

## 'Ran de mar', desde ses Covetes hasta es Marquès

(Parc Natural Maritimoterrestre des Trenc-Salobrar de Campos)

En este itinerario caminaremos junto al mar para disfrutar de la playa y descubrir diferentes tipos de paisajes costeros.

Descubriremos como se forman las dunas, conoceremos la flora y fauna de las comunidades litorales y sus adaptaciones, y aprenderemos sobre la fragilidad de este ambiente. Donde rompe la ola observaremos los diferentes organismos marinos que el mar nos acerca con los temporales.

Dificultad: Baja  
Distancia por recorrer: 3.866 m (sólo ida)  
Duración: 2 horas

CAMINA POR LA PLAYA Y RESPETA LOS CORDONES QUE DELIMITAN LAS DUNAS.

## 1. EL SISTEMA PLAYA-DUNA

El itinerario empieza en la playa del Arenal d'en Tem. Dejaremos el coche en el aparcamiento público de sa Barralina y desde aquí caminaremos unos 500 m por un paseo peatonal hasta la zona urbana de ses Covetes. Allí tras girar a la izquierda pasaremos junto a una zona ya restaurada en donde antes había unas antiguas edificaciones que fueron derribadas en el año 2013 y en un momento llegaremos a la playa. Desde aquí empezaremos a caminar junto al mar.

Normalmente cuando hablamos de playa nos referimos al espacio en el que colocamos la toalla en verano. Pero desde un punto de vista ecológico la playa no se puede entender de forma aislada, sino que forma parte de lo que se conoce con el nombre de sistema playa-duna.

Este sistema se puede explicar de forma sencilla imaginando tres cajas conectadas: la primera dentro del mar, la segunda entre el mar y tierra y la tercera tierra adentro. Entre ellas existe un constante flujo de sedimento que cambia en función de la energía del viento y del oleaje. La pérdida de una de estas tres zonas hace que las playas sean más vulnerables a eventos erosivos como los temporales. De ahí la importancia de que el Parque Natural sea al mismo tiempo terrestre y marítimo.



## 2. LOS NIDOS DE AMETRALLADORA



Si seguimos caminando a unos 500 metros encontraremos un nido de ametralladora, uno de los muchos construidos después de la guerra civil, entre 1940 y 1942. El conjunto defensivo, era conocido como la línea Tamarit, haciendo referencia al general Ricardo Fernández de Tamarit quien, desde 1939 a 1952 fue inspector de fortificaciones y obras militares de las Illes Balears.

María Eugenia Jaume i Esteva en el libro recientemente publicado «Esclavos olvidados. Los campos de concentración en Mallorca», cifra en 160 el número de nidos de ametralladora que fueron construidos y aporta su localización por sectores costeros. A lo largo de la costa de Es Trenc veremos hasta ocho nidos.

Estos nidos de ametralladora se construían en zonas escondidas detrás de las dunas, camuflados en la arena. Ahora algunos de ellos están justo al lado del mar. Son testigos de la historia y también de la evolución de la línea de costa. En 2014 fueron pintados por un grupo de artistas de Boa Mistura en el ArtNit de Campos con palabras sacadas del poema "Cala Gentil" de Miquel Costa i Llobera.

## 3. EL ORIGEN DEL SEDIMENTO

Hemos mencionado que la costa es una zona singular formada por tres partes: el fondo del mar, la playa y el sistema dunar. Son tres ambientes conectados entre los que se produce un intercambio constante de materiales. Pero, ¿de dónde viene este sedimento?

Aproximadamente un 92% de la arena de Es Trenc es de origen bioclástico, es decir, que proviene de restos de organismos marinos. Si miramos con una lupa la arena de la playa encontramos restos de animales, pequeños fragmentos de esqueletos de cangrejos, de caracolas, de estrellas de mar, de erizos y también de pequeños organismos de estructura caliza, los foraminíferos, que viven sobre las hojas de posidonia.

La posidonia es una especie endémica de los fondos costeros, caducifolia, que pierde sus hojas a finales de verano. Estas hojas, cargadas de organismos, se desprenden de las plantas y se transportan hacia la playa donde se depositan en forma de bermas vegetales o arribazones. Estos arribazones constituyen no solo una importante aportación de arena a la playa, sino que además representan una extraordinaria protección frente a los temporales.

Si nos detenemos a observar mar adentro, distinguiremos unas manchas oscuras en el fondo del mar. Se trata de praderas submarinas de posidonia que ocupan en el Parque Natural marítimo terrestre Es Trenc-Salobrar de Campos una superficie aproximada de 40 hectáreas.

