Pl. de les Botigues GASI028

Comarca:	**Garraf**	**T.M.**	**Sitges**	**Localització (UTM)**	**409791** **4568246**

Descripció general		Morfodinàmica		Hidrodinàmica	
Longitud[1] (m):	1404	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Semi-encaixada**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:	-	quadrant:	IV (Llobregat)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:	Dic d'abric Port Ginesta	Hs mitjana (m):	0.74
mitja:	116			Tp mitja (s)	6.00
màxima:	166	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202˚ SSW 18.7%
mínima:	86	Comportament evolutiu[3]	**ACR**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	251˚
		evolució mitja (m/a):	+0.6	Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Superfície[1] (m^2):	159738	erosió mitja (m/a):	-0.5	Hs amb T_R 100 anys (m)	5.90
		long. zona d'erosió (m):	414		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	+0.9		
mitja:	0.9	long. zona d'acreció (m):	1016	**Nivell del mar[6]**	
màxima:	1.3	long. zona d'equilibri (m)	0	rang (m):	0.44
mínima:	0.6	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
				nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]	0.06	**Presència de obstacles (S/N):**	N		
mitja:		tipus:		**Remunta del onatge**	
màxima:		nombre:		mitja (m):	0.4
mínima:				Ru amb T_R 10 anys (m):	1.1
		Obres d'alimentació (S/N):		Ru amb T_R 100 anys (m)	1.4
Sediment[2]		volum (m^3):			
d_{50} (mm):	0.222	tipus material:		**Onatge (esquemes)**	
σ (mm):	0.091	Ultima aportació			
color:	Torrat	data:		**Corrents (esquemes)**:	
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	80	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**			
		net (m^3/a):	28000		
		brut (m^3/a):	578000		
		cap a ponent (m^3/a):	303000		

Pl. de les Botigues GASI028

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C22 El Prat de Llobregat- Castelldefels
Tipus entorn:	Urbà-Semiurbà-Platges-Natural
Figures o règim de protecció:	-Xarxa Natura (Set 2006) ES5110020 (Costes del Garraf) Marí -PEIN: GRF (Massís de Garraf)
Posidònia (S/N):	N
Habitats (terrestres)	16a, 34j, 86a, 86b, 86c
Habitats d'interès comunitari:	5330, 6220
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U, C2, CPEIN
Zona inclosa al Inuncat:	DRDM03 (Perill Baix) Zona potencialment inundable Con de dejecció actiu
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N) :	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu	**Accés:**	Des del PM/Vial Urbà
Altres usos/activitats:	N	**Accés minusvàlids (S/N):**	S
Port (S/N):	S	**Pàrquings (S/N):**	S
Zona d'ancoratge (S/N):	N	**tipus:**	Zona habilitada/Passeig Marítim
Grau d'ocupació:	Intensiu		
Sistema de gestió / certificació:	ISO 14001	**Transport públic (S/N):**	S
Característiques d'ús hinterland:	Urbanització	**tipus:**	Bus; Tren
Infraestructures:		**Problemes accés (S/N)**	
passeig marítim (S/N):	S	**descripció:**	N
longitud passeig (m):	Tota la platja	**Conflictes d'ús (S/N)**	
altres:	N	**descripció:**	N
Pla d'usos (S/N) :	S	**Problemes infraestructures (S/N):**	N
Concessions:	Lloguer gandules/patins, parc infantil, dutxes, informació, passeres, recollida selectiva, papereres, camps vòlei, camp futbol, guingueta (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		