

## REFERENCIAS TÚNELES 1.997 AL 2.011

<b>Fecha</b>	<b>Nombre del Túnel</b>	<b>Cliente</b>	<b>Ubicación de Obra</b>	<b>Materiales</b>	<b>Superficie</b>	
1997-8	Túneles de La Cañiza	ACS	Autovía Rías-Baixas Orense-Vigo	PVC 1,2 Trans Geo de 500 gr.	130.000 m <sup>2</sup>	Dir. tecnico
1998	Túnel del Parlamento	U.T.E Parlamento A.C.S - OCISA	Parlamento Vasco Victoria	PVC 1,5 Trans Geo de 500 gr.	5 000 m <sup>2</sup>	Dir. tecnico
1998	Túnel de Gibralfaro Falso Túnel	ACS	Ciudad de Málaga	PVC 1.5 Trans dle Geo de 500 gr.	3 000 m <sup>2</sup>	Dir. tecnico
1999	Túneles Solsona	ACS	Prensa de Llosa Gerona	Polietileno Ext. Obra vista	10.000 m <sup>2</sup>	Dir. tecnico
1999	Túneles de San Pedro 1º fase	U.T.E. Piedrafita F.C.C.-A.C.S.	Autovía VI Madrid - La Coruña	PVC 1,2 Trans Geo de 500 gr.	14 000 m <sup>2</sup>	Dir. tecnico
1999	Túneles de Capistrano	NECSO	Autovía Frigi liana Nerja Nerja - Málaga	PVC 1,5 Trans Geo de 500 gr.	5 000 m <sup>2</sup>	Dir. tecnico
1999	Túneles de Benicasim	U.T.E. BENICASIM F.C.C.-COMSA	Tren del Mediterráneo Castellón	PVC 1,5 Trans Geo de 500 gr.	14 000 m <sup>2</sup>	Dir. tecnico
2000	Túnel de Alhama	UTE ALHAMA F.C.C. - COMSA	AVE Madrid-BCN Alhama de Aragón	PVC 1,5 Trans Geo de 500 gr.	15 000 m <sup>2</sup>	Dir. tecnico
2000	Túnel de Doncos 1	DYCAGRO U.T.E. DRAGADOS-FERROVIAL	Autovía VI Madrid - La Coruña	PVC 1,2 Trans Geo de 500 gr.	20.000 m <sup>2</sup>	Dir. tecnico
2000	Túneles de Torrox	ALFRI U.T.E. ACS	Autovía Frigi liana Nerja - Málaga	PVC 1,5 BSL Geo de 500 gr.	8 000 m <sup>2</sup>	Gerente
2000	Túneles de Bubierca Castejon Y Dehesilla	DRAGADOS	AVE Madrid-BCN Alhama de Aragón	PVC 2,0 BSL Geo de 500 gr.	70.000 m <sup>2</sup>	Gerente

