

DENOMINACION

Cuesta de la Pinilla

SITUACIÓN

PROVINCIA		MUNICIPIO	
MURCIA		La Pinilla	
PARAJES Cortijo Montesinos y Fuentes de La Pinilla			
NOMBRE HOJA 1:200.000	Nº HOJA	NOMBRE HOJA 1:50.000	Nº HOJA
MURCIA	79	TOTANA	954
POSICIÓN DEL P.I.G.			
HUSO DE COORD UTM	X (UTM)	Y (UTM)	
	648750	4172600	

CONTENIDO

En el sector situado entre el Cortijo Montesinos y la Cuesta de la Pinilla, puede observarse en afloramientos de gran calidad y muy próximos a la carretera local E-17, las series marinas del Mioceno Superior y Plioceno Inferior y medio. El interes especial de este sector estriba en el gran desarrollo que tienen las lumaquelas de ostreidos y las calizas recifales de Porites y Tarberastreas.

TIPO DE INTERES

POR SU CONTENIDO

ESTRATIGRÁFICO	ALTO	PETROLÓGICO	BAJO	GEOMORFOLÓGICO	MEDIO
PALEONTOLÓGICO	ALTO	GEOTÉCNICO	BAJO	GEOFÍSICO	BAJO
TECTÓNICO	BAJO	MINERO	BAJO	GEOQUÍMICO	
HIDROGEOLÓGICO	MEDIO	MINERALÓGICO	BAJO	MUSEOS Y COLECCIONES	MEDIO
OTROS CONTENIDO					

POR SU UTILIZACIÓN

TURÍSTICO	BAJO	CIENTÍFICO	ALTO	DIDÁCTICO	ALTO	ECONÓMICO	BAJO
------------------	------	-------------------	------	------------------	------	------------------	------

POR SU INFLUENCIA

LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input type="checkbox"/>	NACIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>
--------------	--------------------------	-----------------	--------------------------	-----------------	-------------------------------------	----------------------	--------------------------

COMENTARIOS

DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD

Tomando la MU-603 (Alhama de Murcia-Mazarrón a la altura del Km 38,500, se toma el desvio a La Pinilla y las Palas. Esta carretera local pasa a unos 3,100 Km por el Cortijo de Montesinos y de manera inmediata se accede a las Cuestas de la Pinilla. El recorrido finaliza cuando en la colada de estas cuestras se encuentra el contacto discordante de los depósitos del Terciario Superior sobre los metasedimentos de los Complejos Nevado-Filábride y Alpujárride de la

Sierra del Algarrobo.

RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.

Francisco J. Roldán Garcia, Pablo G. Silva Barroso y Francisco J. Garcia Tortosa

RESEÑA BIBLIOGRAFICA

MONTENAT, C., TRUC, G. (1971).-Pliocène supérieur et Villafranchien dans le Levant espagnol (province de Murcia à Alicante). Bol. Inst. Géol. Min. Esp., 82, 1, pp. 32-58.

MONTENAT, C. (1973).- Les Formaciones néogènes et Quaternaires du Levant Espagnol (Provinces d'Alicante et de Murcia), Thèse Sci. Univ. Orsay, 1170 págs..

MONTENAT, C. (1975).-Le Néogène des Cordillères bétiques. Essai de synthèse stratigraphique et paléogéographique. Rap. BEICIP, inédit, 187 págs.

MONTENAT, C. (1977).-Les bassins néogènes du Levant d'Alicante et de Murcia (Cordillères bétiques orientales (Espagne). C. R. Acad. Sc. Paris, 299 pp. 343-346.

MONTENAT, C. y ECHALLIER, J.C., (1977). L'importance des structures organiques du type Microcodium dans la constitution des croûtes calcaires pleistocènes. C.R. Acad. SC. Paris, 285 Serie D. 3-6.

MONTENAT, C., OTT d'ESTEVOU, P. (1985).- Genèse et evolution de bassins sédimentaires dans une bande de décrochements en compression. L' exemple des bassins néogènes bétiques (Espagne). Inst. Géol. Albert de Lapparent, 31 págs.

MONTENAT, Ch., OTT D'ESTEVOU, Ph. y MASSE, P., (1987). Tectonic-sedimentary characters of the betics Neogene basins evolving in a crustal transcurrent shear zone (SE Spain). Bull. Centre Rech. Explor. Prod. Elf-Aquitaine, 11. 1-22.

MONTENAT, C., OTT d'ESTEVOU, P. (1988).- Modalités de structuration synsédimentaire des bassins néogènes des Cordillères bétiques orientales . Résumés communicatios, Symposium "Geology of the Pyrenees and the Betics", Barcelona, 11-15, 34 págs.

MONTENAT, Ch., OTT D'ESTEVOU, Ph. y COPPIER, G., (1990b). Les bassins neogenes entre Alicante et Cartagena. Doc. et Trav. I.G.A.L., 12-13, 313-386.

SILVA, P.G. (1994). Evolución Geodinámica de la Depresión del Guadalentín (Murcia). Desde el Mioceno Superior hasta la Actualidad: Neotectónica y Geomorfología. Tesis Doctoral UCM. 642 pp.

AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.

Fernando Leyva Cabello

FOTO 1 DEL P.I.G.**FOTO 2 DEL P.I.G.**