



## Inventario de LIGs: CA066

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

ARRIBA

### Datos generales

**Código LIG :** CA066.

**Denominación :** Cavityad kárstica y playa de Gulpiyuri.

**Descripción :** DENTRO DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE LLANES Y CONCRETAMENTE AL N. DE LA LOCALIDAD DE NAVES, SE SITÚA LA PINTORESCA Y PECULIAR PLAYA DE GULPIYURI, QUE OCUPA UNA EXTENSIÓN APROXIMADA DE UNOS 1.600 M2. LOS ARENALES MÁS PRÓXIMOS A ELLA SON LAS PLAYAS DE LA HUELGA AL W. Y DE SAN ANTOLÍN AL E. EI RASGO MÁS CARACTERÍSTICO DE LA MISMA ES SU SITUACIÓN EN UNA PEQUEÑA ZONA DEPRIMIDA RELLENA POR ARENA FINA, QUE REPRESENTA EL RESULTADO FINAL DE LA INVASIÓN MARINA DE UNA ANTIGUA EXCAVACIÓN CÁRSTICA ENCLAVADA EN LA CALIZA CARBONÍFERA. EN LA ACTUALIDAD, ESTA PEQUEÑA Y ORIGINAL DEPRESIÓN ARENOSA, ÚNICA POR SUS CARACTERÍSTICAS A LO LARGO DE LA COSTA ASTURIANA, APARECE RODEADA POR PRADERÍAS Y TIERRAS DE CULTIVO, ACUDIÉNDOSE A ELLA POR UN CAMINO VECINAL PRACTICABLE EN AUTOMÓVIL, AUNQUE CON CIERTA DIFICULTAD. A ESTE ÚLTIMO SE LLEGA A SU VEZ PARTIENDO DE NAVES O BIEN DE UNA DESVIACIÓN DE LA CARRETERA DE BAJADA A SAN ANTOLÍN. EL LÍMITE SEPTENTRIONAL DE LA PLAYA ESTÁ CONSTITUIDO POR UNA MURALLA ROCOSA CALCÁREA, ALINEADA EN DIRECCIÓN E - W. Y QUE ALCANZA UNA ALTURA MÁXIMA DEL ORDEN DE 25 M. SOBRE LA BASE DE LA MISMA. A SU PIÉ EXISTE UN ESTRECHO CONDUCTO DE ORIGEN IGUALMENTE CÁRSTICO QUE PONE EN COMUNICACIÓN EL ARENAL CON EL MAR ABIERTO, PERMITIENDO POR UNA PARTE EL ACCESO DESIGUAL E INTERMITENTE DE ESTE ÚLTIMO DURANTE LAS MAREAS, E IMPIDIENDO POR OTRA LA ACCIÓN DEL OLEAJE SOBRE LA MISMA, LO QUE LA CONVIERTE EN UNA ENSENADA DE AGUAS TRANQUILAS ABRIGADA DE LOS TEMPORALES. EL ENTORNO DE LA PLAYA REPRESENTA LOS ÚLTIMOS VESTIGIOS DE UNA ANTIGUA RASA DE ORIGEN MARINO EXCAVADA EN LA DENOMINADA "CALIZA DE MONTAÑA", Y HOY TOTALMENTE DEGRADADA COMO CONSECUENCIA DE UN PROCESO INTENSO DE CARSTIFICACIÓN, FAVORECIDO POR EL CARÁCTER DE LOS MATERIALES Y POR LA EXISTENCIA DE ALINEACIONES PREFERENTES DE DISOLUCIÓN A FAVOR DE DIACLASAS Y PLANOS DE ESTRATIFICACIÓN. EL ABANDONO FINAL DE LA CIRCULACIÓN CÁRSTICA EN EL CANAL DE COMUNICACIÓN DE LA PLAYA CON EL MAR ABIERTO, JUNTO CON UNA LIGERA ELEVACIÓN PÓSTUMA DEL NIVEL MARINO, VA A PERMITIR FINALMENTE LA PENETRACIÓN DE LA ARENA EN LA MISMA PROCEDENTE DEL EXTERIOR, ASÍ COMO UN RETOQUE Y ENSACHAMIENTO DE LA CAVIDAD DE SALIDA ORIGINAL COMO CONSECUENCIA DE LA ACCIÓN CONJUNTA DE LAS MAREAS Y DEL OLEAJE. LA INFLUENCIA DE ESTE ÚLTIMO SERÁ ESPECIALMENTE NOTORIA EN LA PORCIÓN MÁS EXTERNA DE DICHO CONDUCTO.

