

3.14 RUTA 14 / TRAIL 14

RÍO GUADIAMAR

NOMBRE DE LA RUTA: Río Guadamar

TIEMPO: 2,5 h

DISTANCIA: 7'7 Km (sólo ida)

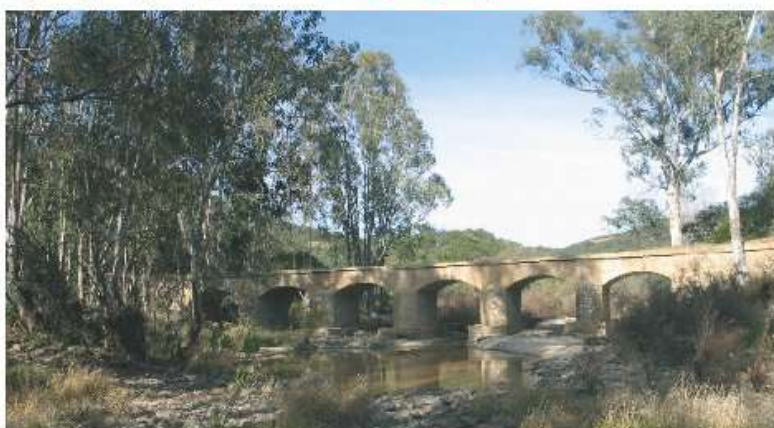
DIFICULTAD: Alta

TIPO DE FIRME: Senderos discontinuos. Lecho rocoso y de arena del cauce.

PUNTO DE INICIO: Punto Kilométrico 10 de la carretera A-477 Aznalcóllar - Gerena

FIN: A un kilómetro y medio pasado el puente de Matachica, cuando la vegetación de ribera no permite seguir avanzando.

RECOMENDACIONES: No realizar en épocas de lluvias intensas. El aumento del caudal puede imposibilitar el paso por distintos tramos de la ruta.



Panorámica del Puente Matachica, en la recta final de la Ruta. / Panoramic view of Matachica Bridge, on the final stretch of the Trail.

DESCRIPCION: Esta ruta permitirá al senderista adentrarse en el cauce del río Guadamar en uno de los recorridos más hermosos del tramo alto de su curso. Será una ruta de ida y vuelta en la que el senderista tendrá que regresar al punto de inicio. La descripción de la ruta se realiza en el sentido de ascenso del río. En ningún momento el senderista perderá su camino pues no se apartará del cauce del río.

Esta ruta, que transcurre íntegramente por el cauce del río, se caracteriza por contar con dos tramos diferenciados, uno primero de menor recorrido que se puede realizar sin apenas dificultad por un sendero en el que dejamos al río a nuestro lado derecho; y un segundo tramo de mayor longitud y con más dificultad en el que los senderos aparecen y desaparecen teniendo a veces que cruzar el río por las partes donde el cauce permanece seco. Este segundo tramo, más alejado de la actividad humana, cuenta con un valor ecológico y paisajístico excepcional.

La ruta comienza debajo del puente sobre el río que hay en el citado punto kilométrico de dicha carretera, en la margen derecha del río (es decir, dejando el río a nuestro lado derecho).

Siguiendo por el sendero y disfrutando del paisaje ribereño de esta zona a unos 700 metros encontramos una laguna de gran belleza denominada por los lugareños la "Hoya de la Ribera". Es habitual en este primer tramo de la ascensión al Guadamar encontrarnos con casas próximas al río lo que unido a la existencia de caminos para vehículos motorizados se convierte en una zona más concurrida.

A unos 1.300 metros del inicio vamos a encontrarnos con un viejo Molino de Agua, el cual aunque no se encuentra en muy buen estado, nos permitirá imaginar cómo, no hace muchos años, se aprovechaba el agua como recurso energético de la manera más tradicional. Los molinos de agua son construc-

ciones con gran interés etnográfico, por tratarse de una importante representación de la arquitectura popular e industrial. Los molinos se encuentran al lado de los ríos y el agua se conducía a ellos a través de un canal, y se encargaban de generar energía hidráulica, que mediante un sencillo funcionamiento permitían moler el grano de trigo que caía por la tolva, convirtiéndolo en harina. A este Molino de Agua también podríamos llegar por un carril de acceso al río por su margen izquierda a través del Camino del Molino.

Seguimos camino ascendente al río y aproximadamente unos 200 metros después del Molino, la vegetación y orografía del cauce nos obliga a cruzar el río para poder proseguir nuestro camino. Es a partir de este punto cuando comienza lo que hemos denominado segundo tramo del ascenso al Guadamar.

