Pl. Mota de Sant Pere GAVG002

Comarca:	**Garraf**	**T.M.**	**Cubelles**	**Localització (UTM)**	**388163** **4561753**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	1250	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Encaixada**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:	Espigó	quadrant:	IV (Llobregat)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:	Espigó	Hs mitjana (m):	0.74
mitja:	56			Tp mitja (s)	6.00
màxima:	135	**Estat evolutiu[3]**:		Direcció més freqüent[5]:	202˚ SSW 18.7%
mínima:	5	Comportament evolutiu[3]	**ACR**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	240˚
		evolució mitja (m/a):	+3.5	Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Superfície[1] (m^2):	79367	erosió mitja (m/a):	-0.3	Hs amb T_R 100 anys (m):	5.90
		long. zona d'erosió (m):	307		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	+4.7	**Nivell del mar[6]**	
mitja:	0.8	long. zona d'acreció (m):	937	rang (m):	0.44
màxima:	1.0	long. zona d'equilibri (m)	0	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	0.5	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]	0.03	**Presència de obstacles (S/N):**	S	**Remunta del onatge**	
mitja:		tipus:	Espigó / Dic exempt	mitja (m):	0.3
màxima:		nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	0.8
mínima:				Ru amb T_R 100 anys (m)	1.0
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.146	tipus material:			
σ (mm):	0.039	Ultima aportació		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	85	tipus material:			
(º dreta respecto al N)					
		Estat morfodinàmic modal:	>5 Dissipatiu		
Batimetria recent (S/N):		**Profunditat tancament (m):**	6.35		
codi:					
any		**Taxes transport longitudinal**	PaO		
		net (m^3/a):	115000		
		brut (m^3/a):	644000		
		cap a ponent (m^3/a):	379000		

Pl. Mota de Sant Pere GAVG002

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C25 Cubelles-Altafulla
Tipus entorn:	Urbà-Semiurbà-Platges
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5110020 (Costes del Garraf) Marí
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	16a, 24a, 83a, 86a, 87b
Habitats d'interès comunitari:	1120, 1210
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD C1, CE
Zona inclosa al Inuncat:	FXCV01 (Perill Alt) Zona potencialment inundable (TR =50) Con de dejecció actiu
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	N
Col·lectors/pluvials (S/N):	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu	**Accés:**	Accés directe des del PM/Vial Urbà
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 (S/N):	Moderat		
Sistema de gestió/ certificació:	N	**Transport públic (S/N):**	S
Característiques d'ús hinterland:	Nucli Urbà	**tipus:**	Bus; Tren; Aparcament bicis
		Problemes accés (S/N)	N
Infraestructures:		**descripció:**	
passeig marítim (S/N):	S (amb terrasses, zona de picnic, parc infantil i recollida selectiva)	**Conflictes d'ús (S/N):**	S
longitud passeig (m)	Tota la platja	**descripció:**	Vandalisme; Aigua entollada
altres	N		
Pla d'usos (S/N):	S	**Problemes infraestructures (S/N)**	N
Concessions:	Bandera estat del mar, informació, guinguetes, camps de petanca, camps de vòlei, camp de futbol, dutxes i rentapeus, lloguer de patins/ gandules, papereres, megafonia (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):**	S Búnquer
Sanitaris (S/N):	N		
Servei neteja (S/N):	S		
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	S		
Altres serveis / instal·lacions (S/N):	N		