

Coves Roges - Itinerario Geològic

Ruta senderista por el Parque Natural de la Serra de Montsant

Parc Natural de la Serra de Montsant

Generalitat de Catalunya

Ruta circular que muestra evidencias de la **historia geológica del macizo de Montsant**, siguiendo un trazado **alrededor de la Cartuja de Escaladei**. El itinerario permite seguir a través de las rocas que iremos encontrando, de abajo hacia arriba, el transcurso de **300 millones de años de la Tierra**. Desde la **pizarra** que contribuye a la **prestigiosa calidad del vino de El Priorat** hasta el riscal de **roca conglomerada** que corona el privilegiado paraje elegido por los padres cartujanos o los procesos actuales de formación de nuevas rocas. La caminata sigue **senderos bien trazados**, en primer lugar, en subida hasta la **fuelle Pregona**, para acabar descendiendo a **Escaladei** pasando por La Pietat, antiguo espacio de reposo de los monjes. Solo encontraremos un tramo corto de subida algo incómodo para llegar a la parte alta de Les **Coves Roges**.

¿Cómo llegar?

Track de la ruta

P

En coche desde Escaladei, seguimos una pista asfaltada durante 1 km hasta la Cartuja de Escaladei.

estacionamiento **Gratis**
15 plazas

DATOS TÉCNICOS



distancia total
6,7 km



dificultad según el Parque
moderada



desnivel positivo/negativo
289 m



pasos equipados
no



tiempo total estimado
2h 15'



