

Vías Verdes. Una alternativa de vida saludable para todos



II Congreso Catalán
de la Bicicleta

Hospitalet de Llobregat
30 de mayo 2008

Eduardo Prieto Escudero
Dirección del Programa Vías Verdes
Fundación de los Ferrocarriles Españoles

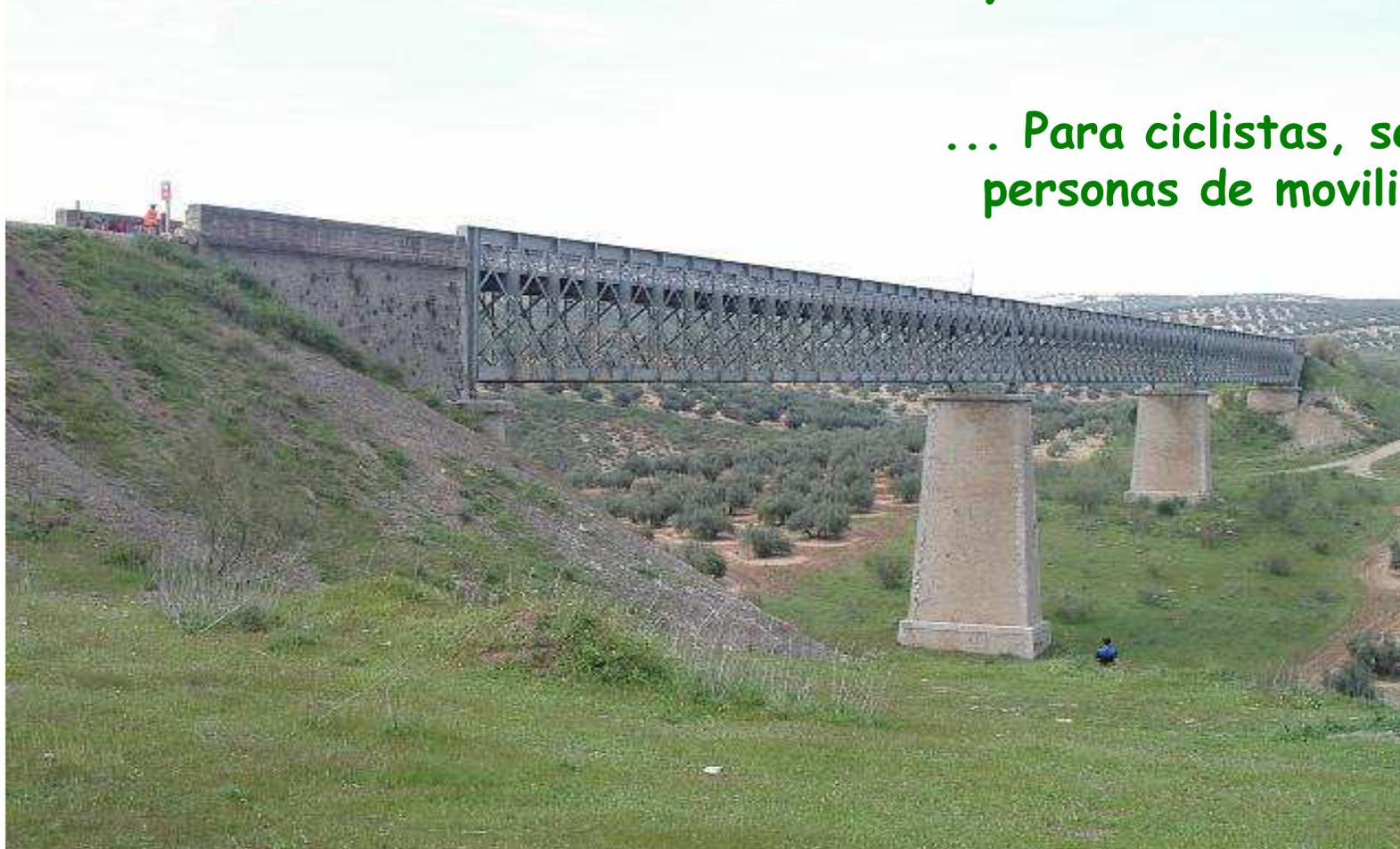


Fundación de los Ferrocarriles Españoles

PROGRAMA VIAS VERDES

Las Vías Verdes son antiguos trazados ferroviarios en desuso reutilizados como itinerarios no motorizados, en el marco del PROGRAMA VÍAS VERDES, creado en 1993

... Para ciclistas, senderistas y personas de movilidad reducida



PROGRAMA VIAS VERDES

FERROCARRILES EN DESUSO Y VIAS VERDES EN ESPAÑA

LÍNEAS FERROVIARIAS EN DESUSO EN ESPAÑA



Año 1993

AÑO 2003



Fundación de los Ferrocarriles Españoles

En 1993: 7.600 km de ferrocarriles en desuso

- 954 estaciones
- 501 túneles
- 1.070 puentes

PROGRAMA VIAS VERDES

FERROCARRILES EN DESUSO Y VIAS VERDES EN ESPAÑA



En 2008:

63 VV operativas:
1.619 km

8 VV en obras /
licitación: 63 km

9 VV con
proyectos: 432 km

🍁 Resultado de la colaboración entre:

- **Fundación de los Ferrocarriles Españoles:** fundación pública, que promueve y coordina todas las iniciativas españolas
- **Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino :** ejecución de obras en la infraestructura. Presupuesto: 22 millones € en 2008
- **ADIF** (Hasta 2004: RENFE y Ministerio de Fomento) y **FEVE:** proporcionan la mayoría de los trazados ferroviarios en desuso



PROGRAMA VIAS VERDES

- Todos los **gobiernos regionales** (áreas de transportes, medio ambiente, turismo...)
 - **22 Diputaciones provinciales y forales**
 - **520 Ayuntamientos y 18 Mancomunidades/consorcios**
- Responsables de:
- ✓ redacción de Estudios y Proyectos constructivos
 - ✓ conseguir disponibilidad patrimonial de terrenos e inmuebles
 - ✓ construcción, gestión, mantenimiento y promoción





PROGRAMA VIAS VERDES

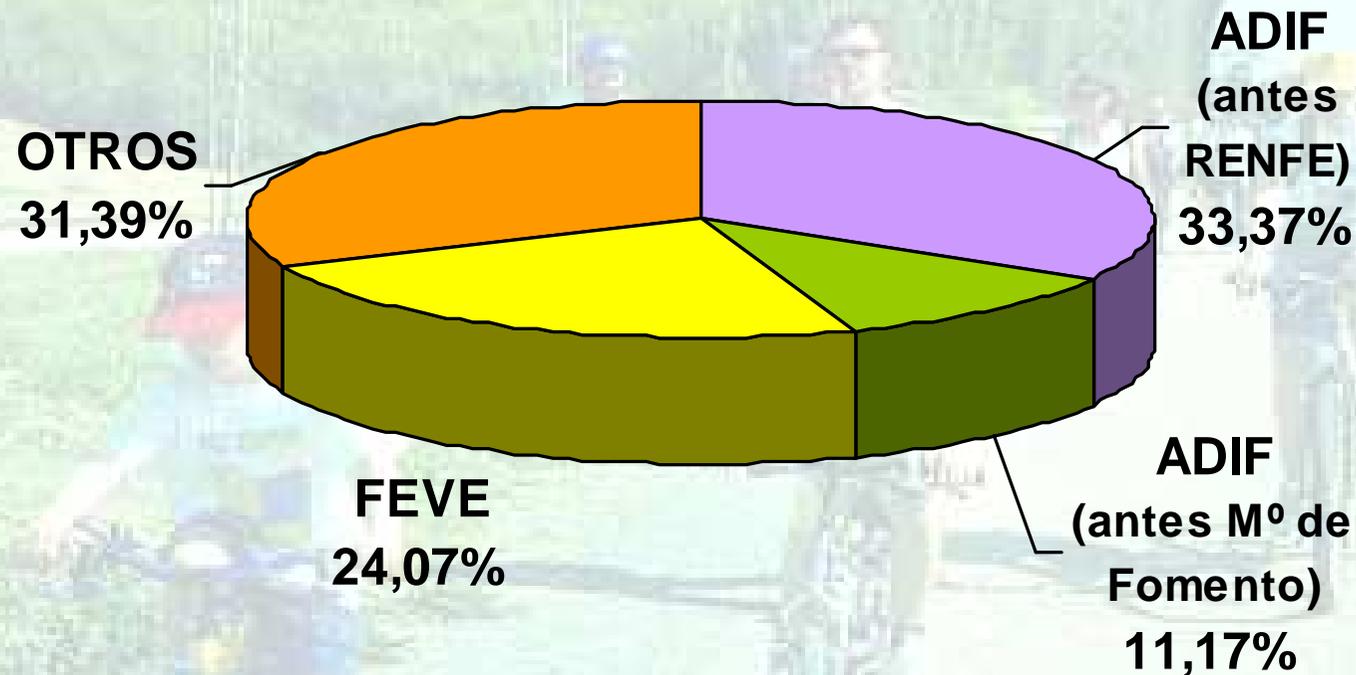
... y la imprescindible implicación ciudadana



