Pl. de Montgat — MAMO053

Comarca:	**Maresme**	**T.M.**	**Montgat**	**Localització (UTM)**	**440675** **4591276**

Descripció general		Morfodinàmica		Hidrodinàmica	
Longitud[1] (m):	1700	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Semi-encaixada**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:		quadrant:	IV (Llobregat)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:	Espigó	Hs mitjana (m):	0.74
mitja:	40			Tp mitja (s)	6.00
màxima:	80	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202˚ SSW 18.7%
mínima:	6	Comportament evolutiu[3]	**ERO**	Direc. flux d'energia resultant[5]	239˚
		evolució mitja (m/a):	-3.8	Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Superfície[1] (m^2):	66447	erosió mitja (m/a):	-4.1	Hs amb T_R 100 anys (m)	5.90
		long. zona d'erosió (m):	1605		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	+0.5	**Nivell del mar[6]**	
mitja:	1.9	long. zona d'acreció (m):	94	rang (m):	0.44
màxima:	2.4	long. zona d'equilibri (m)	0	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	1.4	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]	0.20	**Presència de obstacles (S/N):**	N	**Remunta del onatge**	
mitja:		tipus:		mitja (m):	1.1
màxima:		nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	3.6
mínima:				Ru amb T_R 100 anys (m)	4.7
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.741 / 0.768	tipus material:			
σ (mm):	0.286 / 0.334	Ultima aportació		**Corrents (esquemes):**	
color:	Daurat clar /daurat clar	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:		tipus material:			
(º dreta respecto al N)	60				
		Estat morfodinàmic modal:	<1 Reflectant		
Batimetria recent (S/N):		**Profunditat tancament (m):**	6.35		
codi:					
any		**Taxes transport longitudinal**			
		net (m^3/a):	55000		
		brut (m^3/a):	287000		
		cap a ponent (m^3/a):	171000		

Pl. de Montgat MAMO053

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C18 Montgat- Badalona
Tipus entorn:	Urbà-Platges-Natural
Figures o règim de protecció:	-
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	16a, 34k, 82c, 86a, 87a
Habitats d'interès comunitari:	1110
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD*, UND* C2, CE
Zona inclosa al Inuncat:	FTMT01 (Perill Alt) 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	**Accés:**	PM/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:**	Zona habilitada
Grau d'ocupació:	Moderat	**Transport públic (S/N):**	S
Sistema de gestió / certificació:	N	**tipus:**	Tren; Bus
Característiques d'ús hinterland:	Urbanització	**Problemes accés (S/N):**	N
Infraestructures:	S (bancs i papereres cabina de tel. passeig)	**descripció:**	
passeig marítim (S/N):	Tota la platja	**Conflictes d'ús (S/N)**	S
longitud passeig (m):	N	**descripció:**	Vandalisme
altres:		**Problemes infraestructures (S/N):**	N
Pla d'usos (S/N):	S		
Concessions:	Guinguetes, passeres, informació, dutxes (2 minusvàlids) i rentapeus, papereres, camps de vòlei, font d'aigua potable, bandera estat del mar, parcs infantil, restaurant, canal entrada/sortida, lloguer de gandules, megafonia (Veure Pla d'Usos)	**Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N) :**	N
Il·luminació (S/N tipus)	S (1)	**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		