

3.20 RUTA 20 / TRAIL 20

ruta de los Brezales

NOMBRE DE LA RUTA: Ruta de los Brezales

TIEMPO: 4 h

DISTANCIA: 12 Km

DIFICULTAD: Media-Alta (problemas para orientarse en cruces)

TIPO DE FIRME: Pista Forestal y tramos de carretera.

PUNTO DE INICIO: Conjunto Residencial Turístico Cayo Largo de El Ronquillo.

FIN: Escuela de Técnicos en Emergencia de El Ronquillo.

RECOMENDACIONES: Para realizar esta ruta será necesario contactar con los técnicos del ayuntamiento de El Ronquillo (954131009).



DESCRIPCION:

Esta ruta, al tener un diseño circular, nos va a permitir hacer un recorrido muy atractivo, con comienzo y final en el propio núcleo urbano de El Ronquillo, pudiendo observar a lo largo del trayecto distintos tipos de unidades de vegetación, tanto de porte arbóreo (encinas, pinos, eucaliptos) como arbustivo (monte bajo mediterráneo), así como tener contacto con dos ecosistemas acuáticos diferentes pero relacionados como son el representado por el barranco de la Lana (típico arroyo mediterráneo) y la cola del embalse de Cala, en el río Rivera de Cala, ejemplo de ecosistema creado como consecuencia de la acción del hombre.

Para comenzar con buen pie nuestro paseo, debemos localizar el Conjunto Residencial Turístico Cayo Largo en el extremo noreste del núcleo poblacional de El Ronquillo. Una vez localizado nuestro punto de inicio, dejaremos los edificios a la izquierda para caminar por esa calle en dirección al Barranco de la Lana. Habremos de pasar a través de un pequeño túnel bajo la carretera y seguimos con el barranco a nuestra izquierda, que según la época del año o el régimen de lluvia de los días anteriores a nuestra visita puede llevar más o menos agua.

Cruzamos el barranco y observamos las instalaciones de una depuradora de aguas residuales a la izquierda, mientras que a nuestra derecha aparecen encinas. Durante este tramo del recorrido, el barranco discurre a nuestra derecha y se observan pinos y a la izquierda eucaliptos. Más adelante volveremos a cruzar el barranco, observándose gran cantidad de adelfas y pinos en el entorno. La adelfa es una especie muy característica y forma parte de la vegetación habitual de ribera en muchos ríos y arroyos de nuestro territorio.

Algo más adelante podremos observar un cortafuego que se dirige hacia la derecha. En estas zonas con abundante vegetación arbórea, las medidas para evitar incendios son primordiales y los cortafuegos constituyen uno de los elementos más eficaces cuando ésta circunstancia ocurre. Una actitud respetuosa y cuidadosa por nuestra parte supondrá disminuir los riesgos y poder disfrutar de estos paisajes durante mucho tiempo.

Luego veremos un camino a la izquierda pero se ha de seguir al frente. Nos encontraremos con tres cruces más con senderos que aparecen a la derecha pero continuamos hacia delante.

Estaremos atentos hasta localizar unas rocas grandes a la izquierda entre encinas que nos sirven de referencia para posteriormente encontrar un camino que cruza. Si cogemos a la izquierda encontraríamos a 200 m la Ruta de los Cachones (otra ruta que oferta el Ayuntamiento de El Ronquillo), pero si queremos seguir con nuestra ruta tomaremos la dirección de la derecha.

Seguimos y en un momento dado podemos observar a la derecha una casa de campo con instalaciones de picadero. Si tenemos algo de suerte podremos observar a los caballos ejecutando algunos ejercicios siguiendo las órdenes de sus jinetes. Algo más adelante, pero esta vez a la izquierda, veremos una parcela con piscina: si la vemos, es un buen indicador de que vamos por el



▲ Ribera de Cala, sin agua. / Bank of the River Cala, with no water.

camino correcto. Continuamos en el siguiente cruce girando a la derecha. El camino entonces se vuelve algo más abrupto. Tomaremos una curva a la izquierda para encontrar más adelante un camino a nuestra derecha por el que cogeremos. Seguimos ahora recto en el siguiente cruce donde vemos un pequeño mojón antiguo a la izquierda.

