



Inventario de LIGs: 745003

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

[ARRIBA](#)

Datos generales

Código LIG : 745003.

Denominación : Cretácico - Paleógeno de Venta Gaeta.

Descripción : La depresión de Venta Gaeta, situada entre la muela de Albeitar y la sierra de Martés presenta gran interés geológico a nivel regional, al estar caracterizado paleontológicamente el tránsito Cretácico - Paleogeno (Senoniense superior - Paleoceno) en facies continental (Elizaga et al 1978). Estos materiales y su correlación con otros de la misma edad (Villalba de la Sierra, puerto de Contreraa, sierra Perenchiza y sierra de Besori) ha permitido a los autores anteriormente citados, realizar algunas precisiones de carácter paleogeográfico. La estructura general del valle de Venta Gaeta presenta el Paleógeno en discordancia erosiva sobre los materiales del Cretácico superior y cabalgando toda esta serie aparece el Cretácico de sierra Martés que constituye un anticlinal tumbado con la charnela rota y los flancos ligeramente desplazados. Por encima de los niveles calcáreos del Cretácico superior, con abundante macrofauna, aparece una formación detrítica formada por margas rojas y violáceas con pasadas de areniscas con estratificación cruzada. Esta unidad ocupa el fondo de la depresión de Venta Gaeta y el espesor que alcanza es de unos 250 m aproximadamente. Existen en esta formación dos niveles con abundante macrofauna. Uno a 110 m aproximadamente de su base, con numerosos ejemplares de *Vidaliella gernadensis* (Vidal) y el otro muy cerca del cabalgamiento con *Ischurostoma* sp., presentando ejemplares en mal estado de conservación. El recorrido por el valle de Venta Gaeta permite además del reconocimiento de las facies continentales para el tránsito Cretácico - Terciario otras observaciones de carácter tectónico, como los cabalgamientos de la sierra Martés y de carácter geomorfológico como la muela de Albeitar y en algunos puntos la muela de Cortes.

Origen LIG : Inventario Nacional de PIG (IGME)

Fecha de creación de la ficha : 31/12/1984

Confidencialidad : Público.

[ARRIBA](#)

Localización

X (UTM ED50) : 675503.

Y (UTM ED50) : 4353443.

Huso : 30.

X (UTM ETRS89) : 675393.

Y (UTM ETRS89) : 4353235.

Huso : 30.

Hojas 1:50.000 : Nombre Numero Hoja 1:200.000

JALANCE	745	63 - ONTENIENTE
---------	-----	-----------------

Paraje : VENTA DE GAETA.

Municipios : Núcleo Municipio Provincia CCAA

	CORTES DE PALLAS	Valencia	Comunidad Valenciana
--	------------------	----------	----------------------

[ARRIBA](#)

Fisiografía

Cota máxima : 1086 m.

Cota mínima : 500 m.

[ARRIBA](#)

Situación geológica

Dominio geológico (GEODE) : Prebético y Cobertera Tabular de la Meseta.

Unidad geotectónica 2º orden : MESOZOICO Y TERCIARIO PREBÉTICO.

Unidad geológica Ley 42/2007 : Depósitos, suelos edáficos y formas de modelado singulares representativos de la acción del clima.

Edad encajante inferior : Cretácico.

ARRIBA

Interes

Geológico principal : Estratigráfico.

Geológico secundario : Geomorfológico. Sedimentológico. Paleontológico. Tectónico.

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.

Duración itinerario : 0 hora/s.

Distancia carretera : 0 km.

Acceso discapacitados : No.

ARRIBA

Documentación

Fotografías :



Depresión terciaria de Venta Gaeta y Cretácico de la Sierra del Martés.



Margas Paleocenas.

Mapas, ortofotos, etc : [M-745003](#) (Mapa topográfico)

Situación del LIG

ARRIBA

Autores

Referencias : - ELIZAGA, E., GUTIERREZ, G.; LENDINEZ, A.; ROBLES, F. y TENA, M. (1978).

"Caracterización del Senoniense continental-Paleógeno en la Hoja de Jalance (provincia de Valencia)". Bol. Geol. y Min. nº 89, pp. 1-14. - LENDINEZ GONZALEZ,

A.; TENA DÁVILA RUÍZ, M. (1980). "Mapa Geológico de España E: 1:50.000 (2ª Serie). Hoja nº 27-29 (Jalance)". I.G.M.E. - MEIN, P.; MOISSENET, E. y TRUC, G.

(1978). "Les formations continentales du Néogène supérieur des vallées du Júcar et du Cabriel au NE d'Albacete (Espagne). Biostratigraphie et environnement". Doc. Lab. Geol. Fac. Sci. Lyon. nº 72, pp. 99-47.

ARRIBA

Rocas Sedimentarias

Medios continentales : Lacustre.

Continuidad : Discordancia.

Sucesión litológica : Heterogénea.