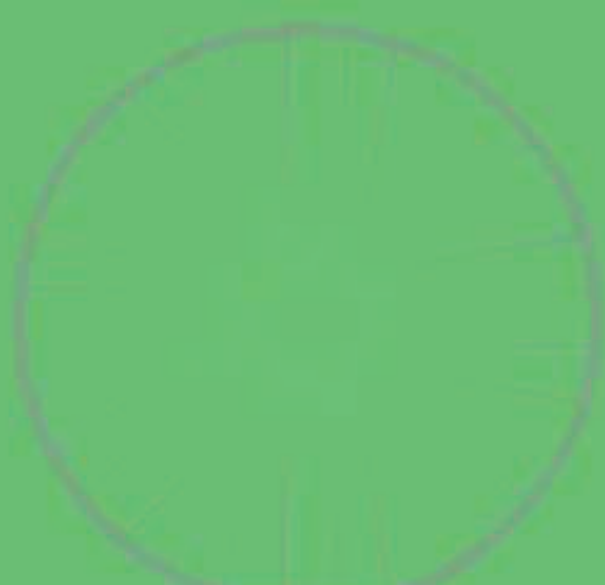
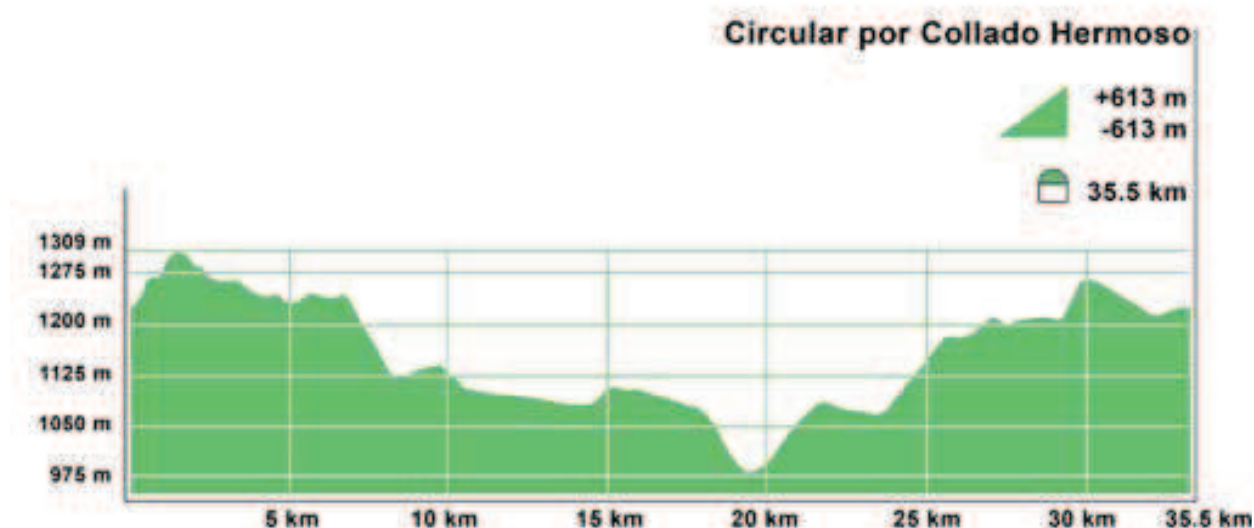




Collado Hermoso





Distancia 33,50 km

Tiempo 3 horas 30'

