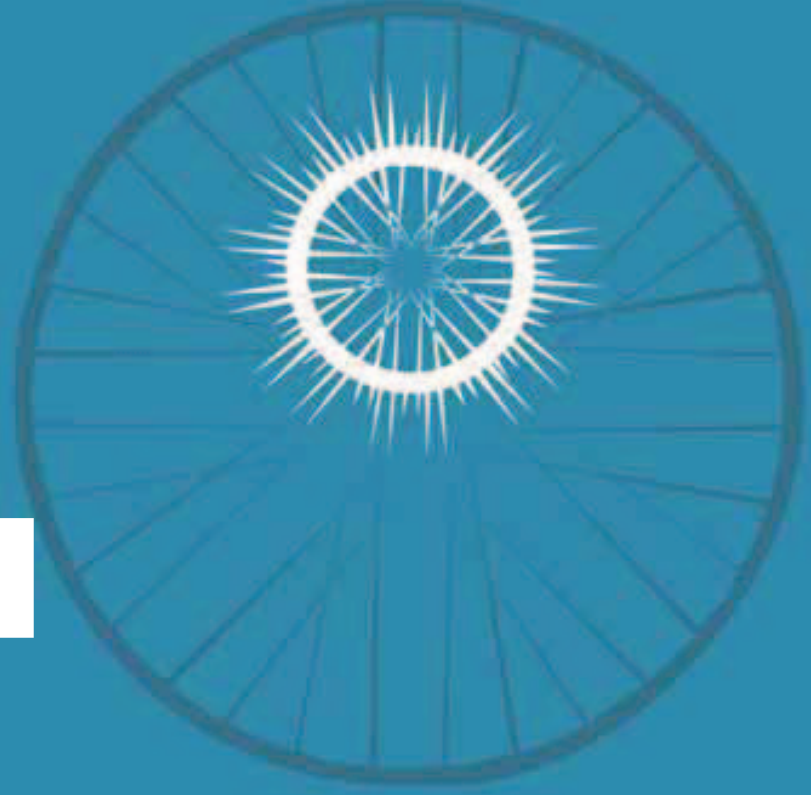


Espirdo





Distancia 35,50 km

Tiempo 3 horas

Dificultad media

Cota máxima 1095 msnm

Cota mínima 916 msnm

Punto de encuentro ESPIRDO

Lugar de salida y llegada Plaza de la Constitución

LIG. Valle de Valredondo, cañón del río Pirón y río Viejo, cerro Castillejo, areneras y grederas de Espirido

