

3.16 RUTA 16 / TRAIL 16

RUTA DEL JARAMA

NOMBRE DE LA RUTA: Ruta del Jarama

TIEMPO: 1 h

DISTANCIA: 3'1 Km (sólo ida)

DIFICULTAD: Baja

TIPO DE FIRME: Sendero y pista forestal de grava.

PUNTO DE INICIO: Barrio Bajo de El Madroño por el antiguo camino del El Jarama.

FIN: Orilla del río Jarama.

RECOMENDACIONES:         



Curso del Río Jarama. / River Jarama, accessible though the bank.

DESCRIPCION: En esta ruta visitamos el río Jarama a través de un trayecto que conecta el núcleo de El Madroño con un punto del cauce donde podemos observar un contador volumétrico.

La ruta comienza en El Madroño por el antiguo camino del Jarama que se localiza en el sector norte del núcleo, orientado hacia el oeste. El camino discurre entre parcelas con dehesas de encinas generalmente rodeadas de setos de piedra.

Al comenzar el recorrido se observa en primer lugar una zahúrda a la derecha y más adelante es posible ver ganado ovino. Observamos posteriormente un portón de una finca a la izquierda la cual presenta una dehesa con una menor densidad de encinas.

Nos encontramos un sendero que va hacia un acceso a una finca pero seguimos recto. Salimos a una zona más abierta y vemos a la derecha varios portones de entrada a fincas con ganado ovino. Observamos el entorno y caminamos unos pasos para descubrir que frente a nosotros aparece una pista de grava, la cual deberemos tomar en dirección a la derecha. Vemos varios cruces con otros senderos a la derecha y cruzamos un cortafuegos pero se debe seguir por la pista sin perderla hasta encontrar a la izquierda el sendero que va hacia el río; este sendero aparece cuando la pista gira a la derecha.

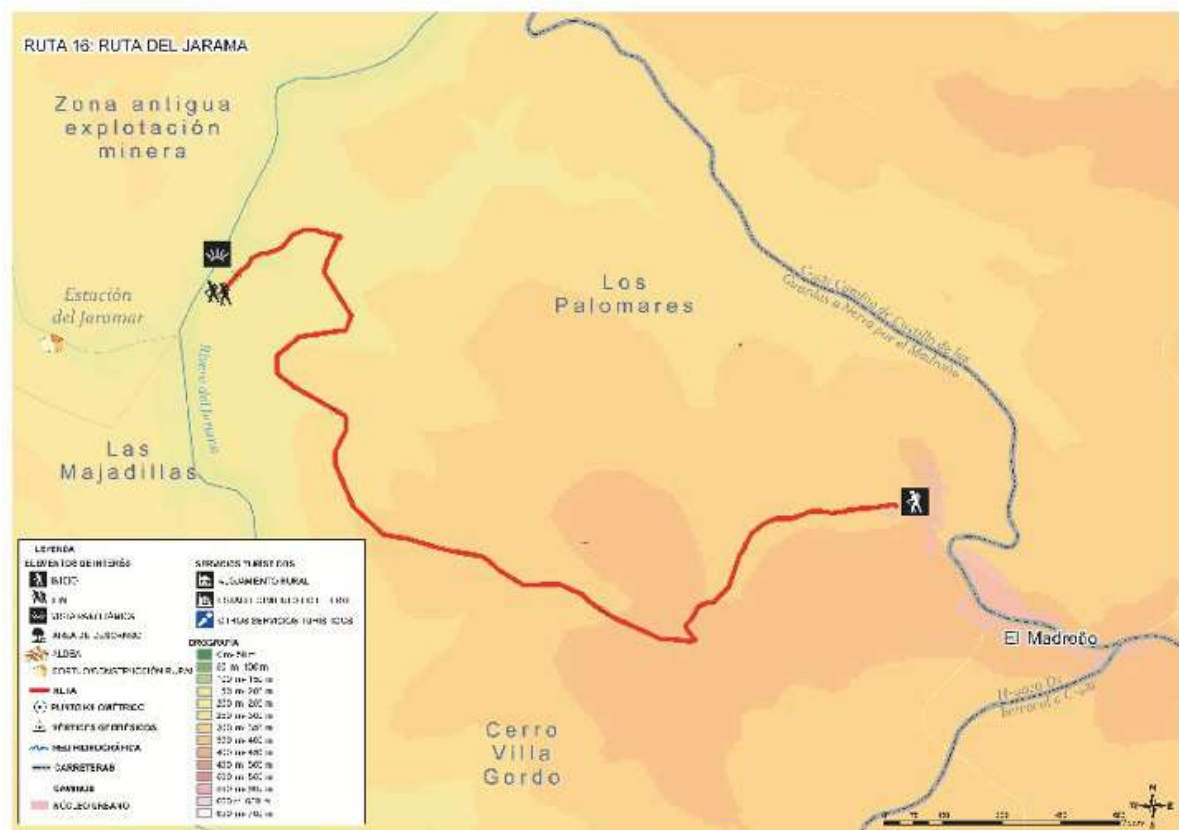
Acercándonos al Jarama cruzamos un puente sobre un arroyo que desemboca en el mismo. Este arroyo tiene chopos y arbustos de ribera en sus orillas.

