Pl. de les Barques MAAL071

Comarca:	**Maresme**	**T.M.**	**St.A.de Llavaneres**	**Localització (UTM)**	**458507** **4600862**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	170	**Tipus de platja** (segons extrems)	**Semi-encaixada**	**Clima d'onatge**[4]	
		extrem llevant:	Contradic Port Balís	quadrant:	III (Blanes)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:		Hs mitjana (m):	0.69
mitja:	29			Tp mitja (s)	6.20
màxima:	62	**Estat evolutiu**[3]:		Direcció més freqüent[5]:	202° SSW 20.0%
mínima:	9	Comportament evolutiu[3]	**ERO**	Direc. flux d'energia resultant[5]	240°
		evolució mitja (m/a):	-2.4	Hs amb T_R 10 anys (m):	5.11
Superfície[1] (m^2):	5035	erosió mitja (m/a):	-2.4	Hs amb T_R 100 anys (m)	6.47
		long. zona d'erosió (m):	183		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	0	**Nivell del mar**[6]	
mitja:	1.0	long. zona d'acreció (m):	0	rang (m):	0.44
màxima:	1.4	long. zona d'equilibri (m)	0	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	0.4	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]		**Presència de obstacles** (S/N):	N	**Remunta del onatge**	
mitja:	0.12	tipus:		mitja (m):	0.7
màxima:	0.14	nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	2.7
mínima:	0.10			Ru amb T_R 100 anys (m)	3.6
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge** (esquemes)	
d_{50} (mm):	0.811	tipus material:			
σ (mm):	0.258	Ultima aportació		**Corrents** (esquemes):	
color:	Torrat	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	65	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):	31000		
		brut (m^3/a):	148000		
		cap a ponent (m^3/a):	89000		

Pl. de les Barques MAAL071

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C16 Pineda de Mar-Mataró
Tipus entorn:	Urbà-Natural
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura (Set 2006) ES50110017 (Costes del Maresme)- Marí
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	82a2, 86a, 87a
Habitats d'interès comunitari:	1120
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD, UD* CE
Zona inclosa al Inuncat:	Zona potencialment inundable
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	N
Col·lectors/pluvials:	N

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu
Altres usos/activitats:	N
Port (S/N)	S
Zona d'ancoratge (S/N):	N
Grau d'ocupació:	Intensiu
Sistema de gestió / certificació:	N
Característiques d'ús hinterland:	Nucli Urbà
Infraestructures:	S (recollida selectiva al passeig)
passeig marítim (S/N)	Tota la platja
longitud passeig (m) altres	N
Pla d'usos:	S
Concessions:	Guingueta, passera, recollida selectiva, informació, dutxes, canal entrada/sortida de barques (Veure Pla d'Usos)
Il·luminació (S/N tipus)	S (2)
Sanitaris	S
Servei neteja (S/N)	S
Servei de salvament i socorrisme:	S
Altres serveis / instal·lacions:	N

Accés	Accés des del PM/ Pas Subterrani
Accés minusvàlids	S
Pàrquings (S/N) tipus:	S Zona habilitada
Transport públic (S/N): tipus:	S Tren; Bus
Problemes accés (S/N) descripció:	N
Conflictes d'ús (S/N) descripció:	N
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic:	N
Altres elements, problemes i conflictes	N