

Itinerario 1. Calblanque – Cala Reona

Paradas de Interés Geológico:

1. Salinas del Rasall. Génesis y evolución.
2. Punta Blanca: Eolianitas y dunas actuales.
3. Cala Magre: Interpretación geológica de los depósitos.
4. Mirador de Punta Negra: Interpretación geológica del paisaje.
5. Cala de los Dentoles: Discordancia. Minería. Pliegue en Punta Espada.
6. Punta Barriga: Acantilados y desprendimientos.
7. Cerro del Atalayón: Interpretación geológica del filón Poderoso.
8. Punta Loba: Bufaderos en explotaciones mineras. Jarosita y alunita.
9. Cala Reona: Lapiaz y cantera. Abrasión marina.



Sendero	1. Calblanque – Cala Reona
Referencia	Práctica 1.1
Nombre de la parada	Salinas del Rasall
Coordenadas UTM	700102 / 4164673
Interés	Paisajístico; Geomorfológico
Extensión	Puntual en el sendero
Posición	Sector oriental del Parque
Contexto geológico	Recorrido por el litoral del sector oriental del Parque en el que predominan los espectaculares acantilados de esquistos grafitosos negros intensamente replegados con intercalaciones de cuarcitas del Paleozoico, pertenecientes al Complejo Nevado Filábride. La primera parte de la ruta se localiza en el sector de las playas de Calblanque, depresión litoral que presenta un paisaje dominado por saladares y salinas, sistemas dunares, retazos de cultivos de secano y extensas laderas de matorral de gran riqueza botánica.
Descripción de la práctica	Las salinas del Rasall son un ejemplo magnífico de laguna litoral habilitada por el hombre como salina mediterránea. Su emplazamiento correspondió a dos antiguas lagunas que recibían el agua de lluvia procedente de los cauces de multitud de pequeñas ramblas que, debido a la barrera de paleodunas, no llegaban a desembocar al mar. Construidas a principios del siglo XX, para su puesta en marcha se desvió la rambla que mayores cantidades de agua dulce aportaba a las lagunas, la de Cobaticas, y se realizó un dique de tierra en sentido W-E entre las balsas y las pequeñas ramblas que bajaban de los montes situados al norte. Una bomba instalada en las paleodunas elevaba el agua del mar, que era conducida hasta las balsas a través de un canal de 300 m de trazado excavado en parte en la roca. La evaporación controlada del agua marina provocaba la precipitación de la sal, extrayéndose para su almacenaje, depuración y posterior venta. Abandonada la explotación a finales de los 90 del siglo XX y recuperadas por la administración regional en 2008, actualmente las salinas constituyen un espacio de gran valor ambiental y ecológico. El alumno debe reconocer las características de una salina marina y debe apreciar el valor ambiental y ecológico de estos medios.
Condiciones de observación	Muy buenas
Valor didáctico	Alto
Valor divulgativo	Alto
Fragilidad	Media
Accesos	Se accede directamente desde la Autovía de La Manga a través de una pista de tierra. Hay que recorrer hacia el sur 1 Km. de camino (Casa Roja) y 1,4 Km. hasta la zona del Rasall.
Notas adicionales	Esta zona se encuentra en un tramo del sendero de gran recorrido GR-92. Es una zona bastante frecuentada durante los meses de verano, dada su proximidad a las playas de Calblanque.



Panorámica de las Salinas del Rasall con las paleodunas al fondo.



Detalle de las Salinas del Rasall.

