



TM004

Discordancia Ordocívico-Cretácico en Patones

[Ficha LIG](#)

[Apadrina este LIG](#)

- [Datos generales del LIG](#)
- [Localización](#)
- [Fisiografía](#)
- [Situación geológica](#)
- [Interés](#)
- [Uso y seguimiento](#)
- [Visitas](#)
- [Documentación](#)
- [Autores](#)

Datos generales

Código LIG :

TM004.

Denominación :

Discordancia Ordocívico-Cretácico en Patones.

Descripción :

Sobre una alternancia de cuarcitas y pizarras paleozoicas (Ordovícico) verticales o subverticales se sitúan unas arenas mesozoicas (Cretácico).

Origen LIG :

Cartografía geológica IGME

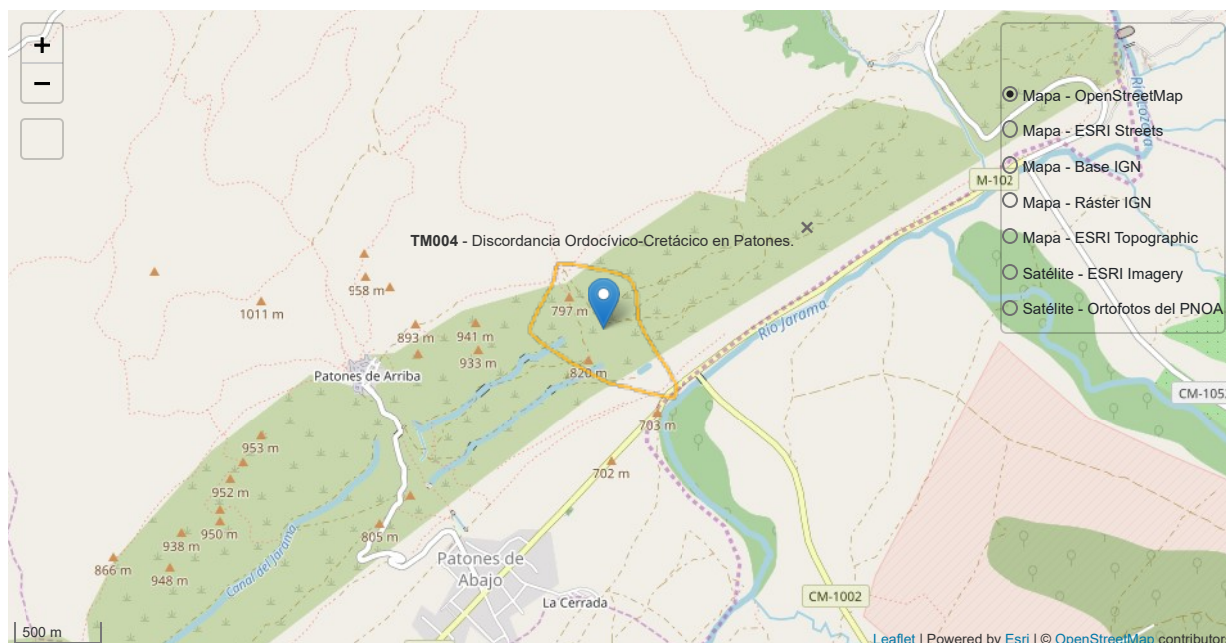
Fecha de creacion de la ficha :

31/12/1988

Confidencialidad :

Público.

Localización



X (UTM ED50) :
459239.

Y (UTM ED50) :
4522991.

Huso :
30.

X (UTM ETRS89) :
459130.

Y (UTM ETRS89) :
4522783.

Huso :
30.

Hojas 1:50.000 :

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
VALDEPEÑAS DE LA SIERRA	485	38 - SEGOVIA

Paraje :
CEMENTERIO DE PATONES.

Municipios :

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	PATONES	Madrid	Madrid

Itinerario de acceso :
BUENA

Fisiografía

Superficie :
35.79 hectáreas.

Situación geológica

Dominio geológico (GEODE) :
Zona Centro-Ibérica.

Unidad geológica Ley 42/2007 :
Estructuras y formaciones del Orógeno Varisco en el Macizo Ibérico.

Interes

Geológico principal :
Tectónico.

Las pizarras van variando su composición mineralógica y obviamente su grado de metamorfismo a medida que se acercan al contacto con el macizo granítico existente.

Geológico secundario :
Geomorfológico. Petrológico-geoquímico. Estratigráfico. Paleontológico.

Uso y seguimiento

Recogida de fósiles :
Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

Recogida de minerales :
Incompatible con la conservación del lugar o sin ejemplares.

[Arriba](#)

Visitas

Equipamiento :

Mirador. No.

Mesas, bancos, etc.: No.

Señalización. No.

Fuente de agua potable en las inmediaciones. No.

Acceso discapacitados :

No.

Documentación

Fotografías :



Discordancia Ordovícico (pizarras y cuarcitas) y Cretácico. (Foto: IGME).

Mapas, ortofotos, etc :

[m-20485001](#) (Mapa topográfico)

Situación del LIG

Autores

Referencias :

ATLAS GEOCIENTÍFICO DEL MEDIO NATURAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID. Serie Medio Ambiente I.T.G.E 1988-83 p.p.



IGME
Ríos Rosas, 23
28003 Madrid
Teléfono + 34 913 495 700

[Guía de navegación](#) [Mapa web](#) [Accesibilidad](#) [Condiciones de uso](#)



[Arriba](#)