## REFERENCIAS TÚNELES 1.997 AL 2.011

<b>Fecha</b>	<b>Nombre del Túnel</b>	<b>Cliente</b>	<b>Ubicación de Obra</b>	<b>Materiales</b>	<b>Superficie</b>	
2000	Túnel de Doncos 2	DYCAGRO U.T.E. DRAGADOS-FERROVIAL	Autovía VI Madrid - La Coruña	PVC 1,2 Trans Geo de 500 gr	22.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2000	Túneles de Trabadelo	BIERZO U.T.E. NECSO - ACS	Autovía VI Madrid - La Coruña	PVC 1,2 Trans Geo de 500 gr.	13.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2000	Túneles de Vilafranca	BIERZO U.T.E. NECSO - ACS	Autovía VI Madrid - La Coruña	PVC 1,2 Trans Geo de 500 gr.	15.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2001	Túneles de Cereixal	AGÜEIRA U.T.E. NECSO - FERROVIAL	Autovía VI Madrid - La Coruña	PVC 1,2 Trans Geo de 500 gr.	47.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2001	Túneles de Piedrafita	U.T.E. PIEDRAFITA	Autovía VI F.C.C.-A.C.S.	PVC 1,2 Trans Madrid - La Coruña	52.000 m <sup>2</sup> Geo de 500 gr.	Gerente
2001-2	Aeropuerto de Barajas	U.T.E. SOTERRAMIENTO O.H.L. - ELSAN	M-111 Aeropuerto de Barajas AENA	PVC 1,2 Negro 2x geo. de 300 gr.	100.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2002	Túnel de Vinaixa	FERROVIAL	AVE LLeida-Barcelona	PVC 1,5 Verde Geo de 300 gr.	23.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2002	Túnel de Perafort	NECSO	AVE LLeida-Barcelona	PVC 2,0 Verde Geo de 300 gr.	27.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2002	Túnel de Luxemburgo	SPIT BATIGNOLLE	Carretera	PVC 2,25 Bi-color Geo de 500gr. Y huevera	150.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2002	Túnel de Montornes	MONTORNES UTE PLODER-OBRES SUB.	AVE Lleida-Barcelona	PVC 1,5 Trans. Geo de 300 gr.	3.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2002-3	Túneles de Fabares	UTE LIERES NECSO-FERROVIAL-ACS	Autovía del Cantábrico	Polietileno extr.	102.000 m	Gerente
2002-3	Túneles de Riba-Puigcabrer	UTE ALTCAMP DRAGADOS-TECSA	AVE Lleida-Barcelona	PVC 1,5 Trans. Geo de 300 gr.	68.000 m <sup>2</sup>	Gerente

## REFERENCIAS TÚNELES 1.997 AL 2.011

<b>Fecha</b>	<b>Nombre del Túnel</b>	<b>Cliente</b>	<b>Ubicación de Obra</b>	<b>Materiales</b>	<b>Superficie</b>	
2003	Túnel de Campo	UTE TUNEL DE CAMPO FCC	Carretera Gras Manesque	PVC 1,5 Trans. Geo de 500 gr.	10.000 m <sup>2</sup>	Subcontrata
2003	Túnel de Montserrat	INNACES	Tren del monasterio de Montserrat	Polietileno extr. Obra vista	1.900 m <sup>2</sup>	Gerente
2003	Túnel metro	FCC	Barcelona Linea L11	Polietileno extr.	1.900 m <sup>2</sup>	Subcontrata
2003-4	Embalses				27.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2003-4	Cubiertas				21.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2004	Túnel de Gobantes	PLODER	AVE Málaga-Córdoba	PVC 1,5 Trans. Geo de 500 gr	66.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2004	Túnel de Cartama	FCC	AVE Málaga-Córdoba	PVC 1,5 Trans. Geo de 500 gr.	82.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2004	Metro de Caracas	Norberto Odebrecht S.A.	Venezuela linea 4	PVC 1,5 Verde Geo de 650 gr.	7.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2005	Metro de Caracas	Norberto Odebrecht S.A.	Venezuela linea 4	PVC 1,5 Verde Geo de 650 gr.	12.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2005	Túnel de Lantueno	Ferrovial-Agroman	Autovia Cantabria Pesquera-Reinosa	PVC 1,5 bi-color. Geo de 300 gr	45.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2005	Túnel de Telleda	Azvi-Copcisa	AVE San Celoni-Riells	PVC 1,5 Trans. Geo de 500 gr	16.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2005	Túnel de Toma	Dragados-Drace	CTCC Escombreras	PVC 1,5 Verde Geo de 400 gr.	12.000 m <sup>2</sup>	Gerente