FERROCARRILES EN DESUSO Y VIAS VERDES EN ESPAÑA

...Algunos datos

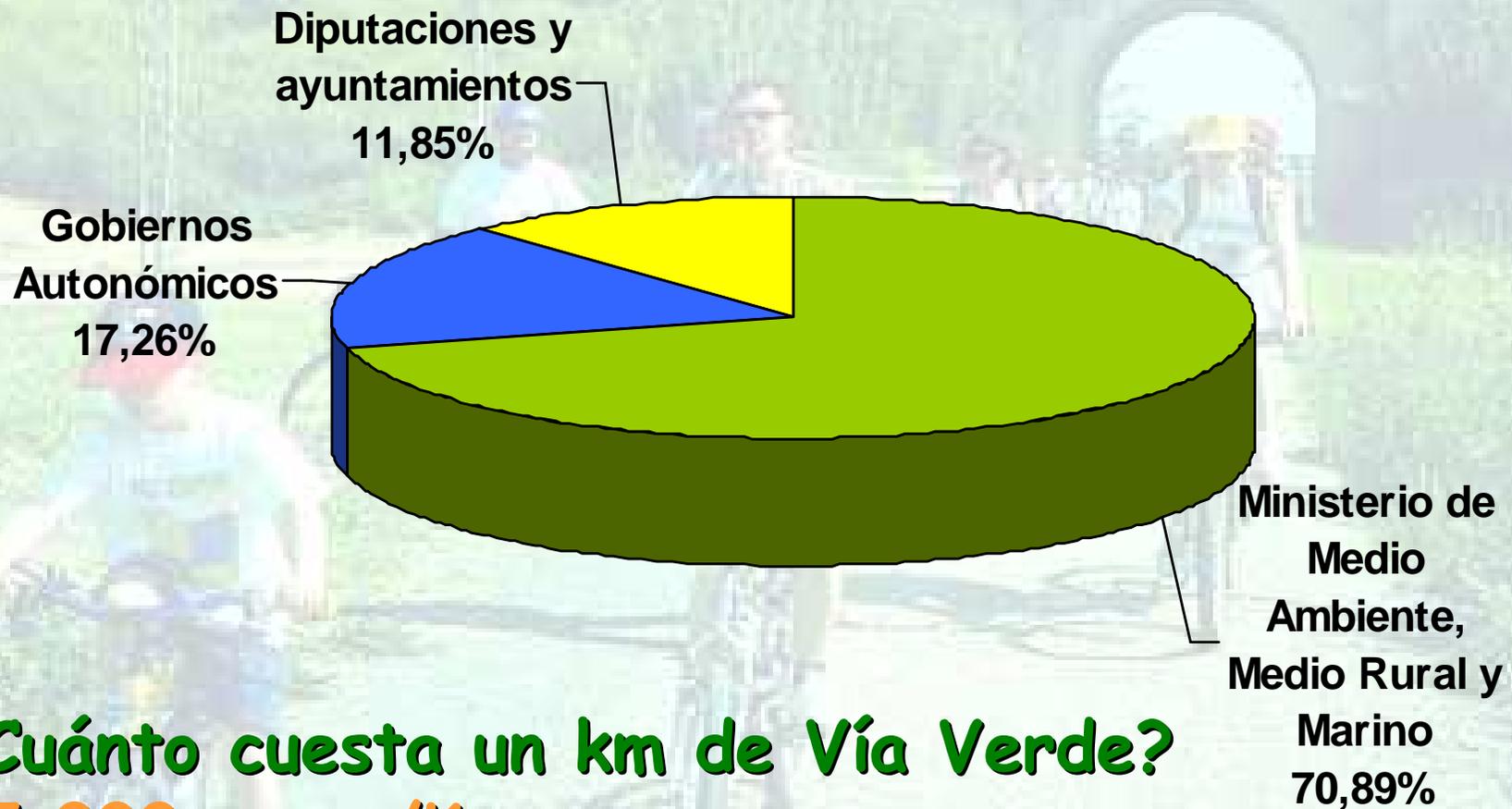
Titulares originales de los terrenos sobre los que se asientan las Vías Verdes



FERROCARRILES EN DESUSO Y VIAS VERDES EN ESPAÑA

...Algunos datos

Procedencia de la inversión en infraestructura (Km)



¿Cuánto cuesta un km de Vía Verde?

45.000 euros/Km

VIAS VERDES



Vías Verdes, un recurso multidisciplinar





Las Vías Verdes son :

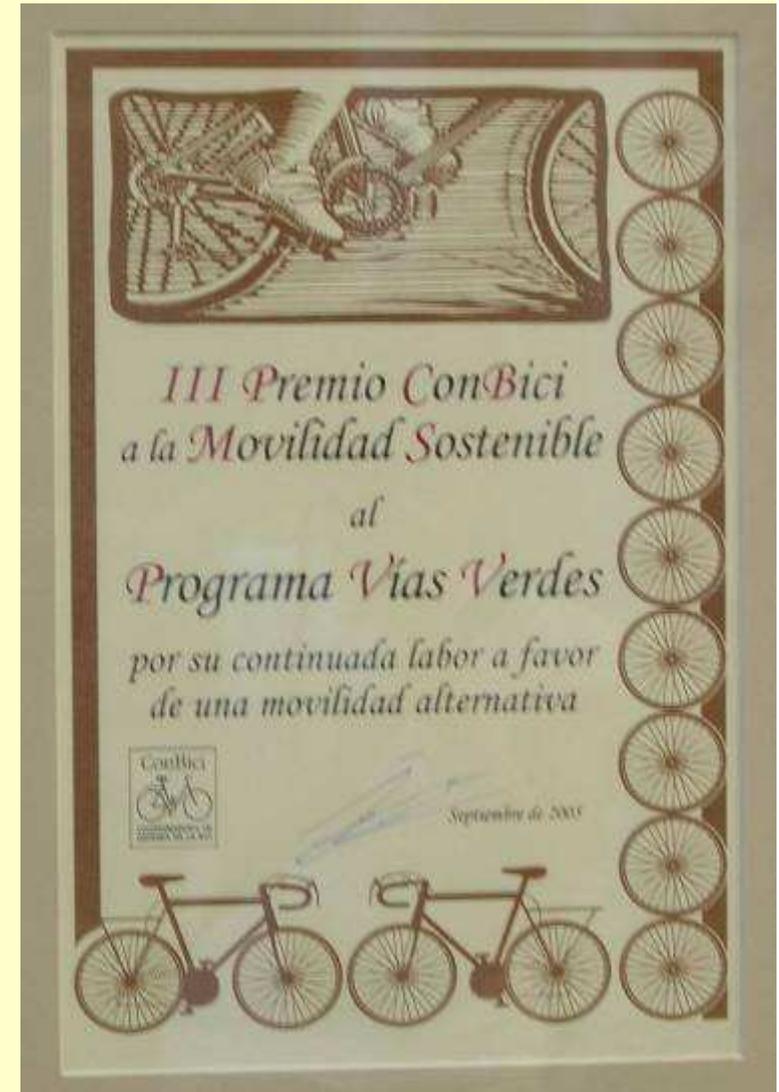
- ✿ Instrumento ideal para impulsar en la sociedad un cambio de mentalidad a favor de la **movilidad no motorizada** y mejorar la **calidad de vida** de los ciudadanos.
- ✿ Promueven: transporte no contaminante, **turismo activo**, acceso respetuoso a la naturaleza, **actividades saludables** al aire libre, **desarrollo rural**, **preservación del patrimonio**, **educación ambiental...**