Vamos ahora al encuentro con la Rivera de Cala, que nos aparecerá, espectacular, hacia nuestra izquierda. En realidad lo que vemos es la cola del embalse de Cala, de ahí la amplitud de su cauce. Es una zona de transición entre el propio embalse y el río y su aspecto, y en general el valor del paisaje creado varía de manera considerable según la cantidad de agua que acoja. Como en la práctica totalidad de los embalses, la zona de transición entre la máxima cota de agua (cuando el embalse está lleno) y la mínima (cuando el embalse está vacío) crea unas orillas desnudas, exentas de vegetación que – si no están ocultas por el agua – muestran un aspecto, en ocasiones, desolador. Es por tanto ésta un paisaje cambiante cuyo ritmo lo marca la presencia o ausencia del recurso agua.

Durante el tiempo que la Rivera nos acompaña en nuestro recorrido, tendremos la posibilidad de disfrutar, en el lado contrario, a nuestra derecha, un monte mediterráneo formado por matorral y encinas. Giramos a la izquierda en una curva manteniendo a nuestra izquierda la ribera y observamos más adelante



adentraremos. Hasta ahora hemos observado un paisaje caracterizado por monte mediterráneo con porte arbóreo de encinas y gran cantidad de porte arbustivo.

Vemos un camino que sale a la derecha pero seguimos por la izquierda. De pronto salen dos caminos: a la izquierda tenemos el acceso vigilado por cámaras a la planta fotovoltaica y a la derecha una cancela que limita el paso. Seguimos a la derecha abriendo la cancela (para que un senderista pueda hacer la ruta por aquí debe pedir permiso al Ayuntamiento que le facilitará el acceso). Vemos un cortafuego a la izquierda y estamos ya entre pinos más densos en unas zonas que en otras.

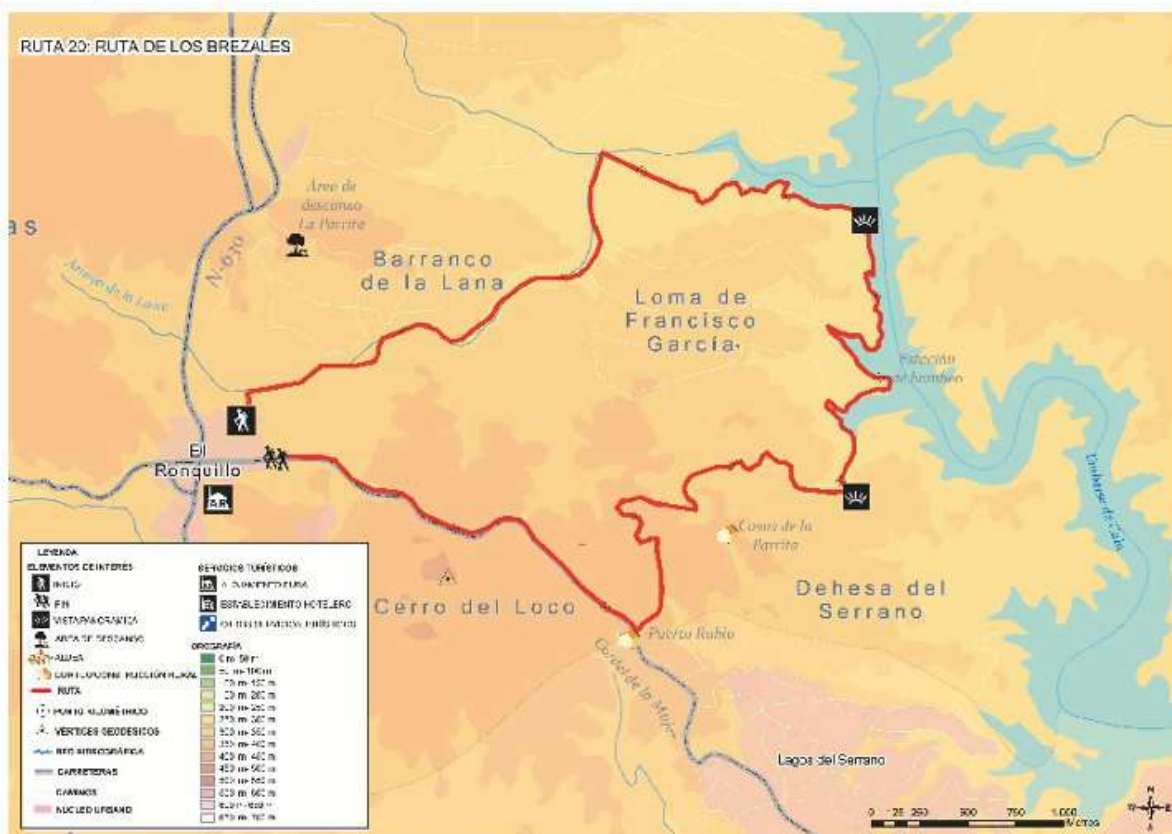
Más adelante hay otro cortafuegos a la derecha e intercalamos los pinos con tramos en los que se ve monte bajo. Llegamos a un cruce con un sendero que sale a la derecha y giramos por él para encontrar más adelante una nueva cancela que debemos traspasar pero que hay que tener la llave, igual que en el caso anterior.

