

"Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia"

Noviembre 2003



Región de Murcia
Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio
Dirección General de Infraestructuras de Turismo
Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas

Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



1. Antecedentes, justificación y objetivos del trabajo.....	3
2. Fases y contenidos del trabajo: metodología general	7
3. Inventario general de Recorridos de la Región de Murcia.....	10
3.1. Base de datos de Fondo Documental.	10
3.2. Base de datos de Fuentes de Información.....	12
3.3. Recopilación de materiales publicados	13
3.4. Entrevistas con entidades de interés.....	14
3.5. Inventario General de Recorridos de la Región de Murcia.....	14
3.6. Convocatoria con agentes/entidades.	19
4. Segunda Fase del Estudio: definición de la Red Verde del Mediterráneo en la Región de Murcia.....	23
4.1 Base de Datos de la Red de Itinerarios Ecoturísticos de la Región de Murcia: Ficha de Registro	23
5. Definición de la Red De Itinerarios Ecoturísticos de la Región de Murcia.....	31
5.1 La Red de Itinerarios Ecoturísticos de la Región de Murcia.....	31
5.2 Red de itinerarios REVERMED	38
5.3 Descripción de Itinerarios.	69
5.4 Descripción de la Red de Itinerarios Ecoturísticos de la Región de Murcia según la zonificación establecida.	91
6. Propuestas para la implantación y seguimiento de la Red de itinerarios ecoturísticos de la región de murcia.....	112
6.1. La presentación de la propuesta de Red en la Región de Murcia a entidades de interés.	113
6.2. La identificación de la Red.	114
6.3. La priorización de tramos de la Red para la ejecución de actuaciones de acondicionamiento.	115
6.4. Establecimiento de fórmulas de colaboración con entidades para la adecuación, mantenimiento y mejora de la Red.....	124
6.5. Tipología de actuaciones en la Red.	124
6.6. Seguimiento y evaluación continua de la Red.....	127

RELACIÓN DE ANEXOS

Anexo 1: Inventario General de de la Región de Murcia.

- Anexo 1.1: Relación de inventario por zonas (impresa).
- Anexo 1.2: Cartografía regional y por zonas (impresa).
- Anexo 1.3: Base de Datos de Fuentes (impreso)
- Anexo 1.4: Base de Datos Fondo Documental (impreso).
- Anexo 1.5: Documentación en soporte digital del Anexo 1.

Anexo 2: Material de la Reunión con agentes

- Anexo 2.1: Carta de convocatoria y ficha – cuestionario (impreso).
- Anexo 2.2: Documento de síntesis entregado (impreso)
- Anexo 2.3: Presentación Power Point (impreso).
- Anexo 2.4: Información facilitada por las entidades participantes tras la reunión.
- Anexo 2.5: Documentación en soporte digital del Anexo 2.

Anexo 3: Red de Itinerarios Ecoturísticos de la Región de Murcia.

- Anexo 3.1: Fichas de los itinerarios ecoturísticos (impreso).
- Anexo 3.2: Cartografía regional y por zonas (impresa).
- Anexo 3.3: Propuestas de Logotipo de la Red (impresa).
- Anexo 3.4: Documentación en soporte digital del Anexo 3.

Anexo 4: Recopilación de materiales divulgativos sobre Itinerarios de la Región de Murcia.

Anexo 5: “Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia” en soporte informático

1. ANTECEDENTES, JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS DEL TRABAJO.

La Dirección General de Infraestructuras de Turismo cuenta entre sus objetivos con la intención de crear una Red de Itinerarios Ecoturísticos “que sirva para ofrecer a los visitantes y a la población en general, de forma integral y por destinos turísticos, el acercamiento al medio natural como opción lúdica y de recreo basada en el disfrute respetuoso de la naturaleza”.

Paralelamente, la Región de Murcia¹ participa en el Proyecto Europeo REVERMED cuyo objetivo es la creación de una Red Verde Europea para el Área del Mediterráneo Occidental.

El desarrollo de una Red de Itinerarios Ecoturísticos, y especialmente de una Red REVERMED debe considerar los siguientes aspectos:

- ➔ La recuperación de infraestructuras y su adecuación para garantizar la facilidad de acceso y la seguridad de los usuarios, siendo éstos muy diversos.
- ➔ La recuperación, restauración y revalorización de elementos del patrimonio natural y cultural.
- ➔ La disposición de servicios básicos y complementarios para los usuarios (restauración, alojamiento, y otros servicios).
- ➔ La accesibilidad a la información (internet y otras vías) y señalización básica sobre el terreno sobre cada itinerario en particular y otros de enlace, y sobre el conjunto de la Red.

Bajo estas premisas, en julio de 2003 la Dirección General del Infraestructuras de Turismo inicia un procedimiento negociado para la contratación del “Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia”, cuyo desarrollo permitirá profundizar en la inventariación de los recursos existentes en la Región de Murcia, y en la definición de Redes de

¹ A través de la Dirección General de Infraestructuras de Turismo de la Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio.

Itinerarios Ecoturísticos a escala regional y de interés en el contexto europeo del Mediterráneo Occidental.

Los **objetivos** de este estudio se concretan en:

- ➔ Realizar el inventario y estudio de itinerarios que puedan vincularse al disfrute del entorno natural y patrimonial, y ofertarse para tal fin.
- ➔ Cartografiar los itinerarios inventariados en el ámbito regional y comarcal.
- ➔ Diagnosticar la situación actual de cada itinerario.
- ➔ Definir una propuesta de Red Verde de Itinerarios Ecoturísticos.
- ➔ Identificar los itinerarios más idóneos para desarrollar el Proyecto REVERMED en la Región de Murcia, según su Esquema Director.

A finales de julio la Dirección General de Infraestructuras de Turismo resuelve la contratación del estudio indicado a favor de AMBIENTAL, SL, formalizándose la firma del contrato a 30 de este mismo mes.

A partir de este momento el equipo de AMBIENTAL inicia los trabajos necesarios para abordar el estudio, especialmente la prospección de fuentes y documentación existente al respecto, atendiendo al documento presentado por la empresa en el proceso de licitación.