época año
todo el año



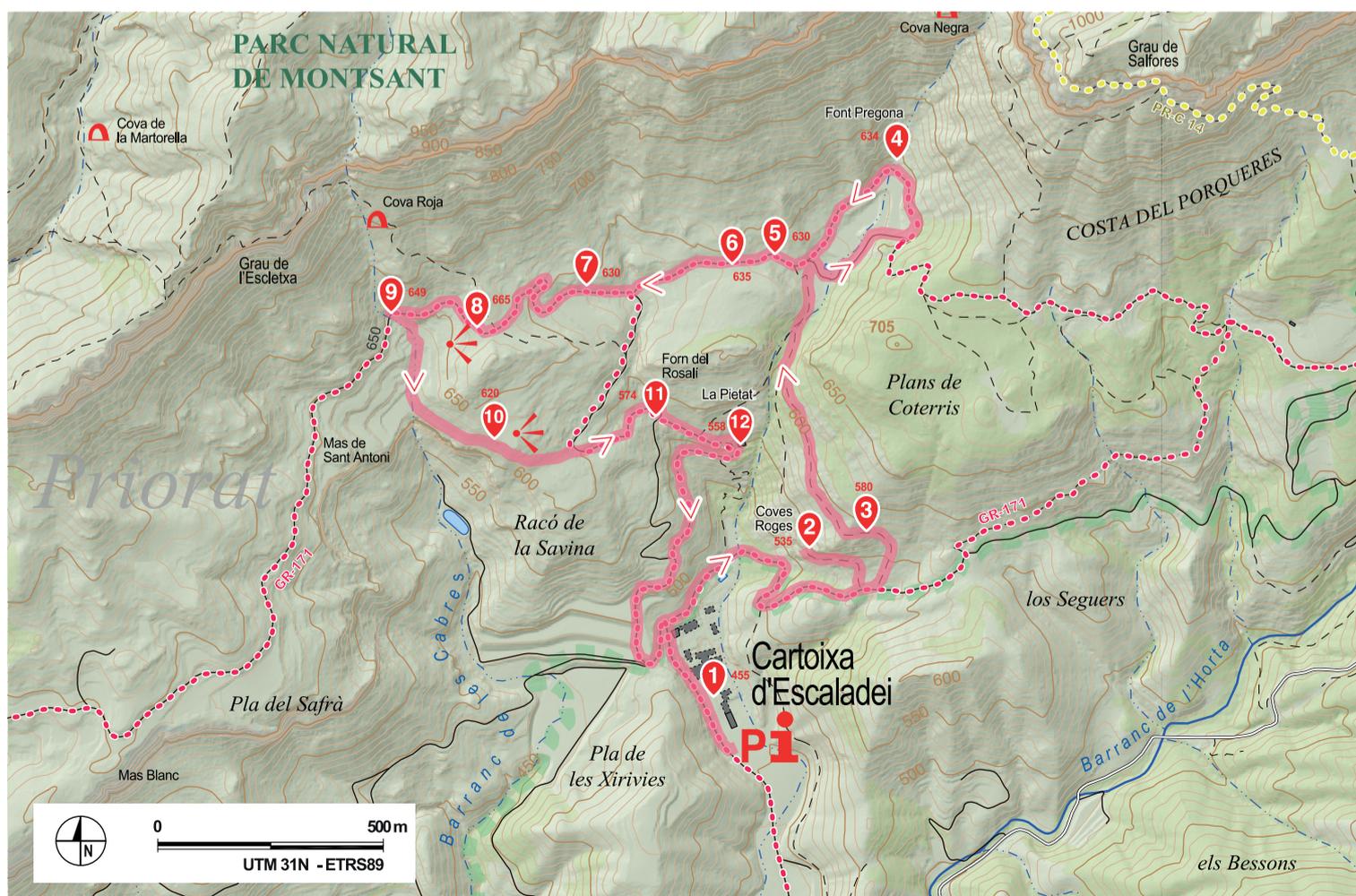
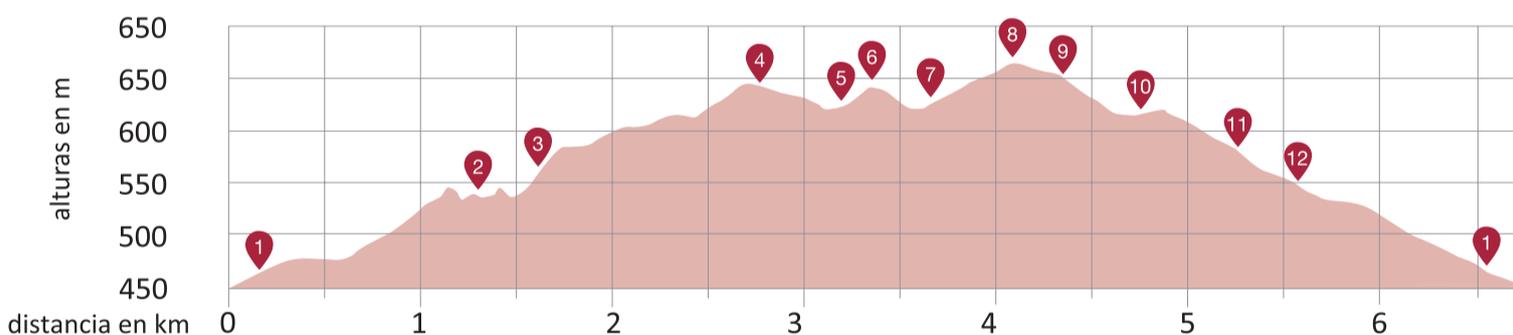
tipo de ruta
circular



señalización
señalización vertical

El **Parque de la Serra de Montsant** está situado al norte de **El Priorat**. Su paisaje se caracteriza por una importante **bio-diversidad** de flora y fauna y una **geología singular** definida por la orografía abrupta de riscos, barrancos y desfiladeros, donde destacan los **graus**: pasos de montaña que superan grandes desniveles. Dispone de un **patrimonio natural y cultural rico**, vinculado a los **valores espirituales** de la montaña y a la **huella de la actividad humana** en el paisaje: corrales, hornos, masías, cañadas, márgenes y otros elementos de **arquitectura de piedra seca**.