Dificultad media; 200 metros con la bici de la mano

Cota máxima 1309 msnm

Cota mínima 985 msnm

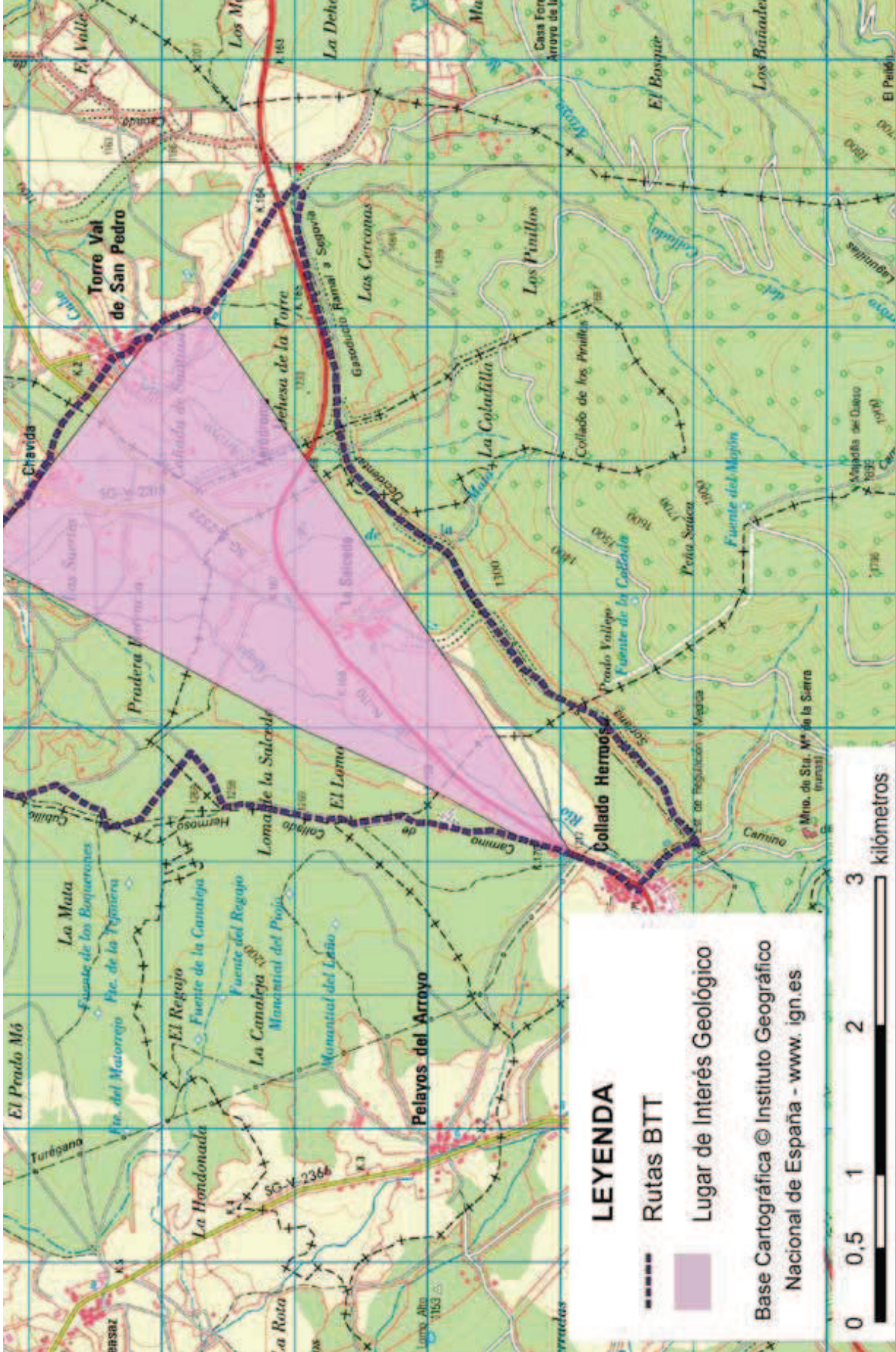
Punto de encuentro COLLADO HERMOSO

Lugar de salida y llegada Espacio polifuncional junto a la Ctra. N-110

LIG. Fosa tectónica de La Salceda, mesa de Val de San Pedro

Rutómetro

Km. 0	_____	Collado Hermoso
Km. 7	_____	Paso subterráneo Ctra. N-110
Km. 8.50	_____	Torre Val de San Pedro
Km. 9.10	_____	Ctra. SG-P-2322
Km. 9.75	_____	Santiuste de Pedraza. Chavida
Km. 11.25	_____	La Mata
Km. 15	_____	Requijada
Km. 17.50	_____	Arahuetes
Km. 19.50	_____	Valle del río Santa Águeda
Km. 23	_____	El Cubillo
Km. 33.50	_____	Collado Hermoso



LEYENDA

----- Rutas BTT

■ Lugar de Interés Geológico

Base Cartográfica © Instituto Geográfico Nacional de España - www.ign.es



Itinerario Circular por Collado Hermoso

Leyenda

Para hacer gala al calificativo dado a Collado Hermoso, paso de montaña fermoso, presentamos un itinerario genuinamente para BTT, donde el biker podrá disfrutar de sendas, veredas, descensos y ascenso constante; quinientos metros de asfalto y cincuenta metros con la bici de la mano. Esto no es otro que el resultado de los condicionantes geológicos del itinerario biker, que nos da un paisaje realmente extraordinario. Como ruta que discurre junto a la sierra principal, volveremos a ver LIG que nos recuerdan los momentos de su elevación y

por tanto pueden respondernos a la pregunta: ¿Cómo se formó nuestra sierra?

