# Platja de Vilafortuny BCCA088

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comarca:** | **Baix Camp** | **T.M.** | **Cambrils** | **Localització (utm)** | **340430<br>4548625** |

## Descripció general

| | |
|---|---|
| **Longitud[1] (m):** | 1426 |
| **Amplada[1] (m)** | |
| mitja: | 53 |
| màxima: | 73 |
| mínima: | 25 |
| **Superfície[1] ($m^2$):** | 72346 |
| **Altura berma[2] (m)** | |
| mitja: | |
| màxima: | |
| mínima: | 2.354/1.93/2.15/1.781/2.034 |
| **Pendent estran[2]** | 0.083/0.07/0.092/0.103/0.075 |
| mitja: | |
| màxima: | |
| mínima: | |
| **Sediment[2]** | |
| $d_{50}$ (mm): | 0.232 |
| σ (mm): | 0.293 |
| color: | Daurat fosc |
| **Orientació mitja platja[1]:** (º dreta respecto al N) | 70 |
| **Batimetria recent (S/N):** | |
| codi: | |
| any | |

## Morfodinàmica

| | |
|---|---|
| **Tipus de platja (segons extrems)** | **Oberta** |
| extrem llevant: | |
| extrem ponent: | |
| **Estat evolutiu[3]:** | |
| Comportament evolutiu[3] | **ER** |
| evolució mitja (m/a): | -1.45 |
| erosió mitja (m/a): | -1.72 |
| long. zona d'erosió (m): | 1253.08 |
| acreció mitja (m/a): | 0.25 |
| long. zona d'acreció (m): | 165.18 |
| long. zona d'equilibri (m) | 0.00 |
| anàlisi (esquema) | |
| **Presència de obstacles (S/N):** | N |
| tipus: | |
| nombre: | |
| **Obres d'alimentació (S/N):** | |
| volum ($m^3$): | |
| tipus material: | |
| Ultima aportació | |
| data: | |
| volum ($m^3$): | |
| tipus material: | |
| **Estat morfodinàmic modal:** | 5.5 |
| **Profunditat tancament (m):** | 8.07 |
| **Taxes transport longitudinal** | |
| net ($m^3$/a): | -110882 |
| brut ($m^3$/a): | 167316 |
| cap a ponent ($m^3$/a): | 28216 |

## Hidrodinàmica

| | |
|---|---|
| **Clima d'onatge[4]** | |
| quadrant: | VI (Delta de l'Ebre) |
| Hs mitja (m): | 0.81 |
| Tp mitja (s) | 5.24 |
| Direcció mas freqüent[5]: | 90º E 20.5% |
| Direc. flux d'energia resultant[5]: | 176º |
| Hs amb $T_R$ 10 anys (m): | 5.57 |
| Hs amb $T_R$ 100 anys (m): | 7.39 |
| **Nivell del mar[6]** | |
| rang (m): | 0.44 |
| nivell amb $T_R$ 10 a (m): | 0.54 |
| nivell amb $T_R$ 100 a (m): | 0.75 |
| **Remunta del onatge** | |
| mitja (m): | 0.26/0.28/0.28/0.31/0.56 |
| Ru amb $T_R$ 10 anys (m): | 1.41/1.54/1.54/1.69/3.06 |
| Ru amb $T_R$ 100 anys (m) | 2.06/2.22/2.22/2.39/4.31 |
| **Onatge (esquemes)** | |
| **Corrents (esquemes):** | |

# Platja de Vilafortuny BCCA088

## Aspectes mediambientals

| | |
|---|---|
| **Massa de aigua costanera DMA (ACA):** | C29 Salou - Cambrils |
| **Tipus entorn:** | Urbà<br>Natural<br>Platges |
| **Figures o règim de protecció:** | N |
| **Posidònia (S/N):** | S |
| **Habitats (terrestres)** | 16a, 82a2, 86a, 87a |
| **Habitats d'interès comunitari:** | N |
| **Zones humides catalogades** | N |
| **Zona inclosa al PDUSC:** | U, UD, UD* |
| **Zona inclosa al Inuncat:** | ZPI |
| **Presència rius / rieres (S/N):** | N |
| **Dunes (S/N):** | N |
| **Col·lectors/pluvials (S/N) :** | S |

## Ús

| | |
|---|---|
| **Tipus d'ús principal:** | Turístic/ Recreatiu |
| **Altres usos/activitats:** | N |
| **Port (S/N):** | N |
| **Zona d'ancoratge (S/N):** | N |
| **Grau d'ocupació:** | Alt |
| **Sistema de gestió / certificació:** | Bandera Blava |
| **Característiques d'ús hinterland:** | Urbanització |
| **Infraestructures:**<br>**passeig marítim (S/N):**<br>**longitud passeig (m):**<br>**altres:** | <br>S (carril bici)<br>Tota la platja<br>Emissari |
| **Pla d'usos (S/N) :** | S |
| **Concessions:** | Dutxes i papereres, guinguetes, passeres, recollida selectiva, fonts aigua potable, informació, lloguer de gandules, para-sols, policia de platja, recollida selectiva, àrea de jocs, taules i cadires, cabina tel. |
| **Il·luminació (S/N tipus)** | S (1) |
| **Sanitaris (S/N):** | S |
| **Servei neteja (S/N):** | S |
| **Servei de salvament i socorrisme (S/N):** | S |
| **Altres serveis / instal·lacions (S/N) :** | N |

| | |
|---|---|
| **Accés:** | Accés des del Passeig Marítim/vial urbà |
| **Accés minusvàlids (S/N):** | S |
| **Pàrquings (S/N)**<br>**tipus:** | N |
| **Transport públic (S/N):**<br>**tipus:** | S<br>Bus i Tren |
| **Problemes accés (S/N):**<br>**descripció:** | N |
| **Conflictes d'ús (S/N):**<br>**descripció:** | S<br>Pas Barrat |
| **Problemes infraestructures (S/N):** | N |
| **Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):** | N |
| **Altres elements, problemes i conflictes (S/N):** | S. Drenatge |