

## 3.18 RUTA 18 / TRAIL 18

### LA MINILLA

**NOMBRE DE LA RUTA:** La Minilla

**TIEMPO:** 3 h

**DISTANCIA:** 8'3 Km (sólo ida)

**DIFICULTAD:** Media-Baja

**TIPO DE FIRME:** Carretera asfalto, camino compactado zonas degradadas.

**PUNTO DE INICIO:** Venta El Ronco municipio de El Ronquillo.

**FIN:** Puente cortado

**RECOMENDACIONES:**



*Camino que sobresale de la lámina de agua. / Trail that excels of the water.*

**DESCRIPCIÓN:** La primera parte del trayecto de esta ruta es común con el trayecto inicial de la ruta 17 que llevaba a la Casa del Retiro desde El Ronquillo. El tramo común coincide con los cuatro primeros kilómetros que discurren prácticamente en paralelo al cauce del Arroyo del Niño o del Hoyo, y que acaban en la orilla de la cola del embalse de La Minilla. Mientras aquella ruta seguía hacia el sur, aguas abajo en dirección a la zona del embalse, hasta encontrarse en las cercanías de la Casa del Retiro, en esta ruta seguiremos otros cuatro kilómetros en dirección al norte, remontando las aguas de la cola del embalse. Es ésta por tanto una ruta de ocho kilómetros de ida y otros tantos de vuelta.

Esta ruta nos llevará a observar el pantano y los procesos hidrográficos superficiales que le aportan gran parte del agua con la que cuenta. Se observarán los arroyos y barrancos que reúnen el agua de escorrentía y la hacen confluír en el pantano.

Al igual que la ruta anterior (Ruta 17) comienza nuestro itinerario en la Plaza de la Constitución de El Ronquillo. Como el itinerario es el mismo para ambos casos durante la primera parte, remitimos a la descripción del itinerario recogida en dicha ruta de esos primeros cuatro kilómetros, hasta dejarnos justo frente a la cola del embalse. Esta primera parte la habremos realizado por la carretera C-421, y en este punto se acaba, debiendo tomar en este momento el camino que se dirige a la derecha y que bordea a esta parte de la cola del embalse. Se trata del Camino del Ferrocarril Antigo de las Minas de Cala que discurre prácticamente paralelo al cauce del Rivera de Huelva.

La vegetación de la montaña a nuestra derecha, al principio está formada por olivos, se trata de un gran tramo agrícola. Vemos un conjunto de casas a la derecha, en el entorno hay explotaciones agrícolas y ganaderas. Cruzaremos barrancos y arroyos dignos de observar como discurren hacia el pantano. En

los periodos en que la gran mayoría de ellos están secos, se aprovecha la hierba que crece para dejar pacer en estos lugares al ganado.

En el tramo que va entre los kilómetros 4 y 5 de nuestro recorrido, a la derecha podremos observar las lomas de Castillejo, cubiertas de monte mediterráneo. A la altura del kilómetro 5 pasamos junto al conjunto que forman las Casas del Palmareto, que unos metros más adelante dejamos a nuestra derecha. A la altura del kilómetro 7,5 de nuestro recorrido nos encontramos con la zona de desembocadura del arroyo de Los Molinillos, que salvamos gracias a un puente, y unos 500 metros más adelante, donde el cauce hace un acusado giro hacia la izquierda, y podemos ver el puente destruido, damos por terminado nuestro trayecto. Si continuáramos por el camino nos llevaría a adentrarnos en un coto de caza.

**LUGARES DE INTERES:** Barrancos y arroyos por el que transcurre la ruta y el puente cortado.



## CUADRO INFORMATIVO 16 EL EMBALSE DE LA MINILLA

El Embalse de La Minilla está situado a unos 41 km de la ciudad de Sevilla, entre los pueblos de El Castillo de las Guardas, El Garrobo, El Ronquillo en la comarca de la Plata de Sevilla, y Zufre en la provincia de Huelva. Se encuentra localizado en el cauce del río Rivera de Huelva en posición intermedia entre los embalses de Zufre y del Gergal. Su acceso es fácil, ya que la carretera N-630 cruza el río a 300 metros aguas abajo de la presa.

