



191003

Valles glaciares y crestones calizos en Peñalba de Santiago

Ficha LIG

[Apadrina este LIG](#)

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

Datos generales

Código LIG :

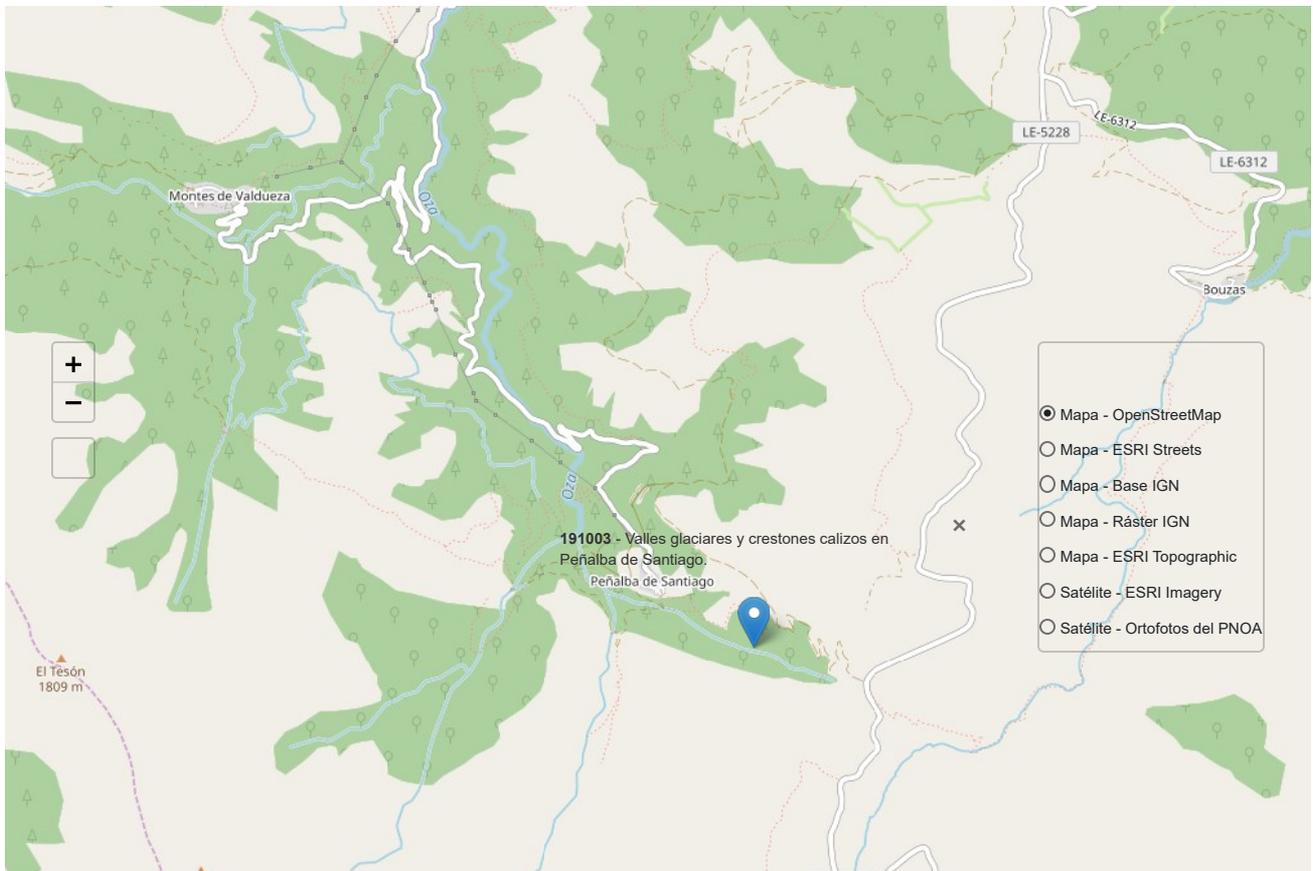
191003.

Denominación :

Valles glaciares y crestones calizos en Peñalba de Santiago.