Sendero	1. Calblanque – Cala Reona
Referencia	Práctica 1.2
Nombre de la práctica	Paleodunas de Punta Blanca
Coordenadas UTM	700314 / 4164162
Interés	Petrológico; Sedimentológico; Geomorfológico; Paisajístico
Extensión	Puntual en el sendero
Posición	Sector oriental del Parque
Contexto geológico	Recorrido por el litoral del sector oriental del Parque en el que predominan los espectaculares acantilados de esquistos grafitosos negros intensamente replegados con intercalaciones de cuarcitas del Paleozoico, pertenecientes al Complejo Nevado Filábride. La excepción la constituye el sector de las playas de Calblanque, depresión litoral que presenta un paisaje dominado por saladares y salinas, sistemas dunares, retazos de cultivos de secano y extensas laderas de matorral de gran riqueza botánica.
Descripción de la práctica	Las dunas fósiles o paleodunas de Calblanque son uno de los elementos del paisaje más característicos y conocidos del Parque. Se trata de una barrera litoral de edad Tirreniense (100.000 años aproximadamente) formada por areniscas finas litificadas (cementadas). Internamente presenta abundantes laminaciones cruzadas de gran escala con diversas orientaciones, debido a variaciones de la dirección de viento dominante durante el momento de su formación. Su origen se explica por la acumulación de partículas de tamaño arena cuando el viento es incapaz de transportarlas, o bien hasta que encuentra un obstáculo. Con posterioridad, sufrieron un proceso de cementación y encostramiento superficial producido por la evapotranspiración de las aguas carbonatadas del sedimento, lo que causó la transformación de estos depósitos arenosos en roca, manteniendo la ordenación interna de las partículas. Estas areniscas de origen eólico reciben el nombre de eolianitas . Hay que señalar que el nombre actual de Calblanque responde al color blanquecino de las paleodunas debido al encostramiento calcáreo. Es necesario destacar también la presencia de <i>bufaderos</i> , agujeros verticales perforados en la paleoduna por donde sale el agua del mar en días de oleaje. El alumno debe saber reconocer las características de una paleoduna y una duna activa, así como su importancia en la formación de la barrera litoral y las salinas.
Condiciones de observación	Muy buenas
Valor didáctico	Muy alto
Valor divulgativo	Alto
Fragilidad	Baja
Accesos	Se accede directamente desde la Autovía de La Manga a través de una pista de tierra. Hay que recorrer hacia el sur 1 Km. de camino (Casa Roja) y 1,4 Km. hasta la zona del Rasall.
Notas adicionales	Esta zona se encuentra en un tramo del sendero de gran recorrido GR-92. Es una zona bastante frecuentada durante los meses de verano, dada su proximidad a las playas de Calblanque.



Dunas fósiles (paleodunas) de Calblanque.

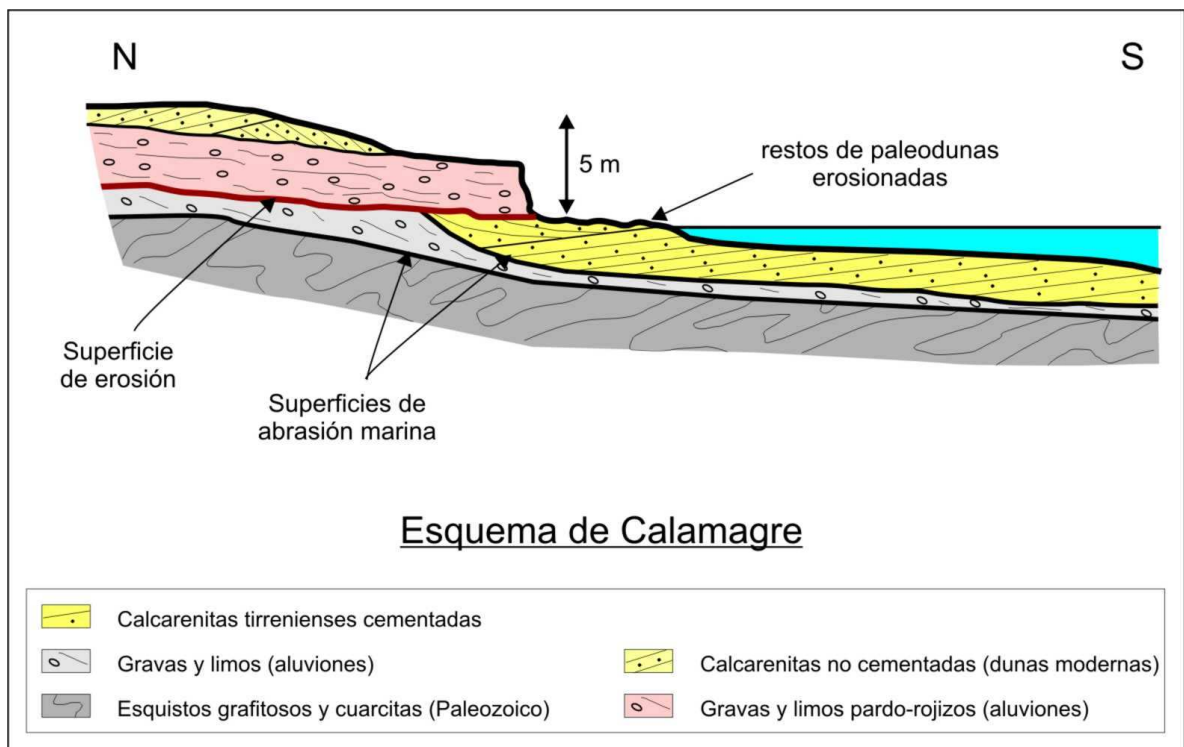


Dunas activas adosadas a la paleoduna de Calblanque.