A continuación se indican los hitos más relevantes en el desarrollo del Proyecto:

- ➔ El 8 de septiembre se mantiene la primera reunión entre la Dirección Facultativa y el equipo técnico de AMBIENTAL, al objeto de revisar detalladamente los contenidos del estudio y perfilar el Plan de Trabajo.
- ➔ El 12 de septiembre los técnicos de la Dirección Facultativa entregan a AMBIENTAL el Esquema Director de REVERMED y la comarcalización establecidas para el proyecto, así como otra documentación de interés para la puesta en marcha y el desarrollo del proyecto.
- ➔ El 1 de octubre se realiza una segunda reunión entre la Dirección Facultativa y el equipo técnico de AMBIENTAL con la finalidad de informarles sobre la marcha de los trabajos, detectar problemas y analizar sus posibles soluciones y concretar la reunión de presentación del proyecto a agentes de interés.
- ➔ El 10 de octubre tiene lugar una reunión en la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente a la que asisten el técnico responsable del Área de Uso Público, la Dirección Facultativa del Proyecto y dos técnicos de AMBIENTAL con el objeto de recabar

la información de la que dispone la Dirección General del Medio Natural sobre senderos en Espacios Naturales Protegidos. Ese mismo día, la Dirección Facultativa comunica que el 23 de octubre tendrá lugar una reunión con agentes y entidades de interés.

- ➡ El 14 de octubre AMBIENTAL envía a la Dirección Facultativa, mediante correo electrónico, el documento síntesis y la ficha de sugerencias para enviar a las entidades.
- ➡ El 21 de octubre se entrega un avance de la presentación de Power Point como apoyo gráfico a la reunión con agentes y entidades de interés.
- ➡ El 23 de octubre se desarrolla la reunión con agentes y entidades de interés al objeto de presentarles el proyecto y recabar información.
- ➡ El 28 de octubre se entrega a la Dirección Facultativa la presentación de Power Point en soporte informático, elaborada para la reunión con agentes del 23 de octubre.
- ➡ El 31 de octubre se entrega el Primer Informe del Estudio a la Dirección Facultativa.
- ➡ El 10 de noviembre se mantiene una reunión con la Dirección facultativa con la finalidad de concretar los detalles de contenidos y plazos para la presentación final del trabajo y analizar los trabajos pendientes de realización para la reorientación del trabajo con la finalidad de la consecución de los objetivos del Estudio (fusión de las fases 2 y 3). En esta reunión se valida, además, la Ficha de Registro de itinerarios que formaran la Red Verde en la Región de Murcia (incluidos los ejes REVERMED). En esta reunión se informa a la Dirección Facultativa sobre los avances y resultados de los trabajos de campo realizados.
- ➡ A partir de este momento se mantienen reuniones periódicas con la Dirección Facultativa con la finalidad de analizar y concretar la propuesta final de itinerarios ecoturísticos por las diferentes zonas de la Región de Murcia. Estas reuniones tienen lugar los días:
 - ➡ 18 noviembre: Zonas de Cartagena y Mar Menor, Bahía de Mazarrón, Águilas y Lorca Litoral, Caravaca y Noroeste.
 - ➡ 19 noviembre: Zonas de Valle de Ricote y Cieza, Nordeste/Altiplano, Murcia y su entorno.
 - ➡ 20 noviembre: Zonas de Sierra Espuña y Lorca y Guadalentín.
- ➡ El 24 de noviembre la Dirección Facultativa entrega a AMBIENTAL el documento Mancomunidad de Canales del Taibilla, la cartografía en papel de “La Ruta del Agua” de Sierra Espuña y un documento de solicitud de documentación para enviar a la Mancomunidad de los Canales del Taibilla, por si fuera necesario.

- ➡ A principios de diciembre se entrega el documento para su revisión final.

2. FASES Y CONTENIDOS DEL TRABAJO: METODOLOGÍA GENERAL

Las fases en las se ha dividido el Estudio han sido las siguientes:

Fase 1: Recopilación de información y elaboración del Inventario General de recorridos de la Región de Murcia.

Fase 2: Trabajo de campo, definición de la Red Verde de la Región de Murcia, formada por una serie de itinerarios ecoturísticos (entre los que se incluyen los recorridos REVERMED): aplicación de criterios de selección y elaboración de Base de Datos con Fichas de Registro de cada uno de los itinerarios seleccionados.

Para una mayor estructuración del trabajo, para el desarrollo de ambas fases se ha dividido la Región de Murcia por zonas.

Esta zonificación fue proporcionada a ambiental por la Dirección Facultativa al inicio de la realización del Estudio.

La **metodología** empleada para el desarrollo de cada una de las fases se indica a continuación:

- ➡ Para la fase 1, de recopilación de información, se han desarrollado los siguientes trabajos:
 - ➡ Base de Datos de Fondo Documental
 - ➡ Base de Datos de Fuentes de Información
 - ➡ Recopilación de materiales sobre los itinerarios ofertados
 - ➡ Base de Datos de Itinerarios y Cartografía Digital asociada
 - ➡ Entrevistas y reuniones con Agentes de Interés para el desarrollo del Estudio
- ➡ Para la fase 2 de definición de los itinerarios propuestos para la Red Verde de la Región de Murcia se han realizado las siguientes actuaciones:
 - ➡ Trabajo de campo para constatar *in situ* el recorrido y actuaciones a desarrollar en los principales itinerarios propuestos y toma de imágenes.
 - ➡ Elaboración de una propuesta de itinerarios para la definición de la Red Verde de la Región de Murcia.
 - ➡ Reuniones periódicas con la Dirección Facultativa para de analizar y concretar la propuesta final de itinerarios ecoturísticos por las diferentes zonas de la Región.
 - ➡ Definición, elaboración y cumplimentación de la Base de Datos de los itinerarios ecoturísticos propuestos para la Red Verde de la Región de Murcia..

3. INVENTARIO GENERAL DE RECORRIDOS DE LA REGIÓN DE MURCIA.

En este apartado se describen cada uno de los trabajos desarrollados para la elaboración del “Inventario General de Recorridos de la Región de Murcia”, correspondiente a la primera fase del Estudio, así como los resultados obtenidos en cada uno de ellos.

A continuación se detalla los resultados de cada uno de los trabajos realizados.

3.1. Base de datos de Fondo Documental.

Se ha creado una base de datos con documentos que contienen información relevante para el objeto del estudio; unos por contemplar rutas ofertadas y otros, por tratar determinados temas relacionados con la finalidad del trabajo.

La Base de Datos de Fondo Documental dispone de 109 registros. (Ver Anexo 1.4)

Según su tipología se diferencian en estudios, publicaciones (libros, folletos o mapas) u “otro” cuando no se engloba en ninguna de las anteriores categorías.

Asimismo la base de datos muestra, para cada registro, la zona de la Región de Murcia a la que pertenece y los municipios a los que hace referencia la información.

Esta base de datos cuenta con una herramienta de búsqueda que permite realizar búsquedas, según los campos que interesen seleccionar.