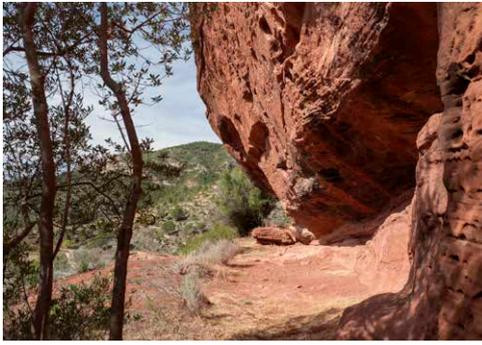
PERFIL ALTITUDINAL Y MAPA TOPOGRÁFICO





1 Arcos del interior de la Cartuja (455 m)

La pizarra es la roca que ha dado fama al vino de El Priorat. Aparece a la izquierda. Sin embargo, la Cartuja de Escaladei se construyó con rocas más consistentes, extraídas de lugares muy cercanos.



2 Coves Roges (535 m)

El riscal rojo se conoce como Coves Roges. Montsant era entonces una llanura muy árida surcada por ríos. Esta roca era arena acumulada en sus meandros. Es la piedra de la iglesia de Escaladei.



3 Un salto en el tiempo (580 m)

Obsérvese el cambio de color del material. Caminamos sobre un lapso de 150 millones de años. Durante éste, se produjeron la ruptura de Pangea, extinciones, transgresiones marinas y el inicio de la formación del Montsant actual.



4 Fuente Pregona (634 m)

Agua que viene de la parte superior de Montsant, infiltrada entre las grietas del macizo hasta encontrar una salida, justo aquí. Lo hace disolviendo el cemento natural de la roca, gracias al CO₂ atmosférico.



5 Bloques gravitacionales (630 m)

Bloques que vienen de la parte superior del riscal. Se caen porque la erosión deshace los sedimentos más blandos que hay debajo de él, dejando que la gravedad haga el resto. Lo llamamos procesos gravitacionales.



6 El suelo de los viñedos (635 m)

La composición química de las rocas condiciona las propiedades de todo lo que crece encima; también del vino que se extrae de ahí. El tipo de roca es uno de los factores distintivos de las DOQ Priorat y DO Montsant.



7 Márgenes de piedra seca (630 m)

La técnica de piedra seca, que no utiliza ningún aglutinante, requiere conocer muy bien el terreno y la colocación apropiada de las piedras en función del tamaño y la forma.



8 El risco de Montsant (665 m)

La parte superior de Montsant presenta una roca originada por el desagüe de un río que transportaba muchos guijarros, que se pueden observar en los bloques caídos del riscal. Este conglomerado es un hormigón natural.



9 Calizas lacustres (649 m)

Antes de que el río vertiera los sedimentos del riscal superior, Montsant era una llanura inundada por un lago, al pie de unas montañas. Estas rocas eran los fangos del fondo del lago.



10 Vistas a El Priorat, Llaberia, Cardó y Ports (620 m)

Las montañas del fondo formaban parte de un gran macizo que proporcionaba todos los sedimentos que ahora son la sierra de Montsant. Hace 20 millones de años, un conjunto de fallas cambió el macizo al relieve actual.



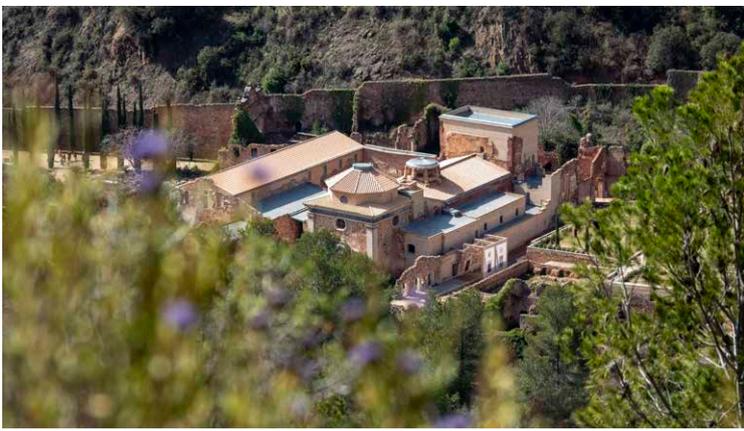
11 Horno de El Rosalí (574 m)

