

*JORNADA DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS DEL PROYECTO  
“PLATAFORMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL Y SOPORTE  
TECNÓLOGICO SOBRE VÍAS VERDES DE ANDALUCÍA” – Sevilla  
(Edificio Pabellón de México de la US), 10 de noviembre de 2015*



# “PLATAFORMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL Y SOPORTE TECNÓLOGICO SOBRE VÍAS VERDES DE ANDALUCÍA”

Desarrollo de aplicaciones móviles (App)

Francisco M. FERNÁNDEZ LATORRE

Dr. en Geografía e investigador del Grupo E.G.A.



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía  
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA



# DISEÑO

Análisis funcional



Boceto  
"Mock up"



Implementación



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía  
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA




Unión Europea  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional




# MENÚ

☰ Vías Verdes Andalucía ☰ ☰ ☰ ☰ Lista de vías verdes ☰ ☰




2,02 km




**V.V. de Itálica** a 2,02 km  
Sevilla  
Longitud: 2,41 km  
Tipo de firme: Asfalto y zahorra

36,88 km



**V.V. de El Ronquillo** a 36,88 km  
Sevilla  
Longitud: 9,22 km  
Tipo de firme: Zahorra compactada

63,99 km



**V.V. de la Sierra** a 63,99 km  
Cádiz-Sevilla  
Longitud: 36,22 km  
Tipo de firme: Asfalto y zahorra

☰ Lista de vías verdes

☰ Mapa interactivo

☰ Actualidad

☰ Configuración

☰ Acerca de... / Avisos le...

# MAPA INTERACTIVO



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía  
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA



← V.V. de la Sierra Norte de Sevilla

VÍA VERDE SABER MÁS



Provincia/s: Sevilla

Municipio/s: [Alanís](#), [Cazalla de la Sierra](#), [Constantina](#), [San Nicolás del Puerto](#)

Longitud: 18,80 km

Tipo de firme: Camino en tierra  
4Km. Resto Asfalto

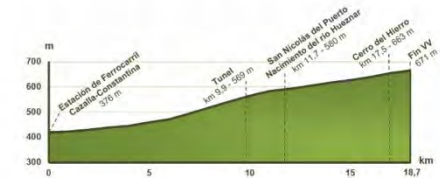
Enlaces  
a web

← V.V. de la Sierra Norte de Sevilla

VÍA VERDE SABER MÁS

Longitud: 18,80 km

Tipo de firme: Camino en tierra  
4Km. Resto Asfalto



+ info

Descargar estudio de  
accesibilidad

VER EN MAPA

CÓMO LLEGAR

Provincias

Distancia mínima

Distancia máxima

Longitud mínima

Longitud máxima



**V.V.**

Sevil  
Long  
Tipo  
zahor



**V.V. de El  
Ronquillo**

Sevilla  
Longitud: 9,22 km  
Tipo de firme: Zahorra  
compactada



**V.V. de la  
Sierra** *a 63,98 km*

Cádiz-Sevilla  
Longitud: 36,22 km  
Tipo de firme: Asfalto y  
zahorra

↑ Distancia hasta la vía verde

↑ Longitud de la vía verde

↑ Provincia

↑ Nombre

↓ Distancia hasta la vía verde

↓ Longitud de la vía verde

↓ Provincia

↓ Nombre



**V.V. de la  
Sierra** *a 63,98 km*

Cádiz-Sevilla  
Longitud: 36,22 km  
Tipo de firme: Asfalto y  
zahorra



## V.V. de la Sierra

Con la colaboración de:



La Vía Verde de la Sierra, por cuyo trazado nunca pasó tren alguno, discurre durante 36 Km al pie de las sierras más meridionales de la península ibérica, entre los pueblos gaditanos de Puerto Serrano y Olvera.

Esta excepcional ruta, que sigue paralela a las orillas de numerosos ríos, pasa por lugares tan espectaculares como el peñón de Zaframagón, una de las reservas de buitres más pobladas de Europa.

### MÁS INFO

#### Ficha técnica

Una ruta por los espacios naturales de las Sierras Béticas

#### LOCALIZACIÓN

Entre Puerto Serrano y Olvera  
CÁDIZ Y SEVILLA

**Municipios:** Olvera, Coripe, Puerto Serrano, Montellano y El Coronil

**Longitud:** 36 km

**Perfil de Usuarios:**

**Nivel de Accesibilidad:** Practicable con algunos tramos con inclinación que varía entre 3% y 9%, más información en: <http://www.viasverdesaccesibles.es/>

#### Tipo de firme:

Olvera – Navalagrulla (8 Kms): Asfalto  
Navalagrulla-Coripe (12 Kms): Zahorra compactada, leve riego asfáltico  
Coripe-Puerto Serrano (16 kms): Zahorra compactada

#### Medio Natural:

Ribera fluvial de Guadalete. Reserva Natural Peñón de Zaframagón.

#### Patrimonio cultural:

Iglesias, Castillos y yacimientos arqueológicos en los distintos pueblos.

#### Infraestructura:

Vía Verde. 4 viaductos. 30 túneles. 5 estaciones.

**Equipamientos en Infraestructura:** 9 áreas de descanso. 7 zonas de aparcamiento. 5 áreas infantiles. 6 fuentes.

#### Equipamientos en Estaciones:

- Estación de Puerto Serrano: Hotel-restaurante y sede de la Fundación Vía Verde de la Sierra.
- Estación de Coripe: hotel-restaurante.
- Estación de Olvera: hotel-restaurante, aparcamiento de autocaravanas y centro de interpretación.
- Estación de Zaframagón: Centro de Interpretación, Observatorio Ornitológico y Centro de visitantes
- Estación Navalagrulla: (en proyecto)



### ACCESIBILIDAD FÍSICA

**Tramo nº 1. Estación de Olvera – Acceso nº1- Parking nº 1 / Km 2,2. Longitud: 2,2 Km (practicable para PMR)**

Este tramo de la Vía Verde tiene 7 tramos que discurren entre trincheras. Este recorrido solo se puede iniciar en la estación de Olvera, está cortado en el Km 2,2 por hundimiento del pavimento, llegados a este punto, hay que darse la vuelta y retornar a la estación de Olvera, el itinerario se hace la mayor parte del tiempo en sentido descendente.

Este tramo también tiene 1 área de descanso, aseos adaptados en el “complejo turístico de Olvera” y 1 parking, sus características están detalladas al final de este informe.

A continuación se describen de forma general las características de accesibilidad del tramo de Vía Verde analizado.

