



## Inventario de LIGs: CA056

- > DATOS GENERALES DEL LIG
- > LOCALIZACIÓN
- > FISIOGRAFÍA
- > SITUACIÓN GEOLÓGICA
- > INTERÉS
- > USO Y SEGUIMIENTO
- > VISITAS
- > DOCUMENTACIÓN
- > AUTORES

ARRIBA

### Datos generales

**Código LIG** : CA056.

**Denominación** : Rasas del Cabo de Peñas.

**Descripción** : DESDE GALICIA A FUENTERRABIA, A LO LARGO DE TODA LA COSTA CANTÁBRICA SE ENCUENTRA PRÁCTICAMENTE ININTERRUMPIDA UNA SUPERFICIE HORIZONTAL DE EXTENSIÓN Y ALTURA VARIABLE, QUE HA SIDO LLAMADA DESDE MUY ANTIGUO "RASAS", "SIERRAS PLANA" O "TINAS". AUNQUE SU ORIGEN HA SIDO CONTROVERTIDO, EL CONCEPTO INICIAL DE BARROIS (1882), DE "LLANURA DE DENUDACIÓN MARINA" PRESENTA EN LA ACTUALIDAD LAS MAYORES EVIDENCIAS. EN LA ZONA DEL CABO PEÑAS ESTA SUPERFICIE, AL IGUAL QUE EN OTRAS MUCHAS ZONAS DE LA COSTA ASTURIANA, SE ENCUENTRA REPETIDA CON DIFERENTES ALTURAS, CORRESPONDIENDO A DIFERENTES MOMENTOS DE ABRASIÓN MARINA EN UNA COSTA DE ELEVACIÓN. GENERALMENTE SE IDENTIFICAN TRES NIVELES, AUNQUE CON ANÁLISIS MORFOLÓGICO DETALLADO PUEDE IDENTIFICARSE ALGÚN NIVEL MÁS CUYA PEQUEÑA EXTENSIÓN DEBE SER REFLEJO DEL ESCASO TIEMPO DE ESTABILIDAD DEL NIVEL DEL MAR. EL NIVEL SUPERIOR, DE 100 A 120 M. ES QUIZÁS EL MÁS ESPECTACULAR EN EL CABO PEÑAS POR EXTENSIÓN Y DEPÓSITOS. OTROS NIVELES CON ALTURAS APROXIMADAS DE 60-80 M., 30-40 M. Y 5-15 M. SE ENCUENTRA BASTANTE BIEN REPRESENTADOS. EN EL ACANTILADO DEL FARO DE PEÑAS ES POSIBLE LA OBSERVACIÓN EN MAREA BAJA DE LA SUPERFICIE DE ABRASIÓN ACTUAL, CORTANDO POR LA ACCIÓN EROSIVA DEL OLEAJE LOS ESTRATOS VERTICALES DE CUARCITAS ORDOVÍCICAS. SOBRE LA MISMA LOCALIDAD EXISTE UNA IMPORTANTE SUCESIÓN PALEOZOICA QUE HA SIDO DESCRITA COMO PUNTO DE INTERÉS INDEPENDIENTE.

**Origen LIG** : Inventario Nacional de PIG (IGME)

**Fecha de creacion de la ficha** : 31/12/1985

**Confidencialidad** : Público.

ARRIBA

### Localización

**X (UTM ED50)** : 267961.

**Y (UTM ED50)** : 4834647.

**Huso** : 30.

**X (UTM ETRS89)** : 267852.

**Y (UTM ETRS89)** : 4834443.

**Huso** : 30.

**Hojas 1:50.000** :

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
AVILÉS	13	2 - AVILES

**Paraje** : TRESMURIOS.

**Municipios** :

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	GOZÓN	Asturias	Asturias

ARRIBA

### Fisiografía

**Cota máxima** : 100 m.

**Superficie** : 70.08 hectáreas.

ARRIBA

### Situación geológica

**Dominio geológico (GEODE)** : Zona Cantábrica.

**Unidad geotectónica 2º orden** : COMPLEJO DEVÓNICO.

**Unidad geológica Ley 42/2007** : Depósitos y formas de modelado costeros y litorales.

**Edad encajante inferior :** Paleozoico.

ARRIBA

## Interes

**Geológico principal :** Geomorfológico.

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:* 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.

ARRIBA

## Documentación

**Fotografías :**



Rasas de la parte occidental del Cabo.



Faro y Rasa de Peñas desde la Punta de Nieva. En el Faro, sección de la Cuarcita Ordovícica.

**Mapas, ortofotos, etc :** [M-13001](#) (Mapa topográfico)

Situación del LIG

ARRIBA

## Autores

**Referencias :** - FLOR RODRÍGUEZ, G. (1978). -"Depósitos arenosos del litoral de la región del Cabo Peñas: Sedimentología y dinámica. Tesis Doctoral. Fac. de Ciencias. Univ. de Oviedo. - GOMEZ DE LLARENA, J. y ROYO GOMEZ, J. (1927). -"Las terrazas y rasas litorales de Asturias y Santander". Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. Tomo XVII, pp. 15-38, Madrid. - HERNANDEZ PACHECO, F. (1956). -"Síntesis arográfica y arogénica de la península hispana". Bol. de la Real Soc. Esp. de Hist. Nat. (G). Tomo LIII, pp. 31-77. - (1957). "Las rasas de la costa cantábrica en el segmento oriental de Asturias". V Congr. Intern. del INQUA. Oviedo. - HERNANDEZ PACHECO, F. y ASENSIO AMOR, I. (1964). "Recientes investigaciones sobre la génesis de la rasa cantábrica". Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. , t. 62, pp. 61-89. - HERNANDEZ PACHECO, F., LLOPIS LLADO, N., JORDA CERDA, F. y MARTINEZ, J.A. (1957). -"Libro guía de la excursión N2. El cuaternario de la región cantábrica (22-31 Agosto 1957)". INQUA, V. Congr. Intern., pp. 7-72, 9 fig., 2 mapas, fuera texto, Oviedo. - I.G.M.E. (1973). - "Mapa Geológico de España, E.-1:50.000. Hoja nº 13 (Avilés)". Serv. de Publ. del Minist. de Industria. Madrid. - (1973). Mapa geológico de España E:1:150.000. Hoja nº 14, Gijón. Madrid. - LLOPIS LLADO, N. (1962). -"Estudio geológico de la región del Cabo Peñas (Asturias)". Mapa Geol. Asturias. Hojas 1-2 pp. 237-248.

ARRIBA

## Geomorfología

**Profundidad:** 0 m.

**Nº bocas:** 0.