Pl. de Garbí — MACL091

Comarca:	**El Maresme**	**T.M.**	**Calella**	**Localització (UTM)**	**471030** **4606697**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	805	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Oberta**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:		quadrant:	(III) Blanes
Amplada[1] (m)		extrem ponent:		Hs mitjana (m):	0.69
mitja:	73			Tp mitja (s)	6.20
màxima:	106	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202° SSW 20%
mínima:	30	Comportament evolutiu[3]	**ACR**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	248°
		evolució mitja (m/a):	+0.9	Hs amb T_R 10 anys (m):	5.11
Superfície[1] (m^2):	61740	erosió mitja (m/a):	-0.7	Hs amb T_R 100 anys (m):	6.47
		long. zona d'erosió (m):	194		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	+1.8	**Nivell del mar[6]**	
mitja:	3.2	long. zona d'acreció (m):	446	rang (m):	0.44
màxima:	3.7	long. zona d'equilibri (m)	163	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	2.7	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]	0.13	**Presència de obstacles (S/N):**	N	**Remunta del onatge**	
mitja:		tipus:		mitja (m):	0.7
màxima:		nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	2.5
mínima:				Ru amb T_R 100 anys (m)	3.2
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	1.824	tipus material:			
σ (mm):	0.795	Ultima aportació		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	60	tipus material:			
(º dreta respecto al N)					
		Estat morfodinàmic modal:	<1 Reflectant		
Batimetria recent (S/N):		**Profunditat tancament (m):**	6.9		
codi:					
any		**Taxes transport longitudinal**			
		net (m^3/a):	3191		
		brut (m^3/a):	24538		
		cap a ponent (m^3/a):	13864		

Pl. de Garbí MACL091

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C16 Pineda de Mar - Mataró
Tipus entorn:	Urbà-Semiurbà-Platges-Natural
Figures o règim de protecció:	-
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	16a, 34k, 42y, 86a, 86b
Habitats d'interès comunitari:	-
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U C1, C2
Zona inclosa al Inuncat:	VDCW01 (Perill Alt) CFCW02 (Perill Alt) Zona potencialment inundable Con de dejecció actiu
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:	Nàutic
Port (S/N):	N
Zona d'ancoratge (S/N):	N
Grau d'ocupació:	Intensiu
Sistema de gestió / certificació:	Bandera Blava i Q de Qualitat
Característiques d'ús hinterland:	Nucli Urbà
Infraestructures: **passeig marítim (S/N):** **longitud passeig (m):** **altres:**	 S Tota la platja Club Nàutic
Pla d'usos (S/N):	S
Concessions:	Lloguer de gandules, camps de vòlei/futbol, guinguetes, parc lúdic gent gran, papereres i recollida selectiva, font aigua potable, informació, informació creuers, dutxes, passeres, bandera estat del mar (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/Pas Subterrani
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N): **tipus:**	S Passeig Marítim
Transport públic (S/N): **tipus:**	S Tren; Bus Aparcament bicis
Problemes accés (S/N): **descripció:**	N
Conflictes d'ús (S/N): **descripció:**	S Aigua entollada
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	N
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N