#### Pavimento

**Tipos de pavimento de la Vía Verde: asfaltados y zahorra compactada**

Homogéneo sin resaltes ni rehundidos: <b>no</b> , tiene un rehundido de 20 m de longitud en el Km 1,1 en lado derecho del pavimento.	Antideslizante en seco y en mojado: <b>sí</b>
Integrado con el entorno: <b>sí</b>	Sistema de drenaje que evita los encharcamientos: <b>sí, hay cunetas en zona de trincheras</b>

#### Circulación horizontal (incluyendo viaductos y túneles)

Ancho medio de paso de la Vía Verde: <b>300 cm</b>	Ancho mínimo en estrechamientos puntuales: <b>300 cm</b>
Distancia aproximada entre cruces y cambios de dirección <b>&gt;500 cm</b>	Diámetro libre de giro en espacios de cambio de dirección <b>&gt;150 cm</b>
Vía Verde con bordillos laterales: <b>no</b>	Altura de los bordillos laterales: <b>no existen</b>

#### Inclinación de la Vía Verde

Pendiente longitudinal máx. y mín. <b>2 % y 1%</b>	Pendiente transversal máxima: <b>2 %</b>
--	--

#### Puentes o Viaductos

Pavimento enrasado con el resto de la Vía verde: <b>sí</b>	Tipo de pavimento: <b>asfaltados y zahorra compactada</b>
Tienen pasamanos: <b>en tramos puntuales</b>	Los pasamanos son dobles: <b>no</b>
Altura del pasamanos superior: <b>120 cm</b>	Altura del pasamanos inferior: <b>no hay</b>
Los pasamanos están prolongados en los extremos: <b>no</b>	La sección de los pasamanos permite el paso continuo de la mano: <b>sí</b>
Diámetro o ancho del pasamanos: <b>10 cm</b>	Las barandillas son escalables: <b>no</b>

#### Comentarios:

**En los tramos en los que la vía verde discurre a cierta altura, sobre todo en taludes y terraplenes, se han dispuesto barandillas de madera con una altura de 1,20 m para evitar caídas.**

#### Túneles

Pavimento enrasado con el resto de la Vía verde: <b>sí</b>	Tipo de pavimento: <b>asfaltados y zahorra compactada</b>
Sistema de drenaje que evita los	Cuenta con iluminación: <b>no</b>



# ACCESIBILIDAD

Informe accesibilidad-VV-Sierra.pdf

	Accesibilidad		
1	Estación de S. Ceca Acceso nº1- Parking nº 1 / Km 2,2	Practicable para PMR	Asfalto
2	Acceso nº 2 "Cordel de Morón" / AD. 3- Estación de Navalagrulla- Acceso nº 3	Practicable para PMR	4,65 Km. Asfalto
3	Km 10,8 / Viaducto de Coripe – Estación de Coripe	Practicable para PMR	10,9 Km. Zahorra compactada
4	Km 23,1 (Viaducto de Gillete) / Km 26,7 Acceso y parking nº 6 (Junta de los ríos), Cordel de Morón	Practicable para PMR	3,6 Km. Zahorra compactada
5	Km 27,6 (Mirador nº 1) / Estación de Puerto Serrano Km 36. Acceso y parking nº 7. Serrano	Practicable para PMR	8,40 Km Zahorra compactada

Nota: los tramos "No aptos para PMR" no se recogen en este cuadro.





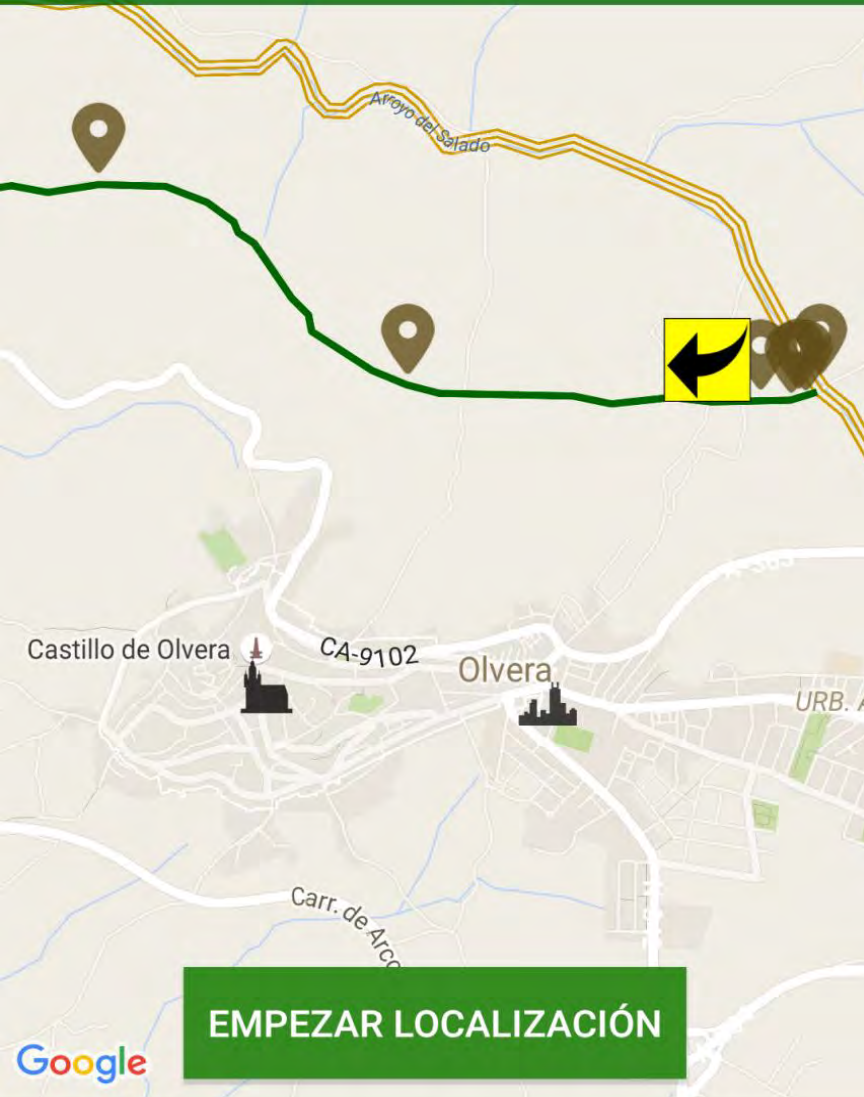
Mapa interactivo



GEOLOCALIZACIÓN



V.V. de la Sierra



V.V. de la Sierra



EMPEZAR LOCALIZACIÓN

PARAR LOCALIZACIÓN

Google

Google

The image displays two panels of a mobile application's legend, showing various map layers and their activation status. Each item is accompanied by a specific icon and a green checkmark in the right margin, indicating that the layer is currently active.

