensayos 39-T-4020 v02.pdf	R3 VALORACIÓN DE ENSAYOS	V02	2711887f04fa61e642102b605089508f2d580b05546ba7e42e78a39f7f673608
DOCUMENTO N°2 PLANOS			
39-T-4020_PLANOS_v02.pdf	2.01. SITUACIÓN E ÍNDICE	V02	ce39d88f635c05dfd88f7414a9fdaa8871161a4ed8b56d49efead7d766d4f0c8
	2.02. PLANO DE CONJUNTO		
	2.03. ORTOFOTO CON ACTUACIÓN		
	2.04. PLANTA ESTADO ACTUAL		
	2.05. PLANTA GENERAL		
	2.06. PAVIMENTOS FONOABSORBENTES		
	2.07. TRAZADO GENERAL PANTALLAS		
	2.08. DRENAJE		
	2.09. ESTRUCTURAS PANTALLAS ACÚSTICAS		
	2.10. OBRAS COMPLEMENTARIAS		
	2.11. REPOSICIÓN DE SEERVIDUMBRES Y SSAA		
	2.12 DESVÍOS PROVINCIALES (SOLUCIONES AL TRÁFICO)		
	2.13. SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN		
	2.14. INTEGRACIÓN AMBIENTAL		
DOCUMENTO N°3 PLIEGO D EPRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES			
DOC.N°3_PPTP_39-T-4020 v01.pdf	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES	V01	1d9a759f661a3002c30588fa401011bbf2ccfc6e04e70eb537da9456893714b0
DOCUMENTO N°4 PRESUPUESTO			
DOCUMENTO N°4-PRESUPUESTO 39-T-4020 v02.pdf	MEDICIONES	V02	1add5317107424504e5cec016cf91f3e5444213a9e316d32f61fbaac07156814
	CUADROS DE PRECIOS		
	PRESUPUESTOS PARCIALES		
	PRESUPUESTOS GENERALES		
DOCUMENTO N°5 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD			
DOC. N°5. EST_SYS 39-T-4020_v02.pdf	MEMORIA	V02	7a29104a7e7b9fbd39bf92758223dde8bfc64413cb4527d9d2466f39dbcb952
	PLANOS		
	PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES		
	PRESUPUESTO		

ÍNDICE

1. DOCUMENTO Nº1: MEMORIA Y ANEJOS

1.1. MEMORIA

1.2. ANEJOS A LA MEMORIA

- 1.2.0. FICHAS HERMES
- 1.2.1. ANTECEDENTES
- 1.2.2. AJUSTE A LA ORDEN DE ESTUDIO
- 1.2.3. CUMPLIMIENTO DE LA ORDEN FOM/3317/2010
- 1.2.4. CUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE LA SGC
- 1.2.5. COORDINACIÓN CON EL SECTOR DE CONSERVACIÓN INTEGRAL
- 1.2.6. CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA
- 1.2.7. GEOLOGÍA Y PROCEDENCIA DE MATERIALES
- 1.2.8. EFECTOS SÍSMICOS
- 1.2.9. CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE
- 1.2.10. PLANEAMIENTO URBANÍSTICO E INFORMACIÓN CATASTRAL
- 1.2.11. ESTUDIO DE TRÁFICO
- 1.2.12. ESTUDIO GEOTÉCNICO
- 1.2.13. ESTUDIO GEOTÉCNICO DE CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS
- 1.2.14. TRAZADO
- 1.2.15. SEGURIDAD VIAL (SIN CONTENIDO)
- 1.2.16. MOVIMIENTO DE TIERRAS
- 1.2.17. FIRMES Y PAVIMENTOS
- 1.2.18. DEFINICIÓN ESTRUCTURAL DE LAS BARRERAS ACÚSTICAS
- 1.2.19. SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS
- 1.2.20. SISTEMAS DE CONTENCIÓN. SEÑALIZACIÓN VERTICAL, HORIZONTAL Y BALIZAMIENTO
- 1.2.21. TRAMITACIÓN AMBIENTAL
- 1.2.22. INTEGRACIÓN AMBIENTAL

- 1.2.23. OBRAS COMPLEMENTARIAS.
- 1.2.24. COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS Y SERVICIOS
- 1.2.25. EXPROPIACIONES E INDEMNIZACIONES
- 1.2.26. REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
- 1.2.27. PLAN DE OBRA
- 1.2.28. CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA
- 1.2.29. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
- 1.2.30. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN
- R1 CAMPAÑA DE MEDICIONES ACÚSTICAS Y DE TRÁFICO. ESTUDIO DE RUIDO DE DETALLE Y PROPUESTA DE ACTUACIONES
- R2 PLAN DE INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PANTALLAS
- R3 VALORACIÓN DE ENSAYOS

2. DOCUMENTO Nº2: PLANOS

- 2.01. SITUACIÓN E ÍNDICE
- 2.02. PLANO DE CONJUNTO
- 2.03. ORTOFOTO CON ACTUACIÓN
- 2.04. PLANTA ESTADO ACTUAL
- 2.05. PLANTA GENERAL
- 2.06. PAVIMENTOS FONOABSORBENTES
- 2.07. TRAZADO GENERAL PANTALLAS
- 2.08. DRENAJE
- 2.09. ESTRUCTURAS PANTALLAS ACÚSTICAS
- 2.10. OBRAS COMPLEMENTARIAS
- 2.11. REPOSICIÓN DE SERVIDUMBRES Y SSAA
- 2.12. DESVÍOS PROVISIONALES (SOLUCIONES AL TRÁFICO)

2.13. SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y SISTEMAS DE CONTENCIÓN

2.14. INTEGRACIÓN AMBIENTAL

3. DOCUMENTO Nº 3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

PARTE 1ª INTRODUCCIÓN Y GENERALIDADES

PARTE 2ª MATERIALES BÁSICOS Y UNIDADES DE OBRA

4. DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

4.1. MEDICIONES

4.1.1. MEDICIONES AUXILIARES

4.1.2. MEDICIONES PARCIALES

4.2. CUADROS DE PRECIOS

4.2.1. CUADRO DE PRECIOS Nº1

4.2.2. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

4.3. PRESUPUESTOS PARCIALES

4.4. PRESUPUESTOS GENERALES

4.4.1. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

4.4.2. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

5. DOCUMENTO Nº 5: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

5.1. MEMORIA

5.2. PLANOS

5.3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES

5.4. PRESUPUESTO