El río Jarama en este tramo es un lugar realmente bello, pero prácticamente es imposible caminar por su orilla; intentar hacerlo estaría más relacionado con el deporte activo o de riesgo que con el senderismo, y sólo se podría hacer cuando no hubiese crecida. Según los guardas forestales de la zona, en invierno es imposible pasar por ahí, ya que el río se encaja entre lomas empinadas.

En el río hay instalado un contador volumétrico en una pequeña presa con instalaciones eléctricas con aporte energético de placas fotovoltaicas. La función principal de este instrumento es obtener series de datos acerca del caudal que lleva el cauce. Son éstos datos importantes porque, junto con otros, sirven para conocer mejor el régimen del arroyo y mejorar así su gestión. No olvidemos que los arroyos son ecosistemas que pueden

A photograph of a dirt road in a rural landscape. On the left, a white building with red shutters is partially visible. The road is flanked by green grass and shrubs. In the background, there are more buildings and a line of trees under a clear sky.

Salida de El Madroño para el sendero. / Exit of El Madroño in direction to the footpath.





CUADRO INFORMATIVO 14 EL INCENDIO FORESTAL DE 2004

Uno de los mayores desastres medioambientales que ha afectado en su historia a la comarca del Corredor de la Plata, tuvo lugar el 27 de julio de 2004, con un incendio forestal en el que quedaron arrasadas casi 28.000 hectáreas de monte, en municipios de la provincia de Sevilla y Huelva. Una catástrofe que aún pudo ser mayor, y de la que hoy en día todavía existen vestigios.

El incendio, que comenzó un martes 27 de julio en Huelva, llegó a extenderse a más de diez localidades, Minas de Riotinto, Nerva, Paterna, Berrocal y Escacena en territorio onubense, y Aznalcóllar, El Madroño, El Castillo de las Guardas, Gerena y El Garrobo en la provincia de Sevilla. Sus efectos no se extinguieron completamente hasta el domingo día 31 de julio. De las 26.672 hectáreas arrasadas, 56,7 % pertenecen a la provincia de Sevilla (todos municipios de la comarca del Corredor de la Plata) y un 43,3 % a la de Huelva.

El 60 % de la superficie forestal arrasada en el incendio era de cultivos de eucaliptos (el 11 % en producción y el 49 % abandonados), mientras que el 11 % fue de dehesas de quercíneas (encinas y alcornoques). También se produjeron efectos directos en la población ya que 1.000 personas fueron desalojadas y dos personas fallecieron.

Fue el mayor incendio en la Comunidad autónoma en 14 años, y la Junta de Andalucía, junto con la entonces Ministra de Medio Ambiente Cristina Narbona, anunciaron Planes de urgencia para las distintas comarcas afectadas, que se centraron en la evaluación de los daños en infraestructuras y equipamientos públicos para su reparación, un proyecto en el que la Junta de Andalucía incluyó la compensación a los ayuntamientos de la zona. Del mismo modo, la Consejería de Medio Ambiente puso en marcha convenios con los ayuntamientos y particulares para la reconversión de las actuales zonas de eucaliptos (ya calcinadas) en dehesa, realizando una evaluación de daños en el sector agrícola y ganadero así como el impacto en el turismo rural (ver cuadro informativo nº 14).

Participaron durante la extinción del incendio 20 técnicos y agentes de Medio Ambiente, 300 especialistas en extinción, 12 autobombas, tres avionetas, cinco helicópteros y tres más de gran capacidad, ayudados en tierra por 20 máquinas pesadas.

La magnitud del incendio, que no tendrá un periodo de recuperación total de menos de 40 ó 60 años, ha provocado en la población una fuerte concienciación sobre la necesidad de conservar y utilizar su medio natural de forma sostenible. En este sentido las distintas organizaciones de la comarca del Corredor de la Plata, tales como el Grupo de Desarrollo Rural, han planteado estrategias de valorización de los recursos naturales, culturales e históricos, definiendo un aprovechamiento que pasa por la necesidad de protegerlos y valorizarlos como importantes fuentes de generación de riqueza, contemplando la sostenibilidad desde un profundo respeto al medioambiente.

Es por ello que los efectos del incendio se sintieran especialmente y no sólo a nivel medioambiental, sino también económico, social y cultural, por ello es necesario potenciar nuevas vías para diversificar la actividad y no detener la economía de la zona basada en este aprovechamiento de los recursos que resultaron tan gravemente dañados.



▲ Rio Jarama, posibilidad de acceso por la orilla.
River Jarama, accessible though the bank.

TRAIL NAME: *Ruta del Jarama* (The Jarama River Trail)

TIME: 1 hour

DISTANCE: 3.1km (one-way)

DIFFICULTY: Low

TRAIL SURFACE: Path and gravel forest track

START: Barrio Bajo area of El Madroño village by the old El Jarama road

FINISH: Banks of the Jarama River.