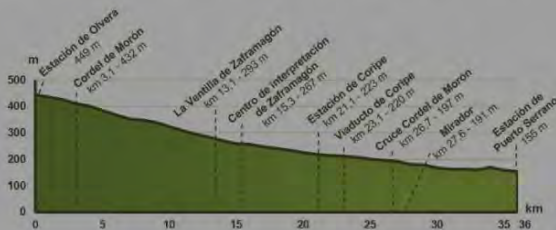
Panel	Category	Item	Status
Left Panel	Elementos ferroviarios	Accesos	✓
		Vía Verde	✓
		Patrimonio natural	
	Patrimonio natural	Árboles y arboledas sin..	✓
		Embalses	✓
		Espacios naturales prot..	✓
		Equipamentos de uso p..	✓
		Georrecurso	✓
		Red Natura 2000	✓
		Plan Especial de Protec..	✓
Right Panel	Georrecurso	Georrecurso	✓
		Red Natura 2000	✓
		Plan Especial de Protec..	✓
	Patrimonio cultural	Bienes de interés cultural	✓
		Conjuntos históricos	✓
		Otros itinerarios	
	Otros itinerarios	Rutas del Plan Andaluz..	✓
		Senderos señalizados	✓
Vías pecuarias		✓	
Núcleos de población		✓	

LISTA DE CAPAS (ACTIVABLES-DESACTIVABLES)-LEYENDA

Montellano, Olvera, Puerto Serrano

Longitud: 36,22 km

Tipo de firme: Asfalto y zahorra



### CÓMO LLEGAR

Acceso 1, inicial. Olvera (82,04 km)

Acceso 2 (75,65 km)

Acceso 3. Coripe (68,31 km)

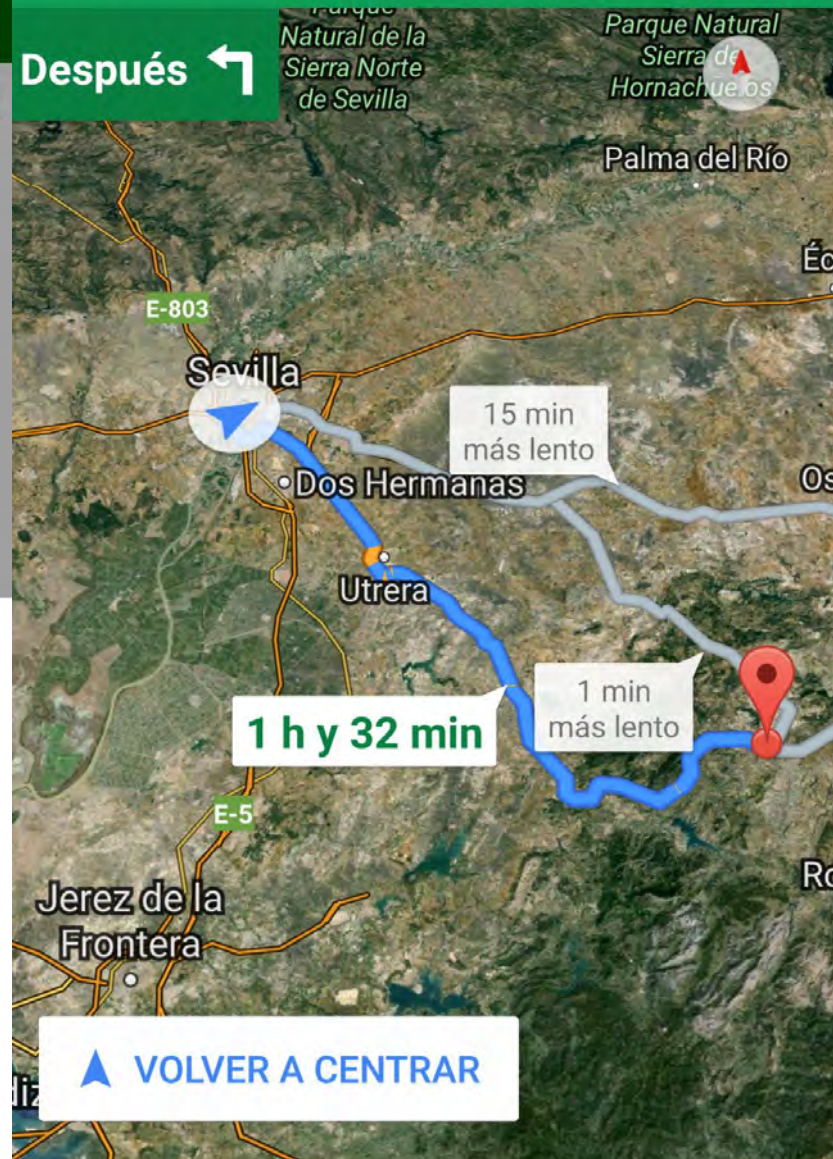
Acceso 4 (66,59 km)

Acceso 5, final. Puerto Serrano (64,02 km)

←  
40 m

### CÓMO LLEGAR

Después ←





Selección acceso por mapa

Acceso 5, final. Puerto Serrano



A-375

EMPEZAR LOCALIZACIÓN



1 h y 1 min

Montellano



VOLVER A CENTRAR

Acceso 5, final. Puerto Se...