 Un recurso óptimo para la **educación ambiental** y el acceso respetuoso a espacios protegidos



🍁 Estrategias a favor de la **movilidad sostenible**, en todos los niveles de la Administración : **demanda ciudadana** de espacios seguros para desplazamientos no motorizados

🍁 Las Vías Verdes contribuyen a generalizar el hábito de **caminar** y uso de la **bicicleta**





Intermodalidad: Acceso ecológico a las Vías Verdes mediante el transporte público (tren, la mejor opción)



La intermodalidad TREN + BICICLETA, una asignatura pendiente en España

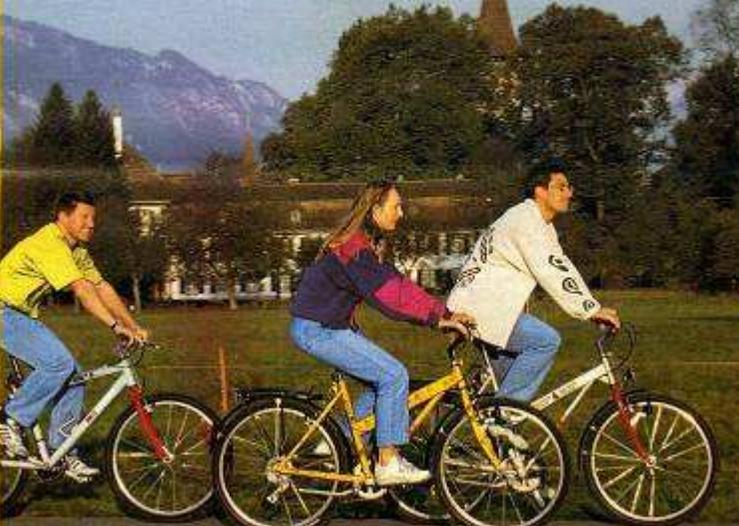
Valable jusqu'au 30 avril 1996

RENT A BIKE

Découvrez la Suisse en train et à vélo

Le vélo encore plus attrayant!

- 10 forfaits journaliers
- 16 idées de randonnées
- Conseils pour groupes et écoles



4200
vélos de pointe

HELVETIA PATRIA

LE GRUYÈRE
EMMENTALER
Sbrinz

Vente et information
SBB CFF FFS

OBB

RENT A BIKE

Das Fahrrad am Bahnhof Region Salzburger Land Nord



GROSSELBAHNHOF

- ✿ Importancia de las Vías Verdes como recurso turístico
- Turespaña invita a las Vías Verdes a una Feria de senderismo y cicloturismo en Amsterdam: febrero 2007



- ✿ FFE colabora con la Secretaría General de Turismo en la elaboración de un Estudio : Creación del producto de cicloturismo en las Vías Verdes

Premio World Travel Market 2002 de "Turismo Sostenible" a la FFE por el Programa Vías Verdes

🍁 Las Vías Verdes ofrecen **oportunidades** sobre nuevos **mercados turísticos**, contribuyendo a :

- **Desestacionalizar la oferta**
- **Desarrollar turísticamente nuevos territorios**
- **Las Vías Verdes reciben más de 3 millones de usuarios/año (con una media de 50.000 usuarios/año por VV)**
- **Cerca de 500.000 visitantes pernoctan en las Vías Verdes**



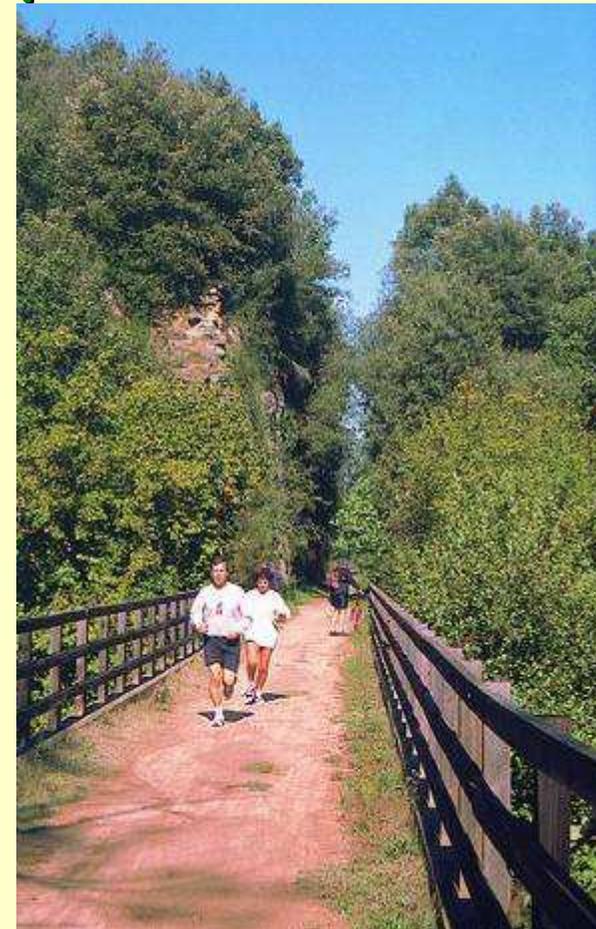
 **Dinamizan el medio rural : promueven turismo activo, en contacto con el patrimonio natural,**



🍁 Factor clave para el desarrollo exitoso de una
Vía Verde : **Concepción integral de un proyecto
de *calidad***

🍁 Diversos niveles de actuación, **complementarios entre sí
y coincidentes en el tiempo :**

1. **Infraestructura**
2. **Servicios**
3. **Información y promoción**
4. **Gestión y mantenimiento**