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

**Fecha de creacion**

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

**Confidencialidad :** Público.

ARRIBA

### Localización

**X (UTM ED50) :** 347522.

**Y (UTM ED50) :** 4812406.

**Huso :** 30.

**X (UTM ETRS89) :** 347414.

**Y (UTM ETRS89) :** 4812201.

**Huso :** 30.

Hojas 1:50.000 :	Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
	RIBADESELLA	31	3 - OVIEDO

**Paraje :** NAVES.

Municipios :	Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
		LLANES	Asturias	Asturias

ARRIBA

### Fisiografía

**Cota máxima** : 149 m.

**Superficie** : 6.55 hectáreas.

ARRIBA

### Situación geológica

**Dominio geológico**

**(GEODE)** : Zona Cantábrica.

**Unidad geotectónica 2º**

**orden** : CALIZAS.

**Unidad geológica**

**Ley 42/2007** : Sistemas kársticos en carbonatos y evaporitas.

**Edad rasgo**

**inferior** : Cuaternario.

**Edad encajante**

**inferior** : Carbonífero.

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*: No.

*Mesas, bancos, etc.*: No.

*Señalización*: No.

*Fuente de agua potable en las inmediaciones*: No.

**Peligro para el**

**visitante** : Acceso en malas condiciones.

**Duración**

**itinerario** : 1 hora/s.

**Distancia**

**carretera** : 0 km.

**Acceso**

**discapacitados** : No.

ARRIBA

### Documentación

**Fotografías** :



Aspecto de la playa en bajamar.



Vista de la dolina comunicada con el mar a media marea.

**Mapas, ortofotos, M-31010** (Mapa topográfico)

**etc** : Situación del LIG

ARRIBA

### Autores

**Referencias** : - BARROIS, Ch. (1882). -"Recherches sur les terrains anciens des Asturies et de la Galice". Mem. Soc. Geol. Nord, 2 (1), 630 p. , Lille. - FERRER REGALES, M. (1960). -"La región costera del oriente asturiano". IDEA, 207 p., Oviedo. - HERNANDEZ - PACHECO, E. (1957). -"Las "Rasas" de la costa

cantábrica en el segmento oriental de Asturias". INQUA, V. Congreso Internacional. Oviedo. - I.G.M.E. (1969). - "Mapa Geológico de España, E. 1:50.000. Hoja nº 31 (Ribadesella)". 1ª Serie. - I.G.M.E. (1971). - "Mapa Geológico de España, E.-1:200.000. Hoja nº 3 (Oviedo)". - I.G.M.E. (en prep.). - "Mapa Geológico de España, E. 1:50.000. Hoja nº 31 (Ribadesella)". 2ª Serie. - MARY, G. (1971). - "Les formations quaternaires de la côte asturienne (Espagne) entre Ribadesella et Comillas". Bull. AFEQ., 2, 111-118. - PARGA PONDAL, I. (1982). - "Mapa Xeolóxico do Macizo Hespérico. Escala 1:500.000". Publ. do Area de Xeol. e Min. do Seminario de Estudo Galegos. - SCHULZ, G. (1858). - "Descripción geológica de la provincia de Oviedo". 138 p, 1 mapa geol. E. 1:400.000 (1857), José Glez, Madrid.

ARRIBA

### Rocas Sedimentarias

**Medios marinos** : Plataforma carbonatada.  
Depresión oceánica.

#### Observaciones

**medios** : MEDIO CÁRSTICO.

**Continuidad** : Disconformidad.  
Paraconformidad.

#### Sucesion

**litológica** : Homogénea.

#### Observaciones

**estructura** : INORGÁNICAS.

**Litologías** : Arenita.  
Carbonato.

ARRIBA

### Geomorfología

#### Morfosistema

**litoral** : Acantilado.

**Endokarst en rocas carbonatadas o salinas** : Lapiaz semidesnudo . Dolina en embudo.  
Cuevas.

**Profundidad**: 0 m.  
**Nº bocas**: 0.

ARRIBA

### Hidrogeología

#### 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.