



Inventario de LIGs: 844001

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

- > ROCAS SEDIMENTARIAS
- > GEOMORFOLOGÍA

[ARRIBA](#)

Datos generales

Código LIG : 844001.

Denominación : Sucesión del Cretácico Inferior de la Muela de Peñarrubia.

Descripción : El alto de Peñarrubia, más conocido como "Casa de los Pollos", se encuentra situado en la provincia de Murcia al oeste de la sierra de la cingla. Morfológicamente constituye una "muela", definida por un sinclinal muy laxo que afecta a los materiales cretácicos y miocenos. La serie considerada, comienza con calizas margosas del Jurásico superior, sobre las que se apoya materiales de edad comprendida entre el Neocomiense y el Albiense, aquí representado en facies "Utrillas". A techo de esta sucesión y discordante sobre ella, se sitúa las barras biocalcarenicas del mioceno. Los ambientes sedimentarios para esta serie son muy variados, observándose medios continentales para los materiales de edad Barremiense y Albiense, medios de transición para el Neocomiense, y medios claramente marinos para el Aptiense. Es importante destacar, la existencia de niveles con macrofauna, como los que se observan en las barras Aptiense donde aparecen moldes de rudistas y requienidos, así como la abundancia de estructuras sedimentarias en los niveles detríticos. Por último, y como caracteres complementarios de este punto, merece especial mención el pliegue tumbado que forma la sierra del Alto de las Puntillas desarrollado sobre materiales del Jurásico, así como el "klippe" tectónico constituido por depósitos del Cretácico superior.

Origen LIG : Inventario Nacional de PIG (IGME)

Fecha de creación de la ficha : 31/12/1983

Confidencialidad : Público.

[ARRIBA](#)

Localización

X (UTM ED50) : 646034.

Y (UTM ED50) : 4267716.

Huso : 30.

X (UTM ETRS89) : 645924.

Y (UTM ETRS89) : 4267508.

Huso : 30.

Hojas 1:50.000 :

Nombre	Numero	Hoja 1:200.000
ONTUR	844	72 - ELCHE

Paraje : ALTO DE PEÑARRUBIA.

Municipios :

Núcleo	Municipio	Provincia	CCAA
	JUMILLA	Murcia	Murcia

[ARRIBA](#)

Fisiografía

Cota máxima : 907 m.

Cota mínima : 600 m.

[ARRIBA](#)

Situación geológica

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

Unidad geotectónica 2º orden : CALIZAS Y MARGAS.

Unidad geológica Ley 42/2007 : Estructuras y formaciones del basamento, unidades alóctonas y cobertera de las Cordilleras Alpinas.

Edad rasgo inferior : Cretácico Inferior.

Edad encajante inferior : Cretácico.

ARRIBA

Interes**Geológico principal** : Estratigráfico.**Geológico secundario** : Geomorfológico. Sedimentológico. Paleontológico.

ARRIBA

Uso y seguimiento**Recogida de fósiles** : Admisible para fines recreativos sin ánimo de lucro.**Recogida de minerales** : Admisible para fines recreativos sin ánimo de lucro.

ARRIBA

Visitas**Equipamiento** : *Mirador*: Sí.*Mesas, bancos, etc.*: No.*Señalización*: No.*Fuente de agua potable en las inmediaciones*: No.**Duración itinerario** : 5 hora/s.**Tipo de acceso** : Pista sin asfaltar acceso todo terreno.**Distancia carretera** : 0 km.**Acceso discapacitados** : No.

ARRIBA

Documentación**Fotografías** :

Vista general de la Muela de Peñarrubia.



Cornisa Miocena que fosiliza la Serie Cretácica.

Mapas, ortofotos, etc : [M-844001](#) (Mapa topográfico)

Situación del LIG

ARRIBA

Autores

Referencias : - FOURCADE, E. (1970). -"Le Jurassique et le Cretacé aux confins de Chaînes Betiques et Iberiques (Sud-Est de l'Espagne)".Thèse de Doctorat d'Etat 421 pp. París. - FOURCADE, E. y JEREZ MIR, L. (1973). -"El Cretácico inferior en las inmediaciones de Peñarrubia (Zona Prebética, provincia de Albacete)". Rev. Esp. de Micropaleontología, V. 5, nº 2, pp. 291-299. - GARCÍA DOMINGO, A. y LOPEZ OLMEDO, F. (en prensa). -"Mapa Geológico Nacional E:1:50.000 (2ª Serie), Hoja nº 26-33 (Ontur)". I.G.M.E., Madrid. - VERA, J.A. y Col. (1982). -"La Cordillera Bética. In: El Cretácico de España". Univ. Complutense de Madrid, pp. 515-569. - VILAS, L. y Col. (1982). -"El Cretácico de la parte central y oriental de la provincia de Albacete". Guía de la excursión precoloquio. IIº Col. de Estr. y Paleogr. del Cretácico de España, pp. 73-85. Albacete.

ARRIBA

Rocas Sedimentarias**Medios continentales** : Fluvial.**Sucesion litológica** : Heterogénea.**Litologías** : Carbonato.

Rudita.

ARRIBA

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