El recorrido es fácil de seguir, como en la oca, vamos a dar pedales de pueblo en pueblo; empezando por Collado Hermoso, Torre Val de San Pedro, Santiuste de Pedraza, (Chavida, La Mata y Requijada), Arahetes, Cubillo y de nuevo Collado Hermoso.

El kilómetro cero lo hemos situado en el espacio polifuncional junto a la Ctra. N-110, un lugar amplio donde se

LUGAR DE INTERÉS GEOLÓGICO

Esa perspectiva elevada de la que disfrutamos, nos permite contemplar un LIG ideal para entender la formación y la estructura de la sierra que nos acoge. Podemos ver un valle repleto de prados que se encuentra situado entre la sierra principal por donde damos pedales y la loma de La Salceda, una pequeña elevación que vemos al otro lado. Tiene forma triangular con un vértice en Collado Hermoso abriéndose en la dirección en la que avanzamos. Este valle corresponde a un bloque del zócalo que ha quedado deprimido respecto de otros dos bloques de ese mismo zócalo (ver dibujo). De la misma forma que vemos aquí a pequeña escala se estructura la mayoría del Sistema Central. Bloques que se elevan respecto de otros que quedan hundidos, estos valles hundidos reciben sedimentos y al ser zonas húmedas pueden formar ricos suelos idóneos para el pasto.

Panorámica desde la Cañada Soriano Occidental con vistas a la fosa de La Salceda cerca de



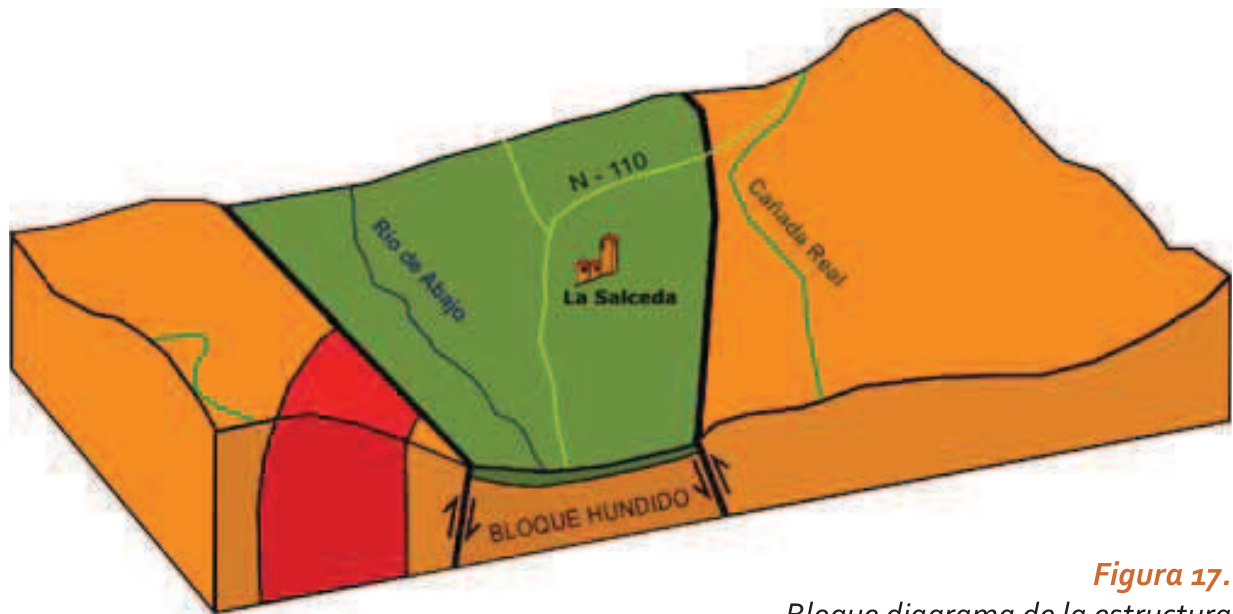


Figura 17.
Bloque diagrama de la estructura geológica de la fosa de La Salceda

encuentra el potro de herrar y la misma Cañada Soriano Occidental por la que salimos; giramos a la izquierda, km. 0,50, dirección a **La Salceda**, localidad que divisamos desde la altura por la que no pasamos.

Llegaremos paralelos a la N-110 a un paso subterráneo, km. 7, que nos lleva a descender por el valle de los Secretos a **Torre Val de San Pedro, km. 8,50**; si bajamos tranquilos nos dará tiempo a ver otro de los lugares particulares de la zona: la mesa sedimen-

taria del **Valle de San Pedro** de la que ya hemos hablado en la ruta que desde Segovia nos traía hasta Navafría.