## REFERENCIAS TÚNELES 1.997 AL 2.011

<b>Fecha</b>	<b>Nombre del Túnel</b>	<b>Cliente</b>	<b>Ubicación de Obra</b>	<b>Materiales</b>	<b>Superficie</b>	
2005	Túnel la Rabosera	Dragados-Vias	AVE Siete Aguas	PVC 2mm Trans. Geo de 400 gr	44.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2006	Loma de Bas, Aguilon Sierra Lo Alto	FCC – Ploder	Autopista Cartagena-Vera	PVC 1,5mm Signal Geo de 400 gr.	70.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2006	Túnel de Los Cubillos	Azarbe-Hispanica	AVE Fuentes-Monteagudo Cuenca	PVC 1,5mm Trans. Geo de 400 gr.	50.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2006	Túnel del Tendero	Comsa	AVE Fuentes-Monteagudo Cuenca	PVC 1,5mm Trans. Geo de 500 gr.	16.000 m <sup>2</sup>	Subcontrata
2006-7	Túnel de San Pedro	OHL	AVE Norte- Noroeste Colmenar Viejo	PVC de 1,5mm Signal Geo de 500 gr.	250.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2006-7	Túnel de San Anton	Dragados	AP-7 contorno de Alicante	PVC 1,5mm Trans Geo de 500gr	5.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2007	Túnel del Juncar	Ferrovial Agroman	AVE contorno de Albacete La Gineta	PVC 1,5mm Trans Geo de 500gr	24.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2007-8	Túneles de Hoya de la Roda Rabo de Sartén y Molinos	Azvi-San José	UTE Embalse Contreras	PVC 1,5mm Trans Geo de 500gr	110.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2007-8	Túnel de Chiva	Vias y Romymar S.A.	Buñol-Cheste UTE Ave Madrid Valencia	PVC 2 mm Trans Geo de 300gr	25.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2008	Túneles en Silleda	Comsa	Ave Lalin-Silleda Ave Ourense-Santiago	PVC 1,5mm Trans Geo de 500gr	60.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2008	Túneles en Cerceda	Ferrovial	Eje Atlantico Tramo Cerceda-Meirama	PVC 1,5mm Trans Geo de 500gr	60.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2008	Túnel de Carrascosa	Ploder Uicesa S.A.	Ave Madrid Valencia Tramo: Olalla-Arcas	PVC 1,5mm Trans Geo de 300gr	20.000 m <sup>2</sup>	Gerente

## REFERENCIAS TÚNELES 1.997 AL 2.011

<b>Fecha</b>	<b>Nombre del Túnel</b>	<b>Cliente</b>	<b>Ubicación de Obra</b>	<b>Materiales</b>	<b>Superficie</b>	
2008	Túneles en Lalin 1ª fase	Ferrovial	Ave Lalin-Silleda Ave Ourense-Santiago	PVC 1,5mm Trans Geo de 500gr	68.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2008	Túnel de Agro	U.T.E. Docarbo	Ave Ourense-Santiago Tramo: Dornelas-Silleda	PVC 1,5mm Trans Geo de 500gr	26.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2008	Túnel en Meirama	U.T.E. Meirama Sacyr-G21-Cavosa	Ave Meirama-Bregua	PVC 1,5mm Trans Geo de 500gr	75.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2008-9	Túnel de Carballiño	UTE Carballiño Sacyr-Comsa	Ave Lalin-Ourense Ave Ourense-Santiago	PVC 1,5mm Trans Geo de 500gr	33.000 m <sup>2</sup>	Subcontrata
2009	Túnel de El Cubillo	Ferrovial	Ave Cuenca-Valencia Cuenca	PVC 1,5mm Trans Geo de 300gr	30.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2009	4 Túneles en Lalin 2ª fase	Ferrovial	Ave Lalin-Silleda Ave Ourense-Santiago	PVC 1,5mm Trans Geo de 500gr	70.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2009	Túnel y Falso túnel de Agro	UTE Docarbo Teconsa-Cyopsa-Extraco	Ave Lalin-Santiago Sub: Carboeiro-Dornelas	PVC 1,5mm Trans Geot de 300gr	28.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2009-10	2+6 Túneles	UTE Ulla Dragados-Tecsa	Ave Lalin-Santiago Sub: Ulla-Carboeiro	PVC 1,5mm Trans Geot de 300gr	160.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2009	Túnel en Burgos	UTE Circunvalación Burgos Sacyr-S.A.U.- Cavosa	Circunvalación de Burgos	PVC 1,5mm Trans Geot de 500gr	16.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2009	Túnel en San Julián	San Julián UTE Ferrovial – Ossa	Puebla de San Julián	PVC 1,5mm Signal Geot de 500gr	65.000 m <sup>2</sup>	Gerente

