

Tramo 2. Desde Solana de Cabañas a Navezuelas.



Itinerario Geológico Relieve Apalachense. II.

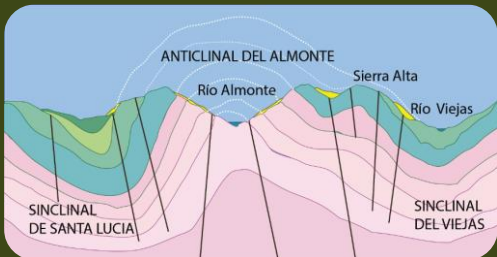
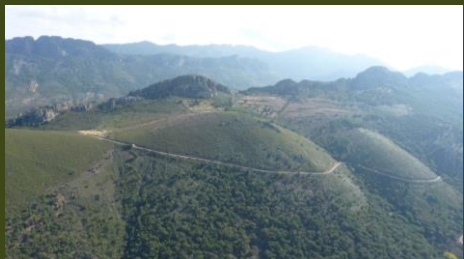




Nos encontramos en el inicio del segundo tramo del Itinerario Geológico del Relieve Apalachense que une Solana de Cabañas con Navezuelas. Las sierras y valles del geoparque se disponen de manera más o menos paralela en una dirección SE-NW. Su formación, geología y geomorfología han generado un relieve denominado “apalachiano o apalachense”. El itinerario atraviesa transversalmente este relieve permitiéndonos conocer este apasionante paisaje geológico así como su vegetación y fauna. Ascenderemos desde el valle de Logrosán, en el que nos encontramos, hasta el collado de la sierra del Castillejo. Desde aquí divisamos el valle sinclinal de Santa Lucía que recorreremos hasta el collado de la sierra de la Ortijuela. Bajando llegamos a Navezuelas, el punto final de este tramo, ya en el valle anticlinal del Almonte.

Los materiales rocosos que vemos son el resultado de plegamientos y procesos de formación de montañas hace unos 300 millones de años. Emergieron del fondo marino formando parte de una importante cordillera que se ha visto sometida a largos procesos erosivos cuyo resultado es un relieve típico con valles anticlinales desmantelados, que muestran en su núcleo materiales muy antiguos (casi 600 millones de años) intercalados con valles sinclinales que muestran materiales más modernos (450 millones de años). Es importante observar el contraste entre rocas muy resistentes a la erosión (Cuarcita Armoricana), que conforman los riscos de las sierras, y otros materiales, principalmente lutitas y grauvacas, poco permeables y muy deleznable, que encontramos en las áreas más bajas de los valles.

Atención especial merecen los bosques de alcornoques (*Quercus suber*) y la vegetación mediterránea en todo el trayecto.



