

DENOMINACION

ISLAS INTERIORES DEL MAR MENOR (ISLA MAYOR, PERDIGUERA, SUJETO y EI CIERVO)

SITUACIÓN

PROVINCIA		MUNICIPIO	
MURCIA		Los Alcázares	
PARAJES			
NOMBRE HOJA 1:200.000	Nº HOJA	NOMBRE HOJA 1:50.000	Nº HOJA
MURCIA	79	SAN JAVIER	956
POSICIÓN DEL P.I.G.			
HUSO DE COORD UTM	30	X (UTM)	696582
		Y (UTM)	4174689

CONTENIDO

Las rocas volcánicas que afloran en las islas Mayor, Perdiguera, Esparteña y Sujeto, en el Mar Menor, y la Isla Grosa en el Mediterráneo, son andesitas piroxénicas con cordierita. En las andesitas Mar Menor muy pocas restitas contienen granate, la silimanita es mucho más escasa y la biotita ha desaparecido casi completamente como respuesta a las reacciones progresivas de producción de fundido, de las cuales estos tres minerales, silimanita, granate y biotita, son los participantes esenciales.

Además, la presencia de ortopiroxeno en las restitas, casi exclusiva del área volcánica del Mar Menor, junto con la mayor abundancia de vidrio en ellas, sugiere que en esta zona del complejo volcánico se alcanzó mayor temperatura de fusión, y/o ésta se produjo a menor presión. Por esta razón, se han generado líquidos diferentes (andesitas piroxénicas) en equilibrio con residuos de composición mineralógica diferente (ricos en piroxeno y plagioclasa). No obstante, y habida cuenta de las diferencias texturales y de la composición mineralógica y química de los distintos tipos de restitas, es también posible que el protolito original de los enclaves del área del Mar Menor fuese diferente.

TIPO DE INTERES

POR SU CONTENIDO

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

POR SU UTILIZACIÓN

TURÍSTICO	<input type="checkbox"/> ALTO	CIENTÍFICO	<input type="checkbox"/> ALTO	DIDÁCTICO	<input type="checkbox"/> ALTO	ECONÓMICO	<input type="checkbox"/> ALTO
------------------	-------------------------------	-------------------	-------------------------------	------------------	-------------------------------	------------------	-------------------------------

POR SU INFLUENCIA

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

COMENTARIOS

DESCRIPCION DE ACCESIBILIDAD

Exclusivamente por vía marítima , SALVO A LA Isla del Ciervo a la que se accede a pié desde el Cerro Calnegre en la Manga. Para el resto de las islas, el punto más cercano es el embarcadero del Club Marítimo de La Manga del Mar Menor. Otro embarcadero proximo es el de Los Alcázares.

RELACIÓN DE PERSONAS CONOCEDORAS DEL P.I.G.

Maria T. Gomez Pugnaire, Vicente. Francisco J Garcia Tortosa

RESEÑA BIBLIOGRAFICA

AUTOR DE LA PROPUESTA DEL P.I.G.

Fernando Leyva Cabello

FOTO 1 DEL P.I.G.



FOTO 2 DEL P.I.G.

