Pl. de Can Villar — MASP083

Comarca:	**El Maresme**	**T.M.**	**St. Pol de Mar**	**Localització (UTM)**	**467878** **4605316**

Descripció general		Morfodinàmica		Hidrodinàmica	
Longitud[1] (m):	1115	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Semi-encaixada**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:	Roques	quadrant:	(III) Blanes
Amplada[1] (m)		extrem ponent:	-	Hs mitjana (m):	0.69
mitja:	31			Tp mitja (s)	6.20
màxima:	56	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202° SSW 20%
mínima:	4	Comportament evolutiu[3]	**ERO**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	248°
		evolució mitja (m/a):	-0.5	Hs amb T_R 10 anys (m):	5.11
Superfície[1] (m^2):	34842	erosió mitja (m/a):	-1.7	Hs amb T_R 100 anys (m):	6.47
		long. zona d'erosió (m):	734		
Altura berma[2] (m)	2.3	acreció mitja (m/a):	+1.5	**Nivell del mar[6]**	
mitja:		long. zona d'acreció (m):	401	rang (m):	0.44
màxima:		long. zona d'equilibri (m)	0	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:		anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]	0.18	**Presència de obstacles (S/N):**	S	**Remunta del onatge**	
mitja:		tipus:	Espigó, Sortint de roques	mitja (m):	0.97
màxima:		nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	3.3
mínima:				Ru amb T_R 100 anys (m)	4.3
		Obres d'alimentació (S/N):	N		
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	1.415	tipus material:			
σ (mm):	0.029	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):	3272		
		brut (m^3/a):	25159		
		cap a ponent (m^3/a):	14215		

Pl. de Can Villar — MASP083

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, 82a2, 86a, 86b, 87a
Habitats d'interès comunitari:	5330, 6430
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD* C1
Zona inclosa al Inuncat:	VAPK01 (Perill Alt) Zona potencialment inundable
Presència rius / rieres (S/N):	Riera de San Pol
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N) :	N

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu
Altres usos/activitats:	N
Port (S/N):	N
Zona d'ancoratge (S/N):	N
Grau d'ocupació:	Moderat
Sistema de gestió / certificació:	N
Característiques d'ús hinterland:	
Infraestructures:	Parc Litoral
passeig marítim (S/N):	N
longitud passeig (m):	--
altres:	N
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Dutxa, papereres, guingueta, canal entrada/sortida de barques (Veure Pla d'Usos)
Il·luminació (S/N tipus):	N
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:	Via/Vial Urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N):	N
tipus:	
Transport públic (S/N):	N
tipus:	
Problemes accés (S/N):	N
descripció:	
Conflictes d'ús (S/N):	S
descripció:	Elements aliens a la platja
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	N
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N