CÓMO LLEGAR

EMPEZAR LOCALIZACIÓN





V.V. de la Sierra

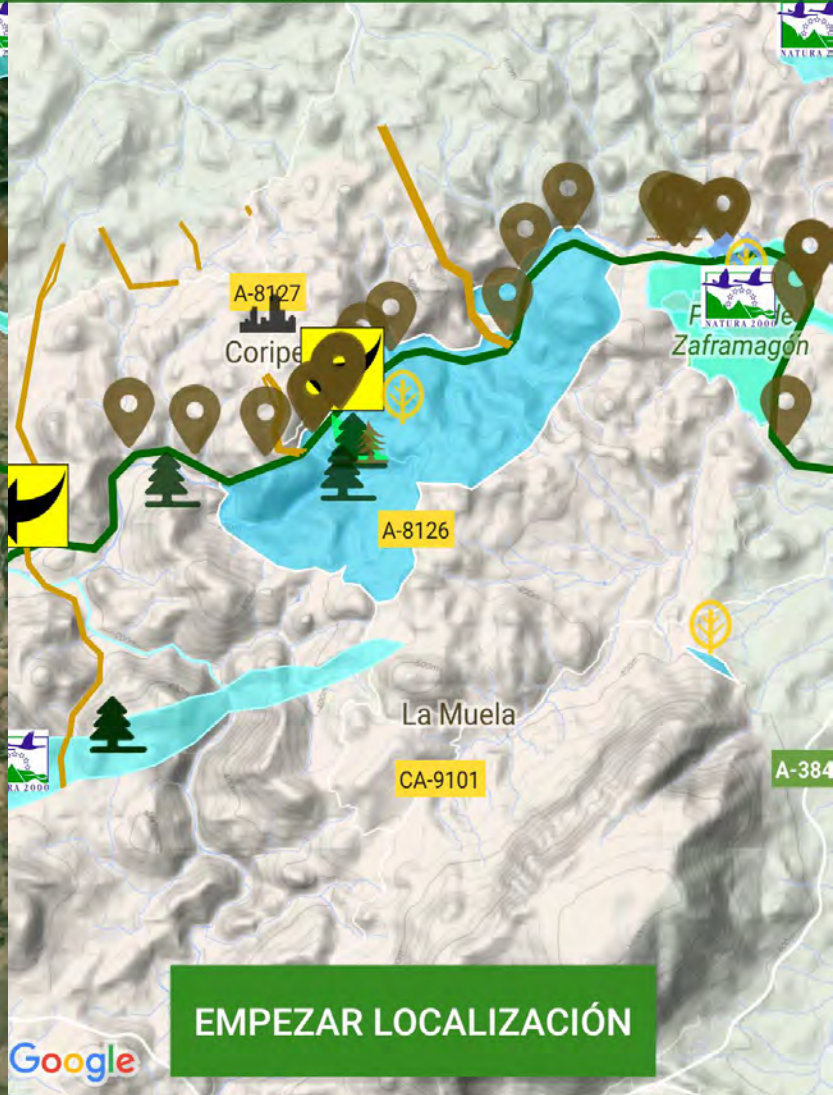
BANDA 3 KM

margo



EMPEZAR LOCALIZACIÓN

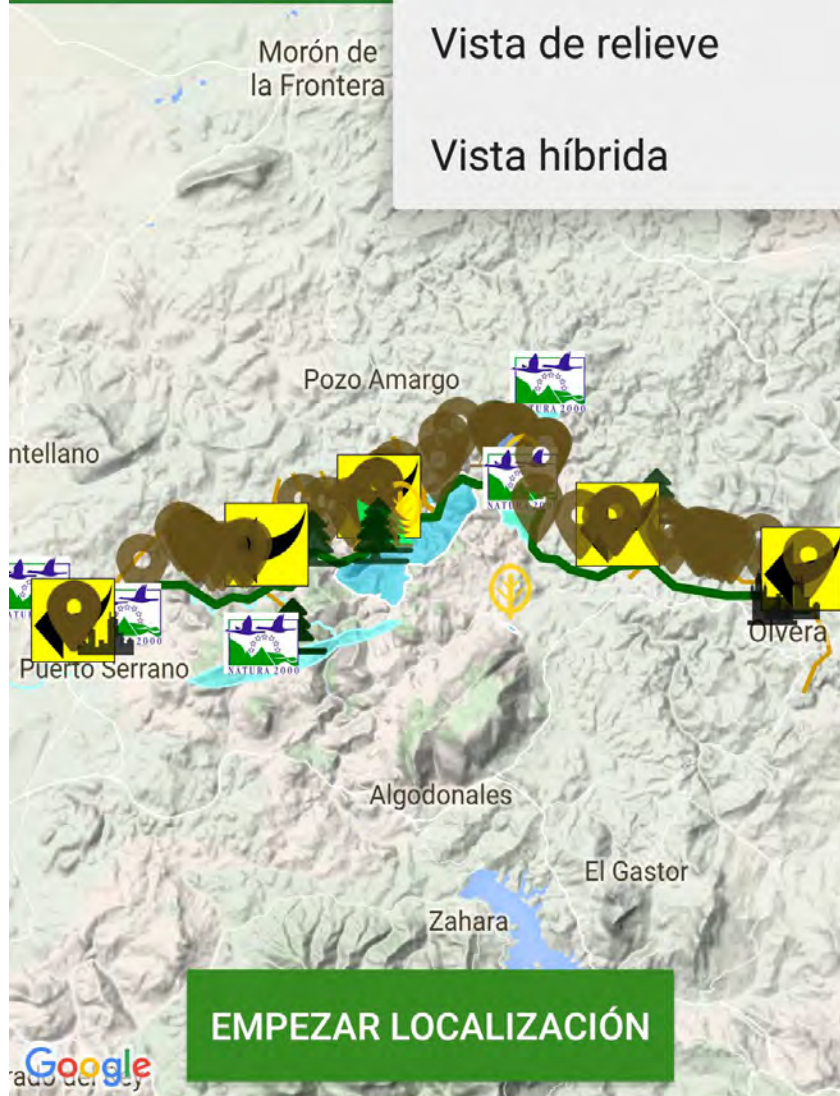
Google

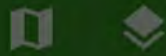


EMPEZAR LOCALIZACIÓN

Google







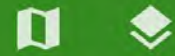
Coripe

## Árbol singular Mesto de I...

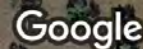
Híbrido entre encina y quejigo que supera los 20 metros de altura. Puede de esta manera observarse a la perfección desde el llano donde crece el Chaparro de la Vega.

