Platja de l'Estany Mas Mel
BPCA124

Comarca:	**Baix Penedès**	**T.M.**	**Calafell**	**Localització (utm)**	**381719** **4561047**

Descripció general		Morfodinàmica		Hidrodinàmica	
Longitud[1] (m):	1376	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Oberta**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:		quadrant:	IV (Llobregat)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:		Hs mitja (m):	0.74
mitja:	49			Tp mitja (s)	6
màxima:	56	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció mas freqüent[5]:	202° SSW 18.7%
mínima:	32	Comportament evolutiu[3]	**ER**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	154º
		evolució mitja (m/a):	-2.99	Hs amb T_R 10 anys (m):	5
Superfície[1] (m^2):	67751	erosió mitja (m/a):	-2.99	Hs amb T_R 100 anys (m):	6
		long. zona d'erosió (m):	1377.49		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	0.00	**Nivell del mar[6]**	
mitja:		long. zona d'acreció (m):	0.00	rang (m):	0.44
màxima:		long. zona d'equilibri (m)	0.00	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	2.015	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]	0.129	**Presència de obstacles (S/N):**	N	**Remunta del onatge**	
mitja:		tipus:		mitja (m):	0.43
màxima:		nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	2.00
mínima:				Ru amb T_R 100 anys (m)	2.35
Sediment[2]		**Obres d'alimentació (S/N):**		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.268	volum (m^3):			
σ (mm):	0.078	tipus material:		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat	Ultima aportació			
		data:			
Orientació mitja platja[1]:	85	volum (m^3):			
(º dreta respecto al N)		**tipus material:**			
		Estat morfodinàmic modal:	1.5		
Batimetria recent (S/N):					
codi:		**Profunditat tancament (m):**	6.98		
any					
		Taxes transport longitudinal			
		net (m^3/a):	6093		
		brut (m^3/a):	455317		
		cap a ponent (m^3/a):	230705		

Platja de l'Estany Mas Mel BPCA124

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C25 Cubelles - Altafulla
Tipus entorn:	Urbà Natural Platges
Figures o règim de protecció:	N
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres):	16a, 21a, 42z, 86a
Habitats d'interès comunitari:	N
Zones humides catalogades:	N
Zona inclosa al PDUSC:	U, N U
Zona inclosa al Inuncat:	ZPI CDA
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N) :	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/ Recreatiu
Altres usos/activitats:	N
Port (S/N):	N
Zona d'ancoratge (S/N):	N
Grau d'ocupació:	Alt/ Mitjà
Sistema de gestió / certificació:	Bandera Blava
Característiques d'ús hinterland:	Nucli Urbà
Infraestructures:	
passeig marítim (S/N):	S
longitud passeig (m):	Tota la platja
altres:	Emissari
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Dutxes, papereres, informació, guinguetes, passeres, recollida selectiva, senyalització estat del mar, zona de varada, lloguer de gandules, tendals, oasi, zona esportiva, escola de vela, jocs infantils-jocs lúdics i ludoteca
Il·luminació (S/N tipus):	S (1)
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:	Accés per el Passeig Marítim/ vial urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N)	S
tipus:	Passeig Marítim
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Bus i Tren
Problemes accés (S/N):	N
descripció:	
Conflictes d'ús (S/N):	S
descripció:	Aigua entollada; Presència d'animals domèstics
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	N
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N