

Ficha 10

PLATJA DES TANCATS



DATOS GEOGRÁFICOS Y FÍSICOS:

Municipio: Ciutadella.

Otros topónimos: la Vall d'Algaiarens.

Áreas urbanas asociadas: no hay.

Acceso: rodado; desde Ciutadella por la Ronda Norte (RC-1) se coge la carretera dirección cala Morell y antes de llegar, se coge una desviación a la derecha. La playa tiene estacionamiento asociado.

Orientación de la playa: noroeste.

Superficie de playa: 7.000 m².

Longitud de playa: 330 m.

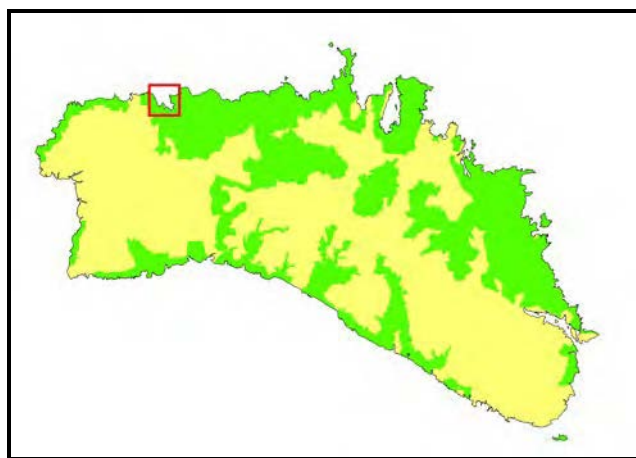
Anchura media de la playa: 20 m

Grado de saturación de la playa: alto, en plena temporada. Alta frecuentación de embarcaciones.

Geología del entorno: valle rodeada de colinas y otras pequeñas elevaciones con materiales del Triásico, formados por calcáreas y areniscas rojizas.

Composición del sedimento: de origen carbonatado orgánico (+90%), con alta proporción de grano fino y de color blanco.

Espacio natural protegido: incluida en el Área Natural de Especial Interés Me-2 y en la Red Natura 2000.



SERVICIOS DE PLAYA:

Clasificación playas CIME: playa de tipo B (natural con acceso rodado).

Distancia al estacionamiento: 300 m.

Servicio de socorrismo: torre de vigilancia ubicada en medio de la playa.

Otros servicios: no hay.

ENTORNO Y PAISAJE

El arenal des Tancats constituye actualmente un único conjunto: el sistema dunar de la Vall, el cual se extiende más de dos kilómetros hacia el interior. Estas dimensiones todavía se pueden ver incrementadas si se tiene en cuenta toda la duna fósil que se prolonga hacia el sur y sobrepasa la carretera general. Su frente dunar presenta un estado de conservación relativamente bueno, todo y que, el uso del espacio como zona de ocio ha generado algunos procesos erosivos en algunos puntos del frente que se han prolongado hacia su interior.

A pesar de la extensión original del sistema dunar, que lo convertiría seguramente en el más importante de la isla, éste históricamente ha sufrido importantes modificaciones, ya sea para adecuarlo a tierras de cultivo o bien para el aprovechamiento de áridos como material de construcción. Estos hechos han provocado que las morfologías dunares hoy en día se encuentren bastantes desdibujadas hacia el interior, donde solo podemos intuir formas dunares desde una cierta distancia. Afortunadamente, la parte delantera conserva su aspecto original con la vegetación típica de estos lugares. La plana agrícola que se abre dirección sureste detrás del arenal, se conoce como la Vall, nombre muy acertado a la vista de las elevaciones que la circundan (ver foto adyacente). A lo largo de este valle discurre el torrente que acaba dando lugar, en su desembocadura, a la pequeña zona húmeda de Algaiarens.



Las paredes de la cala dan cuenta con sus colores de la variedad de materiales geológicos que la conforman (ver foto adyacente). También los topónimos lo hacen, con nombres como Punta Roja, al este de la cala, formada por areniscas rojizas del periodo Triásico (*Bundsandstein*); o la Punta Blanca, al oeste, formada por calcáreas del Triásico (*Muschelkalk*). La lista continúa con dolomías del Jurásico y con una multitud de dunas fósiles cuaternarias repartidas por toda la cala. Incluso, se pueden observar algunos afloramientos de roca volcánica en el margen oriental de la cala. Todo mezclado con una complejidad capaz de hacer las delicias de cualquier aficionado de la geología.



