Platja de Calafell BPCA123

Comarca:	**Baix Penedès**	**T.M.**	**Calafell**	**Localització (utm)**	**380535 4560913**

Descripció general

Longitud[1] (m):	970
Amplada[1] (m)	
mitja:	54
màxima:	63
mínima:	36
Superfície[1] (m^2):	54672
Altura berma[2] (m)	
mitja:	
màxima:	
mínima:	1.455
Pendent estran[2]	0.078
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	0.204
σ (mm):	0.092
color:	Torrat
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	83
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Oberta**
extrem llevant:	
extrem ponent:	
Estat evolutiu[3]:	**ER**
Comportament evolutiu[3]	-2.54
evolució mitja (m/a):	-2.54
erosió mitja (m/a):	968.36
long. zona d'erosió (m):	0.00
acreció mitja (m/a):	0.00
long. zona d'acreció (m):	0.00
long. zona d'equilibri (m)	
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):	6.98
Taxes transport longitudinal	
net (m^3/a):	6093
brut (m^3/a):	455317
cap a ponent (m^3/a):	230705

Hidrodinàmica

Clima d'onatge[4]	
quadrant:	IV (Llobregat)
Hs mitja (m):	0.74
Tp mitja (s)	6
Direcció mas freqüent[5]:	202° SSW 18.7%
Direc. flux d'energia resultant[5]:	154º
Hs amb T_R 10 anys (m):	5
Hs amb T_R 100 anys (m):	6
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):	0.3
Ru amb T_R 10 anys (m):	1.38
Ru amb T_R 100 anys (m)	1.61
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Platja de Calafell BPCA123

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C25 Cubelles - Altafulla
Tipus entorn:	Urbà Semiurbà Natural Platges
Figures o règim de protecció:	N
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres):	16a, 21a, 83d, 86a, 86b
Habitats d'interès comunitari:	N
Zones humides catalogades:	N
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD, UD*, UND*, N U
Zona inclosa al Inuncat:	ZPI CDA
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	**Accés:**	Accés per el Passeig Marítim/ vial urbà
Port (S/N):	N		
Zona d'ancoratge (S/N):	N	**Accés minusvàlids (S/N):**	S
Grau d'ocupació:	Alt	**Pàrquings (S/N)**	N
Sistema de gestió / certificació:	Bandera Blava	**tipus:**	
Característiques d'ús hinterland:	Nucli Urbà	**Transport públic (S/N):**	S
		tipus:	Bus i Tren
Infraestructures:			
passeig marítim (S/N):	S		
longitud passeig (m):	Tota la platja	**Problemes accés (S/N):**	N
altres:	Emissari	**descripció:**	
Pla d'usos (S/N) :	S	**Conflictes d'ús (S/N):**	S
Concessions:	Dutxes, papereres, informació, guinguetes, passeres, recollida selectiva, senyalització estat del mar, zona de varada, lloguer de ombrel·les i gandules, patins, jocs infantils-jocs lúdics i camp de futbol	**descripció:**	Presència d'animals domèstics
		Problemes infraestructures (S/N):	N
Il·luminació (S/N tipus):	S (2)		
Sanitaris (S/N):	S	**Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):**	N
Servei neteja (S/N):	S		
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	S	**Altres elements, problemes i conflictes (S/N):**	S. Contaminació
Altres serveis / instal·lacions (S/N) :	N		