Información | Búsqueda

Fondo Documental
Estudio de Itinerarios Ecológicos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia

Región de Murcia
Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio
Dirección General de Infraestructuras de Turismo
Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas

consultor: ambiental

ID

Título "Excursiones por Puerto Lumbreras". 14 itinerarios de senderismo y bicicleta de montaña

Editor Natursport

Autor Angel Ortiz y Lázaro Martínez

Año **Disponible**

Observaciones De los 14 itinerarios que incluye, 2 son Senderos de Pequeño Recorrido (PR-1 y PR-2)

Comarcas	Municipios	Información
Lorca y Guadalestín	Puerto Lumbreras	Itinerarios Turística Ambiental

Reg De

⏪ ⏩ ⏴ ⏵

Imagen de un registro de la Base de Datos "Fondo Documental".

3.2. Base de datos de Fuentes de Información.

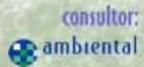
Se ha creado un directorio con 49 registros referidos a entidades o agentes de interés que puedan aportar información de utilidad para el objeto del trabajo tanto en la actualidad como en un futuro.

Al igual que la anterior base de datos, esta también incluirá una herramienta de búsqueda. (Ver Anexo 1.3)

fuentes de información



Región de Murcia
 Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio
 Dirección General de Infraestructuras de Turismo
 Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas



Denominación

Dirección

Provincia

Contacto

Fax

Web

Mail

Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio. Dirección General de Infraestructuras Turísticas. Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas.

Plaza de Julián Romea. Palacio Campuzano. 30001

Murcia Localidad Murcia

Fidel Palacios

Teléfono 968- 27 77 34

www.carm.es/ctyc/institucional/

Características

Técnica Turística

Educativa Administrativa

Divulgativa Cartográfica

Histórica Genérica

Información Previsible

Vías Pecuarias PR y GR

Caminos Forestales Caminos rurales

Plat. Ferrocarril en desuso Rutas en bicicleta

Senderos de Uso Público Genérico/Otros

Interés Alta

Accesibilidad Restringida

Previsible (Observaciones)

Facilitada

Vías verdes, ruta del agua (Canal del Taibilla) , base de datos con publicaciones, mapa con eje director de revermed, los caminos de la cruz (publicaciones), ruta del agua (noroeste)

tro: 1 de 49

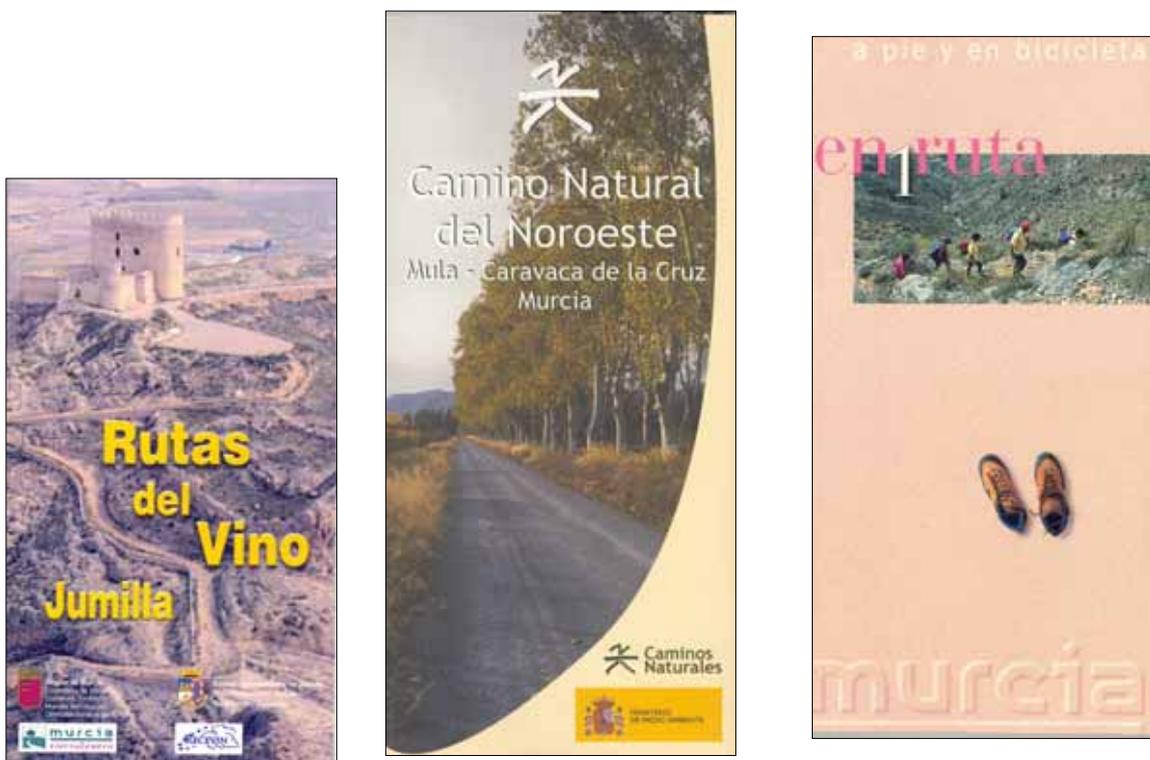
Imagen de un registro de la Base de Datos de Fuentes de Información

3.3. Recopilación de materiales publicados

Se han recopilado **88 materiales divulgativos** (folletos y mapas) relacionados con itinerarios que han sido publicados en la Región de Murcia.

Los materiales recopilados han sido organizados, para facilitar su consulta, en base a la zonificación establecida por la Dirección Facultativa.

Esta recopilación de materiales divulgativos sobre Itinerarios de la Región de Murcia se adjunta en el anexo 4.



Algunos de los materiales recopilados.

3.4 Entrevistas con entidades de interés.

Para la recopilación de información necesaria o útil para el desarrollo del Proyecto, se ha contactado con diversas entidades.

Paralelamente se ha ido informando, de manera periódica, a la Dirección Facultativa sobre los datos recabados durante las entrevistas realizadas con las distintas entidades.

Algunos de estos contactos han sido realizados mediante entrevistas personales y otras por teléfono.

A continuación se muestra los contactos más relevantes, la persona de contacto, así como la información facilitada:

“Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia”		
Entrevistas con entidades de interés		
Entidad	Persona de contacto	Información proporcionada
Dirección General del Medio Natural. Gestión de los Recursos Naturales. Conservación de Suelos y Vías Pecuarias.	Patricio López Herranz y Sergio Vignote	Estado de clasificación de las Vías Pecuarias de la Región. Archivo autocad de los 13 T.M. que están inventariando (de ellos quedan 4 sin clasificar)
Dirección General del Medio Natural. Servicio de Protección de la Naturaleza. Uso Público.	Manual Páez y Martín López	Relación de denominaciones de itinerarios que serán objeto de estudio para incluir en la Red de Itinerarios de los ENP. Incluye la zona litoral, Sierra Espuña y El Valle-Carrascoy.
Federación de Montañismo de la Región de Murcia. Comité Regional de Senderos.	Juan de la Cruz Lorente	Relación de PR, GR y SL homologados por la Federación.
Integral	Cayetano García (Gerente de Integral)	Recomendaciones sobre itinerarios del noroeste; estado de la vía verde del noroeste.
Mancomunidad de los Canales del Taibilla	Antonio Fornet	Información sobre la ruta junto a los Canales del Taibilla

3.5. Inventario General de Recorridos de la Región de Murcia.

Este es el principal producto de la primera fase del Proyecto.

