



104002

Hoces de Valdeteja

Ficha LIG

[Apadrina este LIG](#)

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

Datos generales

Código LIG :

104002.

Denominación :

Hoces de Valdeteja.

Descripción :

LAS HOCES DE VALDETEJA ESTÁN EXCAVADAS POR EL RÍO CURUEÑO EN LAS CALIZAS DEL CARBÓNIFERO INFERIOR Y MEDIO. ESTA SUCESIÓN CARBONATADA SE APOYA SOBRE LAS ARENISCAS DEL DEVÓNICO SUPERIOR Y ESTÁ FORMADA POR LA CALIZA GRIOTTE (FORMACIÓN GENICERA), LA FORMACIÓN BARCALIENTE Y LA FORMACIÓN VALDETEJA, CUYAS LOCALIDADES TIPO SE SITUAN A LO LARGO DE DOS AFLUENTES DEL RÍO CURUEÑO EN LAS HOCES DE VALDETEJA. ESTAS DOS ÚLTIMAS FORMACIONES PRESENTAN ASPECTOS MUY DIFERENTES EN LO QUE A SU COLORACIÓN Y TIPO DE ESTRATIFICACIÓN RESPECTA, LO QUE CONDICIONA SU RESPUESTA FRENTE A LOS PROCESOS MORFOLÓGICOS (EROSIÓN FLUVIAL, CARSTIFICACIÓN, ETC.). LA CALIZA DE BARCALIENTE ES OSCURA, BIEN ESTRATIFICADA Y MUY HOMOGÉNEA, MIENTRAS QUE LA DE VALDETEJA ES DE COLOR CLARO DE ASPECTO LENTICULAR O MARINO Y CON UNA GRAN VARIEDAD DE FACIES. AMBAS CALIZAS ESTÁN SEPARADAS POR UNA BRECHA DE DISOLUCIÓN DE FACIES SALINAS. LA EROSIÓN EN LA CALIZA DE BARCALIENTE, ESTÁ CONTROLADA SOBRE TODO POR LOS PLANOS DE ESTRATIFICACIÓN Y DE FRACTURA. EL RECORRIDO DEL RÍO SE APRESTA A ESTAS DOS ALINEACIONES PRODUCIENDO ESCARPES VERTICALES EN SUS BORDES. LOS PROCESOS CÁRSTICOS PRESENTAN Poca IMPORTANCIA. EN LA CALIZA DE VALDETEJA, LOS PROCESOS DE EROSIÓN SIN EMBARGO ESTÁN RELACIONADOS CON LOS DIFERENTES TIPOS DE FACIES DANDO LUGAR A ESTRECHAS GARGANTAS EN LAS ZONAS MÁS RESISTENTES DE BARRAS BIOCLÁSTICAS Y CONSTRUCCIONES DE ALGAS, MIENTRAS QUE EL VALLE SE ABRE EN LAS ZONAS DE FACIES DE "LAGOON" O DE PLATAFORMA EXTERNA, POR DONDE BAJAN LAS TORRENTERAS AL RÍO CORUEÑO. EN EL PRIMER TIPO DE FACIES, LOS PROCESOS CÁRSTICOS ESTÁN MUCHO MEJOR REPRESENTADOS QUE EN EL SEGUNDO.

Origen LIG :

Inventario Nacional de PIG (IGME)

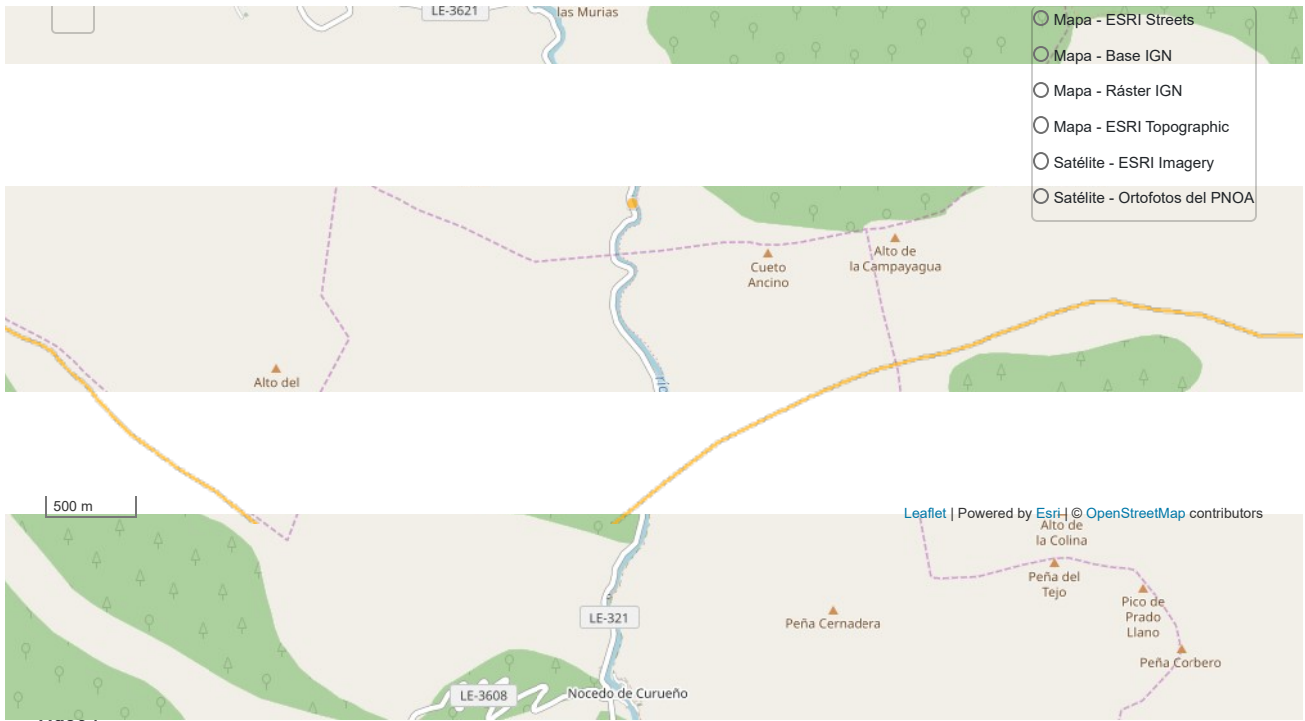
Fecha de creación de la ficha :

