

DENOMINACIÓN

Valle del Azogue

SITUACIÓN

PROVINCIA		MUNICIPIO	
ALMERIA		San Juan de los Terreros	
PARAJES Valle del Azogue			
NOMBRE HOJA 1:200.000	N° HOJA	NOMBRE HOJA 1:50.000	N° HOJA
Murcia	79	Aguilas	997
POSICIÓN DEL P.I.G.			
HUSO DE COORD UTM	30	X (UTM)	618669
		Y (UTM)	4137686

CONTENIDO

El afloramiento está formado por varios bloques de falla basculados, formados por una sucesión de rocas de los Complejos Alpujarride y Maláguide y por sedimentos del Mioceno medio, que habían sido adelgazadas previamente. Desde el punto de vista minero, los afloramientos representan un conjunto de minas de Hg abandonadas junto con sus depósitos de escombrera. El interés de estos afloramientos es doble, por un lado desde el punto de vista tectónico representa un magnífico ejemplo de estructuras formadas en un régimen de alta extensión por la actividad de dos sistemas extensionales ortogonales, sucesivos. Desde el punto de vista estratigráfico, representa uno de los pocos lugares donde se preservan secuencias completas de sedimentos marinos del Mioceno medio en las Béticas orientales, junto con los afloramientos cercanos de la Playa de las Palmeras. El interés mineralógico radica especialmente en las mineralizaciones filonianas de Hg, Zn, As, Fe que se explotaban en las antiguas minas, con una rica mineralogía formada por estibina, cinabrio, rejalgar, oropimente, esfalerita, siderita, calcopirita, pirita, cuarzo, calcita y barita. Jarosita, óxidos de Sb-As y yeso.

TIPO DE INTERÉS

POR SU CONTENIDO			
ESTRATIGRÁFICO	<input type="text" value="ALTO"/>	PETROLÓGICO	<input type="text"/>
PALEONTOLÓGICO	<input type="text" value="MEDIO"/>	GEOTÉCNICO	<input type="text"/>
TECTÓNICO	<input type="text" value="ALTO"/>	MINERO	<input type="text" value="ALTO"/>
HIDROGEOLÓGICO	<input type="text"/>	MINERALÓGICO	<input type="text" value="ALTO"/>
OTROS CONTENIDOS	<input type="text"/>		
POR SU UTILIZACIÓN			
TURÍSTICO	<input type="text" value="MEDIO"/>	CIENTÍFICO	<input type="text" value="ALTO"/>
		DIDÁCTICO	<input type="text" value="ALTO"/>
		ECONÓMICO	<input type="text" value="BAJO"/>
POR SU INFLUENCIA			
LOCAL	<input type="checkbox"/>	REGIONAL	<input type="checkbox"/>
		NACIONAL	<input checked="" type="checkbox"/>
		INTERNACIONAL	<input type="checkbox"/>

COMENTARIOS

Este punto de interés geológico (PIG) se encuentra en la localidad de San Juan de los Terreros (Municipio de Cuevas del Almanzora) en el paraje del Valle del Azogue en la Hoja de Aguilas. Se ha seleccionado por su gran interés tectónico,

petrológico, estratigráfico y minero para el estudio de la evolución de las Béticas durante el Neógeno.

DESCRIPCIÓN DE ACCESIBILIDAD

Este PIG es accesible usando una vía de servicio de la carretera A-332, a la que se puede llegar desde un cruce en la carretera N-332 a la altura de la Playa de las Palmeras.

RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.

Guillermo Booth Rea, Mendoza, J.L., Navarro, A.

RESEÑA BIBLIOGRAFICA

Mendoza, J. L., A. Navarro, M. Viladevall, and L. M. Doménech (2005), Caracterización y tratamiento térmico de suelos contaminados por mercurio, in VI Simposio del Agua en Andalucía, edited by J. A. López-Geta, et al., pp. 1077-1088, IGME.

AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.

Guillermo Booth Rea

FOTO 1 DEL P.I.G.



FOTO 2 DEL P.I.G.