Rutómetro

Km. 0 _____ Espirido, plaza de la Constitución

Km. 5,25 _____ Brieva

Km. 9,75 _____ Adrada de Pirón

Km. 15,25 _____ Covatillas

Km. 17 _____ Peñarrubias

Km. 21,75 _____ Cabañas de Polendos

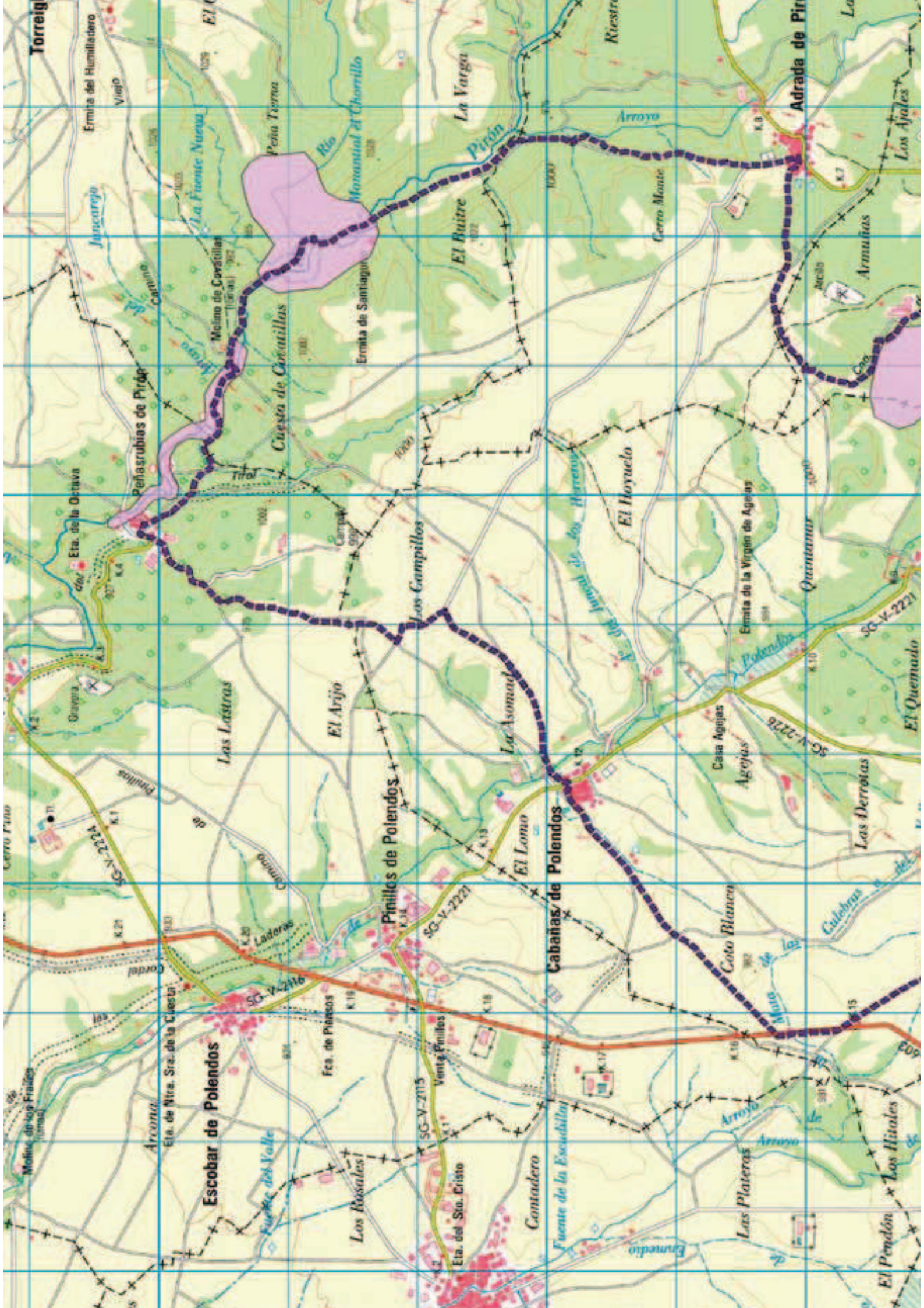
Km. 24,35 _____ Ctra. CL-603

Km. 27,75 _____ Mata de Quintanar

Km. 29 _____ Canteras

Km. 31,25 _____ Bernuy de Porreros

Km. 35,50 _____ Espirido, plaza de la Constitución





Leyenda

El presente itinerario recorre varios lugares singulares de la provincia, los valles formados por los ríos Viejo y Pirón que da lugar a leyendas y advocaciones, así como al valle de Valredondo, y como no podía ser de otra manera, algunas canteras extractivas que demuestran la riqueza de nuestro suelo; una vez más, el itinerario nos ofrece unas extraordinarias panorámicas y todo en su conjunto hace un recorrido atractivo para los amantes de la BTT.

Así pues, desde la misma plaza de la Constitución de Espirido, nos ponemos a dar pedales por el mismo Camino de San Frutos que atraviesa la localidad, saliendo por la calle del Camino Min-

gorrero; lo abandonaremos en el km. 2,50 por el camino de la izquierda, una vez cruzado el prado en el que salvamos el arroyo Polendos. En el km. 3,40 cruce de caminos para tomar el de la izquierda para llegar a la localidad de **Brieva, km. 5,25** entrando por la calle Carrederos.

Dar una vuelta por sus calles y salir por el área recreativa Camino de La Matilla; en el km. 6 dejamos a nuestra izquierda los imponentes girasoles, y seguimos hasta una nave destartalada que dejamos a nuestra derecha, para meternos por una rodada que nos lleva a la primera panorámica del recorrido, km. 7,10.

LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO

Esta panorámica nos llama la atención por su forma redondeada. Como no puede ser de otra manera se conoce como Valredondo y debe su forma a que la erosión afectó a un pliegue, que a su vez fue afectado por otro ligero plegamiento en dirección casi perpendicular. De la misma manera que en Vegas de Matute, si coinciden dos pliegues sinforma⁸ forman una cubeta (ruta 1) si se interfieren dos pliegues antiforma⁹ forman un domo o cúpula. La erosión de este domo da esta forma redondeada. Nos sirve este valle como introducción a las rocas del Cretácico que vamos a ver. En las paredes del valle las más resistentes calizas que veremos en el espectacular valle de los ríos Pirón y Viejo. En el fondo del Valredondo arenas y arcillas típicos de la base del Cretácico de la provincia, y que veremos en todo su esplendor en las explotaciones de Espirido.

⁸y⁹ Ver glosario, página 143.



Descendemos a dar a una tierra de labor, km.8, que cruzaremos por su linde para salir a una buena pista, km. 8,38. Giramos a la derecha para llegar a **Adrada de Pirón, km. 9,75**. Haciendo justicia a su nombre árabe nos indica el reparto del agua por turnos, a la entrada del pueblo hay dos brocales que no cesan de manar agua y en los cuales podremos avituallarnos.

Salimos del pueblo dirección al valle del río Pirón por un camino que nos sale a la derecha, km. 10,25. Descendemos dos kilómetros de fuerte desnivel para llegar a una bifurcación de caminos, km. 12,25, y seguir por el valle; el camino de la derecha nos llevará a **Losana**, pero nosotros seguimos ligero descenso entre veredas y sendas para enfrascarnos en el bosquecillo de ribera del Pirón. A nuestra izquierda la ermita de Santiaguito, km.