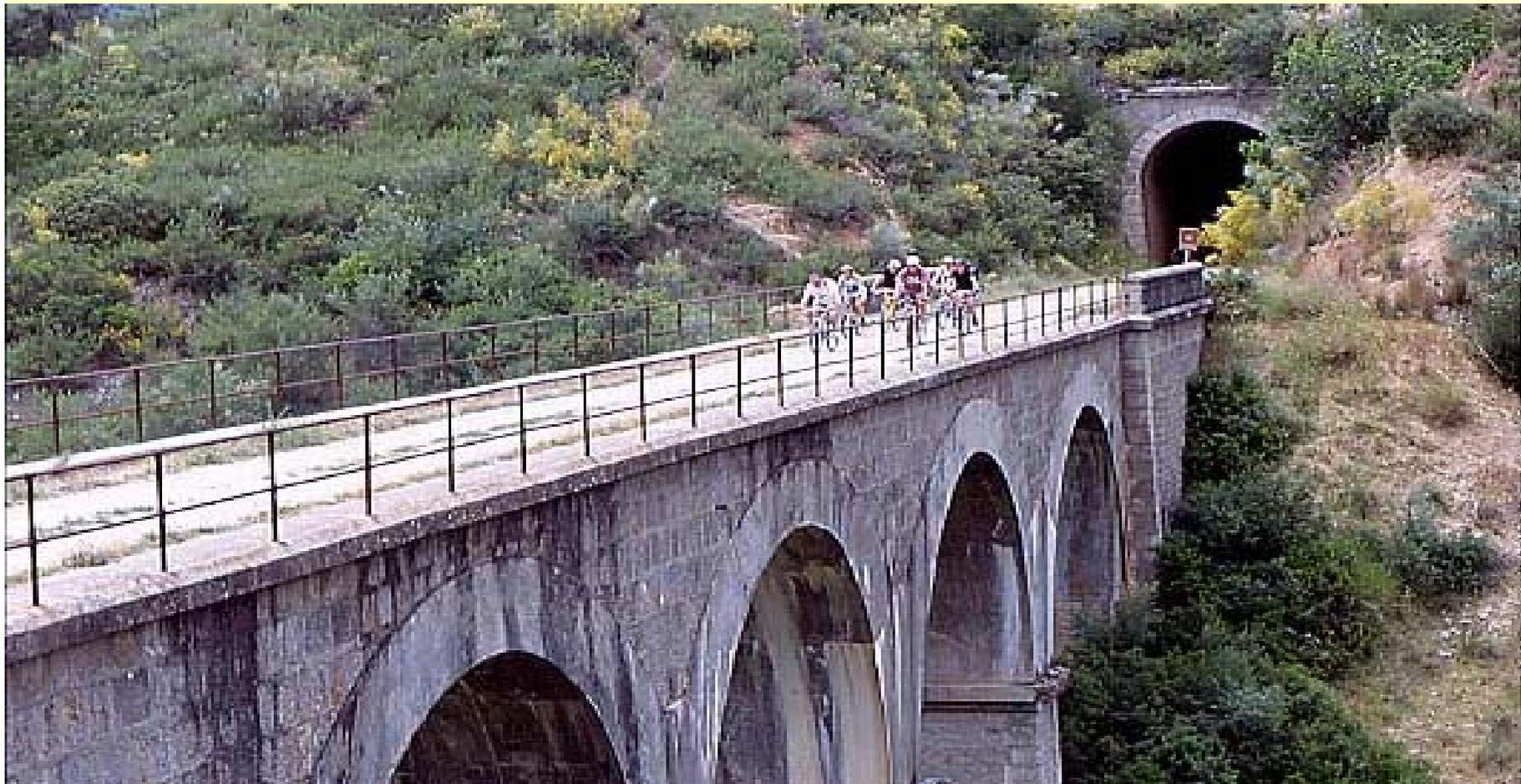
VIAS VERDES, PROYECTOS INTEGRALES DE DESARROLLO

1. Infraestructura: Inversión 1994-2006: 70 Millones/euros

- Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino: 71%

(22 millones € en 2008)

- Administración local y regional: 29%,



1. Infraestructura

 Acondicionamiento del firme,



1. Infraestructura

Mejora ambiental del recorrido

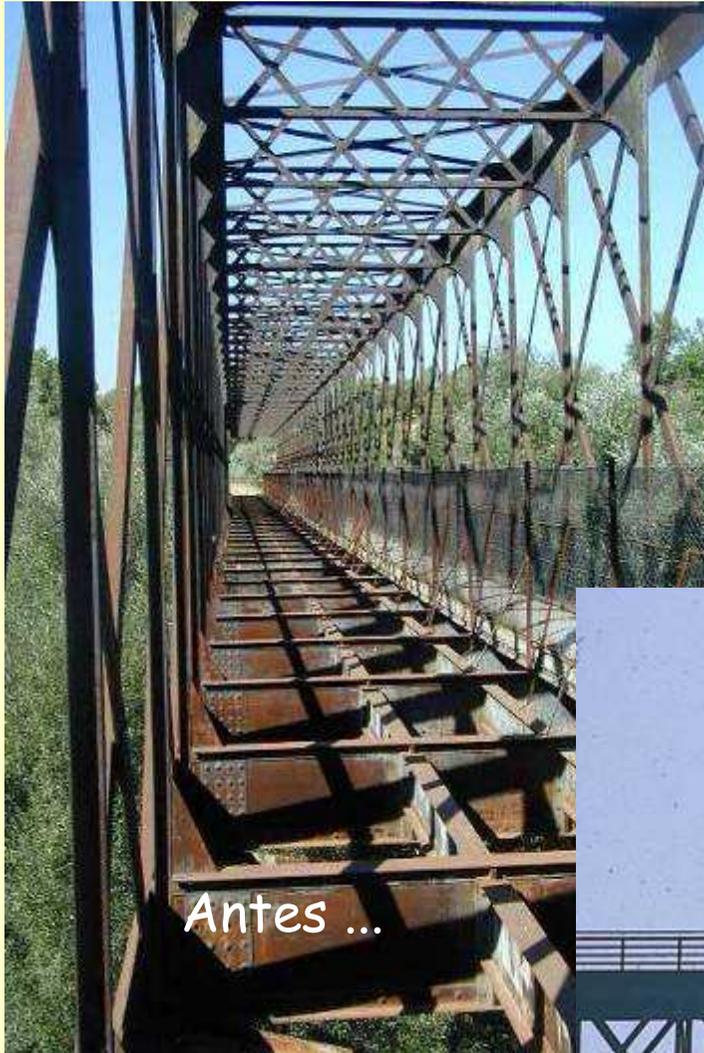


Antes de su recuperación ...