Sendero	1. Calblanque – Cala Reona
Referencia	Práctica 1.3
Nombre de la práctica	Cala Magre
Coordenadas UTM	700936 / 4164469
Interés	Estratigráfico; Sedimentológico; Geomorfológico
Extensión	Puntual en el sendero
Posición	Sector oriental del Parque
Contexto geológico	Recorrido por el litoral del sector oriental del Parque en el que predominan los espectaculares acantilados de esquistos grafitosos negros intensamente replegados con intercalaciones de cuarcitas del Paleozoico, pertenecientes al Complejo Nevado Filábride. La primera parte de la ruta se localiza en el sector de las playas de Calblanque, depresión litoral que presenta un paisaje dominado por saladares y salinas, sistemas dunares, retazos de cultivos de secano y extensas laderas de matorral de gran riqueza botánica.
Descripción de la práctica	La playa de Cala Magre se encuentra delimitada por un pequeño escarpe litoral de 2 metros de altura, formado por sedimentos continentales, perteneciente a un glacis. El color pardo-rojizo de gravas y limos, ricos en óxido de hierro, es probablemente la causa del nombre de esta playa, habida cuenta que el término <i>almagre</i> era utilizado antiguamente para designar tierras arcillosas de color rojizo. Por debajo del escarpe, al este de la zona de playa, se encuentra una pequeña plataforma de abrasión desarrollada sobre calcarenitas tirrenienses cementadas, que corresponde a un sector del cordón de paleodunas que se erosionó. Por encima del escarpe, descansando sobre los sedimentos continentales del glacis, podemos observar la presencia de depósitos eólicos de arenas o dunas relativamente modernas que, a diferencia de las descritas anteriormente, no están cementadas. Actualmente una pasarela de madera dificulta un poco la visión. Por tanto en este sector apreciamos la existencia de dos formaciones de eolianitas claramente diferenciadas y separadas estratigráficamente por los materiales del glacis: las paleodunas del Tirreniense, cementadas y encostradas superficialmente, y las dunas modernas, de arena suelta y sin cemento ni costra. El alumno debe reconocer las diferentes superficies de erosión, los diferentes cuerpos sedimentarios, su interpretación y su ordenación cronológica.
Condiciones de observación	Buenas
Valor didáctico	Alto
Valor divulgativo	Alto
Fragilidad	Baja
Accesos	Se accede directamente desde la Autovía de La Manga a través de una pista de tierra. Hay que recorrer hacia el sur 1 Km. de camino (Casa Roja) y 1,4 Km. hasta la zona del Rasall.
Notas adicionales	Esta zona se encuentra en un tramo del sendero de gran recorrido GR-92. Es una zona bastante frecuentada durante los meses de verano, dada su proximidad a las playas de Calblanque.



Escarpe de la Playa de Calamagre.

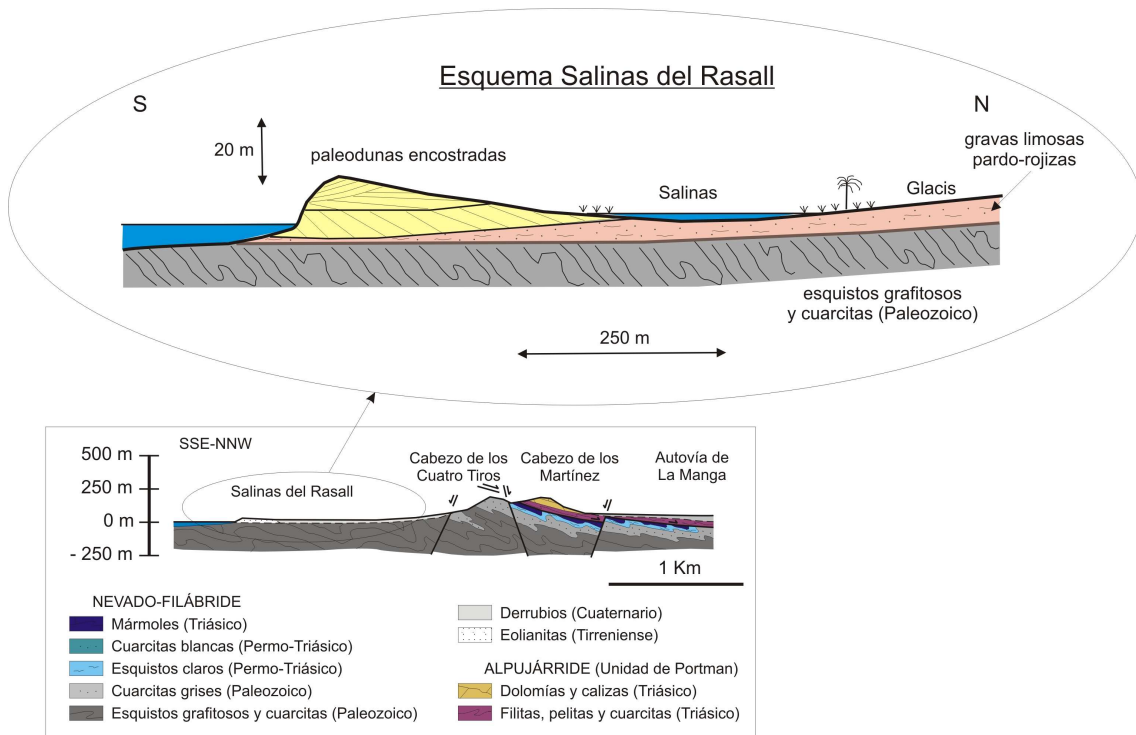


Esquema interpretativo de la playa de Calamagre.

