Pl. de la Musclera MAAM076

Comarca:	**Maresme**	**T.M.**	**Arenys de Mar**	**Localització (UTM)**	**461322** **4602465**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	813	**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:	56			Tp mitja (s)	6.20
màxima:	88	**Estat evolutiu**[3]:		Direcció més freqüent[5]:	202˚ SSW 20.0%
mínima:	13	Comportament evolutiu[3]	**ERO**	Direc. flux d'energia resultant[5]	240˚
		evolució mitja (m/a):	-5.3	Hs amb T_R 10 anys (m):	5.11
Superfície[1] (m^2):	46311	erosió mitja (m/a):	-5.3	Hs amb T_R 100 anys (m)	6.47
		long. zona d'erosió (m):	809		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	0	**Nivell del mar**[6]	
mitja:	2.3	long. zona d'acreció (m):	0	rang (m):	0.44
màxima:	2.6	long. zona d'equilibri (m)	0	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	2.0	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]		**Presència de obstacles** (S/N):	S	**Remunta del onatge**	
mitja:	0.23	tipus:	Sortint de roques	mitja (m):	1.2
màxima:		nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	4.1
mínima:				Ru amb T_R 100 anys (m)	5.4
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge** (esquemes)	
d_{50} (mm):	0.765	tipus material:			
σ (mm):	0.284	Ultima aportació		**Corrents** (esquemes):	
color:	Daurat	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):	31000		
		brut (m^3/a):	148000		
		cap a ponent (m^3/a):	89000		

Pl. de la Musclera MAAM076

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C16 Pineda de Mar-Mataró
Tipus entorn:	Urbà-Semiurbà-Platges-Natural
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura (Set 2006) ES50110017 (Costes del Maresme)-Marí
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	16a, 34k, 86a, 86b, 87a
Habitats d'interès comunitari:	1110
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD, UD* C2, CE
Zona inclosa al Inuncat:	No inclosa
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N) :	N

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu (zona naturista)	**Accés:**	Accés des de la Carretera
Altres usos/activitats:	N	**Accés minusvàlids (S/N):**	N
Port (S/N):	N	**Pàrquings (S/N):** **tipus:**	S Zona habilitada
Zona d'ancoratge (S/N):	N		
Grau d'ocupació:	Intensiu	**Transport públic (S/N):** **tipus:**	N
Sistema de gestió / certificació:	N		
Característiques d'ús hinterland:	Urbanització	**Problemes accés (S/N):** **descripció:**	N
Infraestructures: **passeig marítim (S/N):** **longitud passeig (m):** **altres:**	 S Tota la platja N	**Conflictes d'ús (S/N):** **descripció:**	N
Pla d'usos (S/N) :	S	**Problemes infraestructures (S/N):**	N
Concessions:	Papereres, dutxes, guinguetes, bandera estat del mar, lloguer de gandules, passera (Veure Pla d'Usos)	**Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N) :**	N
Il·luminació (S/N tipus):	N		
Sanitaris (S/N):	S	**Altres elements, problemes i conflictes (S/N):**	S 1 búnquer
Servei neteja (S/N):	S		
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	S		
Altres serveis / instal·lacions (S/N) :	N		