### SENDERO CIRCULAR CABEZO DE LA FUENTE

Distancia aproximada: 8 km (ida y vuelta). Dificultad: Media.

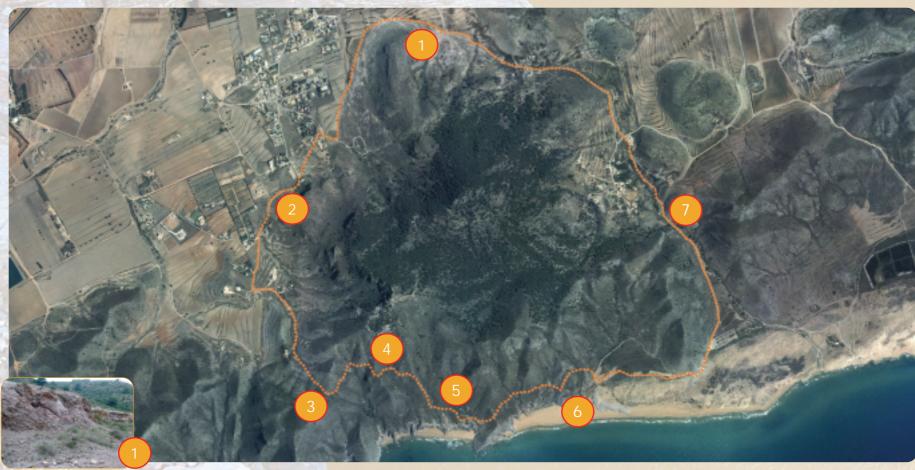
Inicio y Final: Punto de Información y Gestión Las Cobaticas.

Observaciones: Se recomienda evitar las horas de mayor insolación en la época estival.

#### Puntos de interés:

- 1. Cantera de filitas en La Jordana: Antigua cantera donde se explotaban filitas violetas-rojizas conocidas en la zona como láguena. Se trata de un material impermeabilizante utilizado en los tejados de las casas cúbicas tradicionales.
- 2. Fuente Grande: Este manantial es resultado del contacto geológico entre materiales permeables e impermeables que permite la acumulación de agua. Emerge a una altura de 100m sobre el nivel del mar, con un caudal de 0,5 litros por segundo.
- 3. Mirador del Cabezo de La Fuente: Desde este punto observamos el Cabezo de la Fuente (336 m), su parte superior está formada por dolomías y calizas (rocas sedimentarias) de color crema que descansan sobre filitas violáceas y cuarcitas. Debajo de éstas se encuentran materiales metamórficos más antiguos.

- 4. Galería de búsqueda: Encontramos un antiguo pozo minero que fue excavado en busca de mineralizaciones, ya que los óxidos de hierro de la superficie suelen indicar la presencia en profundidad de sulfuros con galena rica en plata. A unos 50 m del pozo, junto a afloramientos de mármol, se localiza una galería de búsqueda, también para investigar su posible riqueza en plomo y plata.
- 5. Coluvión de bloques caídos: Ladera abajo observamos una acumulación de grandes bloques de dolomías caídos en épocas recientes. Estos desprendimientos se deben al efecto erosivo que ha determinado el escarpado pico del Cabezo. Antes de llegar a Playa Parreño, el sendero transcurre sobre depósitos de estos bloques, que aparecen encostrados superficialmente por carbonato cálcico.
- 6. Glacis de Playa Parreño: Mirando hacia Playa Parreño se pueden reconocer acumulaciones de materiales provenientes de la erosión de la ladera, que forman una zona de suave inclinación previa a la orilla del mar, lo que se denomina glacis. También podemos apreciar como el paso del agua por los barrancos y ramblas han ido encajándose en el glacis.
- 7. Pliegues en Las Cobaticas: De vuelta al Punto de Información encontramos uno de los mejores lugares del Parque para observar pliegues de tipo isoclinal, es decir muy apretados. Éstos se produjeron durante la formación de las montañas, debido a los esfuerzos compresivos provocados por los movimientos tectónicos.















# PARQUE REGIONAL CALBLANQUE, MONTE DE LAS CENIZAS Y PEÑA DEL ÁGUILA SENDEROS DE INTERÉS GEOLÓGICO

## RECOMENDACIONES

No abandones nunca el trazado del sendero y respeta las indicaciones.

Utiliza calzado e indumentaria adecuados.

Evita los dias y horas de mayor calor, así como los dias de lluvia o vientos fuertes.

Lleva siempre agua potable.

Descansa cada vez que lo necesites.

Avisa a tu familia o amigos de tu destino.

Respeta el patrimonio natural del Parque Regional, asi como a los usuarios y propietarios del mismo.

No abandones basura.

No recolectes ejemplares, mejor una una foto.





#### SENDERO DE CALA REONA

Distancia aproximada: 4 km (sólo ida).

Dificultad: Media.

Inicio: Cala Reona, Cabo de Palos (Salida nº 13 de la MU-312).