Seguimos de frente entrando en un encinar. Continuando este sendero salimos a la carretera de los lagos, donde vemos a gran cantidad de gente andando por ser poco transitada. Por aquí podría unirse a la Ruta de Los Lagos otra ruta que oferta el Ayuntamiento de El Ronquillo. Giramos a la derecha marchando por la carretera, vamos entrando en zona urbana, a la derecha vemos la depuradora municipal y más adelante el punto limpio, pasamos por un túnel bajo la autopista como cuando empezamos para salir cerca de la Escuela de Técnicos en Emergencia que puede verse a la izquierda. Finaliza el recorrido junto a la Nave perteneciente a Construcciones y Suministros Navarro.

una pequeña casetilla blanca que creemos que se trata de un pozo. Nos encontramos un camino a la izquierda donde giramos para cogerlo, si siguiéramos adelante volveríamos a salir al Barranco de la Lana.

Vemos una estación de bombeo que suministra agua al municipio a la izquierda y al fondo comienzan a verse paneles fotovoltaicos. Continuamos y aparecen señales de peligro por abejas a la izquierda y comenzamos a ver un pinar enfrente en el que nos

LUGARES DE INTERÉS: Barranco de la Lana, Ribera de Cala y pinar de repoblación.



CUADRO INFORMATIVO 18 EL EMBALSE DE CALA

El embalse de Cala está situado en el cauce del río Rivera de Cala, entre los municipios de El Ronquillo, Guillena y Castilblanco de los Arroyos. Vulgarmente es conocido por el nombre de "Los Lagos de Serrano", debido a una urbanización que se construyó en sus proximidades con dicha denominación, la cual estaba destinada principalmente a residencia de fines de semana y periodos estivales.

El embalse pertenece a Endesa Generación, entrando en servicio en 1927. Actualmente, entre otros usos destacan el de abastecimiento y eventualmente el de generación de Electricidad (12,80 Mw). El uso hidroeléctrico de este embalse debería traducirse en un régimen claramente diferenciado del que caracteriza a los destinados a abastecimiento o riego. No obstante, su nivel fluctúa relativamente poco, sobre todo en ciclos de periodo corto ya que evidentemente no puede sustraerse al régimen de precipitaciones o periodos de sequía.

Los accesos son fundamentalmente dos. La margen izquierda se alcanza por una desviación de la carretera local que une Castilblanco con Almadén de la Plata. La orilla derecha es accesible desde el pueblo de El Ronquillo situado en la carretera N-630.

La configuración del sustrato es muy parecido al del Embalse de La Minilla (ver cuadro informativo nº 16), caracterizándose por ser un suelo poco desarrollado, de textura arenosa, fácilmente erosionable y de escasa fertilidad.

Su pluviometría es aproximadamente de 754 mm. Tiene una capacidad máxima de 56 Hm³ y una cuenca aportadora de 452 km².

El embalse se caracteriza por presentar un tipo de presa de Gravedad de Planta Recta, con una altura sobre el cauce de 47 m., una altura sobre cimientos de 53 m., y una longitud de coronación de 319 m.

