

**DENOMINACION**

El Portús

**SITUACIÓN****PROVINCIA**

MURCIA
--------

**MUNICIPIO**

Cartagena
-----------

**PARAJES**

Sierra de La Muela y Playa del Portús

**NOMBRE HOJA 1:200.000**

Murcia	79
--------	----

**NOMBRE HOJA 1:50.000**

Cartagena	977
-----------	-----

**POSICIÓN DEL P.I.G.**

HUSO DE COORD UTM 30 X (UTM) 670700 Y (UTM) 4162000

**CONTENIDO**

Discordancia del Mioceno Inferior-Medio (Burdigaliense Superior-Langhiense) sobre los materiales de las ZIB.  
Discordancia del TortonieselInferior sobre los depósitos del Langhiense Superior.

**TIPO DE INTERES****POR SU CONTENIDO**

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

**POR SU UTILIZACIÓN**

<b>TURÍSTICO</b> <b>BAJO</b>	<b>CIENTÍFICO</b> <b>ALTO</b>	<b>DIDÁCTICO</b> <b>ALTO</b>	<b>ECONÓMICO</b> <b>BAJO</b>
------------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------

**POR SU INFLUENCIA**

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

**COMENTARIOS**

Este afloramiento es uno de los pocos puntos del sector meridional del Campo de Cartagena donde pueden observarse las discordancias del Neógeno Medio-Superior y las características litoestratigráficas de las secuencias de depósito en estos materiales.

**DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD**

Desde Cartagena se toma la carretera local que pasando por las localidades de Las Canteras y galifa llega a El Portús

**RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.**

Francisco J. Roldán García; Francisco J. García Tortosa

**RESEÑA BIBLIOGRAFICA**

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

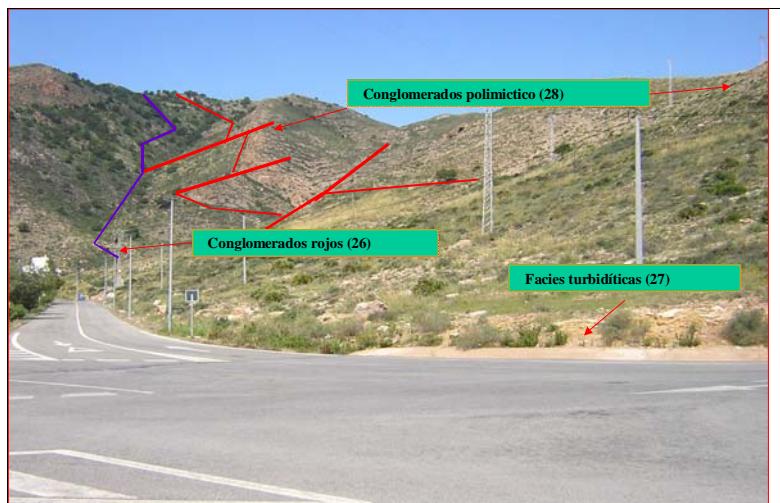
**FOTO 1 DEL P.I.G.**

Foto 9.- Discordancia del conglomerado basal (26) del Terciario sobre los carbonatos de la Unidad de Cabo Tiñoso y onlap del conglomerado polimictico (28) sobre la serie basal.

**FOTO 2 DEL P.I.G.**

Foto 8.- Conglomerados, areniscas y margas amarillas (27) y en discordancia los conglomerados polimicticos ocre-rojizos y cementados (28).

**DENOMINACION**

Rambla de Peñas Blancas

**SITUACIÓN****PROVINCIA**

MURCIA

**MUNICIPIO**

Cartagena

**PARAJES**

Las Auheras y Molino Zabala

**NOMBRE HOJA 1:200.000**

Murcia

**Nº HOJA**

79

**NOMBRE HOJA 1:50.000**

Cartagena

**Nº HOJA**

977

**POSICIÓN DEL P.I.G.**

HUSO DE COORD UTM

30

X (UTM)

669300

Y (UTM)

4166400

**CONTENIDO**

Colada de basaltos alcalinos interestratificada en los sedimentos del abanico aluvial del Pleistoceno Inferior

**TIPO DE INTERES****POR SU CONTENIDO****ESTRATIGRÁFICO**

ALTO

**PETROLÓGICO**

ALTO

**GEOMORFOLÓGICO**

ALTO

**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**

Afloramiento de gran calidad en la margen izquierda de la Rambla de Peñas Blancas en el que puede observarse una colada de basaltos alcalinos interestratificados en los conglomerados, gravas y arenas cementados del abanico aluvial más antiguo. Pavillon M.J determinó una edad de 0,8 a 1 Ma para esta colada.

**DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD**

En la carretera local que une Cartagena con La Azohia y Puerto de Mazarrón, a la altura de Cuesta de Galifa, se toma un desvío en pista de tierra que pasando por el Molino Zabala, accede al cauce de la Rambla de Peñas Blancas.

**RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.**

Maria Teresa Gomez Pugnaire; Francisco J. García Tortosa, Francisco J. Rodán García

**RESEÑA BIBLIOGRAFICA**

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

**FOTO 1 DEL P.I.G.**

Foto 34.- La colada de basaltos (36) intercalada entre los depósitos holocenos de la Rambla de Peñas Blancas.

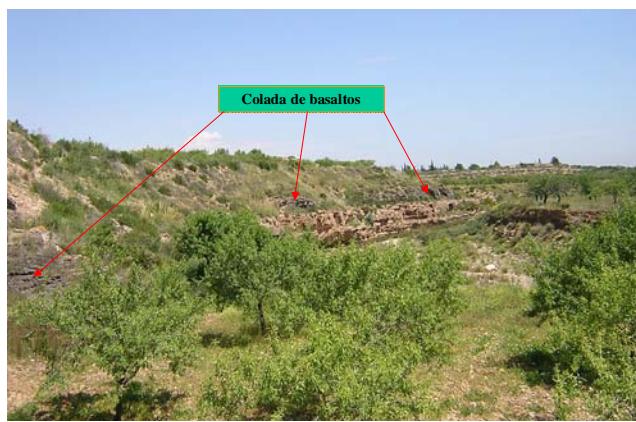
**FOTO 2 DEL P.I.G.**

Foto 14 .-Colada de basaltos (36), intercalada en los depósitos holocenos de la rambla de Peñas Blancas.