La finalidad de este Inventario General de Recorridos es tener una idea del número de itinerarios que se ofertan en la Región, sus principales características, visualizar el recorrido en un mapa y principalmente, contar con una estimación de los itinerarios existentes en la Región de Murcia.

El Inventario General de Recorridos realizado sirve de punto de partida para establecer la propuesta definitiva de la Red Verde de la Región de Murcia, correspondiente a la Segunda Fase del Estudio. Para ello, al Inventario General se le han aplicado una serie de criterios previamente definidos y validados por la Dirección Facultativa. (El apartado 5.1 incluye la relación de criterios a los que se hace referencia)

El Inventario General de Recorridos cuenta con dos herramientas básicas: por un lado una base de datos de los recorridos inventariados (ver anexo 1.1) y por otro, la cartografía digital de estos recorridos (ver Anexo 1.2)

a) Base de datos:

En total se han inventariado unos **482 recorridos**. Éstos quedan recogidos en un documento de Excell que contiene la herramienta de búsqueda propia de este programa.

Para cada recorrido se indica:

- ➡ La denominación del itinerario
- ➡ Municipios por los que discurre
- ➡ Zonas de la Región de Murcia por la que discurre
- ➡ Longitud aproximada
- ➡ Dificultad
- ➡ Fuente de la que ha sido extraído
- ➡ Prioridad para entrar en la Red Verde de la Región de Murcia²

La base de datos está estructurada por distintas hojas de Excell, según la zonificación establecida: 9 zonas. Cuenta, además, con una hoja más correspondiente a los itinerarios transcomarcales; en total la base de datos dispone de 10 hojas de Excell.

A continuación se indica el número de recorridos que tienen su inicio en cada zona, los recorridos transcomarcales, así como el porcentaje que supone respecto del total de recorridos.

² Esta prioridad inicial se estableció en base a la dificultad del recorrido y del interés del lugar por el que transita

“Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia”		
Inventario General de Recorridos		
Zona	Nº de Recorridos	Porcentaje
Transcomarcales	35	(7,4%)
Águilas y Lorca litoral	29	(6%)
Bahía de Mazarrón	14	(3,1 %)
Caravaca y Noroeste	136	(28,2%)
Cartagena y Mar Menor	37	(7,7%)
Lorca y Guadalentín	35	(7,2%)
Murcia y su entorno	83	(17,2%)
Nordeste/Altiplano	40	(8,3%)
Sierra Espuña	39	(8,1%)
Valle de Ricote y Cieza	33	(6,8%)
Total	482	(100%)

Como se puede observar en la tabla, la zona que cuenta con un mayor número de recorridos inventariados es la de Caravaca y Noroeste, seguida de Murcia y su entorno. La que tiene menos itinerarios inventariados es la zona de Bahía de Mazarrón. El resto de zonas cuenta más o menos con un número similar de recorridos inventariados.

La variación de recorridos inventariados entre las distintas zona se debe fundamentalmente al número de publicaciones existentes, habiendo zonas muy estudiadas y otras casi inexploradas.

Estos recorridos están vinculados a una cartografía digital.

En la siguiente tabla se indica las principales fuentes documentales con las que se ha contado en este inventario para cada zona.

“Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia”	
Principales Fuentes Documentales para la realización del Inventario General de Recorridos	
Zona	Principales Fuentes Documentales
Transcomarcales	“Vías Verdes”. Fundación Ferrocarriles Españoles “Camino del Campo de San Juan. GR 7”. Natursport. “Camino del Alto Guadalentín. GR 253”. Natursport “Camino del Bajo Guadalentín. GR 252”. Natursport. “Camino del Altiplano. GR 251”. Natursport. “Camino del Apóstol. GR 250”. Natursport. “Excursiones por el río Segura y sus afluentes (II)”. Natursport
Águilas y Lorca litoral	“Litoral de Águilas y Lorca”. Natursport “Excursiones por el río Segura y sus afluentes (II)”. Natursport

Bahía de Mazarrón	<p>“Guía del Plan de Dinamización Turística”. Ayto. Mazarrón.</p> <p>“La Bahía de Mazarrón”. Natursport</p>
Caravaca y Noroeste	<p>“Caminos hacia el interior. Región de Murcia” Integral</p> <p>“Guía de las Sierras de Moratalla”. Instituto de Fomento de la Región de Murcia. Ayto. de Moratalla</p> <p>“Excursiones por Moratalla”. Natursport</p> <p>“Murcia, en bicicleta por sus serranías”. Integral</p> <p>“Excursiones por Calasparra”. Natursport</p> <p>“En Ruta 1”. Región de Murcia. Consejería de Turismo y Cultura. Dirección General de Promoción Turística</p>
Cartagena y Mar Menor	<p>“Excursiones por el Mar Menor”. Natursport</p> <p>“Rutas por el Mar Menor”. Mancomunidad Turística del Mar Menor</p> <p>“PRs Cartagena”. Ayuntamiento de Cartagena</p>
Lorca y Guadalentín	<p>“Excursiones por Puerto Lumbreras”. Natursport</p> <p>“Excursiones por el río Segura y sus afluentes (II)”. Natursport</p> <p>“Murcia. En bicicleta por sus serranías”. Integral</p>
Murcia y su entorno	<p>“Caminos por la Huerta de Murcia.” Natursport</p> <p>“Excursiones a pie por el Municipio de Murcia”. Natursport</p> <p>“Campaña para la conservación de las ramblas en el municipio de Murcia”. Ayuntamiento de Murcia.</p> <p>“Lugares de Interés Ambiental en el Municipio de Murcia.” Ayuntamiento de Murcia</p> <p>“Tierras Altas de Abanilla, Fortuna y Molina de Segura”. Natursport</p> <p>“Listado de PR de la Región de Murcia”. FMRM</p>
Nordeste/Altiplano	<p>“Tierras Altas de Abanilla, Fortuna y Molina de Segura”. Natursport</p> <p>“Fortuna Senderismo”. Región de Murcia. Consejería de Industria, Trabajo y Turismo.</p> <p>“Fortuna en Bicicleta”. Ayuntamiento de Fortuna</p> <p>“Rutas del Vino”. Ayuntamiento de Jumilla. Área de Economía, Empleo y Participación Ciudadana</p>
Sierra Espuña	<p>“Guía Ambiental de Sierra Espuña”. Agencia para el Medio Ambiente y la Naturaleza.</p> <p>“Sierra Espuña, El Berro y Gebas”. Natursport</p> <p>“Caminos del Bajo Guadalentín GR-252”. Natursport</p> <p>“Excursiones por el río Segura y sus afluentes (II)”. Natursport</p> <p>“Caminos hacia el interior. Región de Murcia” Integral</p> <p>“Listado de PR de la Región de Murcia”. FMRM</p>
Valle de Ricote y Cieza	<p>“El Valle de Ricote”. Natursport</p> <p>“Blanca Senderismo”. FMRM</p> <p>“Excursiones por el río Segura y sus afluentes”. Natursport</p> <p>“PR Cieza”. FMRM</p>