RECOMMENDATIONS:

DESCRIPTION: This trail visits the Jarama River by means of a route that connects El Madroño village with a point in the river flow where there is a volumetric counter.

The trail begins in El Madroño, by the old Jarama road which can be found at the north end of town, heading west. It heads out through plots of holm oak meadows generally surrounded by stone boundaries.

At the beginning of the route there is a pigsty on the right-hand side and further ahead it's possible to see flocks of sheep. After this on the left is a gate to an estate, where there is a meadow with a greater density of holm oak trees.

Further on, a path leads towards the access to an estate, but you should continue straight ahead. When you come out into a more open area, you will see various entrance gates to estates with flocks of sheep to the right. Look around, and walk a few paces until you find a gravel track, which you should take heading right. There are various forks with other paths on the right and you will cross a firebreak, but continue along the track without losing it until you find the path that leads to the river, on your left; this path appears when the track takes a turn to the right.

As you approach the Rio Jarama you will cross a bridge over a stream that flows into this same river. The stream has poplars and riverside shrubs along its banks.

This stretch of the Rio Jarama is really a beautiful place, but it is almost impossible to walk along its banks; to do so would be classified more as an active or extreme sport, and could only be accomplished at low water. According to the local forest rangers, in winter it is impossible to pass at this point, as the river flows between steep hillsides.

There is a volumetric counter installed in the river here, in a small dam with electrical installations contributing energy by solar panels. The principal function of this instrument is to obtain a series of data relating to the river flow. These data are important as, together with others, they allow for greater understanding of the river system and in this way better management of it. One should not forget that rivers are ecosystems that can have an important role in maintaining biodiversity, and that in their waters co-exist not only species of fish, but also a very interesting community of invertebrate, whose presence or absence can be a magnificent indicator of the state of health of its waters and the ecosystem in general (See Information Box no. 15: "Bio-indicators of Water Quality").

The final section of the trail are the banks of the Rio Jarama itself, amongst the rocks between which the river flows. This is a good place to observe the landscape and meditate in silence, to the sound of the birdsong, on some subject that you might not normally have time for. You will surely make the return journey with a much brighter spirit.

PLACES OF INTEREST: Rio Jarama and traditional meadows separated by stone boundaries

INFORMATION BOX 14 THE 2004 FOREST FIRE

One of the greatest environmental disasters in the history of the Silver Corridor district was the forest fire that occurred on the 27th July 2004, destroying almost 28,000 hectares of countryside in municipalities of the provinces of Seville and Huelva. It was a catastrophe that could have been even greater, and traces of which are still manifest today.

The fire, which began on a Tuesday, 27th July, in Huelva, spread over more than ten localities, Riotinto, Nerva, Paterna, Berrocal and Escacena in the Province of Huelva, and Aznalcóllar, El Madroño, El Castillo de las Guardas, Gerena and El Garrobo in the Province of Seville. It was not completely extinguished until Sunday 31st July. Of the 26,672 hectares destroyed, 56.7% formed part of the Province of Seville (all municipalities in the Silver Corridor district) and some 43.3% in the Province of Huelva.

60% of the forest area destroyed in the fire was made up of eucalyptus plantations (11% in production and 49% abandoned), and 11% oak meadows (holm oak and cork oak). The local population was also directly affected, with 1,000 people being displaced from their homes, and two people lost their lives.

It was the largest forest fire in the autonomous community in 14 years, and the Andalusian Regional Government, together with the then Minister for the Environment, Pilar Narbona, announced emergency plans for the different districts affected, focusing on the evaluation and repair of damage to infrastructure and public property. The Andalusian Regional Government also included compensation for the town councils of the area in the project. Thus, the Regional Government Ministry for Environment, fostered agreements with town councils and private entities for the rehabilitation of the current eucalyptus plantations (now burnt to the ground), to turn them into meadows, carrying out an assessment of damage on the agricultural and farming sectors, as well as the impact on rural tourism (see Information Box n. 14).

20 technicians and agents from the Ministry for the Environment, 300 specialists in extinguishing forest fires, 12 fire engines, three light aircraft, five helicopters and three others with large capacity, participated in the extinguishing of the fire, helped on land by 20 heavy machinery vehicles.

The magnitude of the forest fire, which will require a period of recovery of no less than 40 to 60 years, has provoked strong public awareness among the population of the need to conserve and utilize their natural surroundings in a sustainable manner. As such, the different organizations of the Silver Corridor district, such as the Rural Development Group, have put forward strategies for the valorisation of the region's natural, cultural and historical resources, defining their exploitation in terms of the need to protect and value them as sources of generating wealth, and contemplating sustainability from a perspective of profound respect for the environment.

It is for this reason that the effects of the forest fire were especially felt, not only at an environmental level, but also at an economic, social and cultural one; and why it is necessary to foster new means of diversifying economic activity in the area, without limiting it to the exploitation of resources that were so gravely damaged as a result of the fire.

ENTIDAD PROMOTORA / TRAIL SPONSOR:
Grupo de Desarrollo Rural / Rural Development Group