Este embalse pertenece a la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Los trabajos de construcción de la presa los inició el Ayuntamiento de Sevilla en 1.946 aunque los terminó la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir comenzando su explotación en 1.957. Tiene como finalidad el abastecimiento y en menor medida, la producción de electricidad.

La zona de La Minilla forma parte de la Faja Piritica Hispano-Portuguesa. Este cinturón piritico está constituido por pizarras, grauwacas y cuarcitas con algunas calizas y conglomerados.

Los suelos dominantes en la cuenca son suelos no agrícolas; solo los desarrollados sobre plutónica admiten un tratamiento ganadero por adhesamiento del monte, y están sometidos a una erosión considerable.

El periodo de déficit hídrico discurre desde junio a septiembre. La precipitación media anual oscila alrededor de 670 mm. El índice de concentración de lluvias es elevado, la mitad de la lluvia aportada en los meses más húmedos corresponde a un solo día de precipitación.

Este embalse tiene un volumen de 57,8 Hm<sup>3</sup>. Se caracteriza por presentar un tipo de presa de gravedad y aliviadero regulado por compuertas. La presa tiene una altura sobre cimientos de 61,55 m., una altura sobre el cauce de 49,35 m. y una longitud de coronación de 256,7 m.

Predominan las zonas de profundidad media -mayor de 10 metros- o elevada -mayor de 15 metros-, con porcentajes próximos al 80% de la superficie del plano del agua, siendo su profundidad máxima de 52 metros. Se trata de un embalse extraordinariamente dinámico que se llena y vacía prácticamente una vez al año, la tasa de renovación es muy intensa y más aún cuando se incluye un periodo de sequía.

Su paisaje ondulado se caracteriza por presentar formaciones de matorral denso con arbolado mediterráneo. Se estima que la vegetación que presenta equivale al 40 % de su vegetación climática.

Hoy en día, además de la posibilidad de disfrutar de rutas de naturaleza y senderismo por el entorno de estos tres municipios de la Comarca, el Embalse de La Minilla cumple una importante función relacionada con el turismo, ya que es el destino de muchos aficionados a diversas actividades al aire libre, como:

- Pesca: En las aguas cristalinas del pantano de La Minilla se pueden cobrar piezas de black bass, carpas y barbos de un tamaño importante. En su cola se encuentra la zona conocida como cachones, en la que es posible acampar y disfrutar del contacto con la naturaleza.
- Quizás el hecho de encontrarse a poca distancia de la capital no haya contribuido al incremento del número de capturas, no obstante si ha provocado que muchos ciudadanos se acerquen a conocer estos parajes tan espectaculares.
- Deportes activos: Piragüismo, 4x4, tiro con arco, rutas en bicicleta de montaña.

**TRAIL NAME:** La Minilla

**TIME:** 3 hours

**DISTANCE:** 8.3 km (one-way)

**DIFFICULTY:** Low

**TRAIL SURFACE:** Compact path with some damaged sections, but few.

**START:** Venta El Ronco in the municipality of El Ronquillo

**FINISH:** Ruined bridge

**RECOMMENDATIONS:** 

**DESCRIPTION:** The first part of this trail is the same as the initial section of Trail 17, that leads from El Ronquillo to the Casa del Retiro. The common section corresponds to the first four kilometres, following along almost parallel to the flow of the *Arroyo del Niño* or del Hoyo stream, ending up at the bottom of the Minilla dam. Whilst that route continues south, following the river in the direction of the reservoir until it reaches the area of the *Casa del Retiro*, on this trail one must continue for another four kilometres in a northerly direction, going upriver of the reservoir. For this

reason, the trail consists of some eight kilometres of outward journey and another eight or so, back.

