Pl. de Sant Sebastià GASI021

Comarca:	**Garraf**	**T.M.**	**Sitges**	**Localització (UTM)**	**400732** **4565836**

Descripció general

Longitud[1] (m):	210
Amplada[1] (m)	
mitja:	24
màxima:	33
mínima:	15
Superfície[1] (m^2):	5420
Altura berma[2] (m)	
mitja:	0.8
màxima:	1.2
mínima:	0.4
Pendent estran[2]	0.05
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	0.303
σ (mm):	0.107
color:	Torrat Fosc
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	70
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Encaixada**
extrem llevant:	Roques
extrem ponent:	Roques
Estat evolutiu[3]:	
Comportament evolutiu[3]	**ACR**
evolució mitja (m/a):	+0.4
erosió mitja (m/a):	-0.6
long. zona d'erosió (m):	103
acreció mitja (m/a):	+1.5
long. zona d'acreció (m):	106
long. zona d'equilibri (m)	0
anàlisi (esquema)	
Presència de obstacles (S/N):	S
tipus:	Sortint de roques
nombre:	
Obres d'alimentació (S/N):	
volum (m^3):	
tipus material:	
Ultima aportació	
data:	
volum (m^3):	
tipus material:	
Estat morfodinàmic modal:	1-2 Intermedi
Profunditat tancament (m):	6.35
Taxes transport longitudinal	
net (m^3/a):	
brut (m^3/a):	
cap a ponent (m^3/a):	

Hidrodinàmica

Clima d'onatge[4]	
quadrant:	IV (Llobregat)
Hs mitjana (m):	0.74
Tp mitja (s)	6.00
Direcció més freqüent[5]:	202˚ SSW 18.7%
Direc. flux d'energia resultant[5]:	232˚
Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Hs amb T_R 100 anys (m)	5.90
Nivell del mar[6]	
rang (m):	0.44
nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Remunta del onatge	
mitja (m):	0.4
Ru amb T_R 10 anys (m):	1.0
Ru amb T_R 100 anys (m)	1.2
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Pl. de Sant Sebastià GASI021

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C23 Sitges
Tipus entorn:	Urbà
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5110020(Costes del Garraf)-Marí
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	86a
Habitats d'interès comunitari:	1120
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U
Zona inclosa al Inuncat:	No inclosa
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	N
Col·lectors/pluvials (S/N):	S

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:	ISO 14001
Característiques d'ús hinterland:	Nucli Urbà
Infraestructures:	S (bancs, recollida selectiva, parc infantil)
passeig marítim (S/N):	S
longitud passeig (m):	Tota la platja
altres:	N
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Bandera estat del mar, recollida selectiva, lloguer gandules, guingueta, informació, fonts, dutxes i vestidors (Veure Pla d'Usos)
Il·luminació (S/N tipus):	S (1)
Sanitaris (S/N):	S
Servei neteja (S/N):	S
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	S
Altres serveis / instal·lacions (S/N):	N

Accés:	Escales i rampes des de PM/Vial Urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N):	S
tipus:	Passeig Marítim
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Bus; Tren
Problemes accés (S/N):	N
descripció:	
Conflictes d'ús (S/N):	N
descripció:	
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	N
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N