🍃 Recuperación de obras de fábrica,

1. Infraestructura



1. Infraestructura

 Acondicionamiento de 1.070 puentes ferroviarios



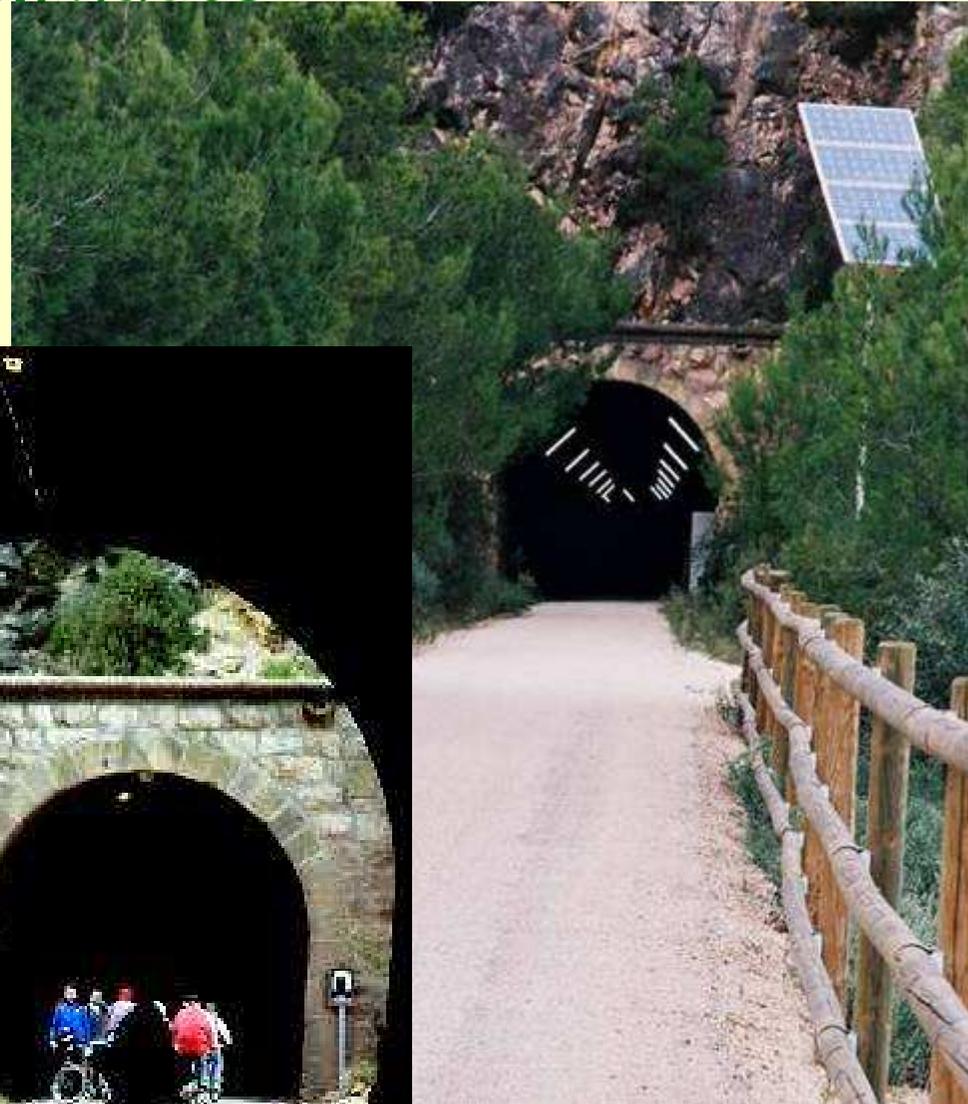
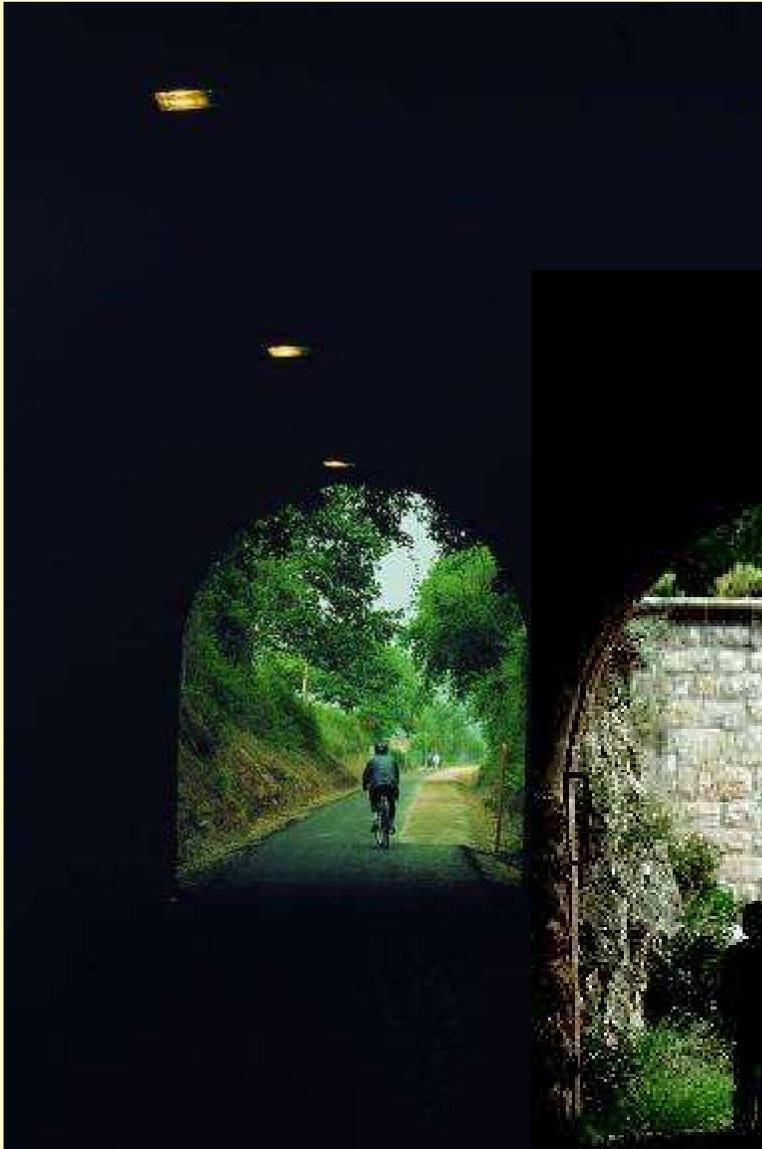
1. Infraestructura

🍁 Nuevas pasarelas con diseño atractivo



1. Infraestructura

🍁 Túneles seguros, iluminados



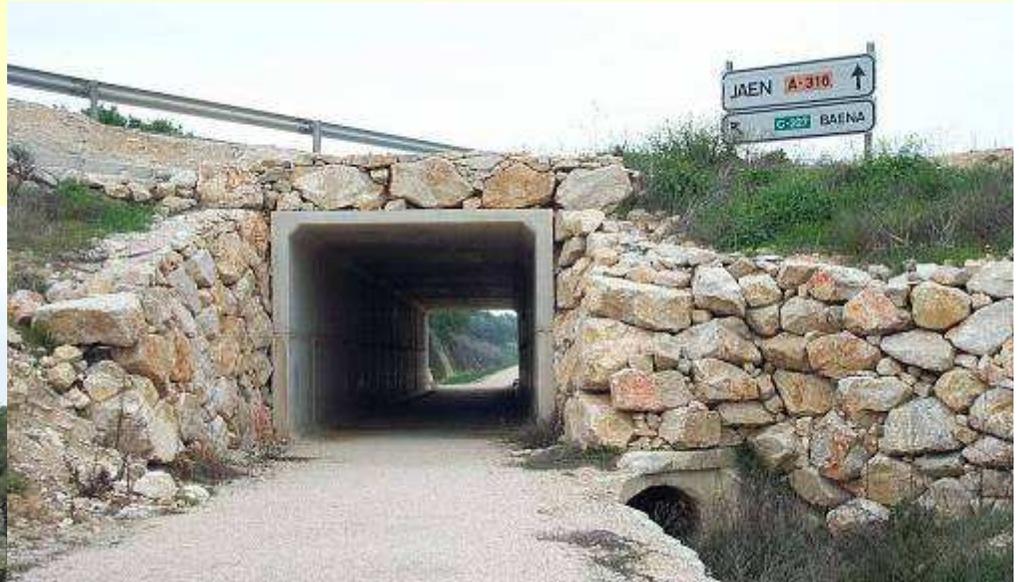
1. Infraestructura

501 túneles, en el 2º país más abrupto de Europa



1. Infraestructura

Dotación de medidas de seguridad: pasos a desnivel, superiores e inferiores...



1. Infraestructura

 Seguridad: Prohibición del tráfico motorizado (excepto casos autorizados)...



1. Infraestructura



Instalación de protecciones en puntos de riesgo,



1. Infraestructura



Creación de fuentes, áreas de descanso y recreativas, miradores...



