

RECUPERACIÓN DE TRAZADOS



- ☐ PRESENTACIÓN GRUPO POSTIGO
- ☐ INTRODUCCIÓN
- ☐ OBRAS
- ☐ ASISTENCIAS TÉCNICAS
- ☐ DIRECTORIO

GRUPO POSTIGO se constituyó en 1972, desarrolla su actividad en sus instalaciones ubicadas en Manises (Valencia), sobre una superficie de más de 70.000 metros cuadrados.

Ocupa una posición de liderazgo en el sector como resultado de haber sabido aunar la experiencia acumulada a lo largo de los más de treinta años de vida con la innovación y la capacidad de adaptación continuada a los cambios demandados por la sociedad.

Así, desde los productos iniciales, orientados a la señalización fija, la oferta de **GRUPO POSTIGO** ha ido completándose día a día bajo el concepto más global y complejo del equipamiento de la carretera y de las vías urbanas y, ya modernamente, también de los servicios de conservación y mantenimiento integral de infraestructuras, imagen corporativa, consultoría técnica y diseño gráfico e industrial.

Es miembro de:

- ATC (Asociación Técnica de la Carretera)
- AEC (Asociación Española de la Carretera)
- ANIPAR (Asociación Nacional de Industriales de Pantallas y Dispositivos anti-ruidos)
- AFASEMETRA (Asociación de Fabricantes de Señales de Tráfico)
- AIMME (Instituto Tecnológico Metalmecánico)
- AIDICO (Instituto Tecnológico de la Construcción)
- AIDO (Instituto Tecnológico de Óptica)
- AIMPLAS (Instituto Tecnológico del Plástico)
- ITS ESPAÑA (Intelligent Transport System)
- ACOVAL (Asociación de Empresas de la Comunidad Valenciana Contratistas de Obras de la Administración)
- FECOVAL (Federación de Empresas de la Comunidad Valenciana Contratistas de Obras de la Administración)
- ACEX (Asociación de Conservación y Explotación de Carreteras)

GRUPO POSTIGO dispone en su centro de trabajo de Manises (Valencia) y en sus Delegaciones repartidas por el territorio de los siguientes recursos:

✓ **Medios técnicos:**

En los más de 20.000 metros cuadrados posee unas instalaciones con los más avanzados sistemas de:

- Talleres de calderería
- Equipo de pretensado de superficies
- Máquinas para conformado de chapa de acero y aluminio
- Robots de soldadura en acero y aluminio
- Estampación de chapa en prensas hidroneumáticas
- Instalación de aplicación de pinturas
- Hornos de secado continuo
- Impresión digital de gran formato
- Equipos de serigrafía
- Trenes de perfilado de acero
- Equipos de soldadura de acero inoxidable
- Plotter de corte y fresado
- Tronzadoras y conformadoras de perfilería de aluminio
- Sistema de gestión informático integrado en todas las oficinas y delegaciones
- Oficina Técnica dotada con avanzados programas informáticos

✓ Equipo humano:

GRUPO POSTIGO cuenta con más de 180 profesionales, de los que aproximadamente un tercio son Ingenieros o Titulados Universitarios. Este conjunto de profesionales, altamente especializados, se encuentran unidos por una cultura empresarial basada en el concepto de calidad total.

El contacto directo y continuo con los distintos mercados facilita a los clientes una atención personalizada y a **GRUPO POSTIGO** un conocimiento preciso y puntual de sus necesidades.

La importancia que en **POSTIGO** se da a la **GESTION DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE** está avalada por las certificaciones obtenidas de Entidades de Certificación de prestigio, habiendo sido la primera empresa de su sector que obtuvo en **1994 el Certificado de Registro de Empresa ER-0041/2/94** bajo los requisitos de la Norma **UNE EN ISO9002**.

En noviembre de 2000 **POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A** obtiene el Certificado AENOR para todos sus productos de señalización vertical.

En junio de 2002 se le concede a **POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A** el **Certificado de Registro de Empresa ER-0041/1994** según la Norma **UNE-EN ISO 9001:2000**.

En el año 1997 **POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A** empieza a certificar sus productos, disponiendo en la actualidad de la certificación de marca AENOR de producto para todos los artículos de fabricación propia.

En noviembre de 2002 **POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A** se convierte en la primera empresa del sector de la señalización que obtiene el **Certificado de Gestión Medioambiental CGM-02/346** según los requisitos de la Norma **UNE-EN ISO 14001:1996**.

