Pl. de Castelldefels BLCS029

Comarca:	**Baix Llobregat**	**T.M.**	**Castelldefels**	**Localització (UTM)**	**414181 4568836**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	4890	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Oberta**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:		quadrant:	IV (Llobregat)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:		Hs mitjana (m):	0.74
mitja:	111			Tp mitja (s)	6.00
màxima:	134	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202˚ SSW 18.7%
mínima:	70	Comportament evolutiu[3]	**EQ**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	256˚
		evolució mitja (m/a):	+0.03	Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Superfície[1] (m^2):	542406	erosió mitja (m/a):	-0.9	Hs amb T_R 100 anys (m)	5.90
		long. zona d'erosió (m):	1738		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	+0.7	**Nivell del mar[6]**	
mitja:	1.1	long. zona d'acreció (m):	2546	rang (m):	0.44
màxima:	2.2	long. zona d'equilibri (m)	602	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	0.6	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]	0.08	**Presència de obstacles (S/N):**	N	**Remunta del onatge**	
mitja:		tipus:		mitja (m):	0.5
màxima:		nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	1.4
mínima:				Ru amb T_R 100 anys (m)	1.6
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.213 / 0.267	tipus material:			
σ (mm):	0.076 / 0.150	Ultima aportació		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat / Torrat	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	95	tipus material:			
(º dreta respecto al N)					
		Estat morfodinàmic modal:	>5 Dissipatiu		
Batimetria recent (S/N):		**Profunditat tancament (m):**	6.35		
codi:					
any		**Taxes transport longitudinal**			
		net (m^3/a):	75000		
		brut (m^3/a):	545000		
		cap a ponent (m^3/a):	273000		

Pl. de Castelldefels BLCS029

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C22 El Prat de Llobregat-Castelldefels
Tipus entorn:	Urbà-Semiurbà-Platges
Figures o règim de protecció:	-Xarxa Natura (Set 2006) ES5110020 (Costes del Garraf) Marí
Posidònia (S/N):	N
Habitats (terrestres)	16a, 86a, 86b
Habitats d'interès comunitari:	2270
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U
Zona inclosa al Inuncat:	DRDM03 (Perill Baix) Zona potencialment inundable Con de dejecció actiu
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N) :	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu	**Accés:**	Accés des del PM/Vial Urbà
Altres usos/activitats:	N		
Port (S/N):	N	**Accés minusvàlids (S/N):**	S
Zona d'ancoratge (S/N):	N	**Pàrquings (S/N)**	S
Grau d'ocupació:	Intensiu	**tipus:**	Zona habilitada/ Passeig Marítim
Sistema de gestió / certificació:	Bandera Blava/Q de Qualitat		
Característiques d'ús hinterland:	Urbanització	**Transport públic (S/N):**	S
		tipus:	Tren; Bus; Aparcament Bicis
Infraestructures:			
passeig marítim (S/N):	S (Zona restaurants; fonts aigua potable, taula ping-pong, zones exercicis físics, cabines tel., recollida selectiva)	**Problemes accés (S/N):**	N
descripció:			
longitud passeig (m):	Tota la platja		
altres:	Club Marítim/Club Nàutic/Emissari		
		Conflictes d'ús (S/N):	S
Pla d'usos (S/N) :	S	**descripció:**	Soroll
Concessions:	Dutxes (3 minusvàlids), informació, canals entrada/sortida, camp de bàsquet, camps de vòlei, zones lloguer gandules, passeres, megafonia, banderes estat del mar, papereres, zona de varada de barques, guingueta, zona de vela i rems, parcs infantils, lloguer de patins (Veure Pla d'Usos)	**Problemes infraestructures (S/N):**	N
Il·luminació (S/N tipus)	S (1)	**Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):**	N
Sanitaris (S/N):	S		
Servei neteja (S/N):	S	**Altres elements, problemes i conflictes (S/N):**	N
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	S		
Altres serveis / instal·lacions (S/N) :	N		