This route allows for observation of the reservoir and the surface hydrographical processes that provide it with a large percentage of its water.

You will be able to see the streams and gullies that collect the run-off water from the surrounding countryside and cause it to flow into the reservoir.

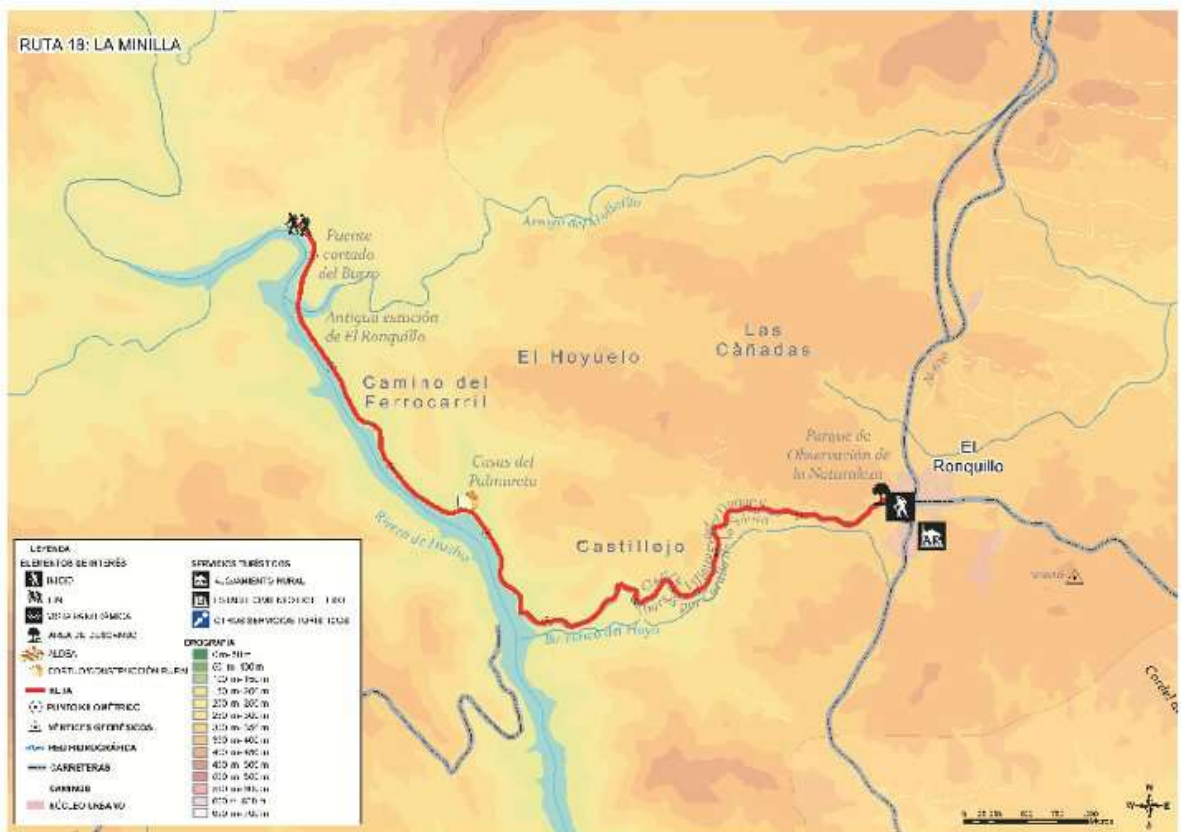
As with the previous trail (Trail 17) the itinerary begins in the *Plaza de la Constitución* of El Ronquillo. As the itinerary is the same for the first section of both trails, you should refer to the description of the itinerary in Trail 17 for the first four kilometres, up to the point of arrival in front of the end of the reservoir. This first section is completed by means of the C-421 road. At the point at which the road ends, you should take the path leading to the right, bordering this side of the reservoir. This is in fact the old *Minas de Cala* (Cala Mine) railway, which runs practically parallel to the waters of the *Rivera de Huelva*.

