

Especialistas  
en Obra  
Subterránea  
Global

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales En Ejecución

Fecha Inicio	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Nov. 2017	<b>Túnel de Brión.</b> Acceso Ferroviario al Puerto Exterior de Ferrol	U.T.E. AFPE (Copasa-Ogmios -Geotunnel)	Autoridad Portuaria del Puerto de Ferrol	El Ferrol — A Coruña	31.000.000,00 €	5.575	70	5
Jun. 2021	<b>Túneles de Angiozar - Udalaiz Este + Kortazar + Udaliatz Oeste.</b> Plataforma Alta Velocidad Vitoria-Bilbao-San Sebastián. Tramo: Mondragón - Elorrio - Bergara Sector 1	U.T.E. Angiozar (OHLA-C. Sobrino-Geotunnel-Guiovar)	Ministerio de Fomento Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Bergara — Gipuzkoa	52.400.000,00 €	2.200 x 2 (U) 1.600 (K)	85 (U) 135 (K)	5,05 (U) 6,95 (K)
Jul. 2021	<b>Galería y Pozo de Acceso.</b> Reforma del Parador de Ibiza	Acciona Construcción S.A.	Ministerio de Turismo. Turespaña	Ibiza (Baleares)	673.902,43 €	36 (G) 27(P)	55 (G) 35 (P)	Variable

Obras Internacionales En Ejecución

Fecha Inicio	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y País)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Sep. 2021	<b>Túnel de línea y pozo de estación.</b> Ampliación de la línea Amarilla desde Santo Ovidio a Vila Metro Oporto	Consortio Ferroviario - ACA	Metro Oporto	Vila Nova de Gaia — PORTUGAL	12.000.000,00 €	765	Más Estacion Manuel Leao	N/A
Mar. 2022	<b>Túnel de línea, pozos y cavernas de estación.</b> Línea Circular Libertadores - Casa da Música Metro Oporto	Consortio Ferroviario - ACA	Metro Oporto	Oporto — PORTUGAL	15.500.000,00 €	583	Más Estacion San Antonio	N/A

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales En UTE En Ejecución

Fecha Inicio	Nombre de la Obra	Participación en UTE	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto adjudicación	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Nov. 2017	<b>Túnel de Brión.</b> Acceso Ferroviario al Puerto Exterior de Ferrol	U.T.E. AFPE (Geotunnel 10%)	Autoridad Portuaria del Puerto de Ferrol	El Ferrol — A Coruña	72.498.200,00 €	N/A	N/A	N/A
Jul. 2018	<b>Túneles de Angiozar.</b> Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Vitoria-Bilbao-San Sebastián. Tramo: Mondragón-Elorrio-Bergara. Sector 1	U.T.E. Angiozar (Geotunnel 30%)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Bergara — Guipuzcoa	110.781.492,33 €	N/A	N/A	N/A
Mar. 2019	<b>Proyecto de construcción de la Infraestructura del Tramo 9B.</b> Bolintxu - Venta Alta, de la fase I de la variante Sur metropolitana	U.T.E. Pagabidea (Geotunnel 25%)	Interbiak	Bilbao — Bizkaia	39.658.111,66 €	N/A	N/A	N/A

Obras Nacionales Finalizadas

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Abr. 2005	<b>Refuerzo de desprendimiento de emergencia del Túnel de Itxaspe.</b> Línea Ferrocarril Bilbao-San Sebastián.	Gobierno Vasco ETS - Eusko Trenbide Sarea.	Gobierno Vasco ETS-Eusko Trenbide Sarea	Deba — Gipuzkoa	381.606,02 €	35	N/A	N/A
Dic. 2005	<b>Túnel de Gordexola.</b> Corredor del Kadagua. Tramo: Padura - Aranguren	U.T.E Padura (Balzola-Fonorte-Pavisa-Geotunnel)	Diputación Foral de Bizkaia. Interbiak	Gordexola — Bizkaia	631.336,97 €	107	90	6,0

