Pl. de Sant Sebastià BABA034

Comarca:	**Barcelonès**	**T.M.**	**Barcelona**	**Localització (UTM)**	**4322396** **4580877**

Descripció general

Longitud[1] (m):	1175
Amplada[1] (m)	
mitja:	45
màxima:	72
mínima:	16
Superfície[1] (m^2):	53930
Altura berma[2] (m)	
mitja:	2.4
màxima:	3.2
mínima:	1.6
Pendent estran[2]	
mitja:	0.14
màxima:	0.16
mínima:	0.12
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	0.878 / 0.452
σ (mm):	0.266 / 0.272
color:	Torrat / Torrat
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	20
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Semi-encaixada**
extrem llevant:	
extrem ponent:	Port de Barcelona
Estat evolutiu[3]:	
Comportament evolutiu[3]	**ERO**
evolució mitja (m/a):	-1.3
erosió mitja (m/a):	-2.2
long. zona d'erosió (m):	1014
acreció mitja (m/a):	+3.9
long. zona d'acreció (m):	146
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 Reflectant
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):	0.8
Ru amb T_R 10 anys (m):	2.1
Ru amb T_R 100 anys (m)	2.5
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Pl. de Sant Sebastià BABA034

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,86a
Habitats d'interès comunitari:	-
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	No inclosa
Zona inclosa al Inuncat:	No inclosa
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:	Nàutic
Port (S/N):	N
Zona d'ancoratge (S/N):	N
Grau d'ocupació:	Intensiu
Sistema de gestió / certificació:	Bandera Blava/ISO 14001
Característiques d'ús hinterland:	Port de Barcelona/ Nucli Urbà
Infraestructures:	
passeig marítim (S/N)	N
longitud passeig (m)	-
altres	N
Pla d'usos(S/N) :	S
Concessions:	Còmics sensibilització, lloguer de gandules, papereres, camp de petanca, guinguetes, passeres, dutxes (1 minusvàlids) i rentapeus, cadires, informació, megafonia bandera estat del mar, recollida selectiva, contenidors, zona varada de barques, canal entrada/sortida, camp de futbol/ vòlei, restaurant/bar (Veure Pla d'Usos)
Il·luminació (S/N tipus):	S (2)
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:	Escales des del PM/Vial Urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N):	S
tipus:	Aparcament subterrani
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Bus; Aparcament Bicis
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