Pl. de Garraf — GASI026

Comarca:	**Garraf**	**T.M.**	**Sitges**	**Localització (UTM)**	**408335** **4567778**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	345	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Encaixada**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:	Roques	quadrant:	IV (Llobregat)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:	Roques	Hs mitjana (m):	0.74
mitja:	29			Tp mitja (s)	6.00
màxima:	45	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202˚ SSW 18.7%
mínima:	14	Comportament evolutiu[3]	ACR	Direc. flux d'energia resultant[5]:	220˚
		evolució mitja (m/a):	+0.2	Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Superfície[1] (m^2):	10532	erosió mitja (m/a):	-0.6	Hs amb T_R 100 anys (m)	5.90
		long. zona d'erosió (m):	189		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	+1.0	**Nivell del mar[6]**	
mitja:	0.9	long. zona d'acreció (m):	173	rang (m):	0.44
màxima:	1.2	long. zona d'equilibri (m)	0	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	0.6	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]	0.12	**Presència de obstacles (S/N):**	N	**Remunta del onatge**	
mitja:		tipus:		mitja (m):	0.7
màxima:		nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	1.9
mínima:				Ru amb T_R 100 anys (m)	2.2
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.321	tipus material:			
σ (mm):	0.122	Ultima aportació		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	65	tipus material:			
(º dreta respecto al N)					
		Estat morfodinàmic modal:	1-2 Intermedi		
Batimetria recent (S/N):		**Profunditat tancament (m):**	6.35		
codi:					
any		**Taxes transport longitudinal**			
		net (m^3/a):			
		brut (m^3/a):			
		cap a ponent (m^3/a):			

Pl. de Garraf GASI026

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C23 Sitges
Tipus entorn:	Urbà-Semiurbà-Platges-Natural
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5110020(Costes del Garraf)-Marí ES5110013(Serres del litoral central)-Terrestre PEIN: GRF (Massís del Garraf)
Posidònia (S/N):	N
Habitats (terrestres)	16a, 34j, 42aa, 86a, 86b
Habitats d'interès comunitari:	1240, 5330, 6220
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U CPEIN
Zona inclosa al Inuncat:	Zona potencialment inundable Con de dejecció actiu
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	N
Col·lectors/pluvials:	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu	**Accés:**	Escales i rampes per 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:	Intensiu	**Transport públic (S/N):**	S
Sistema de gestió / certificació:	ISO 14001	**tipus:**	Bus; Tren
Característiques d'ús hinterland:	Urbanització (Les casetes de la platja del Garraf)	**Problemes accés (S/N)**	N
Infraestructures:		**descripció:**	
passeig marítim (S/N):	N	**Conflictes d'ús (S/N)**	N
longitud passeig (m):		**descripció:**	
altres:	N	**Problemes infraestructures (S/N):**	N
Pla d'usos:	S	**Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N) :**	N
Concessions:	Recollida selectiva, guinguetes, dutxes (2 minusvàlids) i rentapeus, restaurants, zona gandules, fonts aigua potable, restaurant, canal entrada i sortida, contenidors (Veure Pla d'Usos)	**Altres problemes i conflictes (S/N):**	S
Il·luminació (S/N tipus):	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		