

DENOMINACION

FAN-DELTA DE EL BERRO-GEBAS

SITUACIÓN

PROVINCIA		MUNICIPIO	
MURCIA		ALHAMA DE MURCIA	
PARAJES EL Berro, Casa de las Majadas, Caserío de Gebas y Ventorrillode Martín			
NOMBRE HOJA 1:200.000	Nº HOJA	NOMBRE HOJA 1:50.000	Nº HOJA
MURCIA	7-10	ALCANTARILLA	26-37

POSICIÓN DEL P.I.G.

HUSO DE COORD UTM X (UTM) Y (UTM)

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 <input type="text" value="ALTO"/>	PETROLÓGICO <input type="text"/>	GEOMORFOLÓGICO <input type="text"/>
PALEONTOLÓGICO <input type="text" value="MEDIO"/>	GEOTÉCNICO <input type="text" value="MEDIO"/>	GEOFÍSICO <input type="text"/>
TECTÓNICO <input type="text" value="BAJO"/>	MINERO <input type="text"/>	GEOQUÍMICO <input type="text"/>
HIDROGEOLÓGICO <input type="text" value="MEDIO"/>	MINERALÓGICO <input type="text"/>	MUSEOS Y COLECCIONES <input type="text"/>

OTROS CONTENIDO

POR SU UTILIZACIÓN

TURÍSTICO <input type="text" value="BAJO"/>	CIENTÍFICO <input type="text" value="MEDIO"/>	DIDÁCTICO <input type="text" value="ALTO"/>	ECONÓMICO <input type="text" value="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 deltáicos 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 carbonato crecientes. 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	
MURCIA		7-10	
NOMBRE HOJA 1:50.000		Nº HOJA	
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 ambito 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 conglomeraos que se enciñan en contacto erosivo sobre ellos como base de los depósitos messinienses.

TIPO DE INTERES

POR SU CONTENIDO			
ESTRATIGRÁFICO	<input type="checkbox"/> ALTO	PETROLÓGICO	<input type="checkbox"/> BAJO
PALEONTOLÓGICO	<input type="checkbox"/> MEDIO	GEOTÉCNICO	<input type="checkbox"/> BAJO
TECTÓNICO	<input type="checkbox"/> BAJO	MINERO	<input type="checkbox"/> BAJO
HIDROGEOLÓGICO	<input type="checkbox"/> BAJO	MINERALÓGICO	<input type="checkbox"/> BAJO
OTROS CONTENIDO	<input type="text"/>		
POR SU UTILIZACIÓN			
TURÍSTICO	<input type="checkbox"/> ALTO	CIENTÍFICO	<input type="checkbox"/> MEDIO
DIDÁCTICO	<input type="checkbox"/> ALTO	ECONÓMICO	<input type="checkbox"/> BAJO
POR SU INFLUENCIA			
LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>
NACIONAL	<input type="checkbox"/>	INTERNACIONAL	<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 relacinados con la denominada "crisis de salinidad" del Messiniense.

DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD

Con un acceso moderaradamente 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