

PARTE IV

ITINERARIOS GEOLÓGICOS

Parque Natural Sierra Norte de Sevilla

PARTE IV ITINERARIOS GEOLÓGICOS

La Geología, como cualquier otra ciencia, se encuentra en una etapa de gran evolución de modo que cada vez se utilizan instrumentos más sofisticados para el estudio de los materiales que constituyen la Tierra. A pesar de ello, la base fundamental de cualquier trabajo geológico son los datos que se obtienen directamente de las rocas, sedimentos y suelos, es decir, de las observaciones de campo.

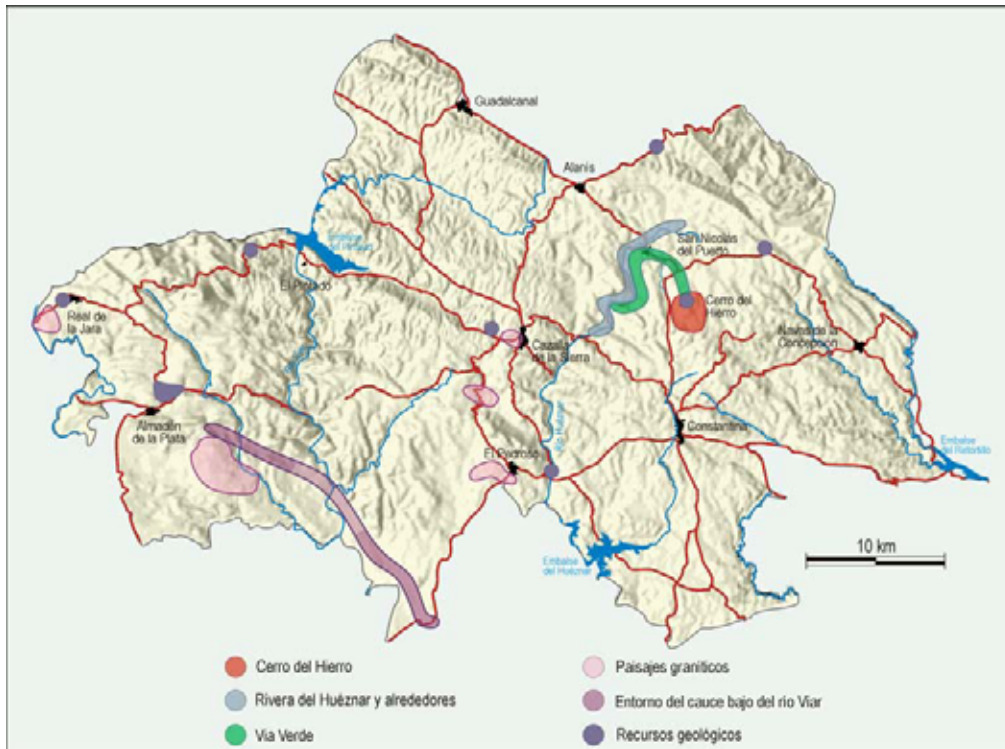


Figura 21. Mapa de localización de los itinerarios geológicos incluidos en esta guía.

En esta guía se proponen seis itinerarios geológicos que parten de la base de las observaciones que pueden realizarse directamente sobre el terreno (FIGURA 21). La naturaleza geológica del Parque es muy diversa y resultaría imposible mostrar aquí todos los rasgos que la caracterizan. Teniendo en cuenta esta realidad, los itinerarios se han diseñado de manera que permitan tener una visión general de los aspectos geológicos más significativos. Se pretende que los puntos seleccionados en cada uno de ellos permitan, de un modo u otro, acercarse a la comprensión de los hechos o procesos geológicos implicados. También se han resalta los rasgos más espectaculares desde el punto de vista paisajístico. La relación entre el hombre y la naturaleza ha merecido un interés especial.

Desde el punto de vista logístico, se ha pretendido que los afloramientos seleccionados sean de fácil acceso y estén localizados en carreteras, senderos u otras infraestructuras del Parque. Esto evidentemente limita la inclusión de ciertos puntos que, aunque son indudablemente interesantes implican dificultades de acceso que justifican su exclusión.

Los itinerarios son de dos tipos: temáticos y locales. Su organización y presentación en esta guía depende de que los puntos de observación sean independientes aunque se localicen en áreas reducidas (itinerarios locales) o de que se encuentren dispersos por el Parque y tengan unas características geológicas comunes (itinerarios temáticos). Cada itinerario incluye una introducción en la que se definen la localización geográfica, el tipo y dificultad de los accesos, localización geológica, objetivos generales y, en algunos casos, algunos consejos prácticos que afectan sobre todo a la seguridad de los posibles usuarios. Se incluyen las coordenadas UTM, obtenidas mediante GPS, de cada uno de los puntos indicados*. También la localización de los puntos está referida a lugares geográficos fácilmente reconocibles por su toponimia, por el punto kilométrico de carreteras, bifurcaciones de caminos, etc. de manera que puedan seguirse sin dificultad con la ayuda de un mapa topográfico. En este sentido se recomiendan las hojas 1:25000 del Instituto Geográfico Nacional (última edición). Los itinerarios seleccionados son los siguientes:

- 1.- Cerro del Hierro
- 2.- Rivera del Huéznar y alrededores
- 3.- Vía Verde
- 4.- Paisajes graníticos
- 5.- Entorno del cauce bajo del río Viar
- 6.- Recursos Geológicos

Los itinerarios 1, 2 y 3 están localizados en los alrededores de San Nicolás del Puerto. El Cerro del Hierro y Las Cascadas del Huéznar están calificados como monumentos naturales en el inventario general de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. La Vía Verde constituye el nexo de comunicación entre ambos.

El itinerario 4 es de tipo temático y sus puntos de interés están distribuidos por diversos puntos del Parque. A pesar de ello, se han organizado alrededor de varias áreas concretas de manera que para cada una de ellas se han localizado varios puntos que atienden a los distintos aspectos considerados de interés.

El itinerario 5 se organiza en torno al cordel de El Pedroso, con pequeñas desviaciones para la observación de detalles concretos.

El número 6, de carácter temático, ha sido diseñado para la observación de distintos aspectos relacionados con el aprovechamiento económico de los recursos minerales del Parque. En algunos casos, varios puntos están localizados alrededor de un área concreta. En otros, por el contrario, los puntos de interés son independientes y sin relación geográfica con los demás.

** Es necesario tener en cuenta que la mayor parte del Parque se localiza en el huso 30, y sólo el extremo más occidental pertenece al 29. Para evitar la complejidad que esto representa, y siguiendo el mismo criterio geográfico que utiliza la Junta de Andalucía, las coordenadas de los puntos incluidos en el huso 29, han sido transformadas y referidas al 30.*