The woodland vegetation on the right is at first a large plot of agricultural land, made up of olive trees. You will notice a group of houses on your right, in whose surroundings are areas of farming and grazing.

The trail passes gullies and streams, noteworthy because they flow towards the reservoir. In periods in which the majority of these are dry, cattle and sheep are grazed, taking advantage of the grass that grows in their place.

On the stretch between kilometres four and five of the route, observe on the right the *Castillejo* hills, covered with Mediterranean brushwood. At kilometre five, you will pass close-by the hamlet *Casas del Palmareto*, which you leave to your right a few metres further ahead. At kilometre 7.5 of the route you come upon the outflow of the *Milínillos* river, which you should clear with the help of the bridge, and some five-hundred metres further ahead, where the flow makes a marked turn to the left and the ruined bridge comes into view, the walk comes to an end. To continue along this path, would be to enter a designated hunting area.

**PLACES OF INTEREST:** Gullies and streams flowing by the trail and the ruined bridge.







*Puente cortado y final del trayecto de la Minilla. / Ruined bridge and end of the journey of La Minilla.*

## INFORMATION BOX 16 THE MINILLA RESERVOIR

The Minilla reservoir is located some 41km from the city of Seville, between the villages of El Castillo de las Guardas, El Garrobo, El Ronquillo in the district of the Plata de Sevilla, and Zufre, in the Province of Huelva. It is situated on the flow of the *Rivera de Huelva* between the Zufre and Gergal reservoirs. Access to it is easy, as the N-630 road crosses the river some 300 metres downstream from the dam.

This reservoir belongs to the Guadalquivir Hydrographical Confederation. Construction work on the dam was begun by the Seville City Council in 1946, although it was finished by the Guadalquivir Hydrographical Confederation, who initiated its use in 1957. Its purpose is a water supply and to a lesser degree for the production of electricity.

The Minilla zone forms part of the Hispano-Portuguese Pyrite Belt. This pyrite belt is made up of slate, greywacke, quartzite and some limestone and conglomerate rock.

The dominant soil of the basin is not suitable for agriculture; only the soil that has developed over plutonic rock allows for the land to be conditioned for agricultural purposes, and it is subject to considerable erosion.

The dry season is between June and September. Annual rainfall oscillates around an average of 670mm. The level of concentration of rain is high, with half of the total rainfall in the wettest months corresponding to just one day of precipitation.

This reservoir has a volume of 57.8hm<sup>3</sup>. It consists of a gravity dam and spillway regulated by floodgates. The dam has a height from its foundations of 61.55m, a height above water of 49.35m and a width between banks of 256.7m.

Zones of medium –more than 10m– and superior –more than 15m– depth predominate, with percentages nearing 80% of the surface of the water, its maximum depth being 52m. It is an extraordinarily dynamic reservoir, which fills and empties virtually once a year. The rate of renewal is very intense and even more so when there is a period of drought.

The surrounding mountainous landscape is characterized by formations of dense brushwood with Mediterranean woodland. It is estimated that the vegetation it boasts is equivalent to 40% of its climax vegetation.

Today, in terms of tourism, aside from the opportunity to enjoy nature trails and hiking in the countryside around these three municipalities, the Minilla Reservoir holds an important function as a popular destination for fans of varied outdoor activities, such as:

- Fishing: In the crystalline waters of the Minilla Reservoir sizeable examples of black bass, carp and common barbell can be fished. At the end of the reservoir is the area known as “cachones”, suitable for camping and enjoying contact with nature.
- Perhaps being located so close to the provincial capital has not contributed to an increase in the number of catches, however it certainly has caused many locals to come out and admire such a spectacular setting
- Active sports: Kayaking, 4x4, archery, mountain-biking