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Ene. 2006	<b>Túnel de Peña María.</b> Acondicionamiento de la Carretera N-1. Condado de Treviño	Dragados, S.A.	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras	Condado de Treviño — Araba	225.332,89 €	30	130	9,5
Jun. 2006	<b>Túnel de A Medorra.</b> Eje Atlántico de Alta Velocidad. Tramo: Ordes-Queixas	U.T.E. Ordes-Queixas (Corsán Corviam - Copasa)	Ministerio de Fomento. Dirección General de Ferrocarriles	Ordes - Quiexas — A Coruña	1.500.216,31 €	233	130	6,5
Sep. 2006	<b>Túnel de Vilartarreo.</b> Eje Atlántico de Alta Velocidad. Tramo: Ordes-Queixas	U.T.E. Ordes-Queixas (Corsán Corviam - Copasa)	Ministerio de Fomento. Dirección General de Ferrocarriles	Ordes-Queixas — A Coruña	4.567.409,08 €	965	120	6,5
Oct. 2006	<b>Túnel de Coto Formigueiro.</b> Corredor Norte-Noroeste Alta Velocidad. Tramo: Orense - Amoeiro	Corsán Corviam, S.A.	Ministerio De Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Amoeiro — Ourense	3.208.751,51 €	640	137	7,1
Mar. 2008	<b>Túnel de Marrozos.</b> Corredor Norte-Noroeste Alta Velocidad. Tramo: Boqueixon-Santiago	OHL, S.A.	Ministerio De Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Santiago — A Coruña	10.127.395,86 €	1.086	140	7,5
	<b>Túnel de Santiago.</b> Corredor Norte-Noroeste Alta Velocidad. Tramo: Boqueixon-Santiago					422	130	7,5
May. 2008	<b>Túneles de Gurutzetxiki.</b> Autopista Eibar-Vitoria. Tramo: Eskoriatza - Arrasate	U.T.E. Laurena (Dragados - Moyua - OSSA- Geotunel)	Diputación Foral de Gipuzkoa. Bidegi	Arrasate — Gipuzkoa	6.902.267,78 €	680x2 (1.360)	95	6,0

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Dic. 2008	<b>Túnel de Agro.</b> Corredor Norte-Noroeste Alta Velocidad. Tramo: Silleda (Carboeiro)- (Dornelas)	U.T.E. Docarbo (Teconsa-Cyopsa Sisocia-Extraco)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Silleda — Pontevedra	2.963.474,78 €	285	145	7,3
Mar. 2009	<b>Túnel de Pedralba.</b> Vía Pirenaica N-260. Tramo: Sabiñanigo-Fiscal	Copisa	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras.	Fiscal — Huesca	8.250.000,00 €	1.278	114	7,8
	<b>Galería de Emergencia de Pedralba.</b> Vía Pirenaica N-260. Tramo: Sabiñanigo-Fiscal					1.308 (de 2.550)	23	2,3
Abr. 2009	<b>Túneles de Aritzeta.</b> Segundo cinturón de San Sebastián. Tramo: A-8 - Enlace Urumea	U.T.E Aritzeta (Corsan Corviam, S.A. - Balzola S.A.)	Diputación Foral de Gipuzkoa. Bidegi	Aritzeta — Gipuzkoa	2.529.405,01 €	260x2 (520)	125	6,5
Dic. 2009	<b>Laboratorio Subterráneo Canfranc.</b> Obras Complementarias Laboratorio.	Dragados, S.A.	Universidad de Zaragoza	Canfranc — Huesca	735.434,82 €	Caverna	N/A	N/A
Mar. 2010	<b>Túnel de Pico de Siero.</b> Línea de Alta Velocidad León-Asturias. Tramo: Campomanes - Pola de Lena.	U.T.E. Ave Campomanes (Comsa - Isolux Corsán)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Pola de Lena — Asturias	12.114.089,44 €	1.600	117	6,7

