



## Inventario de LIGs: CA050

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

- > ROCAS SEDIMENTARIAS
- > GEOMORFOLOGÍA

[ARRIBA](#)

### Datos generales

**Código LIG** : CA050.

**Código Geosite** : CB009.

**Denominación** : Estuario de Villaviciosa.

**Descripción** : CORRESPONDE A UN ESTUARIO EN ETAPAS INICIALES DE RELLENO, CON GRANDES VARIACIONES ENTRE LA MAREA ALTA Y LA BAJA, CON SÓLO LAS DEFORMACIONES PROVOCADAS POR LA PRESENCIA DE LOS MUROS DE PROTECCIÓN DEL CANAL DE NAVEGACIÓN HASTA EL PEQUEÑO PUERTO PESQUERO. A GRANDES RASGOS SE IDENTIFICA UNA LLANURA MAREAL EN VÍAS DE FIJACIÓN EN LA ZONA INTERNA, UNA ZONA CENTRAL ARENOSA PRESENTANDO TRANSICIONES ENTRE ARENAS MEDIAS A FANGOS, Y UNA ZONA DE DESEMBOCADURA YA ESTABILIZADA POR LA PLAYA DE RODILES QUE CIERRA LA MARGEN ORIENTAL DEL CANAL DE DESEMBOCADURA. EN MAREA BAJA ES EXTRAORDINARIO EL ASPECTO DE LA LLANURA INTERMAREAL EN ETAPA DE FIJACIÓN POR ALGAS Y VEGETACIÓN SALINA, SURCADA POR CANALES HASTA DONDE LLEGAN A VECES COLONIAS DE OSTREIDOS. EL BENTOS Y FAUNA DE EXCAVADORES Y CORREDORES DE FANGO PERMITE UNA VISIÓN DE NUMEROSOS TIPOS DE PISTAS Y ESTRUCTURAS ORGÁNICAS EN LAS ZONAS DE FANGOS Y ARENAS FINAS FANGOSAS. EN LAS ZONAS MEDIAS Y PRÓXIMAS A LA DESEMBOCADURA LA MAREA BAJA DEJA AL DESCUBIERTO ESTRUCTURAS DE CORRIENTE, RIPPLES, FLUTES, MEGARRIPPLES, CANALES E INCLUSO DE DEFORMACIÓN, DESLIZAMIENTOS, RILLS, CARGAS, ETC. A PESAR DE LA REDUCIDA ENTRADA POR EL CANAL, ES MUY INTENSA LA DINÁMICA MAREAL Y SALINA CON GRANDES POSIBILIDADES DE UTILIZACIÓN DIDÁCTICA EN UN SEMI CICLO MAREAL. FINALMENTE LOS PROCESOS EÓLICOS, AUNQUE NO ESPECTACULARES, SON APRECIABLES EN LA PARTE INTERNA DE LA PLAYA DE RODILES. ES INTERESANTE COMPARAR ESTA RÍA CON OTRAS EN ETAPAS MÁS AVANZADAS DE RELLENO COMO LA DEL SELLA Y SAN VICENTE DE LA BARQUERA.

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

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

**Confidencialidad** : Público.

[ARRIBA](#)

### Localización

**X (UTM ED50)** : 306912.

**Y (UTM ED50)** : 4821973.

**Huso** : 30.

**X (UTM ETRS89)** : 306803.

**Y (UTM ETRS89)** : 4821769.

**Huso** : 30.

**Hojas 1:50.000** :

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
LASTRES	15	3 - OVIEDO

**Paraje** : VILLAVICIOSA.

**Municipios** :

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	VILLAVICIOSA DE ASTURIAS	Asturias	Asturias

[ARRIBA](#)

### Fisiografía

**Cota máxima** : 10 m.

**Superficie** : 1027.52 hectáreas.

[ARRIBA](#)

### Situación geológica

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

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

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

**Edad rasgo inferior** : Cuaternario.

**Edad encajante inferior** : Mesozoico.

ARRIBA

## Interes

**Geológico principal** : Geomorfológico.

**Geológico secundario** : Sedimentológico.

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.*: Sí.

*Señalización*: No.

*Fuente de agua potable en las inmediaciones*: Sí.

**Duración itinerario** : 16 hora/s.

**Tipo de acceso** : Carretera asfaltada aparcamiento turismo.

Carretera asfaltada con aparcamiento autobús.

**Distancia carretera** : 0 km.

**Acceso discapacitados** : No.

ARRIBA

## Documentación

**Fotografías** :



Zona Central del Estuario, tránsito de la sedimentación de fangos a la de arenas.



Desembocadura de la ría y playa de Rodiles.

**Mapas, ortofotos, etc** : **M-15001** (Mapa topográfico)

Situación del LIG

ARRIBA

## Autores

**Referencias** : - BOILLOT, G.; DUPEUPLE, P.A.; LE MANN, F.; et DÓZOU VILLE, L. (1971). -"Etude stratigraphique des terrains affleurant sur le plateau continental nord - Espagnol entre Avilés et Llanes". C. R. Somm. Geol., pp. 7-79. - I.G.M.E. (1971). - "Mapa Geológico de España, E.-1: 200.000. Hoja nº 3 (Oviedo)". Madrid. - M.O.P. (1971). - "Estudio previo de terrenos, autopista del Cantábrico. Tramo: Gijón - Villaviciosa". - VAZQUEZ ARGUELLES, P. (1974). -"Dinámica y sedimentación en la ría de Villaviciosa". Tesina de Licenciatura. Dpto. Estratigrafía. Facultad de Ciencias, Oviedo (inérito).

ARRIBA

## Rocas Sedimentarias

**Medios mixtos-transición** : Costero.

Estuario.

**Litologías** : Arenita.

Lutita.

ARRIBA

## Geomorfología

**Morfogénesis fluvial** : Llanura de inundación.

**Morfosistema litoral** : Estuario, marisma.

---

*Profundidad:* 0 m.

*Nº bocas:* 0.

---