

DENOMINACION

Mármoles del Manto del Mulhacén (Complejo Nevado- Filábride) en la Sierra del Algarrobo.

SITUACIÓN

PROVINCIA		MUNICIPIO									
MURCIA		Mazarrón									
PARAJES Peña Redonda y El Lomachón (Sierra del Algarrobo)											
NOMBRE HOJA 1:200.000		N° HOJA		NOMBRE HOJA 1:50.000		N° HOJA					
MURCIA		79		MAZARRÓN		976					
POSICIÓN DEL P.I.G.											
HUSO DE COORD UTM		30		X (UTM)		649326		Y (UTM)		4165917	

CONTENIDO

Los afloramientos de las Formaciones Metapelítica y Carbonatada (mármoles) del Manto del Mulhacén en la Sierra del Algarrobo (N y NE de la población de Mazarrón), son con toda probabilidad, tanto por su accesibilidad como por su calidad, una de los sectores, de las Béticas Orientales, donde pueden realizarse los mejores observaciones tectoestratigráficas de dichas formaciones. Además de poder observar grandes pliegues, el considerable espesor de estos mármoles, junto a la existencia de masas importantes de mármoles amarillos tan característicos en esta sierra, induce a pensar que puede tratarse de un sector con gran proyección en cuanto a la posibilidad de futuras explotaciones.

TIPO DE INTERES**POR SU CONTENIDO**

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

POR SU UTILIZACIÓN

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

POR SU INFLUENCIA

LOCAL	☐	REGIONAL	☒	NACIONAL	☐	INTERNACIONAL	☐
--------------	--------------------------	-----------------	-------------------------------------	-----------------	--------------------------	----------------------	--------------------------

DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD

Las carreteras locales de Mazarrón a La Pinilla y de Mazarrón a Las Palas, cruzan la Sierra del Algarrobo, por la cercanía de las localizaciones de la Peña redonda y El Lomachón respectivamente

RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.

F.J. García Tortosa. C. Sanz de Galdeano, M.T. Gomez Pugnaire. V. A. Lopez Sanchez-Vicario. F Leyva

RESEÑA BIBLIOGRAFICA

AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.

F.J García Tortosa y F. Leyva

FOTO 1 DEL P.I.G.



Panorámica en la que se observan grandes pliegues en mármoles del Manto del Mulhacén.Complejo Nevado-Filábride (Peña Redonda). Mazarrón.

FOTO 2 DEL P.I.G.



Aspecto de campo de los mármoles del Manto del Mulhacén, Complejo Nevado-Filábride con esquistos azulados y anfibolitas a la base. Sector Lomachón, Mazarrón.