2. Servicios

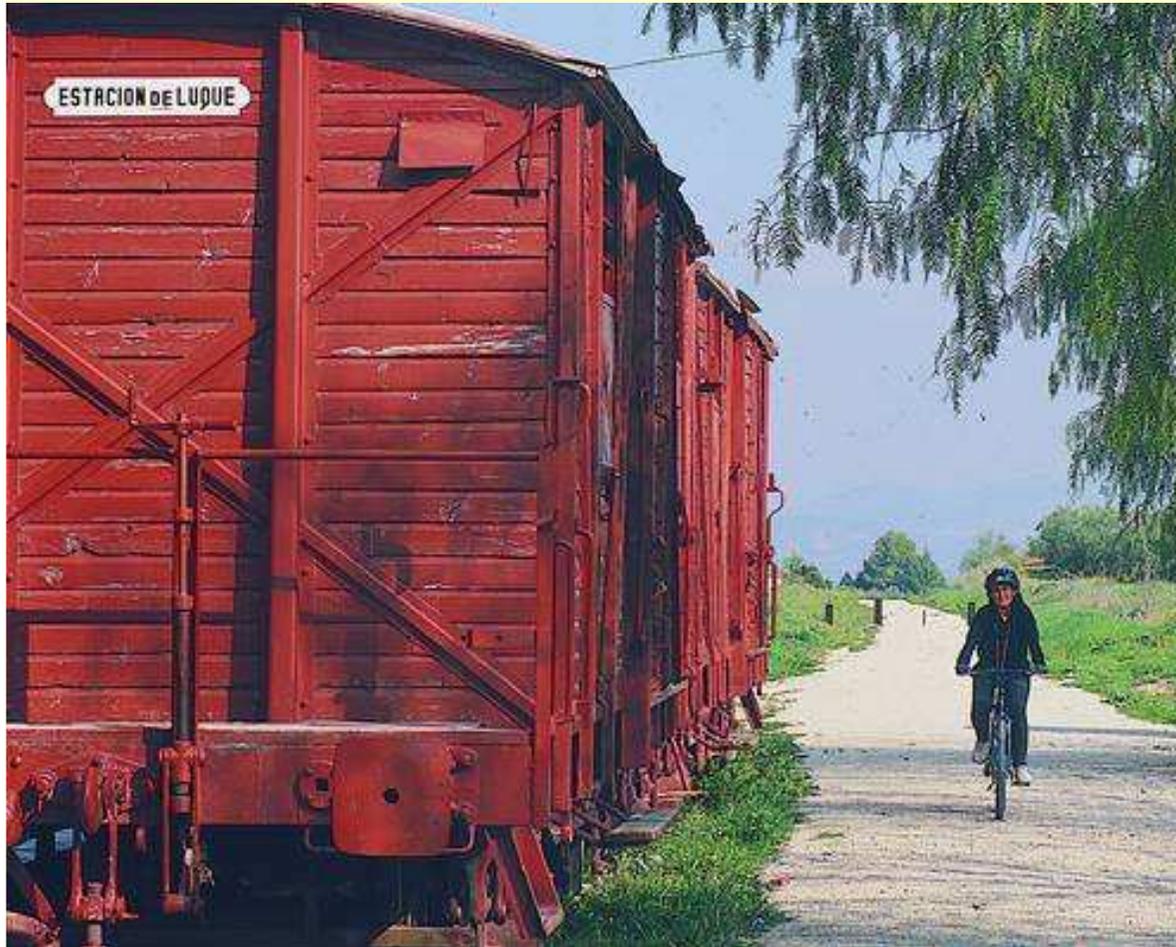
Rehabilitación de antiguas estaciones para instalar **servicios y equipamientos ecoturísticos**

- impulso al empleo local (escuelas taller)
- recuperación del patrimonio
- participación de la iniciativa privada



2. Servicios

 Preservar la imagen ferroviaria como **marca** identificativa, diferenciadora



Hoteles,

2. Servicios



Restaurantes,



Cesión de uso a **ayuntamientos** y **particulares** por el órgano gestor de la Vía Verde:
Una oportunidad para el empleo

2. Servicios

🍁 Centros de interpretación, ecomuseos, museos ferroviarios, puntos de información turística...



2. Servicios

🍁 Centros de recepción de visitantes, alquiler y reparación de bicicletas, ...





3. Información y Promoción: a través de la señalización y de material divulgativo, campañas publicitarias...

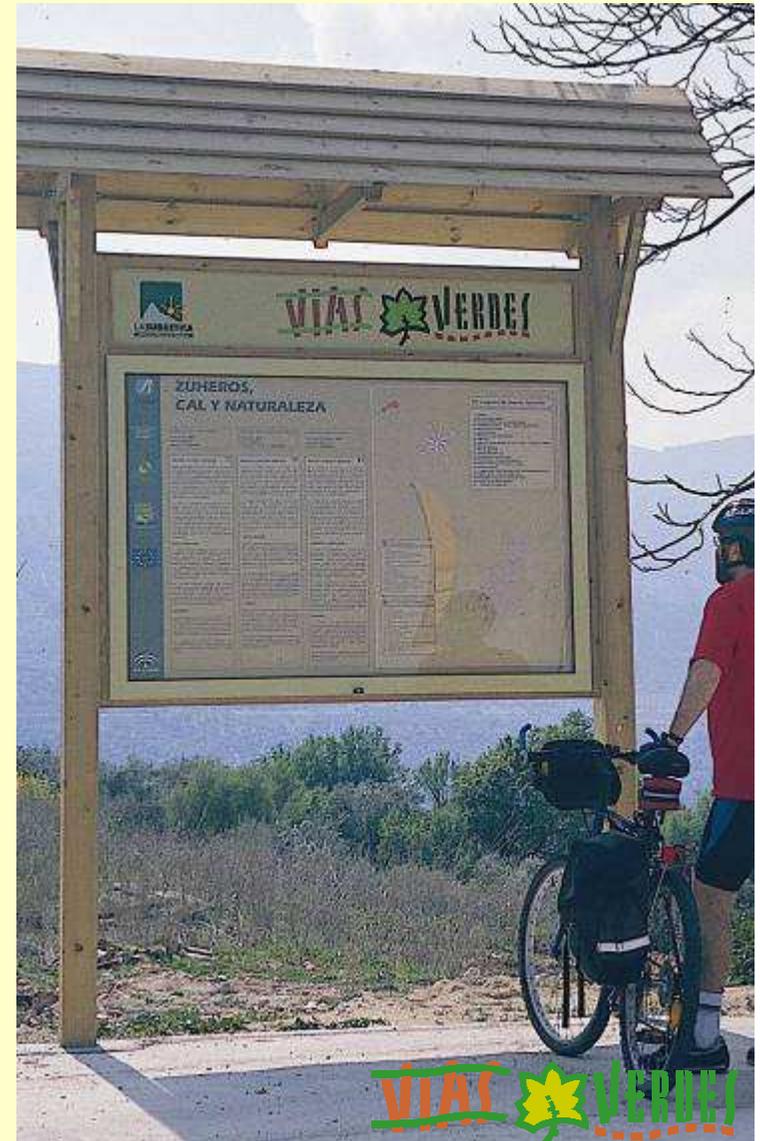


3. Información y promoción

La gran ventaja de las Vías Verdes españolas :
denominación y logotipo común

VÍAS VERDES

Una marca de calidad para
un recurso diferente



VÍAS VERDES

3. Información y promoción

- 🍃 Marca legalmente registrada y patentada desde 1995 por la FFE



- 🍃 Uso restringido a los itinerarios que discurren sobre infraestructuras ferroviarias en desuso



3. Información y promoción

🍃 Imagen y señalización homogénea :



VIVE LA VÍA



25.000 copias en DVD:

**Quioscos
Librerías**

Sede de la FFE

www.viasverdes.com

 **VIVE LA VÍA ...** ahora también en el Canal
YouTube www.youtube.com/vivelavia

Algunos datos:

- 10.000 reproducciones sólo unos días después
- 79.750 reproducciones de vídeo de la Subbetica
- Vídeo más destacado a nivel nacional



The screenshot shows the YouTube channel page for 'Vive la Vía'. At the top, there's a navigation bar with 'Videos', 'Canales', 'Comunidad', and 'Subir'. Below that, a banner features the '15 años VIAS VERDES 1993 - 2008' logo and the text '¡ Vive la Vía !'. The channel name 'Vive la Vía' is displayed with a 'Suscribir' button. Channel statistics include: 'vivelavia', 'Antigüedad: 15 de enero de 2008', 'Último inicio de sesión: hace 7 horas', 'Videos vistos: 22', 'Suscriptores: 176', and 'Reproducciones del canal: 10812'. A description follows: 'Nombre: Vías Verdes. El Programa de Vías Verdes, coordinado a nivel nacional por la Fundación de los Ferrocarriles Españoles tiene por objetivo la recuperación de antiguos trazados ferroviarios en desuso como itinerarios no motorizados para ser recorridos a pie y en bicicleta. Debido a su origen ferroviario y la prohibición de tráfico a motor, las vías verdes cuentan'.