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
May. 2010	<b>Túnel de Arteako.</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Amorebieta-Amorebieta	U.T.E. AMOREBIETA (Azvi-Balzola-Moyua)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Amorebieta (Bizkaia)	5.522.316,54 €	298	127	6,4
	<b>Túnel de Orranpe.</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Amorebieta-Amorebieta					407	127	6,4
Jun. 2010	<b>Túnel de Rellón.</b> Autovía del Cantábrico. A-8. Tramo: Otur-Villapedre.	U.T.E. Villapedre (Ferroviario-Oca)	Ministerio de Fomento. Dirección General de Carreteras	Otur — Asturias	2.208.834,66 €	280x2 (560)	128	6,5
Jul. 2010	<b>Túnel de Burata (Boca Este).</b> Corredor Norte-Noroeste Alta Velocidad. Tramo: Orense - Amoeiro	Corsán Corviam, S.A.	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Amoeiro — Ourense	16.771.210,31 €	1.840 (de 4.000)	115	6,5
	<b>Galería Emerg. Túnel de Burata.</b> Corredor Norte-Noroeste Alta Velocidad. Tramo: Orense - Amoeiro					1.764 (de 4.000)	18	2,2
Sep. 2010	<b>Galería Emerg. Túnel de Redondela.</b> Eje Atlántico de Alta Velocidad. Tramo: Redondela-Soutomayor	U.T.E. Soutomayor (Tapusa - Copasa)	Ministerio de Fomento. Dirección General de Ferrocarriles	Redondela — Pontevedra	20.696.367,10 €	547	30	3,1
	<b>Túnel de Redondela.</b> Eje Atlántico de Alta Velocidad. Tramo: Redondela-Soutomayor					2.412	123	6,5

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Feb. 2011	<b>Túnel de Eguskiza.</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Abadiño-Durango.	U.T.E. Mañaria (Azvi-Balzola-Moyua)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Durango — Bizkaia	9.715.335,23 €	653	127	6,5
	<b>Túnel de Mendigain.</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Abadiño-Durango.					1.017	132	6,5
Mar. 2011	<b>Túnel de Liedena.</b> Autovía del Pirineo A-21. Tramo 4	Construcciones Mariezcurrena	Gobierno de Navarra. (Departamento transportes)	Liedena — Nafarroa	5.146.337,45 €	890x2 (1.780)	100	6,4
Abr. 2011	<b>Túnel de Pigot.</b> Desdoblamiento C-25 Tramo: Espinelves-Santa Coloma de F.	Copcisa	Cedinsa	Espinelves — Girona	4.479.897,41 €	223	91	5,9
	<b>Túnel de Buc.</b> Desdoblamiento C-25 Tramo: Espinelves-Santa Coloma de F.					441	93	5,9
Jun. 2011	<b>Galerías explotación minas Expiz.</b> Contrato privado	Minas Expiz	Minas Expiz	Odollo — León	529.298,06 €	185-100	27	N/A

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Ago. 2011	<b>Túnel de Arriaran.</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Beasain Oeste	U.T.E. Beasain (Azvi-Balzola-Moyua)	Gobierno Vasco. ETS-Eusko Trenbide Sarea	Beasain — Gipuzkoa	7.530.043,12 €	457	125	6,6
	<b>Túnel de Itola.</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Beasain Oeste					175	125	6,6
	<b>Túnel de Loinaz</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Beasain Oeste					325	125	6,6
Ago. 2011	<b>Túnel de Bordar.</b> Acondicionamiento N-145 Seu d'Urgell - Andorra	Corsán Corviam, S.A.	Ministerio de Fomento. Sociedad Estatal de Infraestructuras del Transporte Terrestre S.A. (SEITT)	Seo de Urgel — Lleida	3.448.069,36 €	366	180	11,2
Sep. 2011	<b>Túnel de Ferreries.</b> Desdoblamiento C-25 Tramo: Espinelves-Santa Coloma de F.	U.T.E. Ferreries	Consell Insular Menorca	Menorca — Illes Balears	989.622,36 €	360	90	7,6
Oct. 2011	<b>Túnel de Mogente.</b> Alta Velocidad del Levante Tramo: Nudo de la Encina-Mogente	U.T.E. Encina-Mogente (Coprosa-Copasa)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Mogente — Valencia	4.803.648,38 €	460	105	5,6
	<b>Túnel de Santa Bárbara.</b> Alta Velocidad del Levante. Tramo: Nudo de la Encina-Mogente					171	110	5,6



## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Feb. 2013	<b>Línea 2 del Ferrocarril Metropolitano de Bilbao.</b> Tramo Santurtzi-Kabiezes	Gobierno Vasco ETS-Eusko Trenbide Sarea.	Gobierno Vasco. ETS-Eusko Trenbide Sarea	Santurtzi — Bizkaia	40.063.239,26 €	2.075	62	4,4
Mar. 2013	<b>Túnel de Montezkue y Galería.</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Tolosa-Hernialde	U.T.E. Tolosa (Isolux Corsán-Geotúnel)	Gobierno Vasco. ETS-Eusko Trenbide Sarea	Tolosa — Gipuzkoa	13.363.790,61 €	1.473 (+410)	120 (43)	6,6
Mar. 2013	<b>Túnel de Kortatxo-Sakón</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Bergara-Antzuola	U.T.E. Antzuola (FCC-Lurgoyen)	Gobierno Vasco. ETS-Eusko Trenbide Sarea	Bergara — Gipuzkoa	11.544.621,90 €	2.000	120	6,6
Abr. 2012	<b>Túnel de Argamasilla.</b> Obras de Encauzamiento del Arroyo Argamasilla	U.T.E. Argamasilla (Ferroviál-GEA XXI)	Egmasa. Consejería Medio Ambiente de la Junta de Andalucía	Écija — Sevilla	6.005.278,68 €	1.245	53	3,5
Ene. 2013	<b>Túnel de Deskarga</b> Proyecto de construcción de la variante GI-632. Tramo enlace de Urretxu/Legazpi-Antzuola	U.T.E. Deskarga (Ctnes Moyua-Amenabar)	Diputación Foral de Gipuzkoa. Bidegi	Antzuola — Gipuzkoa	11.418.657,29 €	1.300	90	6,1
Jul. 2014	<b>Interceptor Lasarte-Oria Y Usurbil.</b> Construcción del Interceptor General de saneamiento de los Municipios de Lasarte-Oria y Usurbil	UTE Interceptor Lasarte (Dragados-Cons. Moyua)	Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino	Lasarte-Oria — Gipuzkoa	2.324.196,57 €	767	16	2,0

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Dic. 2015	<b>Túnel del Espiño Vía Derecha.</b> Proyecto Construcción de Plataforma Corredor Norte Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia Tramo: Túnel del Espiño Vía Derecha	Ferrovial Agroman, S.A.	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	A Gudiña — Ourense	17.500.000,00 €	7.839	70	5,0
Dic. 2015	<b>Túnel del Espiño Vía Izquierda.</b> Proyecto Construcción de Plataforma Corredor Norte Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia Tramo: Túnel del Espiño Vía Izquierda	UTE Túnel del Espiño Vía Izquierda (OHL-Elsan-Sobrino)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	A Gudiña — Ourense	17.149.698,70 €	7.839	70	5,0
May. 2016	<b>Túnel de La Canda Vía Derecha.</b> Proyecto Construcción de Plataforma Corredor Norte Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia Tramo: Túnel de La Canda Vía Derecha	UTE Túnel de La Canda Vía Derecha (Conacon-Construed-Ogensa-Sando-Roveralcisa)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	A Mezquita — Ourense	4.262.693,15 €	3.800	67	4,7
May. 2016	<b>Túnel de La Canda Vía Izquierda.</b> Proyecto Construcción de Plataforma Corredor Norte Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia Tramo: Túnel de La Canda Vía Izquierda	UTE Túnel de La Canda Vía Izquierda (Copasa-Copisa-Covsa-Sercoysa)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	A Mezquita — Ourense	4.506.055,72 €	3.800	67	4,7

