

**DENOMINACION**

Cuesta de la Pinilla

**SITUACIÓN****PROVINCIA**

MURCIA
--------

**MUNICIPIO**

La Pinilla
------------

**PARAJES**

Cortijo Montesinos y Fuentes de La Pinilla

**NOMBRE HOJA 1:200.000**

MURCIA	79
--------	----

**Nº HOJA****NOMBRE HOJA 1:50.000**

TOTANA	954
--------	-----

**Nº HOJA****POSICIÓN DEL P.I.G.**

HUSO DE COORD UTM

X (UTM)

648750

Y (UTM)

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 interés especial de este sector estriba en el gran desarrollo que tienen las lumaquelas de ostreídos y las calizas recifales de Porites y Tarberastreas.

**TIPO DE INTERES****POR SU CONTENIDO**

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

**POR SU UTILIZACIÓN**

<b>TURÍSTICO</b>	<b>BAJO</b>	<b>CIENTÍFICO</b>	<b>ALTO</b>	<b>DIDÁCTICO</b>	<b>ALTO</b>	<b>ECONÓMICO</b>	<b>BAJO</b>
------------------	-------------	-------------------	-------------	------------------	-------------	------------------	-------------

**POR SU INFLUENCIA**

<b>LOCAL</b>	<input type="checkbox"/>	<b>REGIONAL</b>	<input type="checkbox"/>	<b>NACIONAL</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>INTERNACIONAL</b>	<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 desvío 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 cuestas 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 García, Pablo G. Silva Barroso y Francisco J. García 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 basins néogènes du Levant d'Alicante et de Murcia (Cordillères bétiques orientales (Espagne)). C. R. Acad. Sc. París, 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 pléistocènes. C.R. Acad. SC. Paris, 285 Serie D. 3-6.

MONTENAT, C., OTT d'ESTEVOU, P. (1985).- Genèse et évolution de basins sédimentaires dans une bande de décrochements en compression. L'exemple des basins 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 basins 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 néogènes 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.**