Para su obtención y renovación se han tenido que superar rigurosas auditorias anuales del Sistema de Gestión de Calidad y Medio Ambiente establecido en la empresa. Existe en la empresa el Departamento de Gestión de Calidad y Medio Ambiente que depende directamente de la Dirección General.



POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS, S.A sigue siendo una empresa a la vanguardia de la implantación de estas rigurosas reglamentaciones, participando activamente en su desarrollo y aplicándolas en los procesos de producción e instalación.

POSTIGO OBRAS Y SERVICIOS posee una amplia experiencia en la recuperación de trazados de distintos tipos:

- Antiguas vías de ferrocarril.
- Vías pecuarias.
- Márgenes de ríos y/o canales.
- Sendas peatonales en masas forestales.

Las actuaciones que se realizan en la recuperación de trazados tienen siempre los siguientes signos de identidad:

- Adecuación del firme.
- Protecciones laterales en zonas con peligro de caídas.
- Señalización con señales indicativas y paneles informativos.
- Acondicionamiento de centros de acogida.
- Revegetación de las zonas de influencia.



VÍA VERDE DEL ACEITE: ACONDICIONAMIENTO DEL TRAZADO DEL FERROCARRIL JAÉN – CAMPO REAL EN EL TRAMO JAÉN – RÍO GUADAJÓZ

Fecha: **Julio 1999**
Cliente: **Ministerio de M.
Ambiente**
Presupuesto: **1.907.760 €**
Longitud: **56 Kms.**



Actuaciones:

- Acondicionamiento de la traza incluyendo movimiento de tierras, explanación, compactación, tratamiento asfáltico, pavimentación e instalación barandillas protectoras de madera a lo largo del trazado.- Ejecución de obras de drenaje y canalizaciones.
- Saneamiento y mejora de viaductos metálicos incluyendo obras de consolidación de los estribos, cambios de piso e instalación de estructuras orientadas a mejorar la seguridad de los viandantes.
- Acondicionamiento de antiguas estaciones ferroviarias para áreas recreativas mediante la instalación de mobiliario (banco, mesas..) y la plantación de árboles y arbustos autóctonos.



- Instalación de circuitos de ejercicios gimnásticos en áreas recreativas.
- Construcción de miradores con su correspondiente dotación de mobiliario en los lugares de especial belleza paisajística.
- Construcción de pasarelas peatonales en madera y acero estructural.
- Reforestación de la traza orientada a la estabilización de los taludes de integración paisajística.
- Señalización completa de la Vía Verde incluyendo paneles de información general.
- Suministro de energía eléctrica e iluminación de túneles.

CAMINO NATURAL - PARQUE DE LA SEQUÍA. T.M. DE MANRESA Y OTROS (BARCELONA)

Fecha: **Octubre 2001**
Cliente: **Ministerio del Medio Ambiente**
Presupuesto: **863.483 €**
Longitud: **24 Kms.**



Actuaciones:

- Desbroce y limpieza del terreno y cunetas.
- Compactación del terreno y formación de base de zahorra artificial, con acabado en sablón, incluyendo la ejecución y formación de cunetas.
- A lo largo del camino se instalaron vallas de seguridad, barandillas de protección, señalización y mobiliario urbano en piedra.
- Se habilitaron un total de diez áreas de descanso situadas a lo largo de los 24 Km de su longitud.
- Instalación de una pasarela peatonal metálica atirantada



CAMINO PEATONAL DE ATXURIAGA A GALLARTA, 1ª FASE. TT.MM. DE GALMADES Y OTROS (VIZCAYA)

Fecha: **Noviembre 2001**
Clientes: **Ministerio del M. Ambiente**
Presupuesto: **329.349 €**
Longitud: **12 Kms**



Actuaciones:

- Despeje y desbroce de la traza, realizando los drenajes longitudinales y transversales necesarios.
- Se realizó el escarificado, perfilado y compactación de la plataforma para hacer el extendido y compactación del firme.
- Ejecución de cruces hormigónados en los cruces de la traza del camino con caminos forestales.

Antes



Después



- Instalación de la iluminación de un túnel existente a lo largo del trazado.
- Instalación de hitos guardacantones fijos y abatibles, balaustradas, vallados, mobiliario urbano y señalización.
- Acondicionamiento de áreas de descanso en los laterales del trazado y a la plantación de especies forestales.
- Instalación de barandillas de protección, mobiliario urbano y señalización.

