



Inventario de LIGs: 56003

- > DATOS GENERALES DEL LIG
- > LOCALIZACIÓN
- > FIOGRAFÍA
- > SITUACIÓN GEOLÓGICA
- > INTERÉS
- > USO Y SEGUIMIENTO
- > VISITAS
- > DOCUMENTACIÓN
- > AUTORES
- > ROCAS SEDIMENTARIAS
- > DEFORMACIÓN
- > GEOMORFOLOGÍA
- > HIDROGEOLOGÍA

ARRIBA

Datos generales

Código LIG : 56003.

Denominación : Desfiladero de la Hermida.

Descripción : EL DESFILADERO DE LA HERMIDA, EL MAYOR DE LA CORDILLERA CANTÁBRICA, ES UN IMPRESIONANTE TAJO DE 18 Km. DE LARGO QUE FORMA EL RÍO DEVA AL ATRAVESAR EL BORDE ORIENTAL DE LOS PICOS DE EUROPA. LA EXCAVACIÓN, REALIZADA CASI EXCLUSIVAMENTE EN CALIZAS CARBONÍFERAS, CON ALGUNOS PEQUEÑOS TRAMOS SOBRE CUARCITAS Y PIZARRAS UNE LA DEPRESIÓN DE LIÉBANA, DESARROLLADA SOBRE PIZARRAS CARBONÍFERAS CON LA DEPRESIÓN MESOZOICA COSTERA. DENTRO DEL DESFILADERO, SE PUEDEN OBSERVAR NUMEROSOS EJEMPLOS DE LA ACCIÓN FLUVIAL, COMO ESTRECHAS GARGANTAS, CRESTAS, AGUJAS, PAREDES VERTICALES Y DEPÓSITOS DE BARRAS DE CANTOS. LA EXCAVACIÓN SE REALIZÓ EN GRAN PARTE APOYADA SOBRE FORMAS CÁRSITCAS ANTERIORES, ALGUNAS DE LAS CUALES (CAVIDADES, COLADAS, DOLINAS), SE ENCUENTRAN ACTUALMENTE COLGADAS EN LAS PAREDES, FORMÁNDOSE ALGUNOS ESPECTACULARES PUENTES NATURALES. LAS NUMEROSAS SURGENCIAS, SON TESTIGO DE LA ACTIVIDAD CÁRSITCA ACTUAL. LOS DEPÓSITOS DE PENDIENTE, EN ALGUNOS CASOS MUY ABUNDANTES, TIENEN UNA EVOLUCIÓN COMPLEJA, INCLUYENDO LA CEMENTACIÓN Y LA CARSTIFICACIÓN DE LOS NIVELES ANTIGUOS. LA CARRETERA, EN OCASIONES CONSTRUIDA EN LUGARES INVEROSÍMILES, ES UNA IMPORTANTE RUTA DE PASO TURÍSTICO, EN GRAN PARTE CON ORIENTACIÓN DEPORTIVA (PESCA, CAZA, MONTAÑA).

Origen LIG : Inventario Nacional de PIG (IGME)

Fecha de creación

de la ficha : 31/12/1981

Confidencialidad : Público.

ARRIBA

Localización

X (UTM ED50) : 367495.

Y (UTM ED50) : 4792450.

Huso : 30.

X (UTM ETRS89) : 367388.

Y (UTM ETRS89) : 4792245.

Huso : 30.

Hojas 1:50.000 :

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
CAREÑA-CABRALES	56	10 - MIERES

Paraje : DESFILADERO DE LA HERMIDA.

Municipios	Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
		PEÑARRUBIA	Cantabria	Cantabria
		TRESVISO	Cantabria	Cantabria
		PEÑAMELLERA BAJA	Asturias	Asturias

ARRIBA

Fisiografía

Cota máxima : 266 m.

Cota mínima : 40 m.

ARRIBA

Situación geológica

Dominio geológico

(GEODE) : Zona Cantábrica.

Unidad geotectónica 2º

orden : CALIZAS.

Unidad geológica**Ley 42/2007** : Depósitos y formas de modelado de origen fluvial y eólico.**Edad rasgo****inferior** : Cuaternario.**Edad encajante****inferior** : Carbonífero.[ARRIBA](#)**Interes****Geológico****principal** : Estratigráfico.**Geológico secundario** : Geomorfológico. Sedimentológico. Paleontológico. Tectónico. Hidrogeológico.[ARRIBA](#)**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*: Sí.*Mesas, bancos, etc.*: No.*Señalización*: No.*Fuente de agua potable en las inmediaciones*: Sí.**Duración****itinerario** : 5 hora/s.**Tipo de acceso** : Carretera asfaltada aparcamiento turismo.

Carretera asfaltada con aparcamiento autobús.

Distancia**carretera** : 0 km.**Acceso****discapacitados** : No.[ARRIBA](#)**Documentación****Fotografías** :

Desfiladero de la Hermida. Cavidades cársticas en la caliza de Montaña.



Agujas de meteorización en la caliza dolomitizada.

Mapas, ortofotos, [M-56003](#) (Mapa topográfico)**etc** : Situación del LIG[ARRIBA](#)**Autores****Referencias** : - I.G.M.E. (1971). -"Mapa Geológico de España, E:1:200.000. Hoja nº 10 (Mieres)". Inst. Geol. Min. España, Madrid. - MAAS. (1974). -"The geology of Liébana. Cantabrian Mountains, Spain. Deposition and deformation in a flysch area". Leidse. Geol. Meded, 49, p. 379-465, Leiden. - MARQUINEZ, J. (1978). -"Estudio geológico del sector SE. de los Picos de Europa (Cordillera Cantábrica, NW de España)". Trabajos de Geología, 10, 295-315, Universidad de Oviedo.[ARRIBA](#)**Rocas Sedimentarias****Medios marinos** :

Plataforma carbonatada.

Abisal-batial.

Talud – Cañón submarino.

Depresión oceánica.

Sucesión

litológica : Heterogénea.

Litologías : Lutita.

Carbonato.

Rudita.

Arenita.

ARRIBA

Deformación

Estilo de

deformación : Combinada o mixta.

Estructuras escamas.

mayores : plano de falla.

fallas normales.

diaclasas de compresión.

anticlinal/antiforme.

ARRIBA

Geomorfología

Morfogénesis

fluvial : Garganta, cañón, hoz.

Endokarst en Lapiaz semidesnudo .

rocas Cuevas.

carbonatadas o *Profundidad*: 0 m.

salinas : *Nº bocas*: 0.

ARRIBA

Hidrogeología

Acuífero/Masas de agua subterránea

Tipo acuífero : Colgado.

Permeabilidad por

karstificación : Sí.

Litología : Materiales permeables.

Carbonatada.

Surgencias naturales

Tipo surgencias : Manantial.

Caudal est.

máximo : 0 l/s.

Caudal est.

mínimo : 0 l/s.

Profundidad : 0 m.

Diametro medio : 0 m.

Longitud : 0 m.