Pl. de l'Atlàntida GASI012

Comarca:	**Garraf**	**T.M.**	**Sitges**	**Localització (UTM)**	**397522 4564494**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	94 / 250	**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:	11 / 87			Tp mitja (s)	6.00
màxima:	15 / 11	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202° SSW 18.7%
mínima:	8 / 4	Comportament evolutiu[3]	**ERO / EQ**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	254°
		evolució mitja (m/a):	-0.5 / -0.02	Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Superfície[1] (m^2):	1145 / 1795	erosió mitja (m/a):	-1.0 / -0.3	Hs amb T_R 100 anys (m)	5.90
		long. zona d'erosió (m):	56 / 145		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	0 / +0.3	**Nivell del mar[6]**	
mitja:	1.6	long. zona d'acreció (m):	0 / 130	rang (m):	0.44
màxima:	2.1	long. zona d'equilibri (m)	38 / 0	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	1.0	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]	30	**Presència de obstacles (S/N):**	S	**Remunta del onatge**	
mitja:		tipus:	Espigó	mitja (m):	1.6
màxima:		nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	4.2
mínima:				Ru amb T_R 100 anys (m)	5.0
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	-	tipus material:			
σ (mm):	-	Ultima aportació		**Corrents (esquemes):**	
color:	-	data:			
		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**	PAE		
		net (m^3/a):	11000		
		brut (m^3/a):	560000		
		cap a ponent (m^3/a):	285000		

Pl. de l'Atlàntida GASI012

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C24 Vilanova i Geltrú
Tipus entorn:	Urbà-Semiurbà-Natural
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5110020(Costes del Garraf)-Marí ES5110013(Serres del litoral central)-Terrestre
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	32h, 42z, 85a, 86b
Habitats d'interès comunitari:	1120, 5330, 6220, 1240
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	C1
Zona inclosa al Inuncat:	STSI01 (Perill Alt) Zona potencialment inundable
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	N
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:	Club de Golf/Discoteca l'Atlàntida
Infraestructures:	
passeig marítim (S/N):	S
longitud passeig (m):	Tota la platja
altres:	Emissari
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Paperera, contenidor
Il·luminació (S/N tipus):	S (1)
Sanitaris (S/N):	N
Servei neteja (S/N):	S
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	N
Altres serveis / instal·lacions (S/N):	N

Accés:	Accés des del PM/Vial Urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N):	S
tipus:	Zona habilitada/ Carril
Transport públic (S/N):	N
tipus:	
Problemes accés (S/N):	N
descripció:	
Conflictes d'ús (S/N):	S
descripció:	Irregularitats morfològiques
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N) :	N
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N