Pl. de Sant Simó MAMT068

Comarca:	**Maresme**	**T.M.**	**Mataró**	**Localització (UTM)**	**455064** **4599277**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	562	**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:	30			Tp mitja (s)	6.20
màxima:	55	**Estat evolutiu**[3]:		Direcció més freqüent[5]:	202° SSW 20.0%
mínima:	8	Comportament evolutiu[3]	**ERO**	Direc. flux d'energia resultant[5]	232°
		evolució mitja (m/a):	-2.4	Hs amb T_R 10 anys (m):	5.11
Superfície[1] (m^2):	13844	erosió mitja (m/a):	-2.4	Hs amb T_R 100 anys (m)	6.47
		long. zona d'erosió (m):	563		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	0	**Nivell del mar**[6]	
mitja:	2.1	long. zona d'acreció (m):	0	rang (m):	0.44
màxima:	3.4	long. zona d'equilibri (m)	0	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	1.3	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]		**Presència de obstacles** (S/N):	S	**Remunta del onatge**	
mitja:	0.18	tipus:	Sortint de roques	mitja (m):	0.9
màxima:	0.22	nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	3.2
mínima:	0.13			Ru amb T_R 100 anys (m)	4.2
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge** (esquemes)	
d_{50} (mm):	1.019	tipus material:			
σ (mm):	0.199	Ultima aportació		**Corrents** (esquemes):	
color:	Daurat	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	45	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):	42000		
		brut (m^3/a):	147000		
		cap a ponent (m^3/a):	95000		

Pl. de Sant Simó MAMT068

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, 82a2, 86a, 86b
Habitats d'interès comunitari:	1110
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	UD C1, CE
Zona inclosa al Inuncat:	VXMWO1 (Perill MIG) Zona potencialment inundable
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:	Intensiu
Sistema de gestió / certificació:	N
Característiques d'ús hinterland:	Zona Agrícola
Infraestructures:	S
passeig marítim (S/N):	
longitud passeig (m):	Tota la platja
altres:	N
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Papereres, dutxes, guingueta, informació camp vòlei (Veure Pla d'Usos)
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:	Escales i rampes des del Passeig Marítim/Pas Subterrani
Accés minusvàlids (S/N):	N
Pàrquings (S/N):	S
tipus:	Passeig Marítim/Zona habilitada
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Bus
Problemes accés (S/N):	N
descripció:	
Conflictes d'ús (S/N):	S
descripció:	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):	S 2 búnquers