Stand de Vías Verdes en Ferias de turismo, medio ambiente, ocio, accesibilidad, patrimonio, ... FITUR e INTUR

Ferias



Una vez más, todas las Vías Verdes aportan su granito de arena ...

3. Información y promoción



Página web:

www.viasverdes.com

➤ 1 millón de páginas vistas / mes

The screenshot shows the homepage of the website www.viasverdes.com. At the top, there is a logo for "15 años VIAS VERDES 1993-2008" and a navigation bar with links for "Other Languages", "Enlaces", "Contactar", "Actividades", and "YouTube". Below this is another navigation bar with links for "Fichas Técnicas", "Guías de Viaje", "Mapa", "Ven en tren", "Programa Vías Verdes", "Info Vías Verdes", and "Publicaciones". The main content area features a large image of people walking on a path, with the headline "¡ Vive la Vía !" and a sub-headline "En España existen casi 1.600 kilómetros de infraestructuras ferroviarias en desuso que han sido reconvertidas en itinerarios para cicloturistas y senderistas en el marco del Programa Vías Verdes, coordinado por la Fundación de los Ferrocarriles Españoles." Below the main text, there are several buttons and sections: "Programa Vías Verdes", "Itinerarios" (with sub-buttons for "Fichas Técnicas" and "Guías de Viaje: información detallada"), "Actualidad" (with three news items), "Iniciativas Verdes es nuestro boletín mensual" (with "INFO VIAS VERDES" and "REGISTRARSE" buttons), and "Documentos de Interés".

Premio Panda 2006 convocado por WWWF-Adena: a la "mejor iniciativa de comunicación ambiental institucional"

Itinerarios, información básica sobre 90 Vías Verdes

¡ Vive la Vía !

Itinerarios

Vía Verde de Ojos Negros I

Vía Verde acondicionada

FICHA TÉCNICA

De la huerta valenciana a los altos de Barracas: 70 kms por el valle del Palancia.

Localización: Sierra Torres-Torres (Valencia) y Barracas (Castellón)

¡ATENCIÓN! Tramos compartidos entre Torres-Torres y Algor, Sierra provincial de Sierra. Tramos compartidos con las Vías Verdes Jérica-Albuja y Albuja-Albuja y Torres-Torres. Tramos compartidos con las Vías Verdes Albuja-Albuja y Castellón-Travesía de los Seguros y Albuja-Albuja. El itinerario se realiza por 70 kms. total dividido en un segmento de 35 kms. hasta Torres-Torres y un segmento de 35 kms. hasta Barracas. (Plano de Recorrido de la Vía Verde de Ojos Negros I)

Longitud: 70 Kms.

Modos:

Tipo de línea: Vía Verde de firme asfalto y zabarra compactado.

Medio Natural: Valle del Palancia, Sierra del Toro y Espadón, Huertos y bosques mediterráneos.

Patrimonio cultural: Conjuntos monumentales de Segorbe y Jérica.

Infraestructura: Vía Verde: 15 túneles y 9 puentes.

Carreteras: Torres-Torres, Jérica, Castellón y Barracas: Carreteras y Regionales de España.

Comarcas: Valencia: 35 kms hasta Torres-Torres. Castellón: 35 kms hasta Barracas.

Mapa Militar de España: Escala 1:50.000



¡ Vive la Vía !

Other Languages Enlaces Contactar Actividades Inicio

Fichas Técnicas Guías de Viaje Mapa Ven en tren Programa Vías Verdes Info Vías Verdes Publicación

fichas técnicas

Itinerarios Vías Verdes

Ordenar por Comunidad

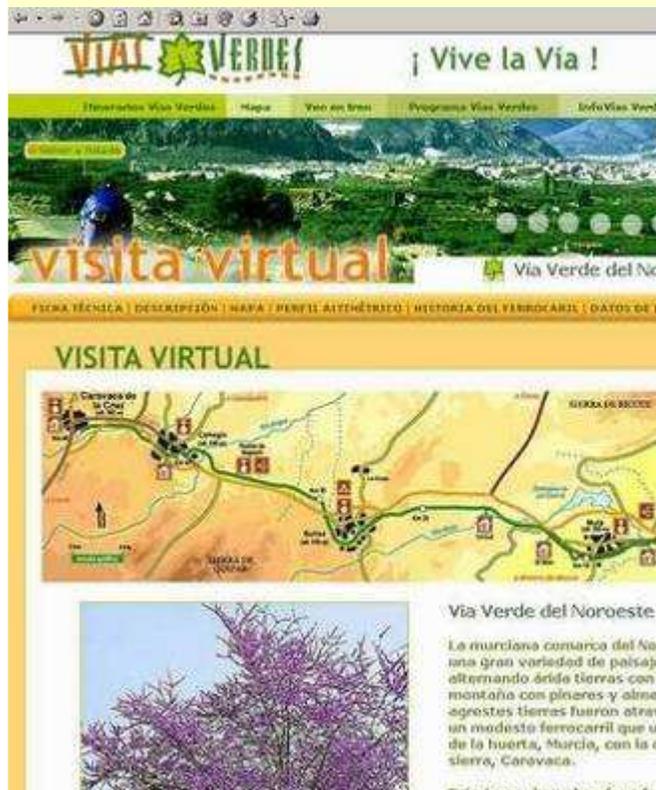
<p>Alava</p> <p>V.V. FC Vasco-Navarro (I)</p> <p>V.V. de Maestu</p> <p>V.V. del Zadorra</p>	<p>Castellón-Valencia</p> <p>V.V. de Ojos Negros (I)</p> <p>Ciudad Real</p> <p>V.V. de El Horcajo</p> <p>V.V. del Ojalén</p> <p>V.V. de Poblete</p>	<p>La Rioja</p> <p>V.V. del Río Oja</p> <p>V.V. de Préjano</p> <p>V.V. del Cidacos</p>	<p>Soria</p> <p>V.V. del Moncayo</p>
<p>Albacete</p> <p>V.V. de Sierra de Alcaraz I</p> <p>V.V. de Sierra de Alcaraz II</p>	<p>Córdoba</p> <p>V.V. de la Campiña (I)</p> <p>V.V. de la Subbética</p>	<p>León</p> <p>V.V. de Leciña</p> <p>V.V. del Esla</p> <p>V.V. Mina Bardaya</p>	<p>Tarragona</p> <p>V.V. de la Terra Alta</p> <p>V.V. del Baix Ebre</p>
<p>Almería</p> <p>V.V. del Almanzora</p> <p>V.V. de Lucainena</p>	<p>Guadalajara</p> <p>V.V. Tajuña II</p>	<p>Lleida</p> <p>V.V. de la Vall Fosca</p>	<p>Teruel</p> <p>V.V. de Ojos Negros II</p> <p>V.V. de Val de Zafán</p>
<p>Alicante</p> <p>V.V. de Alcoi</p> <p>V.V. del Maigmo</p> <p>V.V. de Torreveja</p> <p>V.V. del Xisarra I</p>	<p>Guipúzcoa</p> <p>V.V. de Arditum</p> <p>V.V. del Urola</p>	<p>Madrid</p> <p>V.V. del Río Guadarrama</p> <p>V.V. del Albarche</p> <p>V.V. del Tren los 40 días</p> <p>V.V. del Tajuña</p>	<p>Toledo</p> <p>V.V. de la Jara</p>
<p>Alicante-Valencia</p>			<p>Valencia</p> <p>V.V. de la Sefor</p> <p>V.V. Xurra</p>
			<p>Valladolid</p>

Vía verde acondicionada
 Vía verde transitible sin acondicionar

Guía de Viaje, información detallada sobre itinerarios

- Patrocinado por los promotores de cada Vía Verde
- Traducción al inglés

... Y en 2008 Juegos On-Line



Web Sig

- Mapas geo-referenciados de las VV acondicionadas

- Bases topográficas:

