Pl. de la Riera — MACE075

Comarca:	**Maresme**	**T.M.**	**Caldes d'Estrac**	**Localització (UTM)**	**460892** **4602216**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	356	**Tipus de platja** (segons extrems)	**Semi-encaixada**	**Clima d'onatge**[4]	
		extrem llevant:	Espigó	quadrant:	III (Blanes)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:		Hs mitjana (m):	0.69
mitja:	65			Tp mitja (s)	6.20
màxima:	92	**Estat evolutiu**[3]:		Direcció més freqüent[5]:	202˚ SSW 20.0%
mínima:	40	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):	23175	erosió mitja (m/a):	-2.4	Hs amb T_R 100 anys (m)	6.47
		long. zona d'erosió (m):	341		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	0	**Nivell del mar**[6]	
mitja:	1.89	long. zona d'acreció (m):	0	rang (m):	0.44
màxima:	2.20	long. zona d'equilibri (m)	0	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	1.59	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]		**Presència de obstacles** (S/N):	S	**Remunta del onatge**	
mitja:	0.20	tipus:	Sortint de roques / Espigó	mitja (m):	1.1
màxima:				Ru amb T_R 10 anys (m):	3.6
mínima:		nombre:		Ru amb T_R 100 anys (m)	4.7
Sediment[2]		**Obres d'alimentació** (S/N):		**Onatge** (esquemes)	
d_{50} (mm):	0.711	volum (m^3):			
σ (mm):	0.168	tipus material:		**Corrents** (esquemes):	
color:	Daurat Fosc	Ultima aportació			
		data:			
Orientació mitja platja[1]:	60	volum (m^3):			
(º dreta respecto al N)		tipus material:			
		Estat morfodinàmic modal:	<1		
Batimetria recent (S/N):			Reflectant		
codi:		**Profunditat tancament** (m):	6.9		
any					
		Taxes transport longitudinal			
		net (m^3/a):	31000		
		brut (m^3/a):	148000		
		cap a ponent (m^3/a):	89000		

Pl. de la Riera MACE075

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, 42y, 86a, 86b
Habitats d'interès comunitari:	1110
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U C2
Zona inclosa al Inuncat:	CHCEO1 (Perill Alt) Zona potencialment inundable
Presència rius / rieres (S/N):	N
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:	Intensiu
Sistema de gestió / certificació:	N
Característiques d'ús hinterland:	Nucli Urbà
Infraestructures:	S (cabina tel. i recollida selectiva)
passeig marítim (S/N):	
longitud passeig (m):	Tota la platja
altres:	Emissari/ Club Nàutic
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Guinguetes, bandera estat del mar, dutxes, passeres, informació, restaurants, papereres, lloguer gandules (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 des del PM/Vial Urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N):	S
tipus:	Zona habilitada
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Tren
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):	N