A-8126

EMPEZAR LOCALIZACIÓN



Parking: Aparcamiento n° 1

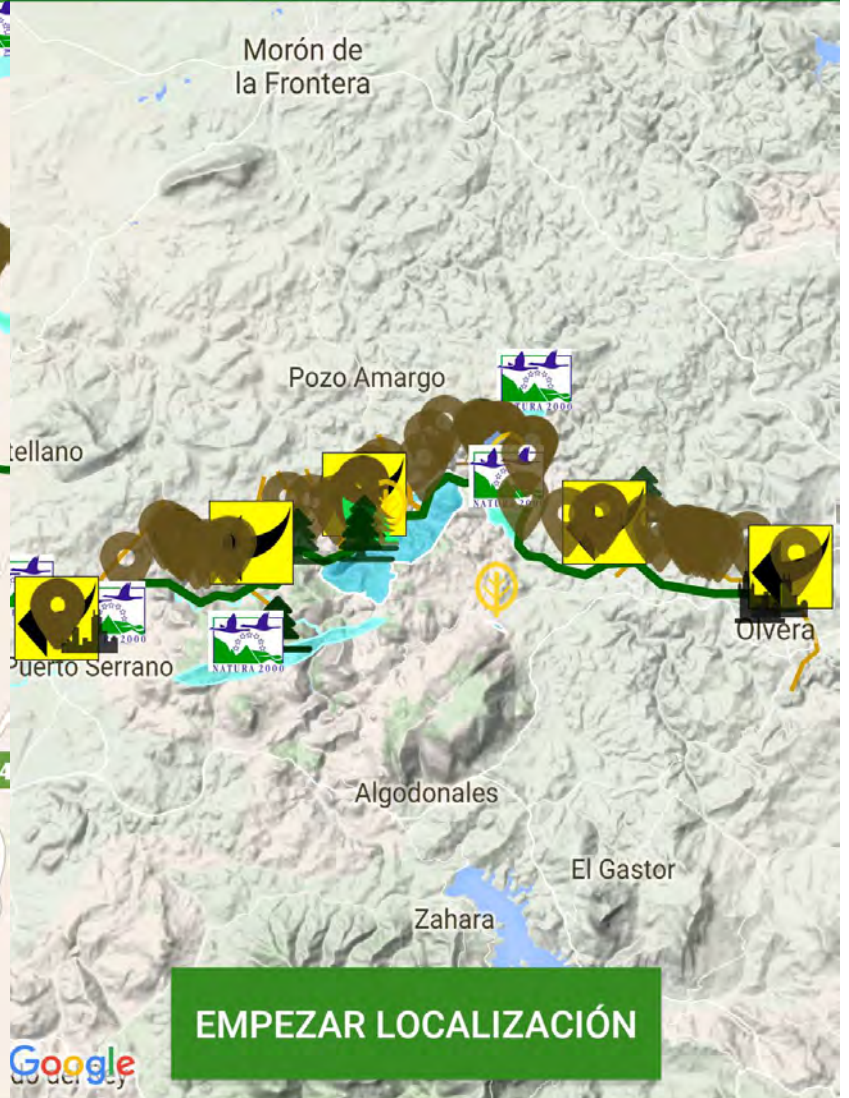
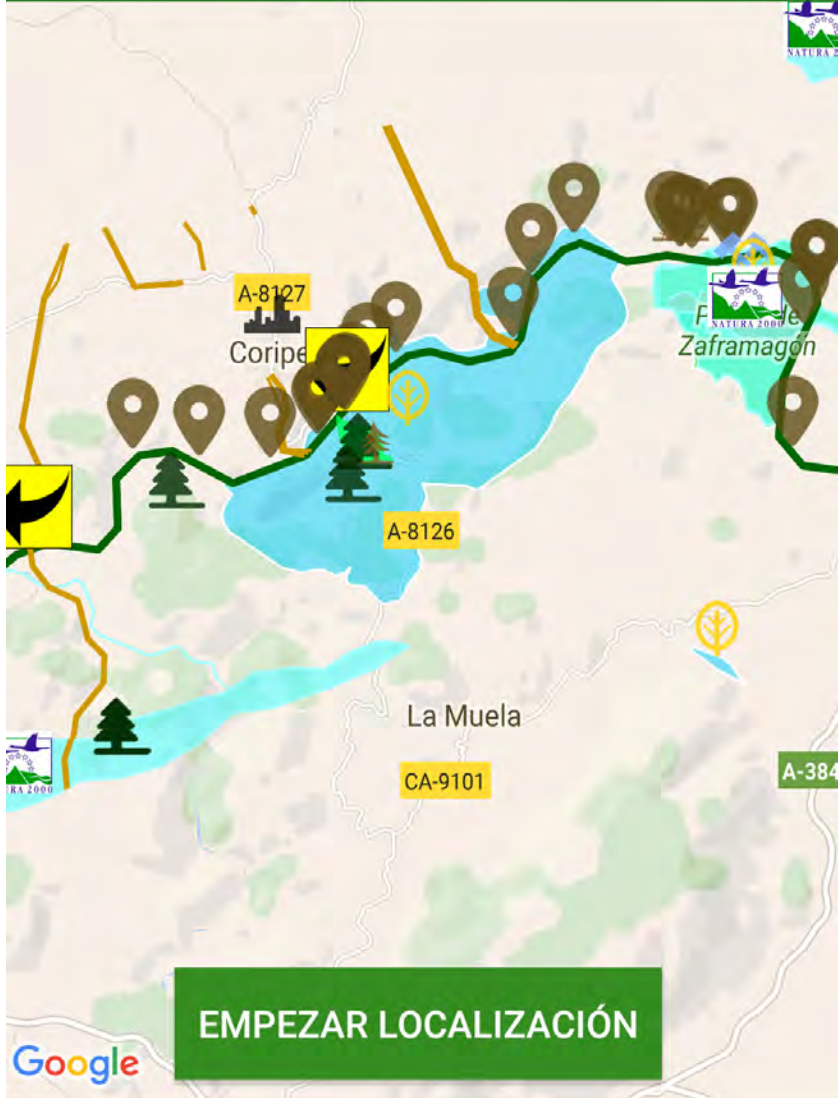