Cruzaremos la localidad para salir por la travesía de la Fragua y la calle Solanilla, encontrándonos en el Camino de San Frutos. Cruzamos la ctra. SG-P-2322 km. 9,10, y seguimos de frente dirección a Santiuste de Pedraza; las localidades de Chavida, La Mata y Requijada por las que pasamos, forman el Concejo de Santiuste de Pedraza.

Collado Hermoso





Llegando a Requijada con el río Sordillo en primer plano

Llegamos a Chavida, km. 9,75 entrando por el camino de Torre Val; pasaremos junto a una hornacina donde se encuentra la Virgen del Pradillo y tomaremos dirección a La Mata, km. 11,25, a la que llegamos pedaleando medio kilómetro; sin entrar en la localidad seguimos el camino en buenas condiciones que nos llevará a Requijada y Arahuetes. Entre La Mata y Requijada discurrimos por el valle del río Sordillo que, por cierto, unos metros atrás figura en muchos mapas como río de Abajo y es el mismo que discurría por el bloque hundido de La Salceda. El caso es que, entre estas dos localidades, este río se encaja ligeramente entre los sedimentos cretácicos en forma de mesetas que tenemos a nuestra derecha, y la prolongación de la loma de La Salceda provocada por la falla izquierda del dibujo anterior. Esta “encerrona” hace que nos podamos encontrar, en la época adecuada, pequeños charcos que se forman en zonas deprimidas del valle. Disfrutaremos además de un paisaje

que se llena de colores de los diversos sedimentos (arcillas y arenas) y distintas rocas (dolomías y margas ⁹) que se pueden ver en el valle del Sordillo.

Cruzamos un puente sobre el río Sordillo en el km. 14,75, antes de entrar en **Requijada, km. 15**, para salir por la calle de la Ermita que nos llevará a un camino de concentración en buenas condiciones que no dejamos hasta llegar a **Arahuetes, km. 17,50**. Nos disponemos a pasar del valle del río Sordillo hasta el valle del río Santa Águeda. Ambos valles se han formado en el contacto entre el zócalo metamórfico, y las calizas cretácicas mediante fallas inversas. Esta zona fracturada y por tanto debilitada, fue aprovechada por los dos ríos para encajarse.

Salimos de Arahuetes por la calle de la Fuente, camino a la derecha en el km. 18 para descender al valle que forma el río Santa Águeda mucho más encajado que el anterior, donde se da cita una gran diversidad botánica debida a la propia diversidad geológica. Por una parte la ladera por la que des-

⁹ Ver glosario, página 143.

Losas de caliza sobre el río Santa Águeda



cendemos, modelada en gneises que veremos erosionados en curiosas formas a modo de “berrocal de lentejas”, soporta una vegetación más típica de suelos ácidos: pinos, jaras, cantuesos o enebros. La ladera contraria de naturaleza más básica acoge sabinas o tomillares. En el fondo del valle la espesura del bosque de ribera (sauces, cerecillos o morrioneras) nos lleva a ralentizar el pedaleo, cruzaremos el río por unas hermosas lanchas de piedra y llegaremos a una formación caliza en el km. 20,50 en forma de visera, depositada por el agua del manantial superior, esta roca se llama toba. La vereda junto al río nos lleva a una puerta. Una vez cruzada tomaremos una senda a nuestra izquierda que nos obligará a coger la bici de la mano; a cien metros nos sale la senda a la derecha que nos sacará al camino que lleva a **El Cubillo, km. 23**. Llegando a El Cubillo nos acercamos a la ladera caliza del valle, en ella podemos ver algún afloramiento donde las rocas se encuentran inclinadas lo que

nos permite comprobar cómo las rocas metamórficas que traemos desde Arahuetes, el zócalo, empujaron y levantaron a estas calizas.

Cruzamos la localidad dirección a **La Cuesta** y en un cruce de caminos junto a la ermita de San Roque, km. 23,50, tomamos la pista de la izquierda con mucha tranquilidad, de aquí a Collado son 10 kilómetros que se ponen cuesta arriba. La culpa de esta subida la conocemos, la loma de La Salceda, el bloque que divide el valle del río Sordillo y el río Santa Águeda y que junto al bloque principal de la sierra de Guadarrama, que ahora tenemos de frente, imponente, flanqueaba a ese bloque hundido de La Salceda. El pedaleo transcurre por robledal y encinar, entre jaras y algún pino aislado, para pasar junto a un manantial. Daremos al Camino de San Frutos, km. 29,30, para girar a la derecha y luego a la izquierda en el km.30. Antes de llegar a Collado una cantera abandonada nos despide la ruta, km. 33,50.

Panorámica del singular valle del río Santa Águeda