CAMINO NATURAL DEL SIFÓN DE ALBELDA (HUESCA)

Fecha: **Abril 2002**
Clientes: **Ministerio del Medio Ambiente**
Presupuesto: **1.049.000 €**
Longitud: **22 Km**



Actuaciones:

- Desbroce y limpieza del terreno y cunetas, desmonte y terraplenado de la plataforma, compactación del terreno y formación de capa de zahorra artificial y ejecución y formación de cunetas.
- Instalación de vallas de seguridad, barandillas de protección, troncos delimitadores e hitos kilométricos, facilitando el acceso al camino a discapacitados.
- Para salvar el barranco de Castillonroy, se construyó una pasarela que permitió la continuidad del Camino Natural del Sifón.
- Se habilitaron dos áreas de aparcamiento y un área de descanso a lo largo del Camino Natural del Sifón.
- Se realizó las plantaciones de especies arbóreas y árboles en los aparcamientos, área de descanso y a lo largo del camino. Para completar la actuación se colocó el mobiliario, comedor rural y las señalizaciones



RUTA PEATONAL Y PARA BICICLETAS EN EL MARGEN DERECHO DEL RÍO MANOL.T.M . VILA-SACRA (GIRONA).

Fecha: **Marzo 2003**
 Clientes: **Ministerio del Medio Ambiente**
 Presupuesto: **208.610 €**
 Longitud: **3,7 Kms**



Estado inicial de la ruta

Actuaciones:

- Para formar la plataforma de la ruta se realizó inicialmente una excavación y desbroce del terreno, para posteriormente formar un firme en 3.040 ml de una capa de 20 cm de zahorra natural, una capa de 15 cm de zahorra artificial y una última capa de sauló de 15 cm. Asimismo, se construyeron cunetas en los laterales del camino y se instalaron elementos de drenaje.
- A lo largo del Camino Natural se instalaron barandillas de protección, mobiliario urbano y señalización.



CAMINO NATURAL DE TORRES DE SEGRE Y ENTORNO DE UTXESA. T.M DE TORRES DE SEGRE (LLEIDA)

Fecha: **Diciembre 2003**
Cliente: **Ministerio del Medio Ambiente**
Presupuesto: **527.302 €**
Longitud: **12 Kms.**



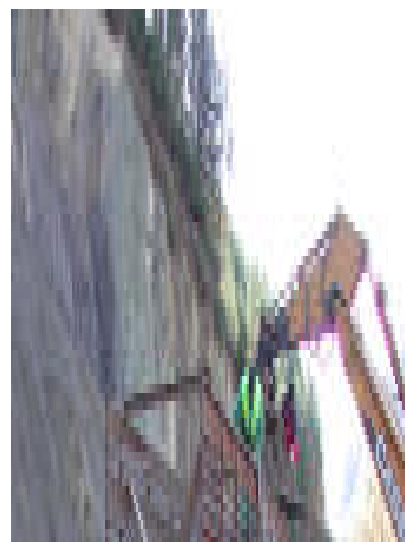
Actuaciones:

- Limpieza y desbroce de los márgenes del camino, así como la retirada de residuos, piedras y ramas existentes en el entorno.
- Realización de tareas de desbroce, limpieza, excavación, escarificado a una profundidad media de 15 cm., compactación del terreno y ejecución de una sub.-base de 20 cm., de tierra adecuada y una base de 15 cm., de zahorra fina artificial.
- Instalación de una pasarela peatonal metálica especialmente diseñada para el entorno y muy original en cuanto a su estructura y diseño.
- Realización de plantaciones de especies arbóreas y árboles en las zonas de descanso y a lo largo del camino.
- Instalación de mobiliario , barandilla de seguridad y vallado de madera, señalización y de los observatorios de aves de madera (elevados y a nivel del suelo), así como el acondicionamiento de la fuente existente.
- Realización de las labores de limpieza y acondicionamiento del centro de acogida para permitir su uso.