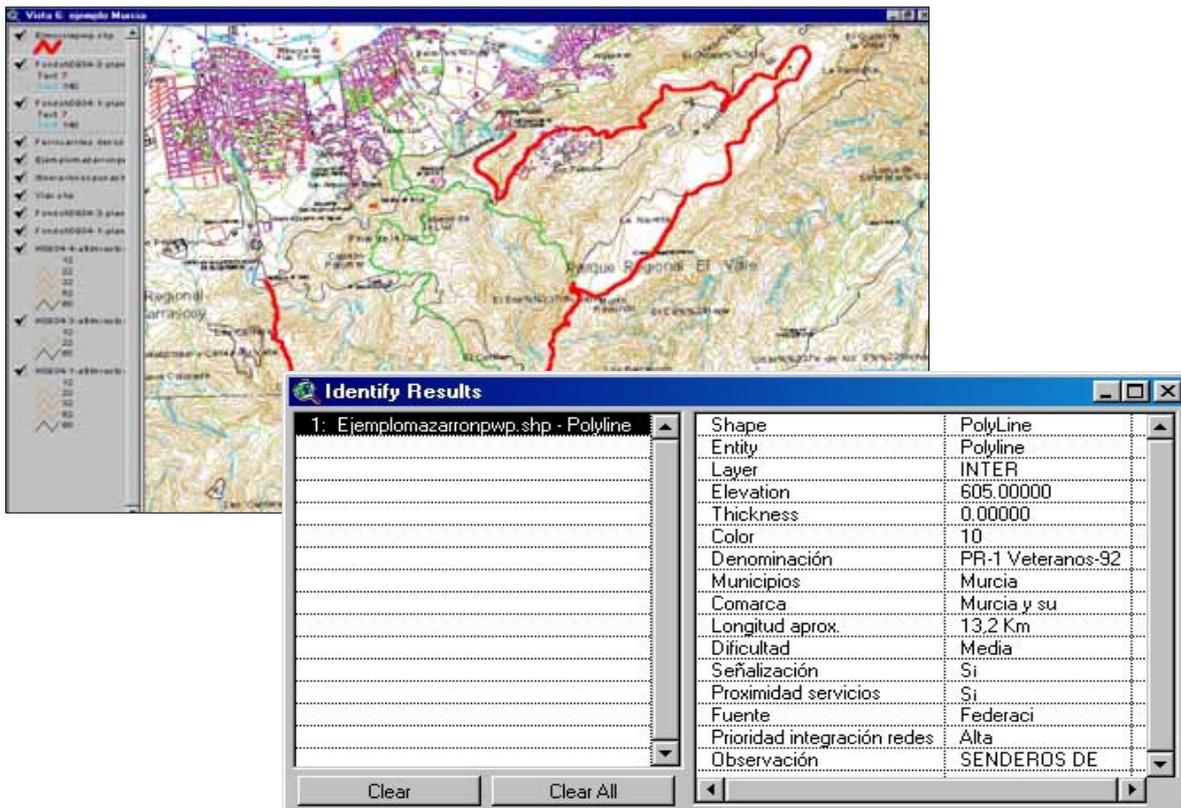
b) Cartografía digital:

En total se han cartografiado 392 (de los 482 itinerarios) . Para ello se ha elaborado una cartografía digital a escala 1:25.000.

Se han encontrado algunas complicaciones al cartografiar los recorridos inventariados puesto que muchos de ellos únicamente cuentan con esquemas o croquis y, en algunos casos incluso carecen de mapa, quedando descrito el itinerario mediante texto. Por ello a la hora de cartografiar se ha priorizado aquellos itinerarios que cuentan con base cartográfica a 1:25.000, si bien quedan también incluidos algunos que carecen de esta base cartográfica realizándose el trazado de manera intuitiva o por conocimiento de la zona. Los itinerarios que no hayan sido cartografiados se indican en el inventario como “N.C.” (No Cartografiado).

Además de los recorridos inventariados a partir de diversas publicaciones, se ha incluido en la cartografía digital una serie de caminos para ser tenidos en cuenta a la hora de definir la Red de Itinerarios Ecoturísticos. Estos caminos son: vías férreas en desuso, vías pecuarias, motas del río, caminos de servicio del trasvase y sendas verdes del PGOU de Murcia.

En el Anexo 1.2 se adjunta la cartografía del Primer Inventario de Recorridos en formato papel a escala regional y por comarcas, y en el Anexo 1.5 se incluye la cartografía en formato digital.



En la siguiente tabla se muestra por zonas, los recorridos inventariados, los cartografiados y los que han quedado sin cartografiar.

“Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia” Recorridos Inventariados y Cartografiados			
Comarca	Total inventariado	Total cartografiado	Sin cartografiar
Transcomarcales	35	27	8
Águilas y Lorca litoral	29	29	0
Bahía de Mazarrón	15	14	1
Caravaca y Noroeste	136	118	18
Cartagena y Mar Menor	37	21	16
Lorca y Guadalentín	35	31	4
Murcia y su entorno	83	49	34
Nordeste/Altiplano	40	39	1
Sierra Espuña	39	36	3
Valle de Ricote y Cieza	33	28	5
Total	482	392	90

3.6. Convocatoria con agentes/entidades.

El 23 de octubre tuvo lugar una reunión con agentes y entidades de interés para el desarrollo del Proyecto con el fin de:

- ➔ Dar a conocer REVERMED
- ➔ Presentar los objetivos del “Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia”, sus contenidos y la situación actual de los trabajos.
- ➔ Recoger las aportaciones, sugerencias y propuestas que los agentes y entidades pudieran dan realizar al objeto del Estudio.

Para ello, se elaboró previamente un documento síntesis del proyecto y una ficha de aportaciones-sugerencias que se adjuntan en los anexos 2.1 y 2.2.

Esta documentación, junto con la convocatoria de la reunión fue remitida a las entidades que la Dirección Facultativa estimó conveniente.

