

DENOMINACION

FAN-DELTA DE EL BERRO-GEBAS

SITUACIÓN**PROVINCIA**

MURCIA

MUNICIPIO

ALHAMA DE MURCIA

PARAJES

EL Berro, Casa de las Majadas, Caserio de Gebas y Ventorrillo de Martín

NOMBRE HOJA 1:200.000

MURCIA	7-10
--------	------

Nº HOJA**NOMBRE HOJA 1:50.000**

ALCANTARILLA	26-37
--------------	-------

Nº HOJA**POSICIÓN DEL P.I.G.**

HUSO DE COORD UTM	30	X (UTM)	636	Y (UTM)	4195
-------------------	----	---------	-----	---------	------

CONTENIDO

Arquitectura de un fan-delta en los depósitos de la Unidad Sedimentaria de Depósito del Tortoniense Medio- Superior (USD III).

TIPO DE INTERES**POR SU CONTENIDO**

ESTRATIGRÁFICO	ALTO	PETROLÓGICO	<input type="checkbox"/>	GEOMORFOLÓGICO	<input type="checkbox"/>
PALEONTOLÓGICO	MEDIO	GEOTÉCNICO	MEDIO	GEOFÍSICO	<input type="checkbox"/>
TECTÓNICO	BAJO	MINERO	<input type="checkbox"/>	GEOQUÍMICO	<input type="checkbox"/>
HIDROGEOLÓGICO	MEDIO	MINERALÓGICO	<input type="checkbox"/>	MUSEOS Y COLECCIONES	<input type="checkbox"/>
OTROS CONTENIDO <input type="checkbox"/>					

POR SU UTILIZACIÓN

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

POR SU INFLUENCIA

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

COMENTARIOS

Las dimensiones moderadas de estos cuerpos deltáticos ubicados en la vertiente oriental de la Sierra de Espuña, permite poder visualizar su arquitectura sedimentaria, sus cambios laterales de facies y la distribución de subambientes de depósito.

DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD

La carretera local que une Alhama de Murcia con Pliego y Mula, desde el cruce con la de Aledo hasta el Ventorrillo de Martín, proporciona una serie de afloramientos que dan una visión completa de las facies frontales del fan-delta y su interpenetración con los depósitos de las margas de cuenca. La carretera que partiendo de la anterior sube, en sentido perpendicular, hasta El Berro proporciona unos magníficos afloramientos de los cambios laterales a las facies

continentales de este aparato detaico.

RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.

Leyva, F., Jerez, F., Cabra, P.

RESEÑA BIBLIOGRAFICA

AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G. Fernando Leyva Cabello

FOTO 1 DEL P.I.G.

FOTO 23.- Conglomerados rojos (cg) en los tramos basales del fan-delta del Berro-Gebas. A techo las secuencias gradadas y carbonatocrecientes. Tramos basales de la USD III.

FOTO 2 DEL P.I.G.

FOTO 26.- Secuencia decamétrica, gradada, carbonatocreciente en los tramos de techo del fan-delta de El Berrón-Gebas. USD III

DENOMINACION

Barrancos de Gebas

SITUACIÓN

PROVINCIA		MUNICIPIO	
MURCIA		Alhama de Murcia y Fuente Librilla	
PARAJES		Caserio de los Ojos, Casas Altas, Rambla de Algeciras y Pico del Castellar	
NOMBRE HOJA 1:200.000		Nº HOJA	NOMBRE HOJA 1:50.000
MURCIA	7-10	ALCANTARILLA	26-37
POSICIÓN DEL P.I.G.			
HUSO DE COORD UTM	30	X (UTM)	639
		Y (UTM)	4195

CONTENIDO

Los barrancos de Gebas son un ámbito protegido con la figura de paraje natural. En su sector meridional las laderas del Cerro de la Atalaya muestran unos afloramientos de excelente calidad en los que pueden observarse los depósitos de los tramos superiores de la USD III y la USD completa. Son muy ilustrativos los pequeños biohermos de techo de la USD III y las facies de conglomerados que se encierran en contacto erosivo sobre ellos como base de los depósitos messinienses.

TIPO DE INTERES

POR SU CONTENIDO					
ESTRATIGRÁFICO	ALTO	PETROLÓGICO	BAJO	GEOMORFOLÓGICO	BAJO
PALEONTOLÓGICO	MEDIO	GEOTÉCNICO	BAJO	GEOFÍSICO	ALTO
TECTÓNICO	BAJO	MINERO	BAJO	GEOQUÍMICO	
HIDROGEOLÓGICO	BAJO	MINERALÓGICO	BAJO	MUSEOS Y COLECCIONES	
OTROS CONTENIDO					
POR SU UTILIZACIÓN					
TURÍSTICO	ALTO	CIENTÍFICO	MEDIO	DIDÁCTICO	ALTO
POR SU INFLUENCIA					
LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>	NACIONAL	<input type="checkbox"/>

COMENTARIOS

Estos afloramientos del sector meridional de la Cuenca de Mula- Fortuna, son posiblemente una de las pocas localidades donde pueden observarse, con continuidad estratigráfica, los depósitos del Tortoniense medio-superior y mesiniense y por tanto los distintos episodios relacionados con la denominada "crisis de salinidad" del Messiniense.

DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD

Con un acceso moderadamente bueno por la Pista forestal que arranca de la carretera local que une Librilla con Fuente Librilla y se dirige hacia el oeste cruzando el Barranco del Infierno y ubiendo a las repisas carbonatadas del Pico del Castellar.

RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.

Leyva, F., Roldán F., Cabra, P.

RESEÑA BIBLIOGRAFICA**AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.** Fernando Leyva Cabello**FOTO 1 DEL P.I.G.**

FOTO 10.- Los Barrancos de Gebas (Paraje Natural). Margas azules (30) de la USD III. Al fondo yesos masivos de la USD IV.

FOTO 2 DEL P.I.G.

FOTO 12.- Ladera septentrional del Pico del Castellar. Límite entre las USD III y IV