EMPEZAR LOCALIZACIÓN



V.V. de la Sierra

ORIENTAR E INFORMAR



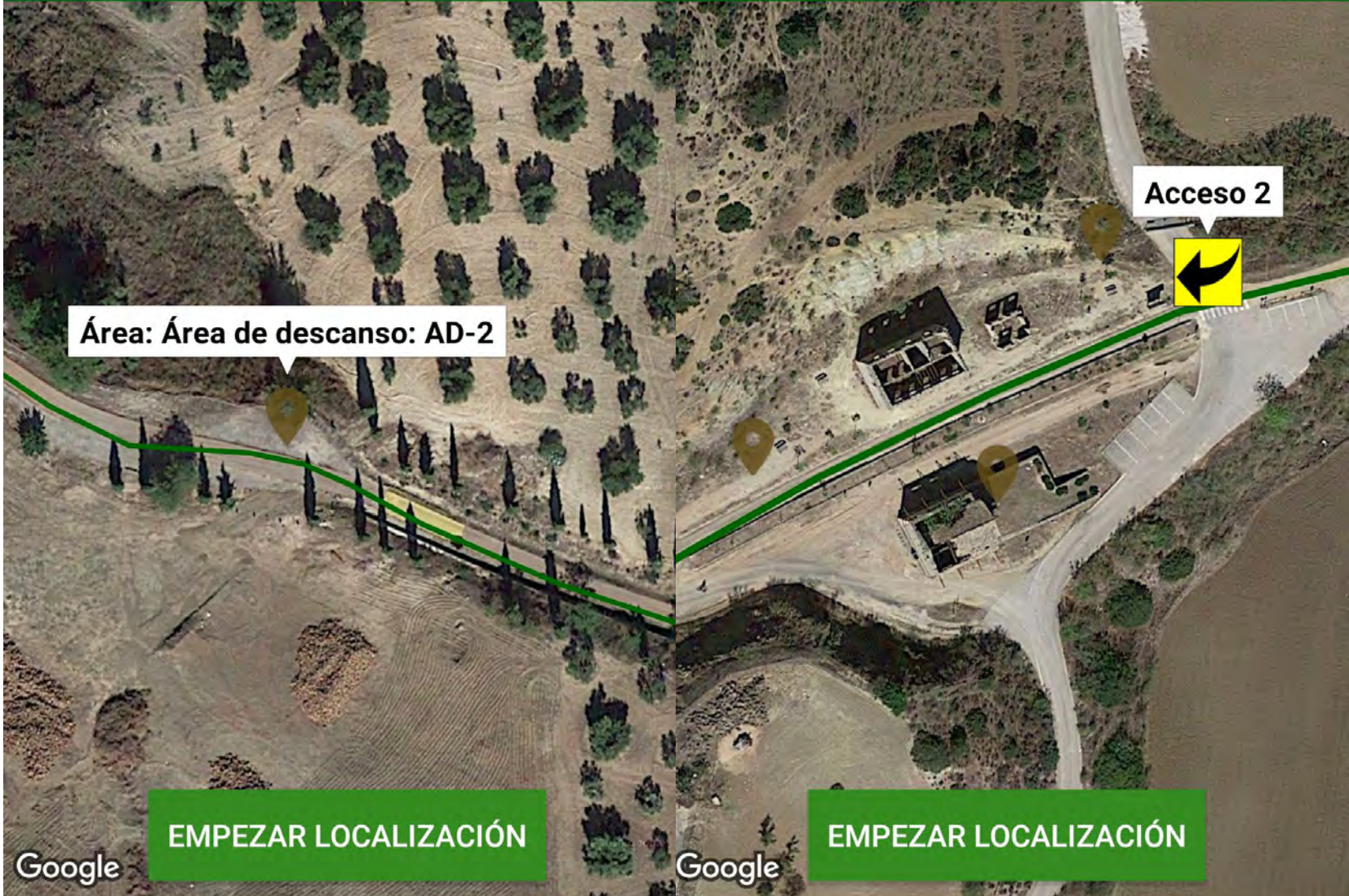




V.V. de la Sierra



V.V. de la Sierra



Área: Área de descanso: AD-2

Acceso 2



EMPEZAR LOCALIZACIÓN

EMPEZAR LOCALIZACIÓN

Google

Google



## Historia ferroviaria

El Ferrocarril de la Sierra, que discurriría entre Jerez de la Frontera y Almargen, fue un proyecto con el que soñaron, a principios de siglo, generaciones de gaditanos y sevillanos que moraban en las tierras aledañas al Guadalete y las más altas de Olvera .

Por su parte, los militares también deseaban la construcción de un ferrocarril que enlazara sus bases de Cartagena y Cádiz. Con todas las bendiciones, las obras se iniciaron con celeridad bajo la batuta del General Primo de Rivera, jerezano a la sazón. La Guerra Civil supuso un fuerte parón a las obras. Superada la contienda, la dura posguerra no fue el mejor marco para retomar esta difícil construcción. Así llegamos a mediados de los sesenta, cuando un informe del Banco Mundial determinó el definitivo abandono de las obras, estando concluidas las estaciones, viaductos y túneles, a falta del tendido de vías.

## Turismo en la vía verde y entorno

<http://www.andalucia.org/es/rutas/via-verde-de-la-sierra/>

## Turismo en la provincia

Diputación de Cádiz

<http://www.cadizturismo.com/esp/1024/index.asp>

Diputación de Sevilla

<http://www.turismosevilla.org/opencms2/opencms/es/index.html>

Tugasa. Hoteles y casas rurales

<http://www.tugasa.com/index.html>

## Buscador alojamiento

<http://www.andalucia.org/es/alojamientos/>

## Buscador restauración

<http://www.andalucia.org/es/gastronomia/busqueda/rapida/>

## Buscador servicios información turística

<http://www.andalucia.org/es/contacta-con-nosotros/busqueda/rapida/>

## Ecoturismo y turismo activo

Fundación Vía Verde de la Sierra  
Tel. [956 13 63 72](tel:956136372)  
[www.fundaciónviaverdedelasierra.com](http://www.fundaciónviaverdedelasierra.com)

Patrulla Verde. Visitas guiadas, alquiler de bicicletas  
Tel. [955 858 610](tel:955858610) / [655 526 716](tel:655526716)

Taxi Coripe-AndiCar. (Transfer de bicicletas)  
Tel. [691 448 722](tel:691448722) / [655 526 716](tel:655526716)

Adventur, turismo, deporte y aventura  
Olvera  
teléfono [630 336 375](tel:630336375) • [615 497 263](tel:615497263) • [661 712 154](tel:661712154)  
<http://www.adventour.es/>

Club hípico Platero  
Calle Estacion S/N Km:1  
11690 Olvera (Cadiz). Junto a Via Verde de la Sierra  
Tel.: [619 831 680](tel:619831680)  
[info@ecuestre-platero.es](mailto:info@ecuestre-platero.es)  
<http://ecuestre-platero.es/turismo/>

Sesca09sl  
Polígono Industrial. Calle Lavandera 24,  
Olvera (Cádiz).  
Teléfono 1: [687 67 64 62](tel:687676462)  
Teléfono 2: [657 98 74 32](tel:657987432)  
[info@sesca.es](mailto:info@sesca.es)  
<http://www.sesca.es/>

Servicios socio-educativos Sierra de Cádiz  
Avda Julian Besteiro, 6 2º B

Cuatricicletas Via Verde de la Sierra  
[info@cuatricicletas.es](mailto:info@cuatricicletas.es),  
Tel.1 [675950468](tel:675950468). Tel 2.: [615914808](tel:615914808)

Vía Viva Turismo Activo Vía Viva (Puerto  
Serrano y Coripe)  
C/ Doctor Mije, 14. Coripe. 41780  
Tel.: [655 526 716](tel:655526716)  
[info@coriperural.es](mailto:info@coriperural.es)  
[www.coriperural.es/](http://www.coriperural.es/)

Mogarejo Adventure  
Tel.:[610268311](tel:610268311) / [635785285](tel:635785285)  
Calle Puerto Serrano, 6. 41770  
mail1:[contacto@mogarejoadventure.com](mailto:contacto@mogarejoadventure.com)  
mail 2:[contacto@mogarejoadventure.es](mailto:contacto@mogarejoadventure.es)  
[www.mogarejoadventure.es](http://www.mogarejoadventure.es)

Mancomunidad de Municipios de la Sierra de  
Cádiz  
Tel. [956 73 11 85](tel:956731185)

Mancomunidad de Municipios Altos del Sur de  
Sevilla

Mancomunidad de Municipios de la Sierra de  
Cádiz  
Tel. [956 73 11 85](tel:956731185)

Mancomunidad de Municipios Altos del Sur de  
Sevilla  
Tel. [95 585 02 64](tel:955850264)

Sierra Viva  
Avenida Félix Rodríguez de la Fuente, s/[n.Prado](mailto:n.Prado)  
del Rey. 11660  
Tel. [625419802](tel:625419802) / [635436572](tel:635436572)  
[http://www.andalucia.org/es/turismo-y-  
deporte/cadiz/sierra-viva/](http://www.andalucia.org/es/turismo-y-deporte/cadiz/sierra-viva/)

Centro Ecuestre Monte Hermoso  
Camino de la Rivera, s/n - Piedra Blanca  
41565. Gilena  
Tel.1: [955312008](tel:955312008). Tel 2:[648629043](tel:648629043) / Tel.  
3:[648473136](tel:648473136)  
[http://www.andalucia.org/es/turismo-y-  
deporte/sevilla/centro-ecuestre-monte-  
hermoso/](http://www.andalucia.org/es/turismo-y-deporte/sevilla/centro-ecuestre-monte-hermoso/)