Las rocas de Montsant son ricas en carbonato de calcio, un mineral del que se extraía la cal viva, que era un material imprescindible para poder construir. Su transformación se hacía en hornos como este.



12 La Pietat: travertinización (558 m)

El agua rica en carbonato de calcio precipita este mineral al ralentizar su velocidad y chocar con restos vegetales. El resultado es el travertino o piedra pómez, muy común en fuentes o saltos de agua.



Vistas a la Cartuja de Escaladei.



Los conglomerados (tipo de roca) están formados por gujarros.



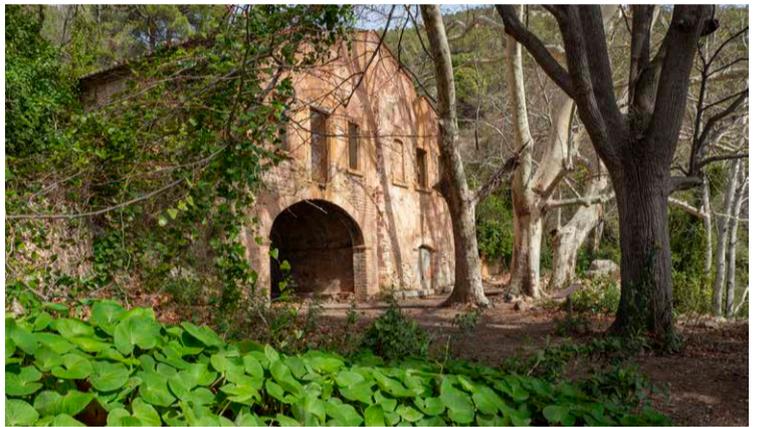
Travertino –o piedra pómez– en la balsa sobre La Pietat.



La geología de Montsant marca la identidad del vino.



Afloramiento de pizarras.



La Pietat.



Vistas a las Coves Roges.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

-  En caso de niebla, no acceda a la Serra Major. En caso de lluvia, tenga cuidado con no resbalar por los caminos pedregosos. Consulte la meteorología en las webs de meteo.cat y meteomuntanya.

-  Avise siempre de dónde va y cuándo volverá.

-  Planifique la actividad y consulte las guías y el mapa del recorrido. Respete la señalización.

-  Utilice material y equipo adecuados para la actividad. Lleve teléfono móvil y reserve batería. En caso de emergencia, llame al número de emergencias (112).

-  Lleve agua y comida suficiente.

-  Si tiene alguna duda o si encuentra incidencias o desperfectos, diríjase al Parque.

NORMATIVA Y BUENAS PRÁCTICAS

-  La circulación motorizada está regulada. Infórmese de las condiciones y respete las señales.

-  No encienda fuego ni tire basura, excepto en los lugares autorizados dispuestos a tal efecto.

-  Consulte el [Pla Alfa](#) por si existe restricción de acceso como consecuencia del peligro de incendio forestal.

-  Respete la flora y la fauna salvajes, y no altere la calma ni la tranquilidad de la zona. Disfrute del silencio.

-  Lleve a los perros atados.

-  La acampada libre está prohibida. Infórmese sobre las áreas de autocaravanas y de acampada, y sobre la pernoctación.

-  La escalada está regulada; infórmese de las condiciones.

-  Puede consultar la regulación de actividades en la [web](#) del Parque.



Escaladei

Patrocinadores:

Agbar

Quirónsalud

Parc Natural de la Serra de Montsant

Generalitat de Catalunya