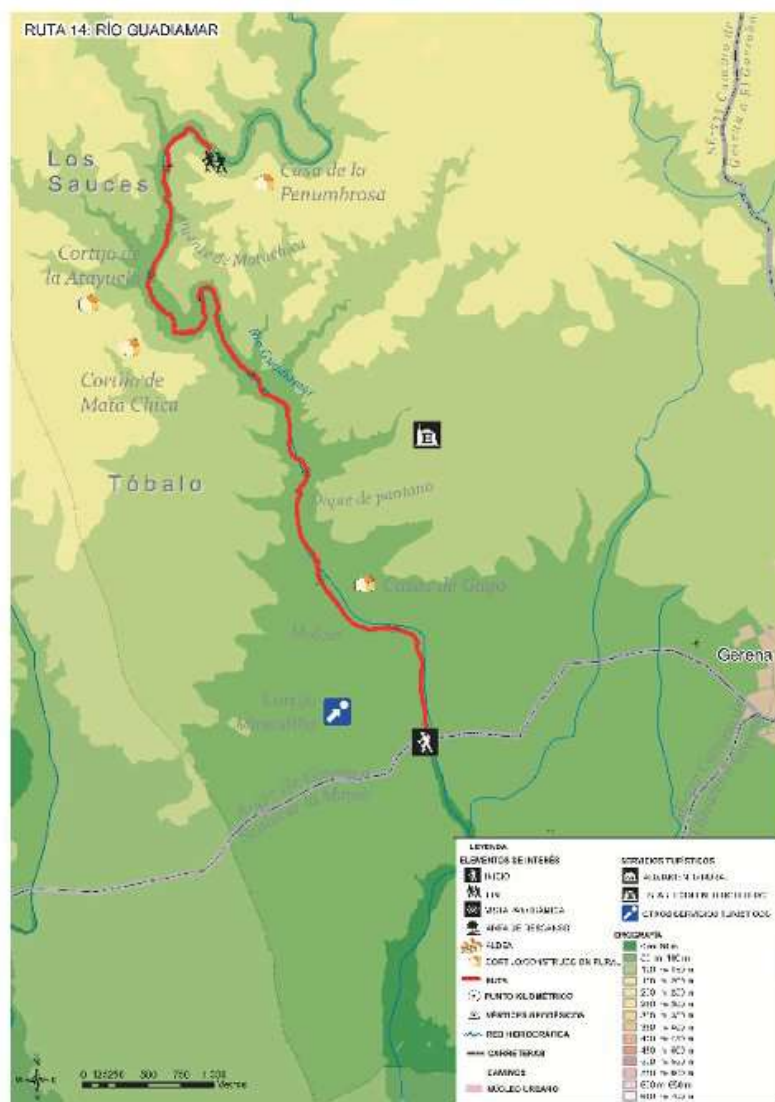
De este modo, poco a poco nos vamos adentrando en una naturaleza más pura donde poder disfrutar de los valores más auténticos del medio natural. A partir de aquí podremos contemplar importantes masas de bosques de ribera en las que observaremos adelfas, zarzas, olmos, fresnos, etc., y exuberantes formaciones de bosque mediterráneo en el que acebuches, lentiscos, madroños, breznas, jaras, se mezclan con encinas, alcornoques y eucaliptos.

Y a medida que vamos descubriendo cada rincón, el silencio se romperá con el sorprendente y a la vez agradable sonido de la avifauna que se abre a nuestro paso. Así podremos observar desde perdices, mirlos, abubillas, y otras aves asociadas al bosque mediterráneo, hasta el ánade real, fochas, gallinetas, etc. Del mismo modo, es probable que sorprendamos a jabalíes, ciervos, y otros mamíferos, en este entorno pues se acercan en busca del agua. Si no es así, nos quedará imaginarnos la presencia de estos animales gracias a las numerosas huellas que vamos encontrándonos en el recorrido.

A aproximadamente 900 metros del molino nos va a sorprender la presencia del dique de un antiguo pantano. Una construcción totalmente en desuso y deteriorada por los años que nos permite imaginar el importante provecho que tenía en esta zona el río para su uso en la agricultura y ganadería. El dique lo vamos a cruzar por nuestra derecha si estamos



▲ Formaciones rocosas de interés en el lecho del cauce. / Rock formations of interest in the riverbed.



ascendiendo el curso del río, pues utilizaremos una pequeña escalera que nos facilitará el paso.

Seguimos con la ascensión y continuaremos contemplando la belleza de nuestro alrededor. Nos encontraremos con pequeñas masas de eucaliptos que nos llamarán la atención pues rompen la continuidad del paisaje que veníamos observando.

