# Cala del Solitari BCMR074

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comarca:** | **Baix Camp** | **T.M.** | **Mont-roig del Camp** | **Localització (utm)** | **327090**<br>**4542231** |

| Descripció general | | Morfodinàmica | | Hidrodinàmica | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Longitud[1] (m):** | 242 | **Tipus de platja (segons extrems)** | **Encaixada**<br>Roques | **Clima d'onatge[4]** | |
| **Amplada[1] (m)** | | extrem llevant: | Roques | quadrant: | VI (Delta de l'Ebre) |
| mitja: | 34 | extrem ponent: | | Hs mitja (m): | 0.81 |
| màxima: | 64 | | | Tp mitja (s) | 5.24 |
| mínima: | 18 | **Estat evolutiu[3]:** | **ER** | Direcció mas freqüent[5]: | 90º E 20.5% |
| | | Comportament evolutiu[3] | -0.39 | Direc. flux d'energia resultant[5]: | 106º |
| **Superfície[1] ($m^2$):** | 7543 | evolució mitja (m/a): | -0.39 | Hs amb $T_R$ 10 anys (m): | 5.57 |
| | | erosió mitja (m/a): | 52.17 | Hs amb $T_R$ 100 anys (m): | 7.39 |
| **Altura berma[2] (m)** | | long. zona d'erosió (m): | 0.00 | | |
| mitja: | - | acreció mitja (m/a): | 0.00 | **Nivell del mar[6]** | |
| màxima: | - | long. zona d'acreció (m): | 70.12 | rang (m): | 0.44 |
| mínima: | - | long. zona d'equilibri (m) | | nivell amb $T_R$ 10 a (m): | 0.54 |
| | | anàlisi (esquema) | | nivell amb $T_R$ 100 a (m): | 0.75 |
| **Pendent estran[2]** | 0.074 | | | | |
| mitja: | | **Presència de obstacles (S/N):** | N | **Remunta del onatge** | |
| màxima: | | tipus: | | mitja (m): | 0.44 |
| mínima: | | nombre: | | Ru amb $T_R$ 10 anys (m): | 2.36 |
| | | | | Ru amb $T_R$ 100 anys (m) | 3.44 |
| **Sediment[2]** | | **Obres d'alimentació (S/N):** | | **Onatge (esquemes)** | |
| $d_{50}$ (mm): | 0.647 | volum ($m^3$): | | | |
| σ (mm): | 0.429 | tipus material: | | **Corrents (esquemes):** | |
| color: | Daurat fosc | Ultima aportació | | | |
| | | data: | | | |
| **Orientació mitja platja[1]:** | 35 | volum ($m^3$): | | | |
| (º dreta respecto al N) | | tipus material: | | | |
| | | **Estat morfodinàmic modal:** | 1.5 | | |
| **Batimetria recent (S/N):** | | | | | |
| codi: | | **Profunditat tancament (m):** | 8.07 | | |
| any | | | | | |
| | | **Taxes transport longitudinal** | | | |
| | | net ($m^3$/a): | 176915 | | |
| | | brut ($m^3$/a): | 430092 | | |
| | | cap a ponent ($m^3$/a): | 303504 | | |

# Cala del Solitari BCMR074

## Aspectes mediambientals

| | |
|---|---|
| **Massa de aigua costanera DMA (ACA):** | C31 Vandellòs i L'Hospitalet de l'Infant |
| **Tipus entorn:** | Urbà<br>Platges |
| **Figures o règim de protecció:** | Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5140001 (Litoral meridional tarragoní)-marí |
| **Posidònia (S/N):** | S |
| **Habitats (terrestres):** | 16a, 18c, 86a |
| **Habitats d'interès comunitari:** | 1240, 92D0 |
| **Zones humides catalogades:** | N |
| **Zona inclosa al PDUSC:** | UD* |
| **Zona inclosa al Inuncat:** | N |
| **Presència rius / rieres (S/N):** | N |
| **Dunes (S/N):** | S |
| **Col·lectors/pluvials (S/N) :** | N |

## Ús

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipus d'ús principal:** | Turístic/ Recreatiu | **Accés:** | Accés des del vial urbà |
| **Altres usos/activitats:** | Espai Natural | **Accés minusvàlids (S/N):** | N |
| **Port (S/N):** | N | **Pàrquings (S/N)**<br>**tipus:** | N |
| **Zona d'ancoratge (S/N):** | N | | |
| **Grau d'ocupació:** | Baix | **Transport públic (S/N):**<br>**tipus:** | S<br>Bus i Tren |
| **Sistema de gestió / certificació:** | N | | |
| **Característiques d'ús hinterland:** | Urbanització | **Problemes accés (S/N):**<br>**descripció:** | N |
| **Infraestructures:**<br>passeig marítim (S/N):<br>longitud passeig (m):<br>altres: | <br>N<br>N<br>N | **Conflictes d'ús (S/N):**<br>**descripció:** | N |
| **Pla d'usos (S/N) :** | S | **Problemes infraestructures (S/N):** | N |
| **Concessions:** | Dutxes, papereres i guingueta | | |
| **Il·luminació (S/N tipus):** | N (0) | **Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):** | N |
| **Sanitaris (S/N):** | N | | |
| **Servei neteja (S/N):** | S | **Altres elements, problemes i conflictes (S/N):** | N |
| **Servei de salvament i socorrisme (S/N):** | N | | |
| **Altres serveis / instal·lacions (S/N)** : | N | | |