## REFERENCIAS TÚNELES 1.997 AL 2.011

<b>Fecha</b>	<b>Nombre del Túnel</b>	<b>Cliente</b>	<b>Ubicación de Obra</b>	<b>Materiales</b>	<b>Superficie</b>	
2009	Túnel en Despeñaperros	F.C.C. S.A	Santa Elena Autovia IV	PVC 2 mm Signal Geot de 500gr	20.000 m <sup>2</sup>	Subcontrata
2009-10	Túnel La Morcilla	UTE Parbayon Sacyr	Herrera de Camargo	PVC 1,5mm Signal Geot de 400gr	35.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2010-11	Túneles de Sarria, Montagut	UTE Ave Sarria de Ter Aldesa-Proacon	Ave Barcelona-Francia	PVC 1,5mm Trans Geot de 500gr	130.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2010	Túnel Somport	Laboratorio de Canfranc Dragados	Canfranc Estación	Polietileno reticulado 5,5mm Geotextil 600gr. huevera 20mm	5.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2010	Túnel de Mendiagin y Eguskyza	Ute Mañaria Azvi-Balzola-Moyua	Y Vasca	PVC 1,5mm Trans Geot de 300gr	50.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2010-11	Túnel de Fonte Quente Canaval	Ute Vilaboa Aldesa-Proacon	Eje Atlántico AVE	PVC 2 mm Trans Geot de 500gr	25.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2010	Túnel de Kuartango	Ute Andagoia Sacur-Cavosa-Febide	Carretera A-3314	PVC 1,5 mm Trans Geot de 500gr	7.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2010-11	Túnel de Peña Rayada	Ferrovial-Agroman	AVE Valladolid	PVC 1,5 mm Trans Geot de 300gr	50.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2010-11	Falsos Túneles en Burgos	UTE Circunvalación Burgos Sacyr-S.A.U.- Cavosa	Circunvalación de Burgos	PVC 1,5mm Trans Geot de 500gr Geodren	4.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2010	Falsos Túneles	UTE Ulla Dragados-Tecsa	Ave Lalin-Santiago Sub: Ulla-Carboeiro	PVC 1,5mm Trans Geot de 300gr	40.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2011	Túneles Liedena	Dragados	Autovia A23 Pamplona	PVC 1,5 mm Signal Geot de 500gr	110.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2011	3 túneles	Ute Beasain Azvi-Balzola-Moyua	Ave País Vasco	PVC 1,5 mm Trans Geot de 500gr	33.000 m <sup>2</sup>	Gerente

## REFERENCIAS TÚNELES 1.997 AL 2.011

<b>Fecha</b>	<b>Nombre del Túnel</b>	<b>Cliente</b>	<b>Ubicación de Obra</b>	<b>Materiales</b>	<b>Superficie</b>	
2011	2 túneles Sorbas	Ute Túneles de Sorbas FCC-Sando	Ave Almería	PVC 1,5 mm Trans Geot de 500gr	50.000 m <sup>2</sup>	Gerente
2011	Túnel en Elche	Ferrovial-Agroman	AVE Levante Carrùs - Elche	PVC 2 mm Trans Geot de 500gr	30.000 m <sup>2</sup>	Gerente



**AQUAPROTECCION ESPAÑA S,L:** calle Minero nº 1, entresuelo derecha. 04001 ALMERIA.

Tel/ Fax: 0034 950.23.80.36

Móvil: 0034 678.716.200

Sucursal:

Apartado de correos 210

**12.598 PEÑISCOLA**

**Fax: 0034 964.49.12.84**    [aquaproteccion@hotmail.com](mailto:aquaproteccion@hotmail.com)