Sendero	1. Calblanque – Cala Reona
Referencia	Práctica 1.4
Nombre de la práctica	Mirador de Punta Negra
Coordenadas UTM	701081 / 4164616
Interés	Paisajístico; Geomorfológico; Estratigráfico; Tectónico
Extensión	Puntual en el sendero
Posición	Sector oriental del Parque
Contexto geológico	Recorrido por el litoral del sector oriental del Parque en el que predominan los espectaculares acantilados de esquistos grafitosos negros intensamente replegados con intercalaciones de cuarcitas del Paleozoico, pertenecientes al Complejo Nevado Filábride. La primera parte de la ruta se localiza en el sector de las playas de Calblanque, depresión litoral que presenta un paisaje dominado por saladares y salinas, sistemas dunares, retazos de cultivos de secano y extensas laderas de matorral de gran riqueza botánica.
Descripción de la práctica	El mirador de Punta Negra constituye una excelente atalaya desde la cual podemos analizar diversos aspectos del paisaje y de su geología: identificar elementos característicos de la morfología de la costa (playas, acantilados, dunas), distinguir entre materiales sedimentarios modernos (arenas, gravas, areniscas) y rocas metamórficas antiguas (esquistos, cuarcitas), asociar los materiales a condiciones y procesos de depósito (glacis, ramblas, playas), etc. Mención aparte merece la interpretación de los fenómenos geológicos que dieron lugar a la depresión de Calblanque, cuyo origen se explica por la tectónica y la acción erosiva del mar. El paisaje que hoy contemplamos es el resultado del hundimiento reciente de la zona en bloques a favor de fallas normales, lo que provocó durante el Tirreniense el retroceso de los acantilados y un importante avance de la línea de costa, generando una bahía que fue excavada por la acción erosiva del mar. Posteriormente, una pequeña regresión (bajada del nivel del mar) determinó la emersión de los sedimentos arenosos litorales, formándose poco después por acción del viento un cordón de dunas que a su vez dejó aislada una pequeña laguna litoral, donde actualmente se encuentran las salinas del Rasall. El alumno debe reconocer cómo la evolución de las dunas ha generado las salinas.
Condiciones de observación	Muy buenas
Valor didáctico	Muy alto
Valor divulgativo	Muy alto
Fragilidad	Baja
Accesos	Se accede directamente desde la Autovía de La Manga a través de una pista de tierra. Hay que recorrer hacia el sur 1 Km. de camino (Casa Roja) y 2 Km. hasta la zona del aparcamiento de Cala Magre. Desde aquí hay que seguir a pie por la senda que lleva hasta Cala Reona.
Notas adicionales	Esta zona se encuentra en un tramo del sendero de gran recorrido GR-92. Es una zona bastante frecuentada durante los meses de verano, dada su proximidad a las playas de Calblanque.



Panorámica de la Playa de Calblanque.



Esquema explicativo de la Playa de Calblanque.