El acto fue presentado por el Director General de Infraestructuras de Turismo. A continuación el Jefe de Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas explicó el significado de REVERMED y los objetivos del presente Estudio y posteriormente, un técnico de AMBIENTAL procedió a exponer los principales resultados de los trabajos realizados hasta ese momento.

Como apoyo a la exposición, AMBIENTAL elaboró una presentación de Power Point que se adjunta en el Anexo 2.3 (en formato papel) y en el Anexo 2.5 (en formato CD rom).

La Dirección General invitó a participar en esta reunión a las siguientes entidades:

- ➔ Mancomunidades Turísticas.
- ➔ Asociaciones para el Desarrollo Comarcal, Turísticas, y de Empresarios.
- ➔ Planes de Dinamización Turística.
- ➔ Empresas de Turismo Rural.
- ➔ Comité Regional de Senderos de la Federación de Montaña de la Región de Murcia.
- ➔ Los Ayuntamientos de la Región de Murcia.
- ➔ Otros departamentos de la Administración Regional.

Al acto asistieron unas 50 personas, tras el cual, gran parte de los asistentes entregaron las fichas de aportaciones cumplimentadas y los materiales que consideraron de interés.

A continuación se relaciona, por un lado, las personas y entidades que cumplimentaron ficha de aportaciones- sugerencias, por otro, las personas que, aún no habiendo entregado ficha de sugerencias, sí aportaron materiales o información durante esta convocatoria y finalmente, los agentes que entregaron información o materiales después de esta reunión.



a) Relación de agentes /entidades que cumplimentan ficha de aportaciones³ :

- ➡ Encarna López Nieto (Ayuntamiento de Alcantarilla)
- ➡ Jesús Gómez Montiel (Ayuntamiento de Abarán)
- ➡ Manuel Ibernón Hernández (Ayuntamiento de Mula)
- ➡ Adela Sánchez Palacios (Ayuntamiento de Fortuna)
- ➡ Miguel Palazón Buendía (Ayuntamiento de Archena)
- ➡ Manuel Serrano López (Ayuntamiento de Yecla)
- ➡ Paloma Piqueras Bernal (Ayuntamiento de Santomera)
- ➡ Sofía Navarro Nortes (Ayuntamiento de Murcia)
- ➡ Isabel Rodríguez Rojo (Ayuntamiento de La Unión)
- ➡ M^a Cristina López García (Asociación para el Desarrollo Rural Integrado de los Municipios de la Vega del Segura, LEADER +)
- ➡ Georgina Yepes Sánchez (Asociación para el Desarrollo Integral del Campo de Cartagena "CAMPODER")
- ➡ Diego Requena Albaladejo (Mancomunidad Turística del Mar Menor)

b) Relación de agentes/entidades que realizan sugerencias o aportan materiales durante la sesión:

- ➡ Ayuntamiento de Cieza: entregan un escrito firmado por el Concejal en el que se indica las personas responsables del "Estudio de Viabilidad de la Vía Verde Cieza-Jumilla- Yecla" y responsables del "Plan Director de Infraestructuras, accesibilidad y equipamientos turísticos en el Valle de Ricote y Cieza". Asimismo, entregan un mapa que contiene el trazado de la Vía Verde desde Cieza a Jumilla.
- ➡ Cayetano Espejo Marín (Profesor Titular de Análisis Geográfico Regional, Universidad de Murcia; Cuadernos de Turismo): aporta (de manera prestada) un libro sobre las Vías del Tren de la Región de Murcia.
- ➡ Mercedes Millán Eliche (Escuela Universitaria de Turismo; Cuadernos de Turismo). aporta dos cuadernos de turismo.
 - ➡ "Medio Físico y Turismo Rural: una aportación para los informadores turísticos"
 - ➡ "Interrelación entre la actividad turística y los Espacios Naturales Protegidos"

³ La mayoría de las fichas cumplimentadas recogen únicamente datos de contacto.

- ➡ Carmen Mondéjar Gil (Ayuntamiento de Molina de Segura): sugiere que se envíe a las entidades participantes al acto, el directorio por comarcas del Primer Inventario de Recorridos para poder consultarlo detenidamente y comprobar si se puede aportar otros recorridos.

c) Relación de agentes/entidades que realizan sugerencias o aportan materiales posteriormente a la sesión:

- ➡ Ayuntamiento Molina de Segura. Entrega por correo ordinario a la Dirección Facultativa una relación de recorridos por el municipio de Molina de Segura que estima conveniente para ser contemplados en el Inventario Regional de Recorridos. Para ello incluyen 3 recorridos que denominan “Grandes Itinerarios Lineales” y 8 “Pequeños Itinerarios Circulares”, todos ellos con cartografía anexa.
- ➡ Ayuntamiento de Archena. Envía a la Dirección General una carta en la que se ponen a la plena disposición de la Dirección General para participar en el desarrollo del Estudio.
- ➡ Ayuntamiento de Fortuna: Envía por fax a la Asistencia Técnica la propuesta de un itinerario por este municipio para ser tenido en cuenta en el Inventario Regional. Indica que, a pesar de no incluir cartografía de este recorrido, ésta será adjuntada cuando finalice su elaboración.
- ➡ Ayuntamiento de Caravaca de la Cruz: envía por correo ordinario a la asistencia técnica, tres ejemplares de las publicaciones “Los Caminos de la Cruz” para ser tenidos en cuenta en la propuesta de la Red de Itinerarios Ecoturísticos de la Región de Murcia.

Todos los materiales recopilados durante la reunión con los agentes fueron entregados a la Dirección Facultativa en el Primer Informe del Estudio (octubre de 2003).

En el Anexo 2.4 se adjuntan las fichas cumplimentadas posteriormente a la reunión con los agentes.

4. SEGUNDA FASE DEL ESTUDIO: DEFINICIÓN DE LA RED VERDE DEL MEDITERRÁNEO EN LA REGIÓN DE MURCIA.

4.1 Base de Datos de la Red de Itinerarios Ecoturísticos de la Región de Murcia: Ficha de Registro .

Para los Itinerarios Ecoturísticos propuestos para entrar formar parte de la Red Verde de la Región de Murcia se ha elaborado una Base de Datos, en la que, mediante una ficha de registro, se describe cada uno de los itinerarios. La descripción se realiza en base a la documentación disponible y a los trabajos de campo realizados con esta finalidad.

Las fichas de los Itinerarios Ecoturísticos se adjuntan en el anexo 3.1 en formato papel y en el anexo 3.4 en formato digital.

La Base de Datos lleva incorporada una herramienta de búsqueda, de manera que se pueden seleccionar los itinerarios según los campos que sean de interés.

A continuación se describen el contenido de la ficha de registro de los Itinerarios Ecoturísticos.

