

# RELACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS DE TUNELES EJECUTADOS



|    | FECHA<br>FIN | OBRA   | CLIENTE   | ORGANISMO   | UBICACIÓN                   | M<br>LONGITUD       | M <sup>2</sup><br>SECCION |
|----|--------------|--|---|---|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| 1  | abr-05       | Refuerzo de desprendimiento de emergencia del Túnel de Itxaspe. Línea Ferrocarril Bilbao-San Sebastian.          | Gobierno Vasco<br>ETS - Eusko Trenbide Sarea.               | Gobierno Vasco<br>ETS - Eusko Trenbide Sarea.                   | Deba<br>Gipuzkoa            | 40                  |                           |
| 2  | dic-05       | Túnel de Gordexola.<br>Corredor del Kadagua. Tramo: Padura - Aranguren   | <b>U.T.E Padura</b><br>(Balzola-Fonorte-Pavisa-Geotúnel)    | Diputación Foral de Bizkaia<br>Interbiak                        | Gordexola<br>Bizkaia        | 110                 | 90                        |
| 3  | ene-06       | Túnel de Peña María (N-I).   | Dragados, S.A.  | MIN. FOMENTO.<br>D. G. CARRETERAS.                              | Condado de Treviño<br>Araba | 30                  | 130                       |
| 4a | jun-06       | Túnel de A Medorra.  | <b>U.T.E. Ordes-Queixas</b><br>(Corsán Corviam - Copasa)    | MIN. FOMENTO.<br>D. G. Ferrocarriles                            | Ordes-Quiexas<br>A Coruña   | 230                 | 125                       |
| 4b | sep-06       | Túnel de Vilartarreo.  | <b>U.T.E. Ordes-Queixas</b><br>(Corsán Corviam - Copasa)    | MIN. FOMENTO.<br>D. G. Ferrocarriles                            | Ordes-Quiexas<br>A Coruña   | 960                 | 120                       |
| 5a | oct-06       | Túnel de Coto Formigueiro.   | Corsán Corviam, S.A.  | ADIF  | Amoeiro<br>Ourense          | 660                 | 137                       |
| 6a | sep-07       | Túnel de Marrozos.   | OHL, S.A.   | ADIF  | Boqueixón<br>A Coruña       | 1.100               | 157                       |
| 6b | mar-08       | Túnel de Santiago.   | OHL, S.A.   | ADIF  | Santiago<br>A Coruña        | 425                 | 140                       |
| 7  | may-08       | Túneles de Gurutzetxiki. (2 túneles).<br>Autopista Eibar - Vitoria. Tramo: Eskoriatza - Arrasate                 | <b>U.T.E. Laurena</b><br>(Dragados - Moyua - OSSA-Geotúnel) | Diputación Foral de Gipuzkoa<br>Bidegi                          | Arrasate<br>Gipuzkoa        | 680x2               | 95                        |
| 8  | dic-08       | Túnel de Agro. Tren de Alta Velocidad.<br>Tramo: Lalín - Santiago.<br>Subtramo: Silleda (Carboeiro) - (Dornelas) | <b>U.T.E. DOCARBO</b><br>(TECONSA-CYOPSA SISOCIA-EXTRACO)   | ADIF  | Silleda<br>Pontevedra       | 285                 | 140                       |
| 9a | mar-09       | Túnel de Pedralba.   | COPIISA   | MIN. FOMENTO.<br>Demarcación de Carreteras del Estado de Aragón | Fiscal<br>Huesca            | 1.275<br>(de 2.550) | 115                       |
| 9b | feb-09       | Galería de Emergencia de Pedralba  | COPIISA   | MIN. FOMENTO.<br>Demarcación de Carreteras del Estado de Aragón | Fiscal<br>Huesca            | 1.375<br>(de 2.550) | 23                        |

# RELACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS DE TUNELES EJECUTADOS



| FECHA<br>FIN | OBRA                                | CLIENTE  | ORGANISMO                              | UBICACIÓN            | M<br>LONGITUD | M <sup>2</sup><br>SECCION |
|--------------|-------------------------------------|--|--|----------------------|---------------|---------------------------|
| 10<br>abr-09 | Túneles de Aritzeta. (2 túneles).   | <b>U.T.E Aritzeta</b><br>(Corsan Corviam, S.A. - Balzola S.A.) | Diputación Foral de Gipuzkoa<br>Bidegi | Aritzeta<br>Gipuzkoa | 260x2         | 122                       |
| 11<br>dic-09 | Laboratorio Subterráneo de Canfranc | Dragados, S.A.   | Universidad de Zaragoza                | Canfranc<br>Huesca   |               |                           |

# RELACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS DE TUNELES CONTRATADOS



| FECHA<br>FIN | OBRA   | CLIENTE  | ORGANISMO   | UBICACIÓN                | M<br>LONGITUD       | M <sup>2</sup><br>SECCION |
|--------------|--|--|---|--------------------------|---------------------|---------------------------|
| 5b<br>...    | Túnel de Burata (Boca Este).   | Corsán Corviam, S.A.                           | ADIF  | Amoeiro<br>Ourense       | 2.000<br>(de 4.000) | 110                       |
| 5c<br>...    | Galería de Emergencia del Túnel de Burata.   | Corsán Corviam, S.A.                           | ADIF  | Amoeiro<br>Ourense       | 2.000<br>(de 4.000) | 17                        |
| 12<br>...    | Túnel de Pico de Siero.<br>Línea de Alta Velocidad.<br>Tramo: Campomanes - Pola de Lena. | U.T.E. Ave Campomanes<br>Comsa - Isolux Corsán | ADIF  | Pola de Lena<br>Asturias | 1.450               | 117                       |
| 13a<br>...   | Galería de Emergencia de Túnel de Redondela  | <b>UTE Soutomayor</b><br>(Tapusa - Copasa)     | MIN. FOMENTO.<br>Dirección General de<br>Ferrocarriles              | Redondela<br>Pontevedra  | 570                 | 30                        |
| 13b<br>...   | Túnel de Redondela   | <b>UTE Soutomayor</b><br>(Tapusa - Copasa)     | MIN. FOMENTO.<br>Dirección General de<br>Ferrocarriles              | Redondela<br>Pontevedra  | 2.412               | 125                       |
| 14<br>...    | Tramo Santurtzi – Kabiezes de la línea 2 del Metro                                       | Gobierno Vasco<br>ETS - Eusko Trenbide Sarea.  | Gobierno Vasco<br>ETS - Eusko Trenbide Sarea.                       | Santurtzi<br>Bizkaia     | 1.900               | 62                        |
| 15<br>...    | Túnel de Bordar  | Corsán Corviam, S.A.                           | SEITT<br>(Sdad. Estatal de Infra. del<br>Transporte Terrestre S.A.) | Seo de Urgel<br>Lleida   | 360                 | 180                       |

# RELACIÓN DE OBRAS DE TALUDES EJECUTADOS



|    | FECHA<br>FIN | OBRA   | CLIENTE  | ORGANISMO  | UBICACIÓN                  |
|----|--------------|--|--|--|----------------------------|
| 1  | ene-08       | Sostenimiento del talud del alto de Gaintxurizketa.<br>VTE. CN-I Alto de Gaintxurizketa                          | U.T.E. Gaintxurizketa<br>(Balzola S.A. - Cnes. Moyua S.L.) | Diputación Foral de Gipuzkoa<br>Bidegi                     | Gaintxurizketa<br>Gipuzkoa |
| 2  | feb-08       | Estabilización del talud del depósito de agua de<br>Argañeda de Karrantza  | Balzola, S.A.  | Diputación Foral de Bizkaia<br>Dpto. de Medio Ambiente     | Karrantza<br>Bizkaia       |
| 3  | feb-08       | Estabilización de deslizamiento entre los P.K.<br>2,770 y 2,820 de la GI-3560                                    | Diputación Foral de Gipuzkoa.<br>Infraestructuras Viarias. | Diputación Foral de Gipuzkoa.<br>Infraestructuras Viarias. | Olaberria<br>Gipuzkoa      |
| 4  | abr-08       | Parking de Okendo.<br>Pantallas de micropilotes.   | Construcciones Moyua S.L.                                  | Gipuzkoa Parking Siglo XXI                                 | Donostia<br>Gipuzkoa       |
| 5  | may-08       | Almacén municipal.<br>Micropilotes cimentación.  | Bycam, S.A.  | Otxandio XXI   | Otxandio<br>Araba          |
| 6  | jun-08       | Construcción de 32 Viviendas en Gúeñes.<br>Pantallas de micropilotes y excavación por<br>bataches anclados.      | Bycam, S.A.  | Diputación Foral de Bizkaia<br>Bizkailur                   | Gúeñes<br>Bizkaia          |
| 7  | jun-08       | Túnel de Agro. Tren de Alta Velocidad.<br>Tramo: Lalín - Santiago.<br>Subtramo: Silleda (Carboeiro) - (Dornelas) | U.T.E. DOCARBO<br>(TECONSA-CYOPSA SISOCIA-EXTRACO)         | ADIF   | Silleda<br>Pontevedra      |
| 8  | sep-08       | E.D.A.R. Epele<br>Anclajes para el lastrado del reactor biologico.   | U.T.E. Edar Epele  | Mº Medio Ambiente  | Arrasate<br>Gipuzkoa       |
| 9  | dic-08       | Desdoblamiento de Enekuri.<br>Tramo: Fátima-Ibarrekolanda  | Urazca Construcciones, S.A.                                | Diputación Foral de Bizkaia<br>Obras Públicas              | Bilbao<br>Bizkaia          |
| 10 | ene-09       | Nueva Estación de Durango.<br>Pantallas de micropilotes ancladas.  | U.T.E. Geltoki   | Gobierno Vasco<br>ETS - Eusko Trenbide Sarea.              | Durango<br>Bizkaia         |
| 11 | ene-09       | Polideportivo Miribilla.<br>Micropilotes cimentación.  | U.T.E. Pol. Miribilla<br>(Sobrino - Morkaitz - Cycasa)     | Kirolgitzan, S.A.U.  | Bilbao<br>Bizkaia          |
| 12 | ene-09       | Edificación de garajes y Urbanización UARC15   | Bycam, S.A.  | Errazten   | Lekeitio<br>Bizkaia        |