Sendero	1. Calblanque – Cala Reona
Referencia	Práctica 1.5
Nombre de la práctica	Cala de los Dentoles y Punta Espada
Coordenadas UTM	701241 / 4164717
Interés	Estratigráfico; Geomorfológico; Tectónico; Minero; Paisajístico
Extensión	Puntual en el sendero
Posición	Sector oriental del Parque
Contexto geológico	Recorrido por el litoral del sector oriental del Parque en el que predominan los espectaculares acantilados de esquistos grafitosos negros intensamente replegados con intercalaciones de cuarcitas del Paleozoico, pertenecientes al Complejo Nevado Filábride. La primera parte de la ruta se localiza en el sector de las playas de Calblanque, depresión litoral que presenta un paisaje dominado por saladares y salinas, sistemas dunares, retazos de cultivos de secano y extensas laderas de matorral de gran riqueza botánica.
Descripción de la práctica	Hermosa y solitaria, la Cala de los Dentoles ofrece numerosos puntos de interés geológico fácilmente reconocibles. Sobre los esquistos paleozoicos se disponen, mediante discordancia estratigráfica, las eolianitas tierrenienses o paleodunas encostradas, materiales que llaman la atención por el fuerte contraste entre el color oscuro de los primeros y los tonos claros de estas últimas. Si nos situamos en la paleoduna y miramos hacia los esquistos de Punta Espada podremos observar que existe un gran pliegue acostado cuya charnela se hunde hacia el mar (ver itinerario costero). Cabe destacar también las cavidades que la abrasión marina ha ido labrando en las eolianitas, abrigos rocosos sobre el mar que fueron ocupados de forma estacional por los hombres del Paleolítico Superior, con el fin obtener bivalvos y gasterópodos para su alimentación. Otro de los rasgos significativos de esta parada es la abundancia de filones mineralizados de goethita y siderita ricos en plata, que se explotaron ya en tiempos de los romanos y en época moderna a finales del siglo XIX y principios del XX. Testimonios de esa actividad minera son las galerías, pozos y escombreras de mineral que encontramos a lo largo del barranco que desemboca en la cala. Las menas metálicas van acompañadas de minerales característicos de alteración hidrotermal, como alunita y jarosita, fáciles de reconocer por sus coloraciones blancas y amarillas, respectivamente. El alumno debe reconocer las litologías y los diferentes cuerpos cuaternarios, así como, los restos de la actividad minera.
Condiciones de observación	Muy buenas
Valor didáctico	Alto
Valor divulgativo	Alto
Fragilidad	Baja
Accesos	Se accede directamente desde la Autovía de La Manga a través de una pista de tierra. Hay que recorrer hacia el sur 1 Km. de camino (Casa Roja) y 2 Km. hasta la zona del aparcamiento de Cala Magre. Desde aquí hay que seguir a pie por la senda que lleva hasta Cala Reona.
Notas adicionales	Esta zona se encuentra en un tramo del sendero de gran recorrido GR-92. Es una zona bastante frecuentada durante los meses de verano, dada su proximidad a las playas de Calblanque.



Panorámica de la Cala de los Dentoles.



Detalle de la actividad minera en Punta Espada.

Sendero	1. Calblanque – Cala Reona
Referencia	Práctica 1.6
Nombre de la práctica	Acantilados de Punta Barriga
Coordenadas UTM	701394 / 4165055
Interés	Geomorfológico; Tectónico; Paisajístico
Extensión	Puntual en el sendero
Posición	Sector oriental del Parque
Contexto geológico	Recorrido por el litoral del sector oriental del Parque en el que predominan los espectaculares acantilados de esquistos grafitosos negros intensamente replegados con intercalaciones de cuarcitas del Paleozoico, pertenecientes al Complejo Nevado Filábride. La primera parte de la ruta se localiza en el sector de las playas de Calblanque, depresión litoral que presenta un paisaje dominado por saladares y salinas, sistemas dunares, retazos de cultivos de secano y extensas laderas de matorral de gran riqueza botánica.
Descripción de la práctica	Desde este punto tenemos una magnífica vista de los altos y verticales acantilados de Punta Barriga, labrados en los esquistos grafitosos del Paleozoico. La morfología de estos acantilados viene muy condicionada por la tectónica, en particular la fracturación y buzamiento de los materiales (en este caso sub-horizontales). Se trata de un litoral muy joven, con acantilados en plena evolución, lo que explica la cantidad de fenómenos de desprendimientos y caída de bloques que salpican esta línea de costa, produciendo su retroceso (ver itinerario costero). En las zonas más abrigadas se desarrollan pequeñas playas o calas, fundamentalmente de cantos rodados de tamaño medio a grueso, alimentadas principalmente por los productos de abrasión del propio acantilado. En este sector la única cala existente es la de Cocón, situada al norte de Punta Barriga, y caracterizada por los llamativos abrigos y arcos naturales que posee, producto de la erosión marina. El alumno debe reconocer los acantilados y las calas del sector.
Condiciones de observación	Muy buenas
Valor didáctico	Muy alto
Valor divulgativo	Alto
Fragilidad	Baja
Accesos	Se accede directamente desde la Autovía de La Manga a través de una pista de tierra. Hay que recorrer hacia el sur 1 Km. de camino (Casa Roja) y 2 Km. hasta la zona del aparcamiento de Cala Magre. Desde aquí hay que seguir a pie por la senda que lleva hasta Cala Reona.
Notas adicionales	Esta zona se encuentra en un tramo del sendero de gran recorrido GR-92. Es una zona bastante frecuentada durante los meses de verano, dada su proximidad a las playas de Calblanque. Extremar la precaución en algunos pasos entre Punta Espada y Punta Barriga.



Acantilados de Punta Barriga.