Identificación del Itinerario

En este primer apartado se recoge las principales características que definen a cada itinerario tales como:

- ➡ **Nº registro:** corresponde con un número de identificación
- ➡ **Denominación:** cómo ha sido denominado el itinerario
- ➡ **Punto de inicio** del itinerario
- ➡ **Punto final** del itinerario
- ➡ **Tipologías de trazados.** En este apartado se puede seleccionar varias opciones entre las siguientes:

Vía férrea abandonada, Vía pecuaria, Camino asociado al Canal del Trasvase, Camino asociado al Canal del Taibilla, Camino asociado a las riberas de ríos, Camino forestal, Camino rural, Senda, carretera local (baja intensidad de tráfico).

- ➔ **Titularidad aparente de los terrenos⁴.** Se puede seleccionar varias opciones e incluye un campo de observaciones. Las opciones que se pueden marcar son las siguientes:

Montes Públicos - Propiedad particular - Entidad privada (Fundaciones, empresas) – Dominio Público.

Localización y accesos (cartografía asociada):

En este apartado se indica la ubicación regional del itinerario y el estado de sus accesos. Para ello se utilizan los siguientes campos:

- ➔ **Zona:** Se indica en cuáles de las nueve zonas establecidas está incluido el itinerario.
- ➔ **Municipios:** Se indican los municipios que recorre el itinerario.
- ➔ **Cartografía:** Se señalan las hojas 1:25.000 de la cartografía del Instituto Geográfico Nacional en las que está incluido el itinerario.
- ➔ **Descripción y estado de accesos:** Mediante un campo de texto asociado se describe el estado de los accesos del itinerario.
- ➔ **Descripción general del itinerario:** En este apartado se realiza, mediante un campo de texto asociado, una descripción del recorrido para tener una idea general del mismo.
 - ➔ Asignación del Itinerario a la Red Revermed: Se indica si el recorrido está incluido en la Red Verde del Mediterráneo.

Características técnicas:

En este apartado se describe técnicamente cada uno de los itinerarios, utilizando para ello, los siguientes campos:

- ➔ **Dificultad / accesibilidad:** se describe mediante un gradiente cualitativo del 1 – 5 (1= muy baja; 5=muy alta) , partiendo de que en general todos deben tener accesibilidad media.
- ➔ **Señalización:** se indica si está señalizado o no.
- ➔ **Difusión impresa:** se indica si está publicado o no.
- ➔ **Proximidad de servicios:** se indica sí si existen servicios a menos de 2 km del recorrido.
- ➔ **Longitud total:** en km.

⁴ Pese a que inicialmente se tuvo en cuenta en la elaboración de la ficha de registro, en la mayoría de los casos no se sabe con certeza la titularidad real sino que se trata de una titularidad aparente a partir de la cartografía disponible y de lo apreciado in situ.

- ➔ **Anchura media:** en m.
- ➔ **Pendiente máxima y Pendiente media:** en %.
- ➔ Estimación **duración** del recorrido modalidad **senderismo**.⁵
- ➔ Estimación **duración** del recorrido modalidad **bicicleta**.

Normativa:

En este apartado se refleja si el itinerario circula por, o tiene cerca, lugares que contemplen algún rango de protección tales como:

- ➔ Espacio Natural Protegido (ENP), Lugar de Importancia Comunitaria (LIC), Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), Dominio Público Hidráulico o Dominio Público Pecuario.

Información visual

Se incluyen aquí las siguientes imágenes relacionadas con el itinerario descrito:

- ➔ 2 Imágenes de puntos significativos.
- ➔ Perfil altitudinal del recorrido.
- ➔ Plano de localización 1:25.000⁶.

Presencia de recursos/ valores significativos

En este apartado se indica si a lo largo del recorrido, o cerca, existen valores del tipo:

- ➔ Culturales, Históricos, Ambientales, Recreativos, Otros

Además cada uno lleva un campo de texto asociado para ampliar la información sobre estos valores.

Descripción del entorno natural, cultural y paisajístico

Se trata de un campo de texto en el que se describe el entorno por el que circula el itinerario.

⁵ La estimación del tiempo de realización del recorrido a pie y en bicicleta se realiza ponderando la longitud y el grado de dificultad del recorrido.

⁶ El itinerario cartografiado a 1:25.000 se adjuntará digitalmente en la base de datos en formato pdf, e impreso en mapa reducido a tamaño A3 (ver anexo 3.1).

Elementos y servicios de uso público asociados

Se indica si a menos de 2 km del recorrido, existen servicios de:

- ➔ Puntos de Información/ Centros de Visitantes
- ➔ Alojamientos / Albergues u otros
- ➔ Restaurante/ bar
- ➔ Áreas de Acampada
- ➔ Áreas recreativas
- ➔ Miradores panorámicos
- ➔ Deportes en la naturaleza (escalada, orientación, náuticos)
- ➔ Puntos de agua

Referencias documentales:

Se señalan los documentos donde se puede ampliar información sobre el recorrido.

Problemas de gestión detectados

Se indican cuáles pueden ser los problemas de gestión relacionados con la propiedad, circulación de vehículos, u otros

Necesidades de adecuación

Cuáles son las medidas que hay que tomar para garantizar el adecuado tránsito por este itinerario.

Propuestas generales de intervención y mejora

Otras observaciones de interés

La ficha de registro incluye este último apartado en donde se pueden resaltar otras observaciones acerca del itinerario que se consideren de interés.

Datos Itinerario | Textos descriptivos de los itinerarios | Servicios | Recursos | Imágenes | Localización | REVERMED | Búsqueda

Itinerarios Ecoturísticos

Número:

Denominación:

Punto Inicio: Punto Final:

Tipología de Trazados	Titularidad de los Terrenos
<input type="checkbox"/> Vía férrea abandonada	<input type="checkbox"/> Montes Públicos
<input type="checkbox"/> Vía pecuaria	<input type="checkbox"/> Propiedad Particular
<input type="checkbox"/> Cmo. asociado al Canal del Travesero, Tajo Segura	<input type="checkbox"/> Entidad privada (Fundaciones, empresas)
<input type="checkbox"/> Cmo. asociado al Canal del Tablío	<input type="checkbox"/> Dominio Público
<input type="checkbox"/> Cmo. asociado a las riberas de los ríos	<input type="text" value="Otro"/>
<input type="checkbox"/> Cmo. forestal	
<input type="checkbox"/> Cmo. rural	
<input type="checkbox"/> Senda	
<input type="checkbox"/> Carretera local	

Asignación de Itinerario a Red REVERMED	
No	<input type="checkbox"/>
Si	<input type="checkbox"/>