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Abr. 2012	<b>Túnel de Zumarraga.</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Antzuola-Ezkio Itsaso Este	U.T.E. Túnel de Zumárraga (Ctnes Sobrino-Obegisa-Geotúnel)	Gobierno Vasco. ETS-Eusko Trenbide Sarea	Zumárraga — Guipuzcoa	37.480.864,00 €	5.560	88	4,4
Oct. 2012	<b>Túnel de O Cañizo. Vía Derecha.</b> Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Línea Madrid-Galicia Tramo: Túnel de O Cañizo (Vía derecha)	U.T.E. Túnel O Cañizo (vía Derecha) (Copasa-Tapusa-Imathia)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	A Gudiña — Ourense	18.068.883,00 €	5.372	70	4,8
May. 2016	<b>Túnel de La Canda Vía Derecha.</b> Proyecto Construcción de Plataforma Corredor Norte Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia Tramo: Túnel de La Canda Vía Derecha	UTE Túnel de La Canda Vía Derecha (Conacon-Construed-Ogensa-Sando-Roveralcisa)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	A Mezquita — Ourense	4.262.693,15 €	3.800	67	4,7
May. 2016	<b>Túnel de La Canda Vía Izquierda.</b> Proyecto Construcción de Plataforma Corredor Norte Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia Tramo: Túnel de La Canda Vía Izquierda	UTE Túnel de La Canda Vía Izquierda (Copasa-Copisa-Covsa-Sercoysa)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	A Mezquita — Ourense	4.506.055,72 €	3.800	67	4,7
Abr. 2012	<b>Túnel de Zumarraga.</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Antzuola-Ezkio Itsaso Este	U.T.E. Túnel de Zumárraga (Ctnes Sobrino-Obegisa-Geotúnel)	Gobierno Vasco. ETS-Eusko Trenbide Sarea	Zumárraga — Guipuzcoa	37.480.864,00 €	5.560	88	4,4

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Oct. 2012	<b>Túnel de O Cañizo. Vía Derecha.</b> Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Línea Madrid-Galicia Tramo: Túnel de O Cañizo (Vía derecha)	U.T.E. Túnel O Cañizo (vía Derecha) (Copasa-Tapusa-Imathia)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	A Gudiña — Ourense	18.068.883,00 €	5.372	70	4,8
Nov. 2012	<b>Túnel de Requejo.</b> Proyecto Construcción de Plataforma Corredor Norte Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia Tramo: Requejo-Túnel de Padornelo	U.T.E. Requejo (Puentes Infraestructuras-Geotunnel, S.L.)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Requejo — Zamora	18.640.318,00 €	2.363	80	5,0
May. 2014	<b>Túnel de Puebla.</b> Proyecto Construcción de Plataforma Corredor Norte Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia Tramo: Zamora-Lubián Subtramo: Cernadilla-Pedralba de La Pradería	UTE Ave Cernadilla (Aldesa-Copasa)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Puebla de Sanabria — Zamora	10.879.826,00 €	1.270	133	7,4
Feb. 2017	<b>Túnel de O Cañizo.</b> Vía Izquierda Corredor Norte-Noroeste de Alta Velocidad. Línea Madrid-Galicia Tramo: Túnel de O Cañizo (Vía Izquierda)	U.T.E. Túnel O Cañizo (vía Izquierda) (Assignia-Copcisa-Velasco)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	A Gudiña — Ourense	2.731.431,00 €	3.000	25 (D)	4,8

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Abr. 2017	<b>Refuerzo Túnel de Legutiano.</b> Plataforma Alta Velocidad Vitoria-Bilbao-San Sebastián Tramo: Legutiano-Eskoriatza Subtramo II	Ferrovial Agroman, S.A.	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Legutiano — Álava	467.392,03 €	50	N/A	N/A
Oct. 2017	<b>Obra de emergencia Túnel de Bolaños vía izda.</b> Plataforma Alta Velocidad Madrid-Galicia. Tramo: Vilariño-Campobecerros	Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Vilariño de Conso — Ourense	1.044.015,99 €	25	N/A	N/A
Feb. 2018	<b>Ampliación del Túnel de Montealegre.</b> Conversión autovia Corredor CG 4.1. Subtramo I: PK 0+000 a 3+250	Copasa Obras y Servicios, S.A.	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Moaña — Pontevedra	698.556,98 €	95	175	11,2
Mar. 2018	<b>Galería Camino Natural San Juan. Galería peatonal</b>	Bycam - Servicios, edificios e infraestructuras, S.A.	Ayuntamiento de Muskiz	Muskiz — Bizkaia	102.569,38 €	13	20	2,4
May. 2019	<b>Túnel de desvío y galería de inyección.</b> Recricido del embalse de Santa Olea. Presa del Cañon	Vidal Obras y Servicios. Consultora de Riegos	Ministerio para la Transición Ecológica. Sociedad Mercantil Estatal Aguas de las Cuencas de España, S.A.	Castellote — Teruel	591.591,79 €	235 (T) 41(G)	40 (T) 12 (G)	3,2 (T) 1,7 (G)
Ago. 2019	<b>Túnel de acceso.</b> Construcción nueva nave bodegas Roda	Bodegas Roda	Bodegas Roda	La estación de Haro — La Rioja	34.412,00 €	10	12	1,5