En este tramo que nos llevará hasta el puente de Matachica, en determinados momentos tendremos que ir eligiendo el trayecto más apto pues los senderos desaparecerán y tendremos que utilizar la intuición y nuestro espíritu más aventurero para poder avanzar. Sin duda el entorno lo merece. En el punto kilométrico cinco de la ruta encontraremos un tramo de aproximadamente 20 metros en el que tendremos que pasar por unas rocas, que con la cautela necesaria no conllevará mayor dificultad.

Sin duda el estrato rocoso que deja el lecho del cauce, especialmente en este tramo, adquiere una morfología y colorido realmente de gran belleza. Éste se caracteriza por la presencia de pizarras y rocas calizas que en muchas de las ocasiones aparecen como relieves ondulados o en posición inclinada y vertical fruto de los procesos erosivos producidos por el agua. Estas formaciones inclinadas recuerdan a los espectaculares Flyshs mareales.

Y de este modo, y ya en la recta final de nuestro recorrido, nos toparemos con el Puente de Matachica, situado a algo más de 5 Km del inicio de la ruta, una construcción que se mantiene en buenas condiciones y perfectamente integrada en el entorno.

Para los que se encuentren con las fuerzas más justas puede ser buen momento para que comiencen con el trayecto de vuelta. Para los que quieran

descubrir nuevos rincones, la ruta asciende aproximadamente 1.200 metros más, hasta llegar a al inicio de una serie de meandros que transcurren por Los Gijos.

Aunque ya hemos pasado por lagunas y tramos donde el río puede llegar a tener una importante lámina de agua, siguiendo nuestro ascenso vamos a encontrar más zonas con características similares, las cuales cuentan con una importante riqueza piscícola, destacando especies como el barbo común, la carpa real y el black bass. Nuestro ascenso terminará cuando el río y la frondosa vegetación de su ribera se funden de manera que el senderista no puede proseguir su camino (ver Cuadro Informativo nº 12: "Río Guadamar"). Es momento entonces de desandar el camino, sin descartar que durante el trayecto de vuelta nos podamos encontrar con alguna otra agradable sorpresa.

LUGARES DE INTERÉS: Olla de la Ribera; Molino de Agua; Dique de un Antiguo Pantano; Puente de Matachica.



CUADRO INFORMATIVO 12 EL RÍO GUADIAMAR

El río Guadamar nace en las estribaciones occidentales de Sierra Morena, cerca del municipio de El Castillo de las Guardas, en la comarca del Corredor de la Plata. En su recorrido, de más de 80 Km hasta desembocar en el río Guadalquivir, atraviesa las marismas del Guadalquivir hasta el encauzamiento artificial de Entremuros que discurre por el Espacio Natural Doñana. En la comarca del Corredor de la Plata recorre aproximadamente 40 Km, transcurriendo por los municipios de El Castillo de las Guardas y Gerena. La cota más alta se encuentra en su nacimiento superando los 300 metros de altitud.

Es el último gran afluente del río Guadalquivir por su margen derecha aportándole caudales considerables, que en sus avenidas, llegan a ser del orden de 1500 m³/segundo. De carácter torrencial con importantes avenidas en invierno y caudales que pueden llegar a ser nulos en verano, este río juega tradicionalmente una función primordial como tributario en el régimen de inundación de la marisma del Parque Nacional de Doñana con aportes de hasta las tres cuartas partes del agua entrante.

Está ubicado entre las provincias de Huelva y Sevilla, dentro de la denominada "Faja Pirítica Ibérica". Limita al norte con el Parque Natural de Aracena y Picos de Aroche en las estribaciones orientales de Sierra Morena y al sur con el Espacio Natural Doñana en las marismas del Guadalquivir, lo que le convierte en un sistema de conexión entre estos dos importantes sistemas naturales.

A lo largo de su recorrido, nos ofrece dos tramos con características completamente diferentes, ya que si bien en su curso superior sigue un cauce normal, después, en el inferior, este desaparece.

En su curso superior, el que pasa por la comarca del Corredor de la Plata, el Guadamar está constituido por dos corrientes principales: la del propio Guadamar y la del río Agrio que se le une por la derecha. En este tramo superior, el Guadamar conserva un importante valor ecológico, y aunque la franja de bosque de ribera se ha reducido, el bosque mixto mediterráneo se ha hecho más frondoso y se funde con los márgenes de su cauce. Es este tramo el que podremos disfrutar con la Ruta 14 de la presente Guía.