Presenta una orografía suave y poco escarpada. Aunque algunas zonas próximas al pantano son muy planas, éste se halla muy bien encajado, al estar bordeado de colinas por ambas orillas. Su profundidad máxima es de 51 m. La vegetación en esta zona es algo más escasa que en otros embalses de la comarca.

Además de para realizar rutas de naturaleza y senderismo, esta zona posee unas excelentes condiciones para todo tipo de actividades deportivas al aire libre, como la pesca, el mountabike, etc., en un entorno de naturaleza y amplios espacios libres.

TRAIL NAME: Ruta de los Brezales (The Cornish Heath Trail)

TIME: 4 hours

DISTANCE: 12 Km

DIFFICULTY: Medium-High (orientation problems at crossroads)

TRAIL SURFACE: Forest track and stretches of road

START: Conjunto Residencial Turístico Cayo Largo (Cayo Largo Residential Tourist Complex) in El Ronquillo

FINISH: El Ronquillo Escuela de Técnicos en Emergencia (School of Emergency Services)

RECOMMENDATIONS: To complete this trail it is necessary to contact the El Ronquillo Local Council (*Ayuntamiento del Ronquillo*) (Tel: 954131009).



DESCRIPTION: Circular in design, this trail allows the walker to complete an attractive itinerary, starting and finishing in the very centre of El Ronquillo, with the possibility to observe along the route different kinds of vegetation, both arboreal (holm oak, pine, eucalyptus) and shrubland (Mediterranean brushwood). The trail comes into contact with two different but related aquatic ecosystems, that of the Lana gully (standard Mediterranean river) and the Cala reservoir, in the Rivera de Cala river, an example of a man-made ecosystem.

To get the itinerary off to a good start, you need to find the *Conjunto Residencial Turístico Cayo Largo* located in the extreme northeast of the town of El Ronquillo. Once the starting point has been found, leave the buildings behind on your left to walk in the direction of the Barranco de Lana. Pass through a small tunnel under the road, keeping the gully on your left, whose water level will be higher or lower depending on the time of year and rainfall during the days preceding your visit.

Cross the gully and observe the installations of a waste water purifying station on the left, while on the right appear holm oak trees. During this section of the walk, the gully runs along the right-hand side and pine trees and eucalyptus can be identified on the left. Further on, you cross the gully once again, taking in the large number of oleander and pine trees all around. The oleander is a very characteristic species and forms part of the prevailing riverside vegetation in many of the streams and rivers of the terrain.



◀ *Pinar sobre la loma. / Pine forest over the hill.*

Somewhat further ahead you will see a firebreak leading off to the right. In these areas of abundant arboreal vegetation, measures to avoid the spread of forest fires are paramount and firebreaks constitute one of the most efficient preventative methods should such a circumstance arise. A respectful and careful attitude on the part of the visitor represents a lessening of the risk and will allow us to enjoy this countryside for many years to come.

Soon you will see a path on your left, but you should continue straight ahead. You will come across three more junctions with paths appearing on your right, but you should keep going straight ahead.

Keep an eye out for some large rocks in amongst some holm oaks on the left, which serve as a reference point to find a path crossing the one you are on. Turning left here, after 200m you will find the *Ruta de los Cachones trail* (another trail offered by the El Ronquillo Local Council), but to continue the itinerary you are on, you must turn right here.

Continuing, at one stage you will come across a rural house on your right with the facilities of a riding school. If you are lucky, you might be able to catch the horses at exercise, following the commands of their riders. Somewhat further on, but this time on the left, there is a plot of land with a swimming pool in it: if you locate this, it is a good indication that you are on the right path. Continue at the next fork, taking a right. The path then becomes somewhat steeper. Follow a left-hand bend to find, a little further on, a path on the right that you should take. Now you continue straight ahead at the next junction where there is a small old milestone on the left.

Now you are heading towards the Ribera de Cala, which will appear dramatically on your left. In reality, what you can see is the end of the Cala Reservoir, hence its ample water-level. It is an area of transition between the reservoir itself and the river, with the appearance of the surrounding countryside varying considerably depending on its water-level. As with most reservoirs, the transition zone between the maximum water level (when the reservoir is full) and the minimum (when the reservoir is empty) creates a bare zone, free from vegetation on its banks – when they are not covered by the water-level – giving them at times a desolate appearance. It is thus a changing landscape, whose rhythm is marked by the presence or absence of the water resource.