Estas variaciones en la geología hacen que las formas y alturas de los peñascos sean muy variables y que se encuentren desde acantilados casi verticales de 70-80 m en la entrada de la cala, hasta rocas horizontales y bajas. Esta diversidad morfológica es apreciable desde la propia playa, donde se diferencian caídas de bloques, desprendimientos y formaciones dunares asociadas a zonas húmedas.

PLANTAS Y VEGETACIÓN



A pesar de las agresiones que ha sufrido en el pasado, esta playa todavía muestra una flora muy rica en especies. En la playa, en aquellos puntos donde el impacto de la frecuentación humana es menor y cuando los temporales lo permiten, suelen aparecer las plantas pioneras de primera línea como la correguëla marina

(*Polygonum maritimum*), la barilla pinchosa (*Salsola kali*), la pequeña lechetrezna *Euphorbia peplis* o *Suaeda spicata*. Justo después empiezan a aparecer aquellas plantas más persistentes y con más vocación de fijar la arena: cardo marino (*Eryngium maritimum*), lirio de mar (*Pancreatum maritimum*), berza marina (*Calystegia soldanella*), mielga marina (*Medicago marina*). Detrás, cuando la arena comienza a tener más relieve, y juntamente con las plantas anteriormente citadas, las gramíneas especializadas en la fijación cogen protagonismo: la grama costera (*Elymus farctus*) y el barrón (*Ammophila arenaria*) (ver foto anterior).

Es precisamente cuando esta comunidad esta bien constituida cuando se puede observar el típico paisaje dunar en el que se alternan las crestas con las depresiones (ver foto adyacente).



En las crestas se suele mantener la comunidad de gramíneas, mientras que en las partes profundas aparece una vegetación más diversificada con muchas de las plantas pioneras mencionadas anteriormente y otras más escasas de las isla como *Cyperus capitatus*, *Cerastium semidecandrum* o *Polycarpon minoricense* (endemismo menorquín recientemente descubierto) (ver foto adyacente). A medida que las dunas se desplazan hacia el interior y se encuentran más estabilizadas son colonizadas por una vegetación más leñosa como el sabinar en primer lugar y después el encinar.

ANIMALES



Con un sistema dunar tan extenso y donde, además, llegamos a encontrar sabinar y encinar, la diversidad de la fauna es notable. No obstante, en la parte próxima a la playa, lo que llama más la atención son las mariposas. Las mariposas habituales de estos ambientes son varias: la amarilla (*Colias crocea*), la dos puntos (*Polyommatus icarus*), la conocida y vistosa cleopatra *Gonepteryx cleopatra* i la manto bicolor (*Lycaena phlaeas*) (ver foto adyacente).

DENTRO DEL MAR

El fondo de esta cala es prácticamente todo arenoso de arena fina y blanca y, a veces, con cierta tonalidad rosada, de la cual es responsable la foraminífera *Miniacina miniacea*. El fondo arenoso no suele ser demasiado entretenido para los observadores de la naturaleza submarina, aunque, a veces, se pueden observar algunos peces como por ejemplo podás (*Bothus podas*), lisas (*Liza sp.*) e incluso algún salmonete de roca (*Mullus surmuletus*), que vive en las zonas de arena entre las rocas (ver foto adyacente). Tanto en el centro como a ambos lados de la cala, cerca del litoral se encuentra un fondo rocoso con comunidades de algas fotófilas, entre las cuales destacan algunas especies del género *Cystoseira* (grupo de algas que forman unos poblamientos muy ricos con numerosas algas e invertebrados asociados y que están desapareciendo hoy en día en numerosos lugares del Mediterráneo). Cerca de la parte litoral de poniente de la cala encontramos algunas matas de posidonia.



HISTORIA Y SINGULARIDADES



En diferentes puntos de la playa se observan antiguas construcciones de defensa militar, como los búnkeres situados en el extremo oriental. En el otro extremo, una antigua caseta reconvertida en la base de los servicios de socorrismo y vigilancia de la cala, da la bienvenida a los visitantes (ver foto adyacente).