

Proyecto	Trabajo	Descripción trabajos	Tipología	Método constructivo	Longitud túneles (m)	Longitud galerías (m)	Cavernas (Ud)	Cliente / Fecha
Tratamiento de reconstrucción del revestimiento en el Túnel nº18 (Los Corrales) PK 221+811 A 222+000 LÍNEA PASADURA LA CORUÑA.	Estudios y proyectos	Informe de viabilidad de la propuesta para elaboración del Modificado nº1	Túnel monotubo	Reparación - Rehabilitación	419	-	-	ADIF (2018)
Conversión en autovía del corredor C-6.4.1. Tramo: Túnel de Montenegro	Estudios y proyectos	Proyecto de aumento de sección túnel existente (Túnel de 20,6m de diámetro. Record España)	Túnel monotubo	NATM	90	-	-	COPASA (2016-2017)
L.A.V. Madrid-Galicia. Tramo: Labián - Ourense. Subtramo: Túnel de Padornelo - Labián	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (túneles)	Túnel monotubo	NATM	6.372	125	-	FERROVAL (2013-AHORRA)
Línea convencional Zamora la Coruña. Túnel de Padornelo.	Seguimiento ejecución	Análisis continuado de la auscultación y diseño de refuerzos del Túnel de Padornelo en servicio	Túnel monotubo	Reparación - Rehabilitación	X	-	-	FERROVAL (2015-AHORRA)
L.A.V. Madrid-Galicia. Tramo: Labián - Ourense. Subtramo: Túneles de O Callo	Estudios y proyectos	Revestimiento del tramo con pérdida de espesor por squeezing 204+650 - 205+591.	Túnel bitubo	NATM	5.370 x 2	195	-	COPASA - TAPUSA (2016)
L.A.V. Madrid-Galicia. Tramo: Labián - Ourense. Subtramo: Túneles de O Callo	Estudios y proyectos	Revestimiento del tramo afectado por swelling 203+265 - 203+315	Túnel bitubo	NATM	5.370 x 2	195	-	COPASA - TAPUSA (2016)
L.A.V. Madrid-Galicia. Tramo: Labián - Ourense. Subtramo: Túneles de O Callo	Seguimiento ejecución	Asesoría en tramo de falla con graves problemas de fluencia y deformación de la sección	Túnel bitubo	NATM	5.370 x 2	195	-	AECOM - INOCSA - PROINTEC (2015-2016)
L.A.V. Madrid-Galicia. Tramo: Labián - Ourense. Subtramo: Túneles del Espiño	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (túneles)	Túnel bitubo	NATM	7.910 x 2	1000	1	OHL FERROVAL (2013-2016)
Línea convencional Zamora la Coruña. Túnel 38	Estudios y proyectos	Inspección y mantenimiento del Túnel 38	Túnel monotubo	Reparación - Rehabilitación	X	-	-	FERROVAL - OHL (2014)
Línea convencional Zamora la Coruña. Túnel 39.	Estudios y proyectos	Estudio de reparación del Túnel 39	Túnel monotubo	Reparación - Rehabilitación	X	-	-	FERROVAL - OHL (2013)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Redondeá - Soutomaior	Estudios y proyectos	Informe técnico de la auscultación de grietas en la Boca Sur del Túnel de Redondeá	Túnel monotubo	Reparación - Rehabilitación	2.491	533	-	COPASA (2013)
L.A.V. Madrid-Galicia. Tramo: Labián - Ourense. Subtramo: Túneles del Espiño	Estudios y proyectos	Definición y comprobación de sostenimientos de la Caverna de Ataque Intermedio P.K. 211+900 y de la transición con su galería de acceso	Túnel bitubo	NATM	7.910 x 2	1000	1	OHL FERROVAL (2013)
L.A.V. Madrid-Galicia. Tramo: Labián - Ourense. Subtramo: Túnel de la Canda Via Izquierda	Estudios y proyectos	Tratamiento de los taludes del camino de acceso y del embudo de la Galería de Ataque Intermedio 2	Taludes	-	7.800	X	X	COPASA (2013)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Galerías Vigiladas Soutomaior. Superestructura de Vía.	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (galerías)	Galerías	NATM	-	400	-	CORSAN-VÍAS (2013-2014)
Proyecto Constructivo de Modificación del Aprovechamiento Hidroeléctrico en el Río Xallas.	Estudios y proyectos	Tramitación geotécnica de los túneles de Novo Canteiro y de Fonte Oliveira.	Galerías	NATM	X	X	X	FERROVAL (2012)