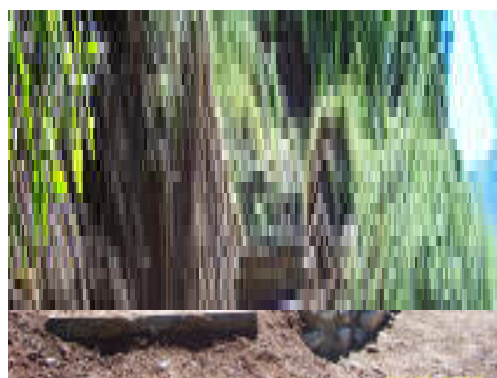
CAMINO NATURAL DEL “CAMÍ DE L’AIGUA” (LLEIDA)

Fecha: **Febrero 2006**
Cliente: **Ministerio del Medio Ambiente**
Presupuesto: **871.429,00 €**
Longitud: **26 Kms**



El Camí de L' Aigua consiste en una senda peatonal entre 1,5-2 m de anchura que discurre a lo largo de 26 Kms partiendo de El Pont de Suert y llegando al Balneario de Caldes de Boí.

Discurre a lo largo del río Noguera Pallaresa para después seguir por el Noguera de Tor. Sube hasta Boí y desciende de nuevo al cauce del río llegando al Balneario. Atraviesa bosques frondosos y de galería a lo largo de los cauces sobre todo en sus cotas más altas.

**Actuaciones:**

- Protección de barrancos y taludes mediante la instalación de malla de triple torsión y muros de contención
- Acondicionamiento de caminos y accesos
- Instalación de diferentes obras de paso, donde destacan las pasarelas peatonales y estructuras en voladizo
- Equipamientos señalización y plantación de especies vegetales

ASISTENCIA TÉCNICA DE APOYO A LA DIRECCIÓN DE OBRA DE ACONDICIONAMIENTO DEL TRAZADO DE FERROCARRIL TORRES-TORRES / EL TORO PARA SU USO COMO VÍA VERDE (CASTELLÓN – VALENCIA)

Fecha: **2001 / 2002 (14 meses)**

Cliente: **Consellería de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes de la Generalitat Valenciana**

Presupuesto: **150.253 €** Longitud: **70 Kms.**

Descripción de las obras:

Recuperación de 70 km de trazado de antiguo ferrocarril minero, restaurando la traza, recuperando túneles y viaductos, señalizar itinerarios, acondicionar áreas de descanso, y revegetar el trazado



Actuaciones de Asistencia Técnica:

- Control geométrico, mediciones y certificaciones, y control de calidad.
- Seguimiento medioambiental de las obras.
- Coordinación de Seguridad y Salud de las obras.
- Dirección y control de las labores de restauración ambiental.
- Relación con organismos (Ministerios, Consellerías, Diputaciones, Ayuntamientos..).

Administración y Fábrica

C/. Juan de la Cierva, 9 – 46940 MANISES (VALENCIA)

Tel.: 96 154 51 41 – Fax: 96 153 33 72

E-mail: psadir@grupo-postigo.es

VISITE NUESTRA TIENDA VIRTUAL EN www.grupo-postigo.es

ANDALUCIA

Avda. San Francisco Javier, 22
Edificio Catalana Occidente
– Local 201
Tels.: 95 443 38 73
95 463 32 86
Fax: 95 443 76 42
41018 SEVILLA
e-mail: psaand@grupo-postigo.es

CATALUÑA

Autopista C-58, Km. 2,850
Estación de Servicio Portal del Vallés
Tels.: 93 564 48 52
93 564 71 04
Fax: 93 564 05 54
08110 Montcada i Reixac
BARCELONA
e-mail: psacat@grupo-postigo.es

CENTRO

Otoño, s/n
Tels.: 91 677 86 40
91 656 18 64
Fax: 91 656 73 01
28850 Torrejón de Ardoz
MADRID
e-mail: psacen@grupo-postigo.es

LEVANTE

Juan de la Cierva, 9
Tel.: 96 154 51 41
Fax: 96 153 33 72
46940 Manises
VALENCIA
e-mail: psalev@grupo-postigo.es

NORTE

García Morato, 2-1º Entreplanta
Tel.: 983 22 46 76
983 22 46 40
Fax: 983 22 41 11
47007 VALLADOLID
e-mail: psanor@grupo-postigo.es



C/ Del Cíncel, parcela 20,
manzana 10, nave 2
Pol. Ind. De Arinaga.
Sector P-3 Norte
Tels.: 928 120 125
Fax.: 928 183 116
35118 Agüimes
LAS PALMAS
e-mail: 3c@3c-canarias.com



Avda. Pirineos, 9
Nave 13, Políg. Ind. Sur
Tels.: 91 659 06 61
Fax.: 91 659 06 66
28709 S. S. de los Reyes
MADRID
e-mail: alba@albaelectronica.com