← V.V. de la Sierra

VÍA VERDE

SABER MÁS

EL TIEMPO

41305. Girena

Tel.1: [955312008](tel:955312008). Tel 2:[648629043](tel:648629043) / Tel. 3:[648473136](tel:648473136)

<http://www.andalucia.org/es/turismo-y-deporte/sevilla/centro-ecuestre-monte-hermoso/>

## Emergencias

Emergencias: telf. 112

## Buscador de transporte

<http://www.andalucia.org/es/como-llegar/transporte/busqueda/rapida/>

## Ferrocarril

<http://www.renfe.com/index.html>

Telf. [902 320 320](tel:902320320)

renfe.com/index.html



renfe

CLIENTES RENFE. ID



CONSULTA TU TREN

ORIGEN

DESTINO

FECHA DEL VIAJE

HORARIO

SALIDA

08/11/2015

MAÑANA

T

REGRESO

DD/MM/YYYY

MAÑANA

T

ADULTOS

NIÑOS 4-13

N



1



0





06/11/2015

### Vídeo Vías Verdes de Andalucía



Date el gusto de disfrutar del vídeo "Andalucía se mueve por las Vías Verdes".

06/11/2015



Noticias en formato breve publicadas en el Boletín InfoVías Verdes del mes de noviembre. Entre ellas, actividades y novedades en vías verdes de Almería, Huelva y Córdoba.

06/11/2015



### Vía Verde De La Sierra Cádiz-Sevilla

La Fundación Vía Verde de



### Notificaciones

#### Activar notificaciones

En modo localización se notificará de los puntos de interés cercanos



#### Distancia para notificar

Establece la distancia mínima para considerar que un punto de interés esta cercano

### Lista de vías verdes

#### Orden de vías verdes

Establece el orden por defecto para la lista de vías verdes

#### Filtro de vías verdes

Establece el filtro por defecto para la lista de vías verdes

### Mapa interactivo



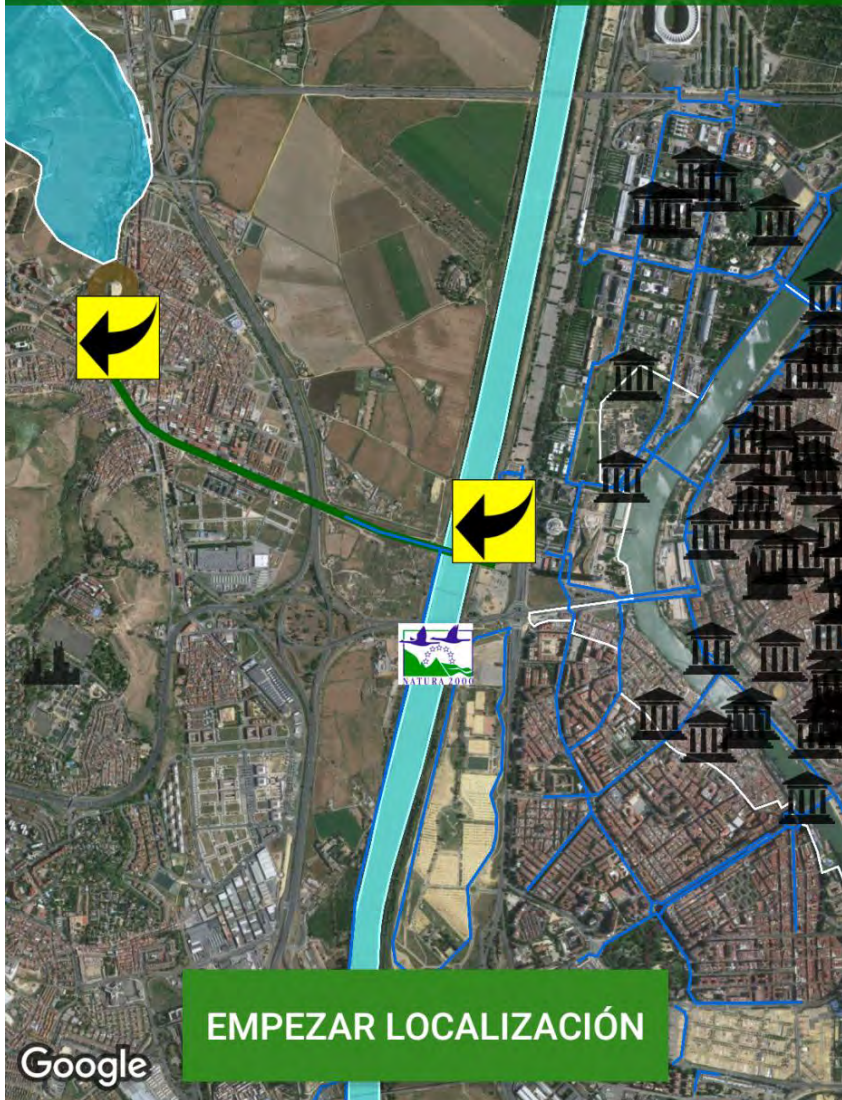
La aplicación para dispositivos móviles “Vías Verdes Andalucía” forma parte del Proyecto de I +D+i de la Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía denominado “Creación de una plataforma de información territorial y soporte tecnológico de vías verdes en Andalucía. El acceso de la ciudadanía a la sociedad del conocimiento”, implementado por un Equipo de la Universidad de Sevilla, adscrito al Grupo de Investigación “Estudios Geográficos Andaluces” y la Fundación de los Ferrocarriles Españoles a través de su Gerencia de Vías Verdes y Medio Ambiente, y bajo la supervisión de la AOPJA. Este proyecto se enmarca dentro de la Convocatoria de Proyectos I+D+i 2013-2014 realizada por la Consejería de Fomento y Vivienda de la Junta de Andalucía, cofinanciada en un 80% con Fondos FEDER por la Unión Europea.