L.A.V. Madrid-Galicia. Tramo: Labián - Ourense. Subtramo: Túneles del Espiño	Estudios y proyectos	Análisis de alternativas de excavación del Túnel del Espiño	Túnel bitubo	NATM	7.910 x 2	1000	1	OHL (2012)
L.A.V. Madrid-Galicia. Tramo: Labián - Ourense. Subtramo: Túnel de Padornelo - Labián	Estudios y proyectos	Informe para definición de alternativa de ejecución del Túnel de Padornelo mediante TBM y estimación de tratamiento de roturas en zonas de falla	Túnel monotubo	NATM	6.372	125	-	FERROVAL (2012)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Nueva Estación de Vigo - Urxai	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (vacío urbano)	Taludes	-	-	-	-	GPO (2012)
L.A.V. Vitoria - Bilbao - San Sebastián. Tramo: Amorebieta - Amorebieta	Seguimiento ejecución	Estabilización de ladera inestable mediante pantalla de pilotes	Taludes / Pantallas	-	-	-	-	AZVI (2011 - 2012)
Línea M2 Cayuela Metros. Estación de Necatbey. Ankara (Turquía)	Estudios y proyectos	Estudio de la ejecución de la estación	Estación metro	NATM	-	-	-	COMSA (2012)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Vilagarcía - Catoira	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	1.460	192	-	ACCIONA (2010-2012)
L.A.V. Vitoria-Bilbao-San Sebastián. Tramo: Lemoa-Galdakao.	Estudios y proyectos	Definición de sostenimientos tipo del Túnel de Galdakao	Túnel monotubo	NATM	1.827	X	X	ORTIZ-MURILAS (2011)
L.A.V. Vitoria-Bilbao-San Sebastián. Tramo: Lemoa-Galdakao.	Estudios y proyectos	Diseño de solución del desplazamiento producido en el talud D-6 (Modéren) mediante pantallas de pilotes	Taludes / Pantallas	-	-	-	-	AZVI (2011)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Rialto - Padrón	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	1.460	-	-	FERROVAL (2010-2011)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Vacariz - Rialto	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	1.238	-	-	FCC (2011)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Vibaio - Pontevedra	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	809	-	-	ALDESA (2010 - 2011)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Pontevedra - Cerponzois	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	310	-	-	SACYR-CAVOUSA (2009-2011)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Das Maceiras - Redondeá	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	780	-	-	CORSAN-VÍAS (2010-2011)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Redondeá - Soutomaior	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	2.491	533	-	COPASA (2008 - 2010)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Vigo - Das Maceiras	Seguimiento ejecución	Asesorías puntuales (completa)	Túnel bitubo	NATM+TBM	7.925 x 2	526	-	FCC-ACCIONA (2009 - 2010)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Soutomaior - Vibaio	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	783	-	-	COMSA (2009 - 2010)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Cerponzois - Poriais	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	1.270	-	-	SACYR-CAVOUSA (2009-2010)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Variante de Puebla de San Julián	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	2.330	-	-	INECO (2009)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Pontevedra - Cerponzois	Estudios y proyectos	Comprobación de sostenimientos tipo y estimación de la afección superficial del Túnel de Lárez	Túnel monotubo	NATM	310	-	-	SACYR-CAVOUSA (2009)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Túnel de Vio	Estudios y proyectos	Reconstrucción y rehabilitación del Túnel de VIO	Túnel monotubo	Reparación - Rehabilitación	X	X	X	CORSAN - CORHAM (2009)