13,50, y a la derecha nos entra el río Viejo, km. 14; siguiendo su valle podremos ver las grutas donde cuenta la leyenda se refugiaba el Tuerto Pirón.

Llegamos a **Covatillas**, km. 15,25, y cruzamos el viejo puente medieval que en sus días fue testigo de los trasegos entre Segovia y **Turégano**; hoy calla olvidado, entre el frondoso bosque de ribera.

En el km. 16,30 salimos del bosquecillo y dejamos la senda que nos ha mantenido junto al río. Derecha para llegar a Peñarrubias, km.17. Dejamos la localidad por el camino que nos sale a la izquierda a llegar a un cruce de caminos, km. 19,50. La señalización que hay en el recorrido nos indicará el camino que habremos de seguir para llegar a Cabañas; por tan-

LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO

Al igual que el valle que atravesamos del arroyo Tejadilla en Segovia, el valle del Pirón es un cañón excavado sobre las cuevas o lastras de rocas carbonáticas del Cretácico. El proceso de formación del cañón en este tipo de roca va acompañado de un proceso que en geología se conoce como karst, proceso que propicia la gran cantidad de grutas y abrigos que disfrutamos en estos cañones. Cuevas que sirvieron de refugio no sólo a bandidos o ermitaños sino a animales tanto actuales como pasados. Estas galerías se desarrollan por disolución de la roca (página siguiente).

Panorámica en el camino de Adrada de Pirón



LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO (Continuación)



Figura 15.
Esquema del karst de los ríos
Viejo y Pirón

El carbonato de la roca se disuelve bajo la acción de aguas acidificadas, por la aportación de CO₂ sobre todo de las raíces de las plantas. Esta agua almacenada en los poros de la roca, comienza poco a poco a disolverla formando huecos mayores que pueden conectarse formando cuevas y otros fenómenos kársticos, como las dolinas que hemos visto y explicado en Arcones, en la ruta que nos llevaba a Cerezo de Abajo. Otro fenómeno típico del karst son las surgencias o manantiales, estas aguas serán bicarbonatadas y bastante duras, por la presencia del disuelto ión bicarbonato lo primero y por los cationes calcio y magnesio lo segundo. Estas sustancias provienen del proceso de disolución de la roca. Los manantiales surgen cuando el nivel freático es cortado por el cañón del río y sale a la superficie. Eso sucede en la fuente de Covatillas.

to, izquierda para alcanzar pista entre campos de labor, km.20.

Cabañas de Polendos, km. 21,75, se sitúa en la vega del río Polendos; atravesamos la localidad junto a su iglesia de San Lorenzo dirección

Cantimpalos, pero cuando llegamos a la SG-603 tomamos la linde de trescientos metros para tomar una pista que nos habrá de llevar a la **Mata de Quintanar, km. 27,75**. Localidad que cruzamos para salir por el camino de Espirido, pero en el

km. 28 giro a la derecha para llegar a un cruce de caminos, km. 28,75, para seguir tomando el de la derecha que va paralelo a una cantera de arenas arcillosas. En el talud podremos ver los agujeros que antiguamente se utilizaban para la extracción de la arcilla.

Llegamos a **Bernuy de Porreros, km. 31,25**, y pedaleamos por sus calles; advertiremos el paso por la iglesia para ver los extraordinarios trabajos de cantería, de tal manera que podamos contrastarlos con aquellos que mencionábamos en el primer itinerario que se realizaban con piedra berroqueña en El Espinar.

Salimos por las escuelas y área recreativa, para terminar de pedalear por el cañón que ha formado el arroyo de San Medel.



Magnífica cantería en piedra caliza en la iglesia de Bernuy de Porreros

Pedaleando pasamos por la fuente de los Pájaros en el km. 32,15 y dejamos la depuradora en el km. 33,75, para llegar a **Espirido, km. 35,50**.

LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO

Tenemos a nuestra izquierda un nuevo y solitario ejemplo de relieve residual, es decir, que ha resistido a la erosión destacando sobre el terreno que le rodea. Al estar sobre las calizas cretácicas formará una típica mesa, se trata del cerro Castillejo.

Un último apunte, el itinerario se puede realizar al revés del planteado pero

téngase en cuenta las fuertes salidas de los valles Pirón y Valredondo.

LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO

Entre Mata de Quintanar y Bernuy de Porreros hemos visto ya una arena, y aquí antes de llegar a Espirido y concluir nuestra ruta, volvemos a encontrarnos otras labores mineras para aprovechar las arenas y la greda (arcilla arenosa). Los frentes actuales explotan en la zona arcillas para su uso como refractarias. En otros tiempos a parte del típico uso constructivo, el mortero, de las arenas; se usaba también la greda blanquecina para fregar cuando tenía algo de arena para raspar las cazuelas y cuando era más arcillosa para “jalbegar” las casas (blanquear) con la arcilla blanca, el caolín.