31/12/1981

Confidencialidad :



Mapa - OpenStreetMap



30.

X (UTM ETRS89) :

304213.

Y (UTM ETRS89) :

4754435.

Huso :

30.

Hojas 1:50.000 :

| Nombre | Numero | Hoja 1:200.000 |
|--------|--------|----------------|
| BOÑAR | 104 | 10 - MIERES |

Paraje :

HOCES DE VALDETEJA.

Municipios :

| Núcleo | Municipio | Provincia | CCAA |
|--------|---------------|-----------|-----------------|
| | VALDELUGUEROS | León | Castilla y León |

Fisiografía

Cota máxima :

1660 m.

Cota mínima :

1080 m.

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 :

Cenozoico.

Edad encajante inferior :

Carbonífero.

Interes

Geológico principal :

Geomorfológico.

Geológico secundario :

Estratigráfico. Sedimentológico. Paleontológico. Tectónico.

Uso y seguimiento

Recogida de fósiles :

Admisible para fines de investigación.

Recogida de minerales :

Admisible para fines de investigación.

Visitas

Equipamiento :

Mirador. No.

Mesas, bancos, etc.: No.

Señalización. No.

Fuente de agua potable en las inmediaciones. No.

Duración itinerario :

5 hora/s.

Tipo de acceso :

Carretera asfaltada aparcamiento turismo.

Carretera asfaltada con aparcamiento autobús.

Distancia carretera :

0 km.

Acceso discapacitados :

No.

Documentación

Fotografías :



En primer término "Caliza de Barcaliente", al fondo "Caliza de Valdeteja" (facies de Caliza de Montaña Carbonífera).

Mapas, ortofotos, etc :

[m-104002](#) (Mapa topográfico)

Situación del LIG

Autores

Referencias :

- BOSCHMA, D. & STAALDUINEN, C.J. van. (1968). -"Mappable units of the Carboniferous in the Southern Cantabrian Mountains". Leidse Geol. Meded., 43, 221-232 Leiden. - EVERS, H.J. (1967). -"Geology of the Leonides between the Bernesga an Porma rivers, Cantabrian Mountains, NW Spain". Leidse Geol. Meded. 41, 83-151, Leiden. - GONZALEZ LASTRA, J. (1978). -"Facies salinas en la Caliza de Montaña (Carbonífero, NW España)". Trabajos de Geología, Univ. Oviedo, 10. - VILLA OTERO, E. (1980). -"Foraminíferos de la Formación Valdeteja en su área tipo". Tesis Licenc. Univ. Oviedo. - WAGNER, R.H., WINKLER PRINS, C.F. & RIDING, R.E. (1971). -"Lithostratigraphic units of the lower part of the Carboniferous in Northern Leon, Spain". Trabajos de Geología. Univ. Oviedo, 4, 603-663. - WINKLER PRINS, C.F. (1971). -"The road section east of Valdeteja an its continuation along the arroyo de Barcaliente (Curueño Valley, León)". Trabajos de Geología. Univ. Oviedo, 4, 667-686.

Rocas Sedimentarias

Medios continentales :

Fluvial.

Medios mixtos-transición :

Costero.

Evaporítico.

Medios marinos :

Plataforma carbonatada.

Depresión oceánica.

Continuidad :

Paraconformidad.

Sucesion litológica :

Homogénea.

Litologías :

Carbonato.

Deformación

Estilo de deformación :

Combinada o mixta.

Estructuras mayores :

plano de falla.

fallas normales.

fallas inversas.

superficie axial recta.

superficie axial inclinada.

Micropliegues.

Geomorfología

Morfogénesis fluvial :

Garganta, cañón, hoz.

Yacimientos Paleontológicos

Interés :

Existencia de fósiles característicos.

Existencia de fósiles de facies.

Existencia de fósiles banales.

Yacimiento con especies o grupos de especies particulares.

Densidad excepcional.

Macrofauna :

Bivalvos.

Braquiópodos.

Briozoos.

Cnidarios (Corales).

Crinoideos.

Equinoideos.

Macrofauna en general.

Iconofósiles en general.

Microfauna :

Conodontos.

Ostrácodos.

Foraminíferos planctónicos.

Foraminíferos bentónicos.

Macroflora :

Algas.



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

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