Proyecto hidroeléctrico Miel II. Departamento de Caldas (Colombia)	Estudios y proyectos	Análisis de estabilidad de talud	Taludes	-	-	-	-	COLSEUM ASESORIAS (2009)
Eje Atlántico de Alta Velocidad. Tramo: Túnel de Nouvelle	Estudios y proyectos	Diseño de anclajes y comprobación de pantallas de pilotes de la boca sur del Túnel de Nouvelle y Galina	Pantallas	-	-	-	-	CORSAN-VÍAS (2009)
L.A.V. Madrid - Galicia. Eje Ourense - Santiago - A Coruña. Tramo: Túnel de Prado	Estudios y proyectos	Estudio del talud frontal de la boca de salida del túnel Prado	Taludes	-	-	-	-	DRAGADOS - TECSA (2009)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Uxes - Pocomaco	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	2.153	-	-	DRAGADOS (2008 - 2009)
L.A.V. Madrid - Galicia. Eje Ourense - Santiago - A Coruña. Tramo: Túnel de Caldeás	Estudios y proyectos	Estudio de los taludes de la boca de salida del túnel de Caldeás	Taludes	-	-	-	-	DRAGADOS - TECSA (2009)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Pocomaco - San Cristobal	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	360	-	-	CORSAN - CORHAM (2008 - 2009)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Variante de Puebla de San Julián	Estudios y proyectos	Paso bajo carretera CP-4309 con túnel en mina	Túnel monotubo	NATM	2.330	-	-	INECO (2008)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Meirama - Bregia	Estudios y proyectos	Informe sobre la estabilidad de las cavernas de las salidas de emergencia sin reventar	Túnel monotubo	NATM	3.395	1.965	2	DRAGADOS (2008)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Cercada - Meirama. Túnel de Viris	Estudios y proyectos	Tratamiento del hundimiento producido entre los PP KK 2+150-2+180 del Túnel de Viris	Túnel monotubo	NATM	3.395	1.965	2	GPO (2008)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Meirama - Bregia	Seguimiento ejecución	Asesoría continuada (completa)	Túnel monotubo	NATM	3.395	1.965	2	SACYR-CAVOUSA (2007-2008)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Cercada - Meirama. Túnel de As Revoltas	Estudios y proyectos	Ejecución en mina del túnel de As Revoltas	Túnel monotubo	NATM	X	X	X	FERROVAL (2007)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Portas - Vilagarcía de Arousa. Túnel de Pousadoiro	Estudios y proyectos	Informe sobre el refuerzo del revestimiento del tramo 9+615-6+25 y el tratamiento del relleno bajo contraboveda	Túnel monotubo	NATM	X	X	X	TECNICAS REUNIDAS - SEG (2008)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Ordes - Queixas. Túnel de Viartermo.	Estudios y proyectos	Tratamiento de la campana producida en el PK 2+186	Túnel monotubo	NATM	X	X	X	CORSAN/CORHAM - COPASA (2006)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Santiago - Berda.	Estudios y proyectos	Análisis de estabilidad de los taludes de la trinchera situada entre los PP.KK. 384+400 - 384+980	Taludes	-	-	-	-	COPASA (2006)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Santiago - Orso.	Estudios y proyectos	Diseño del tratamiento del escorbo producido y el terreno afectado por dos hundimientos con resultado de chimeneas, en el Túnel 2	Túnel monotubo	NATM	X	X	X	NECSO (2006)
Eje Atlántico de A.V. Tramo: Portela - Portas. Túnel del Lantado	Estudios y proyectos	Paso del hundimiento del túnel de Lantado en el pk 3+870 y ejecución del tramo bajo arroyo lavado	Túnel monotubo	NATM	X	X	X	NORCONTROL (2005)