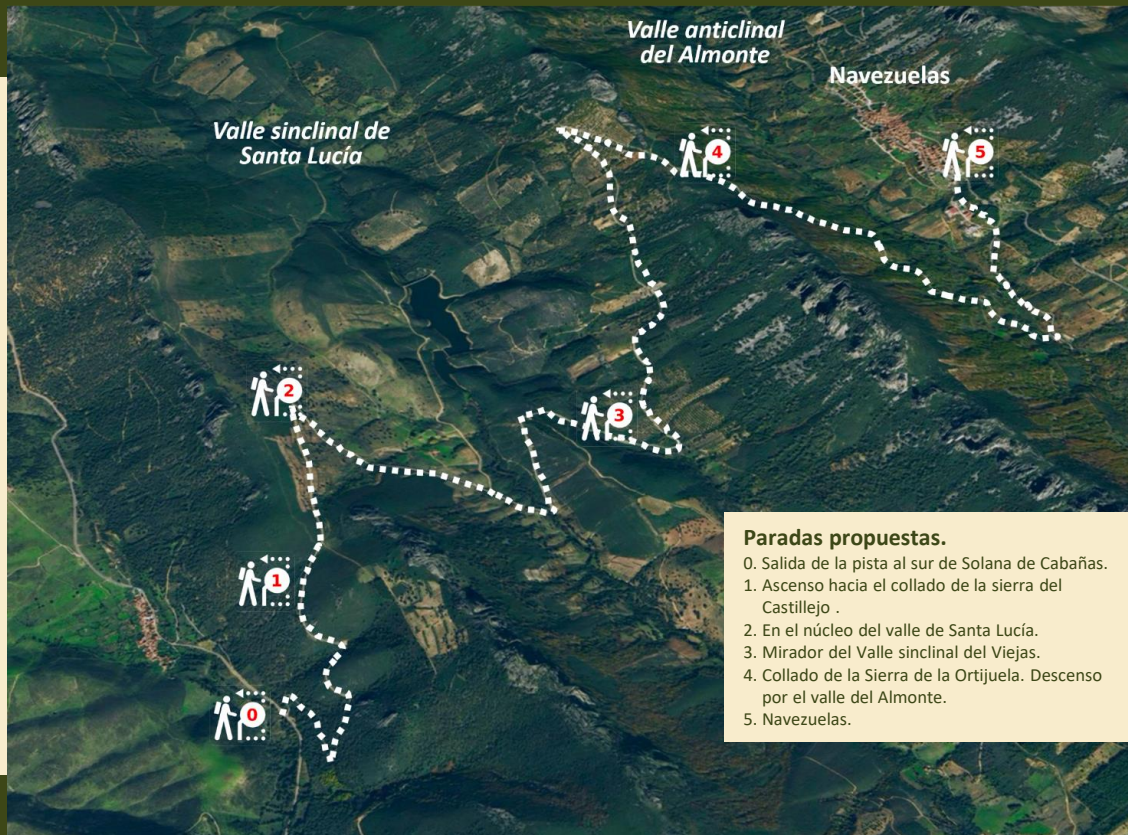
En el ascenso a la sierra del Castillo se pueden apreciar varios afloramientos de una formación de limos arenosos de tonos ocre en los que destaca la gran abundancia de icnofósiles (huellas o señales de actividad biológica) de *Skolithos*. Son estructuras en forma de tubos o galerías verticales, de varios centímetros, que se desarrollan en el sedimento debido a la actividad de algún animal de afinidad desconocida. La presencia de *Skolithos*, es típica de ambientes arenosos, tales como zonas litorales de playas.

En el collado encontramos la alineación rocosa que forma la Sierra del Castillo, una barra de la omnipresente Cuarcita Armoricana (edad 450 millones de años). Entre sus riscos se encuentra el Cancho del Reloj que representa la charnela o cúpula apretada y vertical de un pequeño pliegue anticlinal (pliegue de los materiales en forma de \cap o Λ).

Descendemos por el valle de Santa Lucía que, geológicamente, presenta todas sus formaciones rocosas plegadas en forma de U, configurando un sinclinal. En el valle podemos observar cómo la erosión diferencia las rocas según su dureza: los niveles pizarrosos o lutíticos dan suelos arcillosos mientras que las rocas cuarcíticas, más duras, configuran alineaciones de riscos que discurren paralelos a la dirección del valle.

El valle del Almonte se encuentra en una estructura geológica conocida como Anticlinal del Almonte. En ella, los materiales que forman sus rocas fueron plegados en forma de \cap . Debiera, por tanto, tener una gran cúpula que, sin embargo, no encontramos debido a que esos materiales han sido erosionados durante millones de años. Los dos flancos del anticlinal están muy bien dibujados por la Cuarcita Armoricana formando las crestas de las sierras. En el núcleo afloran rocas más antiguas, constituidas por lutitas y grauvacas de edad 635-550 millones de años. Por el fondo del valle, donde encontramos la población de Navezuelas, discurre el río Almonte marcando prácticamente el eje del anticlinal.

Recuerde que se encuentra en un Geoparque Mundial de la UNESCO. Para su conservación y su propia seguridad atienda a las siguientes recomendaciones: Respete las señalizaciones y no recoja rocas, fósiles u otras muestras, respete la flora y el medio no dejando basuras a su paso. No escale sin autorización o ayuda especializada y no camine por las pedreras. Lleve ropa cómoda, calzado apropiado y gorra.



Paradas propuestas.

0. Salida de la pista al sur de Solana de Cabañas.
1. Ascenso hacia el collado de la sierra del Castillejo .
2. En el núcleo del valle de Santa Lucía.
3. Mirador del Valle sinclinal del Viejas.
4. Collado de la Sierra de la Ortiguera. Descenso por el valle del Almonte.
5. Navezuelas.

VILLUERCAS IBORES JARA
GEOPARQUE MUNDIAL DE LA UNESCO

Consejo del Geoparque / Geopark Council