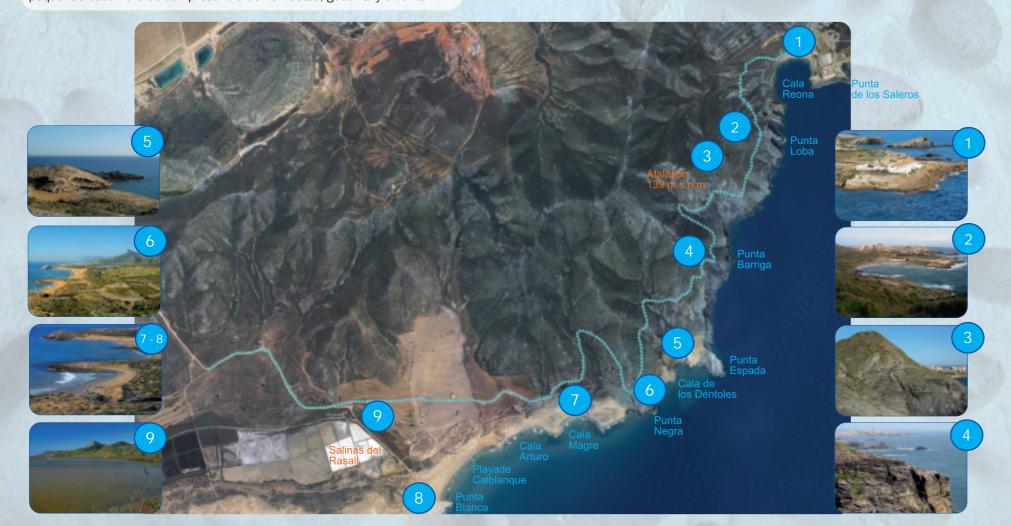
Final: Salinas del Rasall.

Observaciones: Se debe extremar la precaución en el paso entre Punta Espada y Punta Barriga, y no acercarse al hundimiento del terreno de Punta Loba. Se recomienda evitar las horas de mayor insolación en la época estival y los días de viento fuerte.

#### Puntos de interés

- 1. Cala Reona: Destaca el karst producido en la formación rocosa de eolianitas, rocas de arena cementada por la disolución del carbonato cálcico. La erosión ha dado lugar a una formación de crestas agudas y surcos llamada lapiaz. Esta zona es conocida como Punta de los Saleros por la sal que precipita en dichos surcos.
- 2. Punta Loba: Entre las huellas de la actividad minera encontramos una gran galería abierta en el terrno, ahora balizada para evitar caidas. En momentos de fuerte oleaje, esta comunicación con el mar hace que el agua entre con fuerza produciendo gran ruido y salpicaduras de espuma, denominándose bufadero.
- 3. Cerro del Atalayón: Monte atravesado por un importante filón, conocido como el "Filón Poderoso", que contenía una gran cantidad de plata, además de hierro y plomo. Sobre la ladera del cerro, encontramos pequeñas escombreras con presencia de hematites, goethita y siderita.

- 4. Punta Barriga: Impresionantes acantilados de esquistos grafitosos en los que podemos observar la inclinación y fracturación de los materiales provocadas por movimientos tectónicos.
- 5. Cala de los Déntoles: Resalta el fuerte contraste entre el oscuro de los esquistos y el blanco de las eolianitas, donde la abrasión marina ha formado abrigos rocosos que fueron utilizados en la prehistoria para recoger moluscos.
- 6. Mirador de Punta Negra: El paisaje es el resultado de la antigua bahía que se formó tras el avance de la línea de costa. Posteriormente, con la bajada del nivel del mar se produjo la emersión de sedimentos arenosos que formaron un cordón de dunas, hoy convertidas en dunas fósiles.
- 7. Cala Magre: Encontramos sedimentos continentales de color pardo rojizo, ricos en óxido de hierro. Así, su nombre probablemente se debe al término almagre, que designa tierras arcillosas de esta tonalidad.
- 8. Punta Blanca: Podemos observar dos tipos de dunas, las actuales dunas móviles de arena suelta y las paleodunas o dunas fósiles (eolianitas), sobre las que se pueden ver marcas del oleaje y bufaderos. El nombre de Calblanque responde al color blanquecino de estas paleodunas, designadas Reserva Geomorfológica del Parque Regional.
- 9. Salinas del Rasall: Fueron dos lagunas naturales que recibían agua de lluvia de las pequeñas ramblas, convertidas en salinas en el siglo XX. Tras su abandono en los años 90, se recuperaron en 2008 por su valor ambiental y ecológico.





Acantilados de Punta Barriga



Cuenca del Rasall, al fondo el Cabezo de la Fuente y el Monte de las Cenizas

# Glosario de términos

Bufadero: Pozo o galeria vertical, a manera de chimenea, que comunica la superficie terrestre con una caverna fruto de la erosión marina.

Lapiaz: superficie rocosa de relieve irregular, característica del paisaje kárstico, producto de la disolución de las rocas calcáreas por la erosión del agua.

Eolianita: Roca sedimentaria constituida por la consolidacion de un sedimento arenoso acumulado por el viento.

Esquisto grafitoso: Roca metamórfica de estructura laminar que contiene grafito, una de las formas del Carbono, como principal consituyente.

Goethita: Mineral de color pardo rojizo o gris. Aparece en las menas de los depósitos residuales de hierro, como producto de alteración de este.

Hematites: Mineral compuesto de óxido férrico, de color gris acero, rojo o negro. Constituye uno de los principales minerales de las menas de hierro.

Karst: Tipo de modelado del relieve originado por la disolución de las rocas calizas, debido a la acción combinada del ácido carbónico disuelto en el agua y los cambios de temperatura.

Siderita: Mineral de la clase de los carbonatos, de color blanco, amarillo o marron, y brillo vítreo. En el pasado fue mineral principal de las menas de hierro