# Pl. de Llevant de Barcelona BABA040

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Comarca:** | **Barcelonès** | **T.M.** | **Barcelona** | **Localització (UTM)** | **434561**<br>**4583991** |
| **Descripció general** | | **Morfodinàmica** | | **Hidrodinàmica** | |
| **Longitud[1] (m):** | 218 | **Tipus de platja (segons extrems)** | **Encaixada** | **Clima d'onatge[4]** | |
| | | extrem llevant: | Espigó | quadrant: | IV (Llobregat) |
| **Amplada[1] (m)** | | extrem ponent: | Espigó | Hs mitjana (m): | 0.74 |
| mitja: | 30 | | | Tp mitja (s) | 6.00 |
| màxima: | 40 | **Estat evolutiu[3]:** | | Direcció més freqüent[5]: | 202˚ SSW 18.7% |
| mínima: | 20 | Comportament evolutiu[3] | **ERO** | Direc. flux d'energia resultant[5] | 117˚ |
| | | evolució mitja (m/a): | -3.6 | Hs amb $T_R$ 10 anys (m): | 4.69 |
| **Superfície[1] ($m^2$):** | 6434 | erosió mitja (m/a): | -3.6 | Hs amb $T_R$ 100 anys (m): | 5.90 |
| | | long. zona d'erosió (m): | 214 | | |
| **Altura berma[2] (m)** | | acreció mitja (m/a): | 0 | **Nivell del mar[6]** | |
| mitja: | 1.9 | long. zona d'acreció (m): | 0 | rang (m): | 0.44 |
| màxima: | 2.2 | long. zona d'equilibri (m) | 0 | nivell amb $T_R$ 10 a (m): | 0.54 |
| mínima: | 1.5 | anàlisi (esquema) | | nivell amb $T_R$ 100 a (m): | 0.75 |
| **Pendent estran[2]** | 0.15 | **Presència de obstacles (S/N):** | N | **Remunta del onatge** | |
| mitja: | | tipus: | | mitja (m): | 0.8 |
| màxima: | | nombre: | | Ru amb $T_R$ 10 anys (m): | 2.3 |
| mínima: | | | | Ru amb $T_R$ 100 anys (m) | 2.7 |
| | | **Obres d'alimentació (S/N):** | | | |
| **Sediment[2]** | | volum ($m^3$): | | **Onatge (esquemes)** | |
| $d_{50}$ (mm): | 0.515 | tipus material: | | | |
| σ (mm): | 0.234 | Ultima aportació | | **Corrents (esquemes):** | |
| color: | Daurat | data: | | | |
| | | volum ($m^3$): | | | |
| **Orientació mitja platja[1]:** | 40 | tipus material: | | | |
| (º dreta respecto al N) | | | | | |
| | | **Estat morfodinàmic modal:** | 1-2<br>Intermedi | | |
| **Batimetria recent (S/N):** | | **Profunditat tancament (m):** | 6.35 | | |
| codi: | | | | | |
| any | | **Taxes transport longitudinal** | PaO | | |
| | | net ($m^3$/a): | 164000 | | |
| | | brut ($m^3$/a): | 369000 | | |
| | | cap a ponent ($m^3$/a): | 339000 | | |

# Pl. de Llevant de Barcelona BABA040

## Aspectes mediambientals

| | |
|---|---|
| **Massa de aigua costanera DMA (ACA):** | C20 Barcelona |
| **Tipus entorn:** | Urbà-Platges |
| **Figures o règim de protecció:** | - |
| **Posidònia (S/N):** | N |
| **Habitats (terrestres)** | 16a, 85a, 86a, 87a |
| **Habitats d'interès comunitari:** | - |
| **Zones humides catalogades** | - |
| **Zona inclosa al PDUSC:** | No inclosa |
| **Zona inclosa al Inuncat:** | SGMN01 (Perill Mig)<br>Zona potencialment inundable |
| **Presència rius / rieres (S/N):** | N |
| **Dunes (S/N):** | N |
| **Col·lectors/pluvials (S/N) :** | N |

## Ús

| | |
|---|---|
| **Tipus d'ús principal:** | Turístic/Recreatiu |
| **Altres usos/activitats:** | N |
| **Port (S/N):** | N |
| **Zona d'ancoratge (S/N):** | N |
| **Grau d'ocupació:** | Intensiu |
| **Sistema de gestió / certificació:** | ISO 14001 |
| **Característiques d'ús hinterland:** | Parc Litoral Nucli Urbà |
| **Infraestructures:** | |
| **passeig marítim (S/N):** | S |
| **longitud passeig (m):** | Tota la platja |
| **altres:** | N |
| **Pla d'usos (S/N):** | S |
| **Concessions:** | Recollida selectiva, dutxes, bandera estat del mar, informació<br>(Veure Pla d'Usos) |
| **Il·luminació (S/N tipus):** | N |
| **Sanitaris (S/N):** | N |
| **Servei neteja (S/N):** | S |
| **Servei de salvament i socorrisme (S/N):** | S |
| **Altres serveis / instal·lacions (S/N):** | N |

| | |
|---|---|
| **Accés:** | Escales i rampes des del Vial Urbà |
| **Accés minusvàlids (S/N):** | S |
| **Pàrquings (S/N):** | S |
| **tipus:** | Zona habilitada |
| **Transport públic (S/N):** | S |
| **tipus:** | Bus/ Metro |
| **Problemes accés (S/N):** | N |
| **descripció:** | |
| **Conflictes d'ús (S/N):** | N |
| **descripció:** | |
| **Problemes infraestructures (S/N):** | N |
| **Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N) :** | N |
| **Altres elements, problemes i conflictes (S/N):** | N |