Pl. de Malgrat — MAMM096

Comarca:	**La Selva**	**T.M.**	**Malgrat de Mar**	**Localització (UTM)**	**479213** **4610440**

Descripció general

Longitud[1] (m):	1840
Amplada[1] (m)	
mitja:	70
màxima:	102
mínima:	33
Superfície[1] (m^2):	132345
Altura berma[2] (m)	
mitja:	2.3
màxima:	3.3
mínima:	1.6
Pendent estran[2]	
mitja:	0.19
màxima:	0.22
mínima:	0.16
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	1.806
σ (mm):	0.781
color:	Gris
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	65
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Oberta**
extrem llevant:	
extrem ponent:	
Estat evolutiu[3]:	
Comportament evolutiu[3]	**ACR**
evolució mitja (m/a):	+0.4
erosió mitja (m/a):	-1.7
long. zona d'erosió (m):	488
acreció mitja (m/a):	+1.4
long. zona d'acreció (m):	1120
long. zona d'equilibri (m)	233
anàlisi (esquema)	
Presència de obstacles (S/N):	N
tipus:	
nombre:	
Obres d'alimentació (S/N):	S
volum (m^3):	1.080.000 (1986)
tipus material:	
Ultima aportació	
data:	1993
volum (m^3):	183.000
tipus material:	
Estat morfodinàmic modal:	<1 Reflectant
Profunditat tancament (m):	6.9
Taxes transport longitudinal	
net (m^3/a):	13508
brut (m^3/a):	65182
cap a ponent (m^3/a):	398345

Hidrodinàmica

Clima d'onatge[4]	
quadrant:	(III) Blanes
Hs mitjana (m):	0.69
Tp mitja (s)	6.20
Direcció més freqüent[5]:	202° SSW 20%
Direc. flux d'energia resultant[5]:	240°
Hs amb T_R 10 anys (m):	5.11
Hs amb T_R 100 anys (m):	6.47
Nivell del mar[6]	
rang (m):	0.44
nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Remunta del onatge	
mitja (m):	1.0
Ru amb T_R 10 anys (m):	3.4
Ru amb T_R 100 anys (m)	4.5
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Pl. de Malgrat MAMM096

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C15 Blanes – Pineda de Mar
Tipus entorn:	Urbà-Platges-Natural
Figures o règim de protecció:	-
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	16a, 82a2, 86a
Habitats d'interès comunitari:	1110
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD* C1, CE
Zona inclosa al Inuncat:	PFMF01 (Perill Mig) Zona potencialment inundable Con de dejecció actiu (TR=100)
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	N
Col·lectors/pluvials (S/N):	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Recreatiu/Turístic	**Accés:**	Des del Passeig Marítim/ Pas Subterrani
Altres usos/activitats:	N	**Accés minusvàlids (S/N):**	S
Port (S/N):	N	**Pàrquings (S/N):**	S
Zona d'ancoratge (S/N):	N	**tipus:**	Passeig Marítim
Grau d'ocupació:	Intensiu	**Transport públic (S/N):**	S
Sistema de gestió / certificació:	Bandera Blava	**tipus:**	Tren; Bus Aparcament bicis
Característiques d'ús hinterland:	Nucli urbà	**Problemes accés (S/N):**	N
Infraestructures:		**descripció:**	
passeig marítim (S/N)	S	**Conflictes d'ús (S/N):**	N
longitud passeig (m)	Tota la platja	**descripció:**	
altres	N		
Pla d'usos (S/N):	S	**Problemes infraestructures (S/N):**	N
Concessions:	Lloguer gandules, canal entrada/sortida, zona de barques, megafonia, guinguetes, dutxes, font aigua potable, papereres, camp vòlei/bàsquet/futbol, parc infantil, restaurant, passera (Veure Pla d'Usos)	**Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N) :**	N
Il·luminació (S/N tipus)	S (4)	**Altres elements, problemes i conflictes (S/N):**	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		