

DENOMINACION

Casa del Escribano

SITUACIÓN

PROVINCIA		MUNICIPIO	
MURCIA		Mazarrón	
PARAJES		Cerro Montalbán	
NOMBRE HOJA 1:200.000	N° HOJA	NOMBRE HOJA 1:50.000	N° HOJA
Murcia	79	Cope	997 b

POSICIÓN DEL P.I.G.

HUSO DE COORD UTM	30	X (UTM)	631400	Y (UTM)	4145200
-------------------	----	---------	--------	---------	---------

CONTENIDO

Niveles de conglomerados, con espesores entre tres metros y algunos decímetros, constituidos por cantos redondeados de cuarzo, cantos de cuarcitas versicolores, cantos de liditas e intraclastos de areniscas. Los cantos tienen dimensiones que a veces superan los diez centímetros de diámetro, aunque se presentan deformados y estirados. Dentro de los conglomerados, se observan diferentes estructuras sedimentarias, como imbricaciones y gradaciones de cantos, muros erosivos, etc. A veces, estos niveles tienen gran continuidad lateral, superando la decena de metros, a modo de paleocanales que se relevan lateralmente y hacia arriba.

TIPO DE INTERES**POR SU CONTENIDO**

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

POR SU UTILIZACIÓN

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

POR SU INFLUENCIA

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

COMENTARIOS

El afloramiento de conglomerados en una posición estratigráfica a techo de los materiales atribuidos al Paleozoico de la Unidad de Águilas (C. Alpujárride) es de gran importancia al aportar datos básicos para entender la evolución tectoestratigráfica de los ciclos Hercínico y Alpino en este sector de las Cordilleras Béticas

DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD

Se accede fácilmente subiendo a la ladera del Cerro Montalbán desde la carretera local que une las localidades de Mazarrón y Águilas. La parada para acceder a estos afloramientos, se encuentra en dicha carretera antes del desvío a Cabo Cope en dirección Águilas.

RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.

Francisco J. García Tortosa

RESEÑA BIBLIOGRAFICA

AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.

Fernando Leyva Cabello

FOTO 1 DEL P.I.G.



Foto 2.- Conglomerado polimítico con cantos redondeados y gradados (6). Intercalan capas de litarenitas cuarcíticas con estructuras H.C.S (hummocky cross bedding)

FOTO 2 DEL P.I.G.



Foto 3.- Conglomerado polimítico con cantos redondeados y gradados (6). Estratificación cruzada en surco de media a gran escala