En cuanto a los tramos medios, pese a pertenecer a una zona de gran valor medioambiental, los antiguos bosques que lo cubrían se han fragmentado en pequeñas islas de matorral sobre un paisaje agrícola, mientras que la vegetación de ribera ha quedado reducida a una pequeña franja a lo largo del río. Sus aguas han sufrido tradicionalmente procesos de contaminación procedentes de diversas fuentes: minera, agrícola e industrial, entre las que destaca la contaminación por alpechín procedente de las plantas de aderezo de aceitunas, y la producida en el año 1998 en el desastre de la Mina de Aznalcóllar (ver cuadro informativo nº 3).

En definitiva, la cuenca del río Guadamar forma parte de un territorio de importante significado ecológico, que tradicionalmente ha contado con valores naturales, sociales y culturales que es necesario recuperar y conservar mediante una gestión integrada.



▲ Panorámica del río aguas abajo, con sendero en el margen izquierdo. / Panoramic view of the river looking downstream, with the footpath on the left bank.



 *Laguna de gran interés ecológico y paisajístico. / Pool of great ecological and landscape interest.*

TRAIL NAME: Río Guadamar (The River Guadamar)

TIME: 2.5 hours.

DISTANCE: 7.7km (one-way)

DIFFICULTY: High

TRAIL SURFACE: Discontinuous footpaths. Rocky surface, supplemented by sand from the river bed.

START: Kilometre point 10 on the A-477 Aznalcóllar.

FINISH: At one and a half kilometres having passed by Matachica bridge, where the vegetation that grows on the banks of watercourses does not allow to go further.

RECOMMENDATIONS: Not suitable for walking in periods of heavy rainfall. When the river level rises it may make some stretches of the trail unpassable.



DESCRIPTION: This trail will enable the rambler to walk along the bed of the River Guadamar on one of the most beautiful rambles on the high stretch of its course. It will be an outward and return trip on which the rambler will have to follow the same trail back to the starting point. The description of the trail is given in the upwards direction, ascending the river.

The rambler won't lose his way because he won't be leaving the river bed.

This trail, the whole of which runs along the river bed, is characterized by having two different stretches. The first, shorter, one can be done with hardly any difficulty along a footpath on which we keep the river on our right-hand side. In contrast, on the second, longer and more difficult, stretch the footpaths appear and disappear, and at times one has to cross the river at the parts where the bed remains dry. This second stretch, which is farther removed from human activity, is of exceptional ecological and landscape value.

The trail begins underneath the bridge over the river located at the above-mentioned kilometre point on the road as mentioned, on the right bank of the river (that is, keeping the river on our right-hand side).

Continuing along the footpath and enjoying the riverbank scenery of this area, 700 metres out from the start we come across a pool of great beauty called by the locals "Hoya de la Ribera" (Basin of the Riverbank). On this first stretch of the ascent of the River Guadamar we shall be coming across houses near the river; and this, together with the presence of vehicular roads, means that the area is fairly busy.

Some 1,300 metres from the start we shall come across an old watermill which, although not in very good condition, will be able us to imagine how, not all that many years ago, water was used to provide energy in the most traditional manner. Watermills are structures of great ethnographic interest, because they are an important representation of popular and industrial architecture. Mills are sited next to rivers and water is ducted to them along a channel. They used to generate hydraulic electricity which, by powering simple mechanisms, made it possible to grind the wheat grains which fell down the chute, and thus convert them into flour. It's also possible to reach this watermill along an access track to the river on its left bank via Camino del Molino lane.

We carry on walking upriver and, approximately 200 metres after the mill, the vegetation and orography of the river bed mean that we have to cross the river in order to continue on our way. This is the point where what we have called the second stretch of the ascent of the River Guadamar begins.

Thus, little by little we make our way into a place in pure nature where we can enjoy the most genuine values of the natural environment. From here onwards we'll be able to notice large stands of river-side forest in which we shall observe oleanders, blackberry bushes, elm and ash trees, etc., and exuberant formations of Mediterranean forest where wild olive trees, carob trees, mastic trees, strawberry trees, hull heather and rock roses mingle with holm oaks, cork oaks and eucalyptus trees.

And as we come across one delightful spot after another, the silence will be broken by the at once surprising and pleasant sound of the bird calls. Thus we'll be able to observe. It's also likely that we'll surprise wild bulls, deer and other mammals in these surroundings, because they come to the river to drink. But if we don't, there will be no shortage of animal tracks on our route that conjure up their images in our mind's eye.