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Nacionales Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Nov. 2020	<b>Rehabilitación túnel del Cortijo.</b> Central Hidráulica El Cortijo	Iberdrola	Iberdrola	El Cortijo — La Rioja	385.906,30 €	1.065	N/A	N/A
Jun. 2021	<b>Túneles de Lilla - lado Valls.</b> Variante de Valls - Montblanc. Autovía A-27	Acciona Construcción, S.A.	Ministerio de Fomento	Valls — Tarragona	15.505.817,87 €	2 x 625	110	6,1

Obras Nacionales Finalizadas En UTE

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Ene. 2016	<b>Túneles de Olesa (UTE Geotunnel, S.L. 50% / Nortunnel S.A. 50%)</b> Proyecto constructivo Autovía Orbital de Barcelona. Tramo Olesa-Viladecavals	UTE Autovía B40 (Acciona-Comsa-Copisa)	Ministerio de Fomento. Demarcación de Carreteras del Estado en Cataluña	Olesa de Montserrat — Barcelona	27.842.644,00 €	2x1.250	156	10
Feb. 2017	<b>Túnel Uretamendi (UTE Geotunnel, S.L. 50% / Nortunnel, S.A. 50%)</b> Proyecto constructivo Infraestructura Variante Sur de Ermua	UTE Uretamendi (Asfaltos Olarra-Ctnes. Mariezcurrena-Bycam-Nortunnel)	Diputación Foral de Bizkaia	Ermua — Bizkaia	5.058.942,50 €	2x585	115	7

## Túneles — Histórico de Obras



Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y País)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Mar. 2015	<b>Túneles De Kachotis.</b> Proyecto Construcción de la Segunda Primavera-Camilo C en el Departamento de Antioquia( Colombia)	Pavico1, S.A.S.	Ministerio de Transporte de La Republica de Colombia - Invias	Medellin — Colombia	3.000.000,00 €	2X130	93	5,8
Jul. 2015	<b>Metro de Lima (UTE Geotunel, S.L. /Balzola Perú).</b> Proyecto constructivo de la Linea 2 y Ramal Av Faucett-Av Gambetta de la Red Básica del Metro de Lima y Callao.	Consortio Constructor M2 Lima (Dragados-FCC-Cosapi-Salini Impregilo)	Ministerio de Transportes y Comunicaciones del Perú	Lima — Perú	21.884.458,20 €	1.800	70	5,3
Mar. 2016	<b>Túnel de Yanango.</b> Proyecto constructivo del Túnel de Yanango y accesos.	Construcciones Balzola y MPM	Ministerio de Transportes y Comunicaciones del Perú	Departamento de Junin. Provincia de Chanchamayo. Distrito San Ramón — Perú	5.000.000,00 €	1.300	125	5,3
Abr. 2016	<b>Túnel de Chacahuaro II.</b> Proyecto constructivo de Concesión del tramo 2 de IIRSA: Pte Ricardo Palma-La Oroya-Huancayo y La Oroya-Dv. Cerro de Pasco	Concay Perú	Desarrollo Vial de Los Andes (DeviAndes)	Departamento de Lima. Provincia de Huarochiri. Distrito de Matucana — Perú	2.200.000,00 €	360	70	5,4
May. 2017	<b>Túnel de Aducción Gouvaes. Galería de ataque intermedio y túnel de aducción.</b> Proyecto de aprovechamiento hidráulico Alto Támea. Central de Gouvaes. Galería de Ataque Intermedio y Túnel de Aducción.	Consortio Constructor (Mota Engil-Acciona Infraestructuras-Edivisa)	Iberdrola	Santa María de Montanha. Concello Vila Pouca de Aguiar. Distrito de Vila Real — Portugal	8.350.000,00 €	367 + 600	42 - 55	3,4 - 4,1

