

DENOMINACION

PUERTO DE SAN PEDRO

SITUACIÓN

PROVINCIA		MUNICIPIO	
MURCIA		SUCINA	
PARAJES		Sierras de Altaona y de Escalona	
NOMBRE HOJA 1:200.000	Nº HOJA	NOMBRE HOJA 1:50.000	Nº HOJA
MURCIA	79	MURCIA	934
POSICIÓN DEL P.I.G.			
HUSO DE COORD UTM	30	X (UTM)	679300
		Y (UTM)	4199000

CONTENIDO

En la trinchera del ferrocarril a la altura del Puerto de San Pedro, puede observarse en serie continua las Unidades Sedimentarias en las que se determina el tránsito Mioceno Superior-Plioceno-Pleistoceno. La gran calidad de los afloramientos así como la variedad de facies litológicas (marinas y continentales), conforman una posibilidad excelente para definir un evento controvertido cual es el límite Terciario/Cuaternario

TIPO DE INTERES

POR SU CONTENIDO			
ESTRATIGRÁFICO	ALTO	PETROLÓGICO	MEDIO
PALEONTOLÓGICO	ALTO	GEOTÉCNICO	ALTO
TECTÓNICO		MINERO	
HIDROGEOLÓGICO		MINERALÓGICO	
OTROS CONTENIDO			
POR SU UTILIZACIÓN			
TURÍSTICO		CIENTÍFICO	
DIDÁCTICO		ECONÓMICO	
POR SU INFLUENCIA			
LOCAL	☐	REGIONAL	☐
NACIONAL	☒	INTERNACIONAL	☒

COMENTARIOS

DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD

Tomando la MU-301 (Murcia-San Javier), el Puerto de San Pedro se encuentra en el Km 25 de dicha carretera. El tramo de los taludes de la vía férrea donde puede observarse la serie descrita, se toma desde el puente de dicha carretera sobre el ferrocarril y siguiendo los afloramientos a mitad de talud, caminando por el escalón de obra por el que discurre el cableado de la vía férrea.

RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.

F. J. Roldán García, P.G Silva Barroso, F. J., García Tortosa, P. Cabra Gil.

RESEÑA BIBLIOGRAFICA**AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.**

Fernando Leyva Cabello.

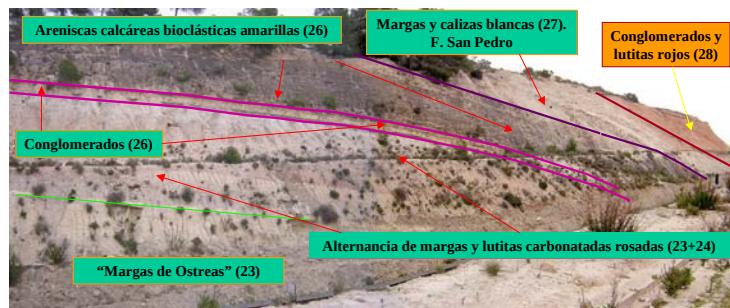
FOTO 1 DEL P.I.G.

Foto 45.- La serie del Puerto de San Pedro a lo largo de l ferrocarril Murcia-Cartagena. Posiblemente sea uno de los afloramientos de mejor calidad para observar el registro sedimentario del transito Mioceno-Plioceno en los sectores NE de la Cuenca del Campo de Cartagena.

FOTO 2 DEL P.I.G.

Foto 48.- Conglomerado polimictico basal de la unidad (26), erosivo sobre las lutitas carbonatadas policolores del techo de las Margas de Ostreas (23).

DENOMINACION

PUERTO DEL GARRUCHAL

SITUACIÓN

PROVINCIA		MUNICIPIO	
MURCIA		LOS GARRES	
PARAJES		CABEZO DEL BUITRE Y SIERRA DE COLUMBARES	
NOMBRE HOJA 1:200.000	Nº HOJA	NOMBRE HOJA 1:50.000	Nº HOJA
MURCIA	79	MURCIA	934
POSICIÓN DEL P.I.G.			
HUSO DE COORD UTM	30	X (UTM)	671500
		Y (UTM)	4198500

CONTENIDO

Discordancia angular y erosiva entre las Unidades del Mioceno Medío y Tortoniense Inferior con las del Torroniense Superior-Messiniense. Geometría de las Unidades litológicas que constituyen los sistemas deltaicos del Tortoniense Superior en este sector. De la misma forma puede observarse la esquistosidad grosera que se desarrolla en los conglomerados y areniscas del Tortoniense Superior por el paso de una fractura neotectónica

TIPO DE INTERES

POR SU CONTENIDO			
ESTRATIGRÁFICO	ALTO	PETROLÓGICO	
PALEONTOLÓGICO	ALTO	GEOTÉCNICO	ALTO
TECTÓNICO	ALTO	MINERO	
HIDROGEOLÓGICO	ALTO	MINERALÓGICO	
OTROS CONTENIDO			
POR SU UTILIZACIÓN			
TURÍSTICO		CIENTÍFICO	
DIDÁCTICO		ECONÓMICO	
POR SU INFLUENCIA			
LOCAL	☐	REGIONAL	☒
NACIONAL	☒	INTERNACIONAL	☐

COMENTARIOS

DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD

Tomando la F-13 que une las localidades de Los Garres y Casas del Cura, el Puerto del Garruchal se encuentra aproximadamente a mitad de trayecto. El recorrido a pie por el tramo de carretera que discurre entre los farallones de la Sierra de Columbares permite la observación de lo anteriormente reseñado.

RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.

F. J. Roldán García, F. J., García Tortosa, P. Cabra Gil.

RESEÑA BIBLIOGRAFICA**AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.**

Fernando Leyva Cabello

FOTO 1 DEL P.I.G.

Foto 62.- La discordancia angular y erosiva (limite de tipo I) entre las USD III y IV en el Puerto del Garruchal. Carretera de Los Garres a Las Casas del Cura

FOTO 2 DEL P.I.G.

Foto 68.- Morfología de talud y frente deltaico en las unidades de la USD IV que afloran en el Puerto del Garruchal. Carretera de Los Garres a Las Casas del Cura