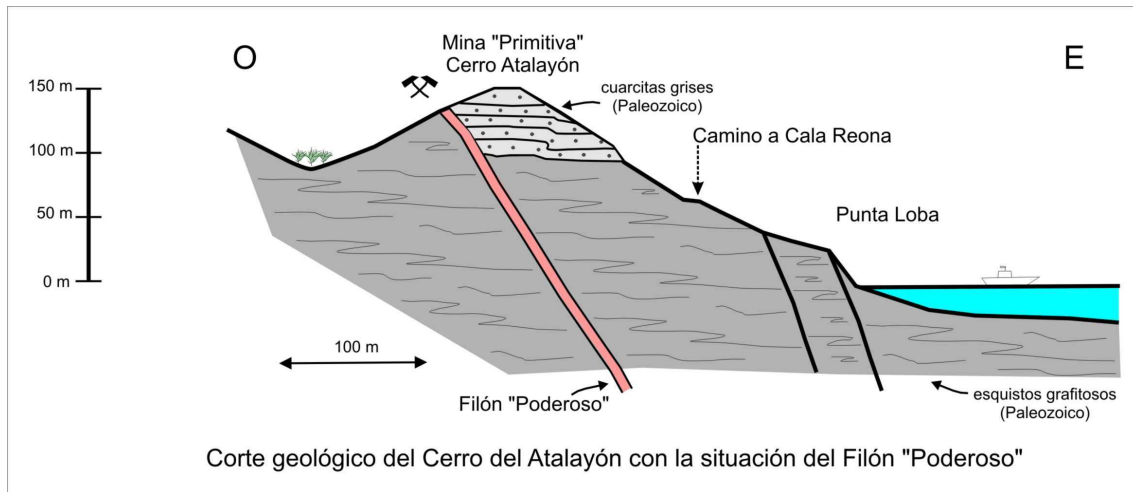


Arcos en Cala Cocón.

Sendero	1. Calblanque – Cala Reona
Referencia	Práctica 1.7
Nombre de la práctica	Cerro del Atalayón
Coordenadas UTM	701415 / 4165250
Interés	Tectónico; Minero; Mineralógico; Paisajístico
Extensión	Puntual en el sendero
Posición	Sector oriental del Parque
Contexto geológico	Recorrido por el litoral del sector oriental del Parque en el que predominan los espectaculares acantilados de esquistos grafitosos negros intensamente replegados con intercalaciones de cuarcitas del Paleozoico, pertenecientes al Complejo Nevado Filábride. La primera parte de la ruta se localiza en el sector de las playas de Calblanque, depresión litoral que presenta un paisaje dominado por saladares y salinas, sistemas dunares, retazos de cultivos de secano y extensas laderas de matorral de gran riqueza botánica.
Descripción de la práctica	El Cerro del Atalayón es uno de los principales referentes orográficos de la zona, con un fuerte relieve que viene determinado por la presencia en su cima de cuarcitas grises paleozoicas, muy resistentes a la erosión. El sector comprendido entre este cerro y el Cabezo de la Escucha tuvo bastante importancia minera en la antigüedad. El Cerro del Atalayón está atravesado por uno de los filones más importantes de todo el conjunto, el filón Poderoso, correspondiente a la concesión minera "Primitiva". Este filón, de dirección N-30°, presenta 50° de inclinación hacia el sureste y fue explotado hasta llegar al nivel del mar. Tenía un espesor variable entre 1,5 y 4 metros con una potencia de 4 a 5 centímetros de galena argentífera, que llegó a proporcionar una importante cantidad de plata. Los últimos trabajos de explotación los llevó a cabo una sociedad llamada <i>Compañía Francesa de minas de Cabo de Palos</i> , a principios del siglo XX. En superficie, las fracturas mineralizadas se manifiestan con frecuencia por la presencia de jarosita, sulfato de hierro y potasio de color amarillento que a veces presenta un alto contenido en plata en forma del mineral argentojarosita. Sobre la ladera del cerro, jalando la traza del filón, hay una serie de pequeñas escombreras de mineral con presencia especialmente de hematites y goethita, así como de siderita. El alumno debe reconocer los diferentes niveles estratigráficos del Nevado-Filabre del Cerro Atalayón y la posición del filón poderoso
Condiciones de observación	Muy buenas
Valor didáctico	Alto
Valor divulgativo	Alto
Fragilidad	Baja
Accesos	Se accede directamente desde la Autovía de La Manga a través de una pista de tierra. Hay que recorrer hacia el sur 1 Km. de camino (Casa Roja) y 2 Km. hasta la zona del aparcamiento de Cala Magre. Desde aquí hay que seguir a pie por la senda que lleva hasta Cala Reona.
Notas adicionales	Esta zona se encuentra en un tramo del sendero de gran recorrido GR-92. Es una zona bastante frecuentada durante los meses de verano, dada su proximidad a las playas de Calblanque. Extremar la precaución en algunos pasos entre Punta Espada y Punta Barriga.