Características Técnicas	
1 Dificultad / Accesibilidad (1=may. sup. 3 = may. alt.)	<input type="text" value="35"/>
Señalización	<input type="text" value="5"/>
Difusión impresa	<input type="text" value="5"/>
Proximidad de Servicios	<input type="text" value="2"/>
Longitud total en Km.	<input type="text" value="0:00:00"/>
Anchura media en m.	<input type="text" value="0:00:00"/>
Pendiente máxima	
Pendiente media	
Tiempo del recorrido - senderismo	
Tiempo del recorrido - bicicleta	

Normativa	
<input type="checkbox"/> Espacio Natural Protegido (ENP)	
<input type="checkbox"/> Lugar de Importancia Comunitaria (LIC)	
<input type="checkbox"/> Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA)	
Dominio Público	<input type="checkbox"/> Hidráulico <input type="checkbox"/> Pecuario
Otras	Descripción

Región de Murcia
 Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio
 Dirección General de Infraestructuras de Turismo
 Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas

Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia



Datos Itinerario | Textos descriptivos de los itinerarios | Servicios | Recursos | Imágenes | Localización | REVERMED | Búsqueda

Descripción general del Itinerario: El tramo desde el límite provincial hasta Almendricos sigue el recorrido de la antigua vía férrea que unía Huércal-Overa, en Almería con esta población. El camino no está asfaltado, excepto en los tramos urbanos y cruces con carreteras. El recorrido se inicia en el camino paralelo a la vía férrea ya que ésta, si bien está abandonada, aún cuenta con los ralles y las traviesas que dificultan el tránsito a pie y que es imposible realizarlo en bicicleta. Desde Almendricos a Lorca el camino sigue el

Descripción del entorno natural, cultural y paisajístico: LIC (Lugar de Importancia Comunitaria) de la 5ª del Pericón, LIC de la Sierra de Almenara, Castillo de Lorca, Centro de Visitantes de Lorca, Centro de Artesanía de Lorca.

Referencia documentales:

Problemas de Gestión detectados: En varios tramos el camino ha sido invadido, a veces por cultivos y en alguna ocasión por una construcción de la propia Confederación Hidrográfica del Segura.

Necesidades de adecuación: Acondicionar la vía férrea en desuso (Almería-Almendricos) para posibilitar su tránsito ya que ésta cuenta con ralles y traviesas de la vía. No obstante es posible transitar por los caminos anejos a la vía.

Propuestas generales de intervención y mejora: Se debe acondicionar algunos tramos en los que el terreno, de tierra compactada, presenta depresiones dificultando el paso de bicicletas. En el itinerario propuesto es necesario señalar distintos tramos en el cruce con carreteras principales que se suponen peligrosos.

Otras observaciones de interés:

Región de Murcia
 Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio
 Dirección General de Infraestructuras de Turismo
 Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas

Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia



Datos Itinerario | Textos descriptivos de los itinerarios | **Servicios** | Recursos | Imágenes | Localización | REVERMED | Búsqueda

<input checked="" type="checkbox"/> Puntos de información / Centros de visitantes Centro de Visitantes de Lorca	<input checked="" type="checkbox"/> Alojamentos / Albergues u otros Pensión, Hostal, Hotel, Casas rurales	<input checked="" type="checkbox"/> Restaurante - Bar Bares, Restaurantes.
<input type="checkbox"/> Areas de Acampada	<input type="checkbox"/> Areas recreativas	<input type="checkbox"/> Miradores panorámicos
<input type="checkbox"/> Deportes en la naturaleza	<input type="checkbox"/> Puntos de Agua	<input type="checkbox"/> Otros


 Región de Murcia
 Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio
 Dirección General de Infraestructuras de Turismo
 Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas

Estudio de Itinerarios Ecoturísticos
 para el establecimiento de la Red
 Verde de la Región de Murcia



Datos Itinerario | Textos descriptivos de los itinerarios | **Servicios** | Recursos | Imágenes | Localización | REVERMED | Búsqueda

<input checked="" type="checkbox"/> Culturales	Castillo de Lorca
<input type="checkbox"/> Históricas	
<input type="checkbox"/> Ambientales	
<input type="checkbox"/> Recreativos	
<input type="checkbox"/> Otros	


 Región de Murcia
 Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio
 Dirección General de Infraestructuras de Turismo
 Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas

Estudio de Itinerarios Ecoturísticos
 para el establecimiento de la Red
 Verde de la Región de Murcia



Datos Itinerario Textos descriptivos de los itinerarios Servicios Recursos Imágenes Localización REVERMED Búsqueda

Imagen de puntos significativos



Imagen de puntos significativos



Plano de localización 1:25,000



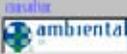
Plano de perfil altitudinal de recorrido





Región de Murcia
 Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio
 Dirección General de Infraestructuras de Turismo
 Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas

Estudio de Itinerarios Ecoturísticos
 para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia



Datos Itinerario Textos descriptivos de los itinerarios Servicios Recursos Imágenes Localización REVERMED Búsqueda

Municipio	27 Lorca (Norte)	
Zona	5 Lorca y Guadalentín	
Cartografía	997-I, 975-III, 975-I.	
Descripción	Tanto el camino que acompaña a la antigua vía férrea como el que acompaña al canal del Tránsito se encuentra en buen estado en general, si bien en ciertos tramos puntuales el camino está cortado por construcciones o cultivos.	



Región de Murcia
 Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio
 Dirección General de Infraestructuras de Turismo
 Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas

Estudio de Itinerarios Ecoturísticos
 para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia



Datos Itinerario | Textos descriptivos de los itinerarios | Servicios | Recursos | Imágenes | Localización | REVERMED | Búsqueda

Actuación | Descripción | Estimación


 Región de Murcia
 Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio
 Dirección General de Infraestructuras de Turismo
 Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas

Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia



Datos Itinerario | Textos descriptivos de los itinerarios | Servicios | Recursos | Imágenes | Localización | REVERMED | Búsqueda

Denominación: Nueva Búsqueda

Tipología de trazados

- Via ferrea abandonada
- Via pecuaria
- Cmo. asociado al Canal del Travesero, Tejo Seguro
- Cmo. asociado al Canal del Tabilla
- Cmo. asociado a las riberas de los ríos
- Cmo. forestal
- Cmo. rural
- Senda
- Carretera local

Titularidad de los Terrenos

- Montes Públicos
- Propiedad Particular
- Entidad privada (Fundaciones, empresas)
- Dominio Público
- Otro

Localización y Accesos

Zona:

Municipio:


 Región de Murcia
 Consejería de Turismo y Ordenación del Territorio
 Dirección General de Infraestructuras de Turismo
 Servicio de Planificación de Infraestructuras Turísticas

Estudio de Itinerarios Ecoturísticos para el establecimiento de la Red Verde de la Región de Murcia

