# Platja de Castell — BEPA035

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comarca**: | **Palamós** | **T.M.** | **Baix Empordà** | **Localització (utm)** | **513072 4634759** |
| **Descripció general** | | **Morfodinàmica** | | **Hidrodinàmica** | |
| **Longitud**[1] (m): | 339.3 | **Tipus de platja** (segons extrems) | **Encaixada** | **Clima d'onatge**[4] | |
| | | extrem llevant: | Roques | quadrant: | II (Palamós) |
| **Amplada**[1] (m) | | extrem ponent: | Roques | Hs mitjana (m): | 0.87 |
| mitja: | 62.72 | | | Tp mitja (s) | 5.55 |
| màxima: | 87.64 | **Estat evolutiu**[3]: | | Direcció més freqüent[5]: | 22.5º NNE 19% |
| mínima: | 18.00 | Comportament evolutiu[3] | ER | Direc. flux d'energia resultant[5]: | 163 |
| | | evolució mitja (m/a): | -1.03 | Hs amb $T_R$ 10 anys (m): | 6.12 |
| **Superfície**[1] ($m^2$): | 22714.93 | erosió mitja (m/a): | -1.03 | Hs amb $T_R$ 100 anys (m): | 7.99 |
| | | long. zona d'erosió (m): | 303.61 | | |
| **Altura berma**[2] (m) | | acreció mitja (m/a): | 0 | **Nivell del mar**[6] | |
| mitja: | 1.78 | long. zona d'acreció (m): | 0 | rang (m): | 0.44 |
| màxima: | 1.98 | long. zona d'equilibri (m) | 0 | nivell amb $T_R$ 10 a (m): | 0.54 |
| mínima: | 1.57 | anàlisi (esquema) | | nivell amb $T_R$ 100 a (m): | 0.75 |
| **Pendent estran**[2] | | **Presència de obstacles** (S/N): | N | **Remunta del onatge** | |
| mitja: | 0.13 | tipus: | | mitja (m): | 0.44 |
| màxima: | | nombre: | | Ru amb $T_R$ 10 anys (m): | 2.47 |
| mínima: | | | | Ru amb $T_R$ 100 anys (m) | 3.25 |
| | | **Obres d'alimentació** (S/N): | - | | |
| **Sediment**[2] | | volum ($m^3$): | | **Onatge** (esquemes) | |
| $d_{50}$ (mm): | 1.33 | tipus material: | | | |
| σ (mm): | 0.67 | Ultima aportació | | **Corrents** (esquemes): | |
| color: | Torrat Clar | data: | | | |
| | | volum ($m^3$): | | | |
| **Orientació mitja platja**[1]: (º dreta respecto al N) | 97 | tipus material: | | | |
| | | **Estat morfodinàmic modal**: | 0.5 | | |
| **Batimetria recent** (S/N): | - | **Profunditat tancament** (m): | 8.7 | | |
| codi: | | | | | |
| any | | **Taxes transport longitudinal** | | | |
| | | net ($m^3$/a): | | | |
| | | brut ($m^3$/a): | | | |
| | | cap a ponent ($m^3$/a): | | | |

# Platja de Castell BEPA035

## Aspectes mediambientals

| | |
|---|---|
| **Massa de aigua costanera DMA (ACA):** | Begur – Blanes |
| **Tipus entorn:** | Natural,Platges |
| **Figures o règim de protecció:** | Si Xarxa Natura, ES5120016, Litoral del Baix Empordà |
| **Posidònia (S/N):** | S |
| **Habitats (terrestres)** | 16a,42ac,42ac,45b,45c, 53a,82c |
| **Habitats d'interès comunitari:** | 6430 |
| **Zones humides catalogades** | S |
| **Zona inclosa al PDUSC:** | C1,CPEIN |
| **Zona inclosa al Inuncat:** | N |
| **Presència rius / rieres (S/N):** | S |
| **Dunes (S/N):** | S |
| **Col·lectors/pluvials (S/N) :** | N |

## Ús

| | |
|---|---|
| **Tipus d'ús principal:** | Turístic / Recreatiu |
| **Altres usos/activitats:** | Espai Natural |
| **Port (S/N):** | N |
| **Zona d'ancoratge (S/N):** | S |
| **Grau d'ocupació:** | Mitja |
| **Sistema de gestió / certificació:** | ISO 14001 / EMAS |
| **Característiques d'ús hinterland:** | Espai Natural |
| **Infraestructures:** | Camí |
| **passeig marítim (S/N):** | Part de la platja |
| **longitud passeig (m):** | |
| **altres:** | Camí de ronda / Emissari |
| **Pla d'usos (S/N):** | S |
| **Concessions:** | Dutxes i papereres, quiosc-bar, lloguer de hamaques, escola caiac |
| **Il·luminació (S/N tipus):** | S |
| **Sanitaris (S/N):** | N |
| **Servei neteja (S/N):** | S |
| **Servei de salvament i socorrisme (S/N):** | S |
| **Altres serveis / instal·lacions (S/N):** | S |
| **Accés:** | Camí |
| **Accés minusvàlids (S/N):** | S |
| **Pàrquings (S/N):** | S |
| **tipus:** | Zona habilitada per a l'aparcament |
| **Transport públic (S/N):** | B |
| **tipus:** | |
| **Problemes accés (S/N):** | N |
| **descripció:** | |
| **Conflictes d'ús (S/N):** | Irregularitats morfològiques |
| **descripció:** | |
| **Problemes infraestructures (S/N):** | N |
| **Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic:** | N |
| **Altres elements, problemes i conflictes:** | N |