Panorámica del Cerro Atalayón.

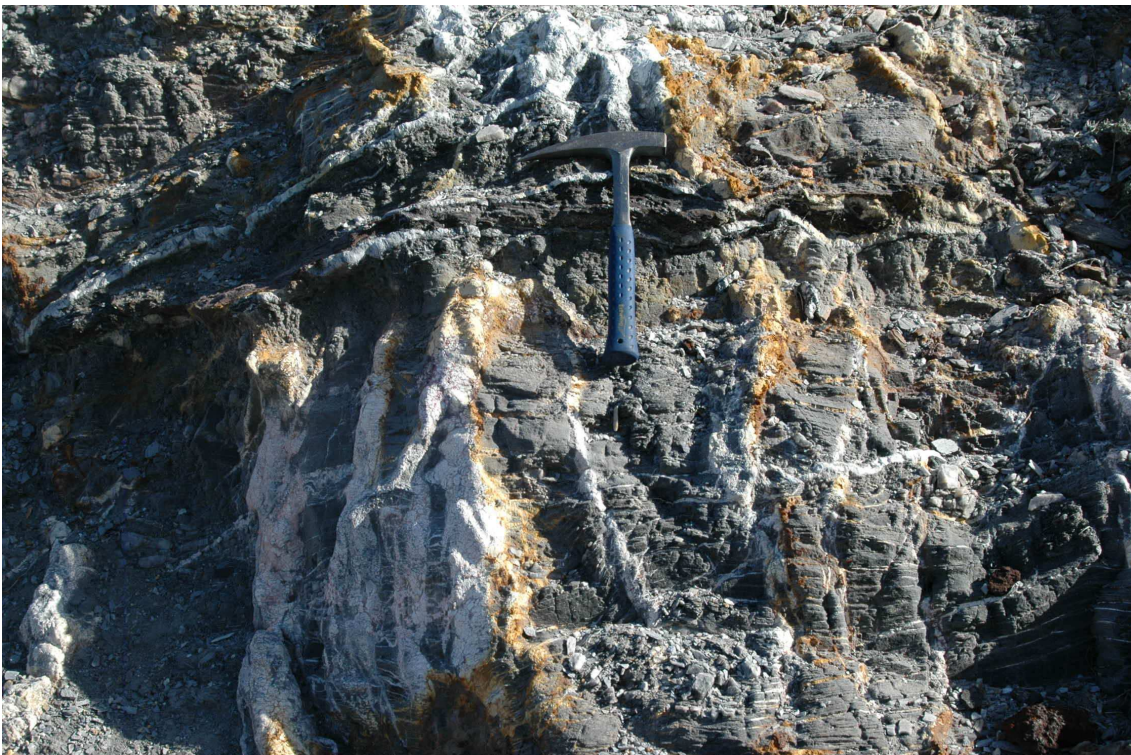


Esquema interpretativo de la estructura del Cerro Atalayón y del Filón "Poderoso".

Sendero	1. Calblanque – Cala Reona
Referencia	Práctica 1.8
Nombre de la práctica	Punta Loba
Coordenadas UTM	701596 / 4165643
Interés	Tectónico; Minero
Extensión	Puntual en el sendero
Posición	Sector oriental del Parque
Contexto geológico	Recorrido por el litoral del sector oriental del Parque en el que predominan los espectaculares acantilados de esquistos grafitosos negros intensamente replegados con intercalaciones de cuarcitas del Paleozoico, pertenecientes al Complejo Nevado Filábride. La primera parte de la ruta se localiza en el sector de las playas de Calblanque, depresión litoral que presenta un paisaje dominado por saladares y salinas, sistemas dunares, retazos de cultivos de secano y extensas laderas de matorral de gran riqueza botánica.
Descripción de la práctica	El sector oeste de Cala Reona, en las faldas del monte Atalayón, es una antigua zona minera donde se explotaron, probablemente ya en época romana, unas mineralizaciones filonianas de óxidos de hierro con carbonatos y sulfuros de plomo muy ricos en plata. Los filones principales tienen una dirección N-25°, existiendo otros secundarios, transversales, de dirección N-130°. En Punta Loba encontramos grandes socavones actualmente balizados que corresponden a algunas de esas antiguas explotaciones de mineral. Para facilitar su extracción, los mineros excavaron unas galerías transversales desde el mar para conectar con el gran zanjón. Esa comunicación directa con el mar hace que en momentos de fuerte oleaje el agua entre con fuerza por esos minados produciendo gran ruido y rociones de espuma, hecho que explica el nombre de <i>bufaderos</i> con el que se conoce también a este paraje. Antes de terminar nuestro itinerario en Cala Reona encontramos en superficie numerosas fracturas mineralizadas de color amarillento en el caso de la jarosita (sulfato de hierro y potasio) y de color blanco en el caso de la alunita (sulfato de aluminio y potasio). Ambos minerales son característicos de los procesos hidrotermales de baja temperatura y poca profundidad (epitermales) que dieron lugar a estos yacimientos. El alumno debe reconocer la forma de la cala y las mineralizaciones del sector.
Condiciones de observación	Muy buenas
Valor didáctico	Alto
Valor divulgativo	Alto
Fragilidad	Baja
Accesos	Se accede directamente desde la Autovía de La Manga a través de una pista de tierra. Hay que recorrer hacia el sur 1 Km. de camino (Casa Roja) y 2 Km. hasta la zona del aparcamiento de Cala Magre. Desde aquí hay que seguir a pie por la senda que lleva hasta Cala Reona.
Notas adicionales	Esta zona se encuentra en un tramo del sendero de gran recorrido GR-92. Es una zona bastante frecuentada durante los meses de verano, dada su proximidad a las playas de Calblanque. Extremar la precaución en algunos pasos entre Punta Espada y Punta Barriga y en el sector de Punta Loba.