# RELACIÓN DE OBRAS DE TALUDES EJECUTADOS



|    |        |  |  |  |                     |
|----|--------|--|--|--|---------------------|
| 13 | ene-09 | Edificación de garajes y Urbanización UARC15   | Bycam, S.A.  | Errazten                                   | Lekeitio Bizkaia    |
| 14 | ene-09 | Urbanización Araso Norte. Estabilización de taludes y cimentación de viaductos.                          | Construcciones Moyua S.L.                                | Gobierno Vasco Sprilur                     | Irún Gipuzkoa       |
| 15 | feb-09 | Bidegorri. Tramo vía ciclista-peatonal. Itinerario nº4: Valle de Deba. Anclajes muros.                   | Cnes. Murias, S.A.                                       | Diputación Foral de Gipuzkoa Bidegi        | Eskoriatza Gipuzkoa |
| 16 | mar-09 | Cimentaciones especiales en el metro de Bilbao. Línea 2. Tramo: Portugalete - Santurtzi.                 | U.T.E. Santurtzi (Balzola - Nortúnel - Urazca)           | Gobierno Vasco ETS - Eusko Trenbide Sarea. | Santurtzi Bizkaia   |
| 17 | mar-09 | Ampliación 3º carril A-8. Tramo: Boroa-Larrea  | U.T.E. Boroa-Etxano                                      | Diputación Foral de Bizkaia Interbiak      | Amorebieta Bizkaia  |
| 18 | jul-09 | Variante Sur Metropolitana. (Fase I). Tramo 5: Gorostiza-Kadagua Sostenimiento de taludes de emboquille. | U.T.E Gorostiza  | Diputación Foral de Bizkaia Interbiak      | Barakaldo Bizkaia   |
| 19 | sep-09 | Anclaje de muros para 188 viviendas en Magdalena. Mutriku.   | U.T.E. Magdalena (Exisa S.A. - Guillermo Ibarгойen S.A.) | VISESA                                     | Mutriku Gipuzkoa    |

# RELACIÓN DE OBRAS DE TALUDES CONTRATADOS



|    | FECHA INICIO | OBRA  | CLIENTE  | ORGANISMO                                     | UBICACIÓN            |
|----|--------------|---|--|---|----------------------|
| 20 | ene-08       | 2º Cinturón de Donostia.<br>Tramo: Enlace Urumea-Enlace Peaje A-8.                                    | U.T.E. Bigarrena   | Diputación Foral de Gipuzkoa<br>Bidegi        | Renteria<br>Gipuzkoa |
| 21 | may-08       | Enlace de Ortuella.<br>Fase I Variante Sur Metropolitana.<br>Tramo 2º: Ortuella-Portugalete.          | U.T.E. Enlace de Ortuella<br>(Urazca-Mecanotubo-Asfaltos Olarra) | Diputación Foral de Bizkaia<br>Interbiak      | Ortuella<br>Bizkaia  |
| 22 | sep-08       | Enlace Aritzeta - Urumea<br>2º Cinturón Donostia.<br>Tramo: Conexión A-8 Aritzeta - Enlace del Urumea | U.T.E. Aritzeta<br>(Balzola - Corsam)                            | Diputación Foral de Gipuzkoa<br>Bidegi        | Donostia<br>Gipuzkoa |
| 23 | feb-09       | Desdoblamiento Fanderia Oiartzun  | U.T.E. FANDERIA OIARTZUN   | Gobierno Vasco<br>ETS - Eusko Trenbide Sarea. | Oiartzun<br>Gipuzkoa |
| 24 | feb-09       | Estación Ardantza en Eibar  | UTE ARDANTZA   |   | Eibar<br>Gipuzkoa    |
| 25 | jun-09       | Variante Sur. Tramo 3A. Portugalete-Trapagarán.   | UTE GALINDO<br>(Otaduy - Pabisa - Murias)                        | Diputación Foral de Bizkaia<br>Interbiak      | Ortuella<br>Bizkaia  |
| 26 | ago-09       | Casa Consistorial en Lasarte Oria   | LURGOIEN S.A.  |   | Lasarte<br>Gipuzkoa  |
| 27 | ago-09       | Accesos San Mames   | ENRIQUE OTADUY S.L.  |   | Bilbao<br>Bizkaia    |
| 28 | sep-09       | Desdoblamiento Añorga-Rekalde en Irún   | U.T.E. AÑORGALDE   | Gobierno Vasco<br>ETS - Eusko Trenbide Sarea. | Irún<br>Gipuzkoa     |