Approximately 900 metres from the mill we'll happen upon the dam of an ancient reservoir. A structure that has decayed through disuse over the years suggests to us how efficiently the river was once used for farming the land. We're going to cross the dam on our right if we're ascending the course of the river, with the help of a small set of steps.

As we continue our ascent we carry on looking around at our beautiful surroundings. We'll come across

small stands of eucalyptus trees that will draw our attention because they break up the continuity of the landscape that we'd been observing.

On this stretch which will take us as far as Matachica bridge, at certain times we'll find ourselves having to select the best route, because the footpaths will disappear and we'll have to use our intuition and our best spirit of adventure to be able to go forward. The surroundings merit it, without a doubt. At kilometre point five of the trail we'll come across a stretch of approximately 20 metres where we'll have to scale a few rocks; by exercising the necessary caution, we'll manage this without any great difficulty.

The rock strata eroded in the bed of the river, on this stretch in particular, take on a morphology and colour of rare beauty. These strata are characterized by the presence of slate and limestone rocks which, on many occasions, appear as wavy, sloping or vertically positioned sculptures in relief produced by the water's erosive processes. These up-ended formations remind one of the spectacular tidal flysch's.

Now on the final stretch of our route, we're about to come to Matachica Bridge, situated a little over 5 Km from the start of the trail, a structure that is well-maintained and blends perfectly with its surroundings.

Those whose strength is flagging may find this a good time to begin the walk back. For those who wish to discover new spots, however, the trail ascends a further 1,200 metres or so, until it comes to the beginning of a series of meanders that run over Los Gijos.

We've already passed by pools and stretches where the river may sometimes be in spate, and as we continue our ascent we're going to come across more areas with similar features, which have a wealth of fish life, with species such as the barbel, the mirror carp and the black bass.

Our ascent will end when the river and the leavy vegetation on its banks merge together so that the rambler cannot go any farther (see *Information Box n° 12: "River Guadamar"*). That's the time to turn around and make tracks back, looking forward to the possibility that on the way we might happen upon some other pleasant surprise.

PLACES OF INTEREST: Hoya de la Ribera (Basin on the Riverbank); Watermill; Dam of an Old Reservoir; Matachica Bridge.

INFORMATION BOX 12

EL RÍO GUADAMAR (THE RIVER GUADAMAR)

The River Guadamar rises in the western foothills of Sierra Morena, near the town of El Castillo de las Guardas, in the Silver Corridor region. Along its 80-Km course until it flows into the river Guadalquivir, it crosses the Guadalquivir salt marshes as far as the artificial channel of Entremuros which flows through Doñana Nature Area. In the Silver Corridor region its course is 40 Km long, running through the municipalities of El Castillo de las Guardas and Gerena. It is highest at its source, which is over 300 metres above sea level.

It's the last great tributary of the River Guadalquivir on its right bank and brings it considerable volumes of water which, when it is in spate, may reach 1,500 m³/second. Torrential in character, with copious, fast-moving waters in winter and sometimes drying up in summer, this river traditionally fulfils a primordial function as a tributary in the flood system of the salt marsh of the Doñana National Park, contributing up to three quarters of the water that comes in.

It's located between the provinces of Huelva and Seville, within what is known as the "Iberian Pyrite Belt". To the north it bounds the Sierra de Aracena and Peaks of Aroche Nature Park in the eastern foothills of Sierra Morena, and to the south Doñana Nature Area in the Guadalquivir salt marshes; this makes it a connecting system between these two important natural systems.

Along its course it presents two stretches with completely different features, because although in its upper reaches it follows a normal bed, afterwards, in its lower reaches, the bed disappears.

In its upper reaches, where it runs through the Silver Corridor region, the Guadamar is made up of two main flows: that of the Guadamar proper and that of the River Agrio, which joins it on the right. In this upper stretch, the Guadamar is of major ecological value; and although the riverbank strip of forest has diminished, the Mediterranean mixed woodland has become more leafy and grows right up to the edges of its bed. This is the stretch which we can enjoy with Trail 14 of the present Guide.

As for the middle stretches, although they belong to an area of high environmental value, the ancient forests that used to cover this area have become fragmented into small islands of scrubland over a landscape of farmland, whilst the riverbank vegetation has become reduced to a small strip along the river. Its waters have traditionally undergone processes of pollution stemming from diverse sources: mining works, farming and industry, of which the principal ones are pollution by "alpechin", a toxic residue left over from olive oil production; and the pollution produced in 1998 by the Aznalcóllar Mine disaster (see *Information Box n° 3*).

All in all, the basin of the River Guadamar forms part of a territory of major ecological significance which traditionally has possessed natural, social and cultural values that need to be recovered and preserved through integrated management.

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