Descripción :

VALLES GLACIARES AL SUR DE PEÑALBA DE SANTIAGO. IMPRESIONANTES CRESTONES EN LAS CALIZAS DE AQUIANA, DONDE SE APRECIAN DIVERSAS FORMAS DE DISOLUCIÓN, ENTRE ELLAS LA CUEVA DE S. GENARO.



500 m

Leaflet | Powered by Esri | © OpenStreetMap contributors

X (UTM ED50) :

703000.

Y (UTM ED50) :

4700017.

Huso :

29.

X (UTM ETRS89) :

702876.

Y (UTM ETRS89) :

4699803.

Huso :

29.

Hojas 1:50.000 :

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
SILVÁN	191	18 - PONFERRADA

Paraje :

ARROYO DEL SILENCIO.

Municipios :

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	PONFERRADA	León	Castilla y León

Fisiografía

Cota máxima :

1642 m.

Cota mínima :

1040 m.

Situación geológica

Dominio geológico (GEODE) :

Zona Centro-Ibérica.

Unidad geotectónica 2º orden :

DOMINIO DEL SINCLINAL DE PEÑALBA.

Unidad geológica Ley 42/2007 :

Depósitos, suelos edáficos y formas de modelado singulares representativos de la acción del clima.

Edad rasgo inferior :

Cuaternario.

Edad encajante inferior :

Ordovícico.

Edad encajante superior :

Silúrico.

Interes

Geológico principal :

Geomorfológico.

Geológico secundario :
Estratigráfico. Tectónico.

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.

Visitas

Equipamiento :

Mirador. No.

Mesas, bancos, etc.: No.

Señalización. No.

Fuente de agua potable en las inmediaciones. No.

Duración itinerario :

1 hora/s.

Tipo de acceso :

Carretera asfaltada aparcamiento turismo.

Carretera asfaltada con aparcamiento autobús.

Distancia carretera :

0 km.

Acceso discapacitados :

No.

Documentación

Fotografías :



Valle y circo glaciar en Peñalba de Santiago.

Mapas, ortofotos, etc :

[m-191003](#) (Mapa topográfico)

Situación del LIG

Autores

Referencias :

- I.G.M.E. (Inédito). -"Mapa Geológico de España, E: 1:50.000. Hoja nº 191 (Silván)". Plan MAGNA. - PEREZ ESTAUN, A. (1975). -"La estratigrafía y la estructura de la rama Sur de la Zona Astur - occidental leonesa (W. de León. NW de España)". Tesis Doct. Fac. Cienc. Univ. Oviedo. - NOLLAU, G. (1966). -"El desarrollo estratigráfico del Paleozoico en el Oeste de la provincia de León (España)". Not. y Cons. Inst. Geol. y Min. de España. nº 88. pp. 31-48.

Rocas Sedimentarias

Medios continentales :

Glaciar.

Medios marinos :

Depresión oceánica.

Arrecifal.

Observaciones medios :

SE HA MARCADO EL MEDIO SEDIMENTARIO DE LOS VALLES GLACIARES, Y EL DE LAS CALIZAS DE AQUIANA. - A TECHO DE LA SERIE ORDOVÍCICA, DE CARÁCTER REGIONAL.

Continuidad :

Discordancia.

Litologías :

Carbonato.

Observaciones litológicas :

LAS CALIZAS DE AQUIANA, HAN SUFRIDO UN METAMORFISMO. ES MÁS CORRECTO DECIR DOLOMÍAS MARMOREAS Y MÁRMOLES CALCÍTIOS.

Observaciones fósiles :

CELENTEREOS, RECIFALES. FÓSILES DE ORIGEN RECIFAL TÍPICO.

Rocas Metamórficas

Tipos :

Regional.

Litologías :

Mármoles de calcita.

Texturas :

Granoblástica.

Texto-estructura :

Esquistosa.

Granuda.

Contenido mineralógico :

Mineral frecuente: calcita..

Deformación

Estilo de deformación :

Combinada o mixta.

Estructuras mayores :

diaclasas extensionales.

sinclinal/sinforme.

Micropliegues.

Geomorfología

Morfogénesis fluvial :

Cascada.

Morfogénesis glaciar :

Valle glaciar. Circo.

Exokarst en rocas salinas y carbonatadas :

Lapiaz semidesnudo .

Endokarst en rocas carbonatadas o salinas :

Simas. Cuevas..



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

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