## Túneles — Histórico de Obras



Obras Internacionales (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y País)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
May. 2017	<b>Túnel de Desvío y Túnel de Acceso a Central Presa Alto Tamega Proyecto de aprovechamiento hidráulico Alto Tamega.</b>	Consortio Constructor (Mota Engil-Acciona Infraestructuras-Edivisa)	Iberdrola	Parada de Monteiros. Pedras Salgadas — Portugal	3.050.000,00 €	245 + 492	60-50	4,1 - 3,5
Jun. 2017	<b>Túnel de Desvío y galerías de la presa de Angostura. Proyecto de afianzamiento Hídrico Majes Sigvas. Etapa II</b>	Concesionaria Angostura Sigvas (Cobra-Cosapi)	Gobierno Regional de Arequipa	La Angostura, Distrito de Arequipa — Perú	4.500.000,00 €	84 (G) 418 (T)	30 (G) 14 (T)	3,25 (G) 1,6 (T)

Obras Participaciones En UTE Finalizadas

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto adjudicación	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Dic. 2005	<b>Túnel de Gordexola. Corredor del Kadagua. Tramo: Padura - Aranguren</b>	U.T.E Padura (Geotúnel 25%)	Diputación Foral de Bizkaia. Interbiak	Gordexola — Bizkaia	13.685.349,99 €	N/A	N/A	N/A
May. 2008	<b>Túneles de Gurutzetxiki. Autopista Eibar-Vitoria. Tramo: Eskoriatza - Arrasate</b>	U.T.E. Laurena (Geotúnel 5%)	Diputación Foral de Gipuzkoa. Bidegi	Arrasate — Gipuzkoa	106.605.763,25 €	N/A	N/A	N/A
Feb. 2013	<b>Línea 2 del Ferrocarril Metropolitano de Bilbao. Tramo Santurtzi-Kabiezes</b>	U.T.E. Metro Kabiezes (Geotunel 33,33%)	Gobierno Vasco. ETS-Eusko Trenbide Sarea	Santurtzi — Bizkaia	40.063.239,26 €	N/A	N/A	N/A
Mar. 2013	<b>Túnel de Montezkue y Galería. Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Tolosa-Hernalde</b>	U.T.E. Tolosa Hernalde (Geotunel 10%)	Gobierno Vasco. ETS-Eusko Trenbide Sarea	Tolosa — Gipuzkoa	88.753.608,16 €	N/A	N/A	N/A



## Túneles — Histórico de Obras



Obras Participaciones En UTE Finalizadas (cont.)

Fecha Finalización	Nombre de la Obra	Cliente	Organismo Contratante (Propiedad de la Obra)	Ubicación (Municipio y Provincia)	Presupuesto	DATOS TÉCNICOS		
						Longitud (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Radio Bóveda (m)
Abr. 2012	<b>Túnel de Zumarraga.</b> Alta Velocidad Y vasca. Tramo: Antzuola-Ezkio Itsaso Este	U.T.E. Túnel de Zumarraga (Geotunel 42,5%)	Gobierno Vasco. ETS-Eusko Trenbide Sarea	Zumárraga — Guipuzcoa	106.552.599,61 €	N/A	N/A	N/A
Nov. 2012	<b>Túnel de Ermua.</b> Proyecto constructivo del Tramo de Ermua de la línea de ferrocarril Bilbao-Donostia. Tramo: Ermua-Eitzaga	U.T.E. Tramo Ermua (Geotunel 33,33%)	Gobierno Vasco. ETS-Eusko Trenbide Sarea	Ermua — Bizkaia	20.702.571,00 €	N/A	N/A	N/A
Nov. 2012	<b>Túnel de Requejo.</b> Proyecto Construcción de Plataforma Corredor Norte Noroeste de Alta Velocidad. Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia Tramo: Requejo-Túnel de Padornelo	U.T.E. Requejo (Geotunel 10%)	Ministerio de Fomento. Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)	Requejo — Zamora	58.200.380,83 €	N/A	N/A	N/A
Sep. 2014	<b>Variante Sur de Ermua.</b> Tramo: Beko Erreka	U.T.E. Beko Erreka (Geotunel 10%)	Interbiak Bizkaiaiko Hegoaldeko Akzesibilitatea, S.A.	Ermua — Bizkaia	28.988.065,36 €	N/A	N/A	N/A