Zona minera en el sector de Cala Reona.



Detalle de las mineralizaciones.

Sendero	1. Calblanque – Cala Reona
Referencia	Práctica 1.9
Nombre de la práctica	Cala Reona
Coordenadas UTM	701819 / 41655831
Interés	Geomorfológico; Minero
Extensión	Puntual en el sendero
Posición	Sector oriental del Parque
Contexto geológico	Recorrido por el litoral del sector oriental del Parque en el que predominan los espectaculares acantilados de esquistos grafitosos negros intensamente replegados con intercalaciones de cuarcitas del Paleozoico, pertenecientes al Complejo Nevado Filábride. La primera parte de la ruta se localiza en el sector de las playas de Calblanque, depresión litoral que presenta un paisaje dominado por saladares y salinas, sistemas dunares, retazos de cultivos de secano y extensas laderas de matorral de gran riqueza botánica.
Descripción de la práctica	El límite oriental del Parque lo marca Cala Reona, un sector del litoral muy próximo a Cabo de Palos actualmente sometido a una gran presión urbanística. Desde esta parada tenemos una buena vista de los acantilados de Punta Loba, en el flanco oeste de la cala, y de las antiguas explotaciones mineras que desde el mar se adentran en la falda sur-este del Cerro del Atalayón como si se tratase de microfioridos. Entre los atractivos geológicos de Cala Reona destaca el karst litoral desarrollado en las eolianitas tirrenienses debido a la disolución del carbonato cálcico que las encostra superficialmente y que cementa las arenas. La disolución química se agudiza con la salinidad, acidez e ionización del agua marina, así como por la presencia de organismos vivos que aportan CO ₂ al sistema. El resultado es la formación de un microlapiaz, superficie con crestas agudas y surcos en la que se hace muy difícil el tránsito a pie. En las pequeñas oquedades de este lapiaz se suele acumular agua salada debido a los rociones del oleaje, lo que da lugar tras la correspondiente evaporación a la precipitación de sal. De ahí el topónimo de Punta de los Saleros. Cabe señalar también que este punto fue aprovechado en época antigua como cantera para extraer sillares de arenisca cuyos frentes todavía pueden verse junto al mar. Estas eolianitas, debido a la cementación que poseen, tienen una resistencia suficiente para ser empleadas como material de construcción y con toda probabilidad se utilizaron en las primeras edificaciones de Cabo de Palos. Al este de la Punta de los Saleros continúa la formación de paleodunas hasta la Cala del Descargador. En ese sector la erosión marina está socavando la base de las eolianitas y produciendo cuevas y superficies en cornisa, con hundimientos y cierto riesgo para las personas. El alumno debe reconocer los elementos del karst litoral y el impacto de la acción antrópica.
Condiciones de observación	Muy buenas
Valor didáctico	Alto
Valor divulgativo	Alto
Fragilidad	Baja
Accesos	Se accede directamente desde la Autovía de La Manga a través de una pista de tierra. Hay que recorrer hacia el sur 1 Km. de camino (Casa Roja) y 2 Km. hasta la zona del aparcamiento de Cala Magre. Desde aquí hay que seguir a pie por la senda que lleva hasta Cala Reona.
Notas adicionales	Esta zona se encuentra en un tramo del sendero de gran recorrido GR-92. Es una zona bastante frecuentada durante los meses de verano, dada su proximidad a las playas de Calblanque. Extremar la precaución en algunos pasos entre Punta Espada y Punta Barriga y en el sector de Punta Loba.



Fig. 1.- Panorámica de las edificaciones en Cala Reona.



Karst litoral: plataforma de abrasión y lapiaz.