Pl. de la Mar Bella — BABA038

Comarca:	**Barcelonès**	**T.M.**	**Barcelona**	**Localització (UTM)**	**434210** **4583491**

Descripció general

Longitud[1] (m):	515
Amplada[1] (m)	
mitja:	43
màxima:	75
mínima:	15
Superfície[1] (m^2):	20845
Altura berma[2] (m)	2.1
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Pendent estran[2]	0.10
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	0.467
σ (mm):	0.347
color:	Daurat
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	35
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Encaixada**
extrem llevant:	Espigó
extrem ponent:	Espigó
Estat evolutiu[3]:	
Comportament evolutiu[3]	**ERO**
evolució mitja (m/a):	-2.5
erosió mitja (m/a):	-2.5
long. zona d'erosió (m):	510
acreció mitja (m/a):	0
long. zona d'acreció (m):	0
long. zona d'equilibri (m)	0
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:	1-2 Intermedi
Profunditat tancament (m):	6.35
Taxes transport longitudinal	PaO
net (m^3/a):	164000
brut (m^3/a):	369000
cap a ponent (m^3/a):	339000

Hidrodinàmica

Clima d'onatge[4]	
quadrant:	IV (Llobregat)
Hs mitjana (m):	0.74
Tp mitja (s)	6.00
Direcció més freqüent[5]:	202° SSW 18.7%
Direc. flux d'energia resultant[5]:	117°
Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Hs amb T_R 100 anys (m):	5.90
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):	0.6
Ru amb T_R 10 anys (m):	1.6
Ru amb T_R 100 anys (m)	1.9
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Pl. de la Mar Bella BABA038

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, 86c
Habitats d'interès comunitari:	-
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	No inclosa
Zona inclosa al Inuncat:	SGMN01 (Perill Mig) Zona potencialment inundable
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	N
Col·lectors/pluvials (S/N) :	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu (Platja Naturista)	**Accés:**	Rampa d'accés des del PM/Vial Urbà
Altres usos/activitats:	N	**Accés minusvàlids (S/N):**	S
Port (S/N):	N	**Pàrquings (S/N)**	N
Zona d'ancoratge (S/N):	N	**Transport públic (S/N):**	S
Grau d'ocupació:	Intensiu	**tipus:**	Bus/ Metro; Aparcament Bicis
Sistema de gestió / certificació:	Bandera Blava /ISO 14001		
Característiques d'ús hinterland:	Parc Litoral/Nucli Urbà	**Problemes accés (S/N):**	N
		descripció:	
Infraestructures:		**Conflictes d'ús (S/N):**	N
passeig marítim (S/N):	S (amb carril bici)	**descripció:**	
longitud passeig (m):	Tota la platja		
altres:	Sobreeixidors		
Pla d'usos (S/N) :	S	**Problemes infraestructures (S/N):**	N
Concessions:	Còmics sensibilització, camp de vòlei, dutxes, guinguetes, restaurant, bandera estat del mar, megafonia, recollida selectiva, passera, zones lloguer gandules, informació, parc infantil, canal entrada i sortida de barques (Veure Pla d'Usos)	**Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):**	N
Il·luminació (S/N tipus):	S (3)	**Altres elements, problemes i conflictes (S/N):**	N
Sanitaris (S/N):	S		
Servei neteja (S/N):	S		
Servei de salvament i socorrisme (S/N) :	S		
Altres serveis / instal·lacions (S/N)	N		