Como introducción a esta temática se enlaza el vídeo producido en este Proyecto sobre Vías Verdes de Andalucía: [http://www.viasverdes.com/vvandalucia/video\\_vvandalucia.asp](http://www.viasverdes.com/vvandalucia/video_vvandalucia.asp)

En relación con el medio ambiente se recuerda



V.V. de Itálica



Google

EMPEZAR LOCALIZACIÓN

V.V. del Aceite



Google

EMPEZAR LOCALIZACIÓN

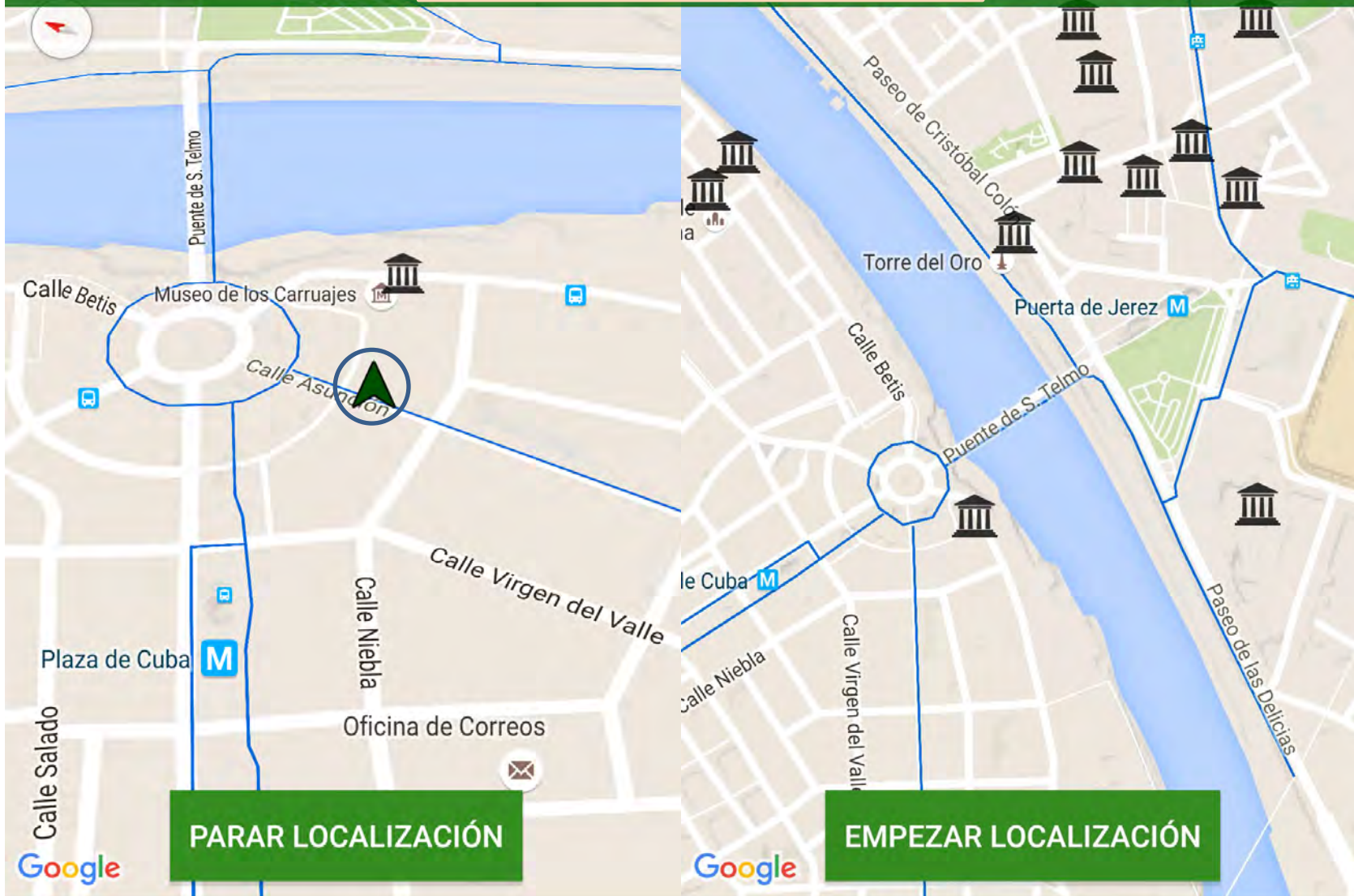




V.V. de Itálica

Enlaces y geolocalizaciones

Catedral de Sevilla



PARAR LOCALIZACIÓN

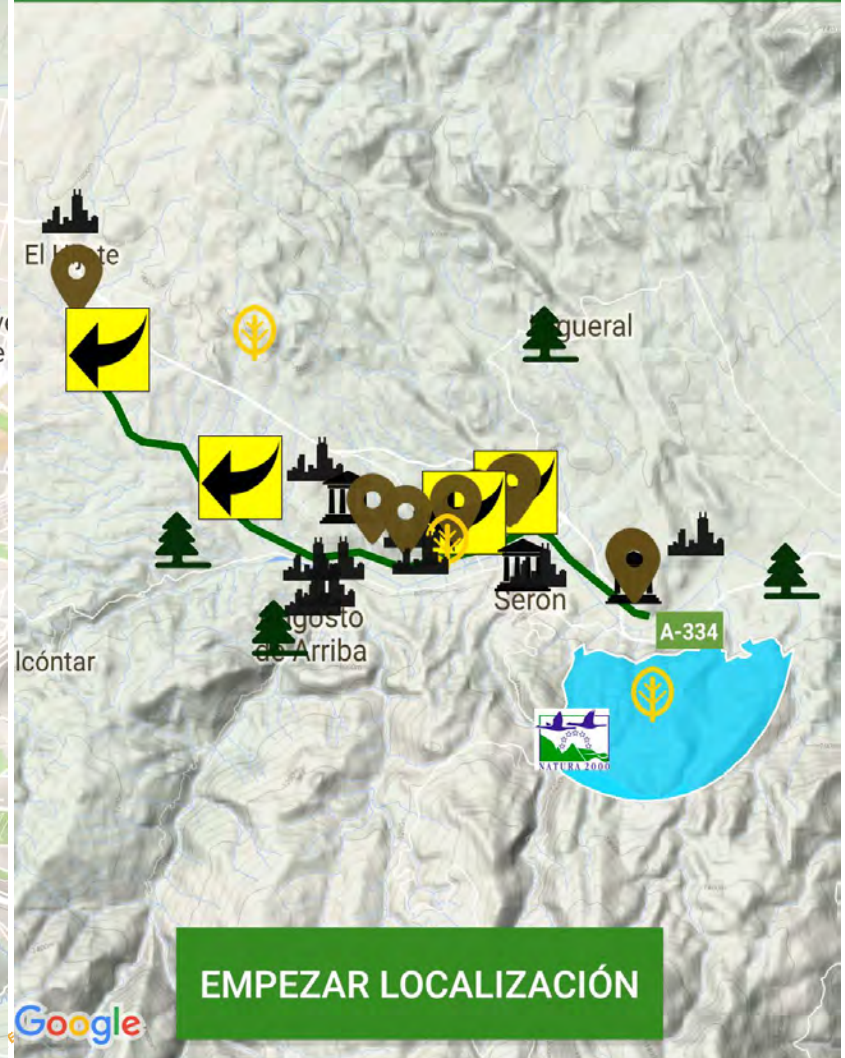
EMPEZAR LOCALIZACIÓN



V.V. del Aceite



V.V. del Almanzora - Tramo del Hierro





Andalucía  
se mueve con Europa



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía  
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA



Unión Europea  
Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía  
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA



Unión Europea



Fondo Europeo  
de Desarrollo Regional