Whilst the river accompanies the itinerary on the left, opposite you will be able to enjoy views of Mediterranean brushwood of holm oak and shrubbery, on your right. Turn left on a curve, keeping the riverbank on your left and looking out for a small white structure that has the appearance of a well. You will find a path on your left, and turning to take this, continuing onwards you come back out into the Lana Gully.

There is a water station on the left that supplies water to the municipality and in the distance solar panels can be made out. Continue and on your left will appear danger signs warning of bees, as a pine forest comes into view in front of you. Up to now the landscape has been characterized by Mediterranean brushwood marked by holm oak and a significant amount of shrubbery.

You will see a path leading off to the right, but you should continue to the left. Soon two paths appear, on the left access is monitored by the surveillance cameras of the photovoltaic plant and on the right a gate restricts right of way. Take the right-hand path, opening the gate (for the visitor to be able to complete this trail they must ask the Local Council for permission, who will grant access). You will see a firebreak on the left and you will now be in the pine forest, which is denser in some areas than others.

Further ahead is another firebreak on the right and sections of pine-forest are combined with others of shrubby woodland. You will come to a fork with a path that leads off to the right; take this to find further ahead another gate, which you must cross. For this one, as with the last gate, you must have a key to be able to open it.

Carry on ahead to enter a holm oak meadow. Continuing along this path you will come out onto the Carretera de los Lagos (lakes road), where you will see lots of people walking, as there is little traffic. Here, there is the option to join the *Ruta de Los Lagos* (Lakes Trail), another trail offered by El Ronquillo Local Council. Turn right, walking on the road to enter an urban area. On the right is the municipal water-purifying plant and further ahead the waste collection point. Pass through a tunnel under the motorway as at the beginning of the walk, to come out near the Escuela de Técnicos en Emergencia on your left. The itinerary ends next to the warehouse belonging to the construction company Construcciones y Suministros Navarro.

PLACES OF INTEREST: *Barranco de la Lana* (Lana Gully), *Ribera de Cala* (Cala Reservoir) and pine reforestation



◀ Cruce con Carretera de los Lagos.
Junction with Carretera de los Lagos.

INFORMATION BOX 18

EL EMBALSE DE CALA (THE CALA RESERVOIR)

The Cala Reservoir is situated on the flow of the *Rivera de Cala*, between the municipalities of El Ronquillo, Guillena and Castilblanco de los Arroyos. It is commonly known by the name “*Los Lagos de Serrano*” (Serrano Lakes), after a suburb of the same name made up mainly of weekend and summer homes, that was built in the vicinity.

The reservoir is the property of *Endesa Generación* and came into service in 1927. Nowadays, amongst other uses, it is an important water supply and generates some electricity (12.80 Mw). The use of this reservoir for hydroelectric purposes should be clearly differentiated from its use as a water supply or for irrigation. Its water-level fluctuates relatively little and in short cycles as of course, it cannot exempt itself from patterns of precipitation or periods of drought.

The reservoir has two main points of access. The left bank can be reached by a diversion from the local road that links Castilblanco with Almadén de la Plata. The right bank is accessible from the town of El Ronquillo, situated on the N-630 road.

The make-up of the reservoir's substratum is very similar to that of the Minilla Reservoir (See *Information Box no.16*), characterized by little-developed soil, of sandy texture, easily prone to erosion and sparsely fertile.

Its rainfall measurement is approximately 754 mm. It has a maximum capacity of 56 hm³ and a catchment basin of 452 km².

The reservoir is noted for presenting an example of a straight concrete gravity dam, with a height above water of some 47 m, a height from foundations of 53 m, and a width between banks of 319 m.

It presents a gentle orography, barely sloping. Although some areas near the reservoir are not very flat, the reservoir itself is well situated between hills that border it on either side. Its maximum depth is 51 m. The vegetation in the zone is somewhat scarcer than that of the other reservoirs of the district.

Aside from offering the possibilities of nature trails and hiking, the area boasts excellent conditions for all kinds of outdoor activities, such as fishing, mountain biking, etc., in natural surroundings with ample open spaces