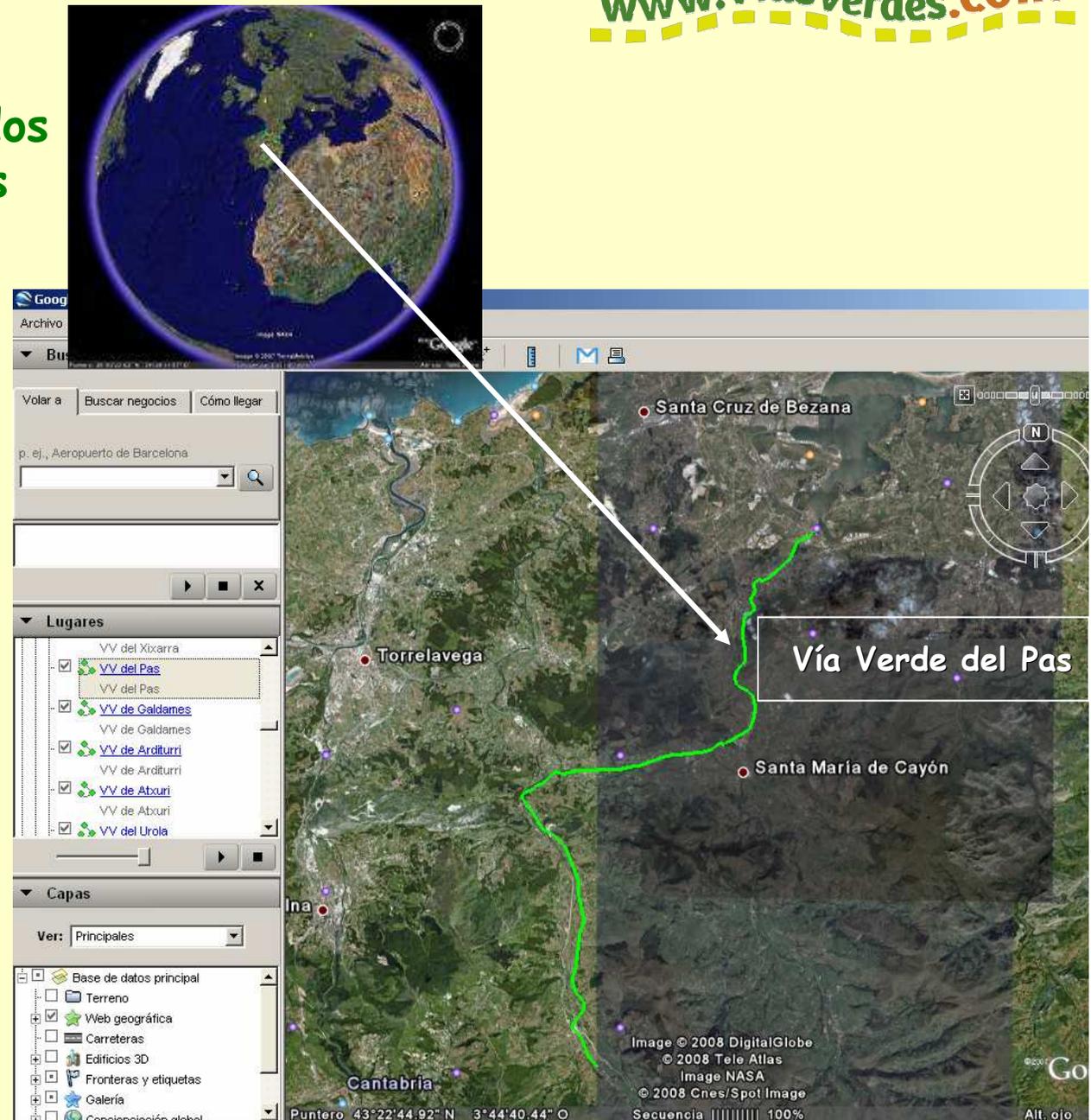
- IGN
- SigPac
- Catastro

- Capa de Google Earth

- Conexión con el INM

- y nuevas posibilidades como links a puntos de interés, etc,

www.viasverdes.com



- Más de 600.00 páginas vistas / mes

4. Gestión y mantenimiento

🍃 **Gestión:** mantenimiento, mejora y promoción

- ✓ La constitución del ente gestor es **esencial** para asegurar la adecuada conservación y promoción
- ✓ Es preferible crearlo **desde el inicio** del proceso



4. Gestión y mantenimiento

Funciones del ente gestor: **Generación de empleo local**

- Mantenimiento y vigilancia
- Gestión de ayudas y subvenciones (escuelas taller, etc)
- Gestión de equipamientos y edificios
- Organización de actividades, dinamización social, etc.
- Talleres de formación y capacitación
- Promoción y Divulgación
- etc...





Experiencias y potencial de la Vías Verdes como recurso para la promoción de hábitos de vida saludables.



Características de las Vías Verdes como recurso para la promoción de hábitos de vida saludables:

- **Facilidad**
- **Comodidad**
- **Accesibilidad**
- **Seguridad**
- **Diversidad**



Una ocasión para promover el deporte y la movilidad sostenible

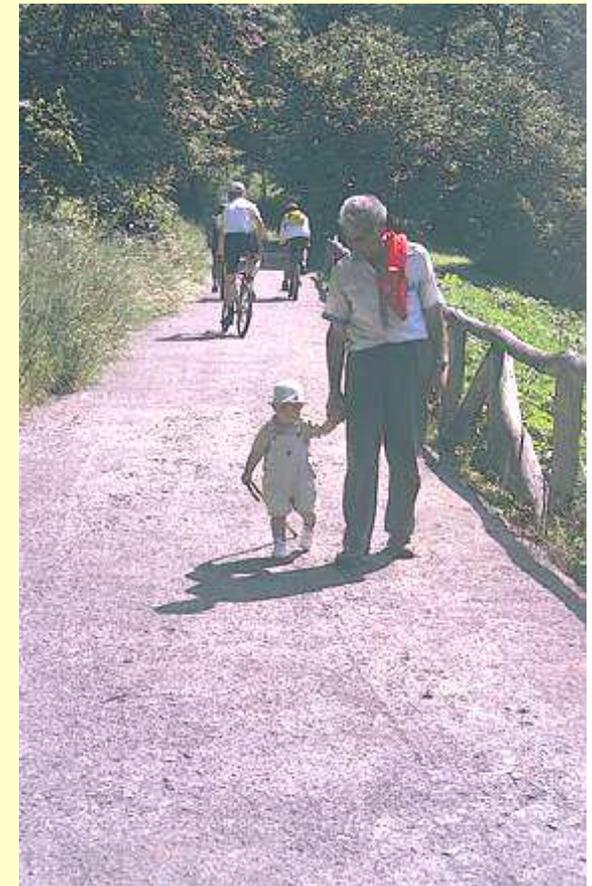


Las Vías Verdes recibieron en 2005 el III Premio ConBici a la Movilidad Sostenible



🍁 Las Vías Verdes promueven hábitos saludables:

- El 53% de la población adulta española sufre sobrepeso por dietas desequilibradas y falta de ejercicio físico
- 8.000.000 españoles son obesos (20% de la población)
- La **obesidad infantil** se ha multiplicado por tres en los últimos 10 años en España



🍁 Las Vías Verdes colaboran con la **Estrategia NAOS** (Nutrición, Actividad Física, Obesidad y Sedentarismo) del Ministerio de Sanidad y Consumo

🍁 Convenio marco entre MMA, MSC y FFE :

“¡Vive la Vía : muévete!”



VIAS VERDES



gestionvv@ffe.es

Una apuesta por el
progreso y el bienestar de
los ciudadanos

¡ Gracias !

