Pl. de l'Home Mort — GASI011

Comarca:	**Garraf**	**T.M.**	**Sitges**	**Localització (UTM)**	**396727** **4564213**

Descripció general

Longitud[1] (m):	122
Amplada[1] (m)	
mitja:	12
màxima:	18
mínima:	5
Superfície[1] (m^2):	1526
Altura berma[2] (m)	0.6
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Pendent estran[2]	0.20
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	-
σ (mm):	-
color:	-
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	55
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]	**ERO**
evolució mitja (m/a):	-0.7
erosió mitja (m/a):	-0.7
long. zona d'erosió (m):	118
acreció mitja (m/a):	0
long. zona d'acreció (m):	0
long. zona d'equilibri (m)	0
anàlisi (esquema)	
Presència de obstacles (S/N):	N
tipus:	
nombre:	
Obres d'alimentació (S/N):	
volum (m^3):	
tipus material:	
Ultima aportació	
data:	
volum (m^3):	
tipus material:	
Estat morfodinàmic modal:	>5 Dissipatiu
Profunditat tancament (m):	6.35
Taxes transport longitudinal	PAE
net (m^3/a):	11000
brut (m^3/a):	560000
cap a ponent (m^3/a):	285000

Hidrodinàmica

Clima d'onatge[4]	
quadrant:	IV (Llobregat)
quadrant:	0.74
Hs mitjana (m):	6.00
Tp mitja (s)	202˚ SSW 18.7%
Direcció més freqüent[5]:	254˚
Direc. flux d'energia resultant[5]:	4.69
Hs amb T_R 10 anys (m):	5.90
Hs amb T_R 100 anys (m)	
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):	1.1
Ru amb T_R 10 anys (m):	2.9
Ru amb T_R 100 anys (m)	3.5
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Pl. de l'Home Mort — GASI011

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C24 Vilanova i Geltrú
Tipus entorn:	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
Habitats d'interès comunitari:	1120, 5330, 6220, 1240
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	C1
Zona inclosa al Inuncat:	No inclosa
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	N
Col·lectors/pluvials (S/N):	N

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu	**Accés:**	Escales des de la Via del Tren
Altres usos/activitats:	N	**Accés minusvàlids (S/N):**	N
Port (S/N):	N	**Pàrquings (S/N):**	N
Zona d'ancoratge (S/N):	N	**Transport públic (S/N):**	N
Grau d'ocupació:	Intensiu	**tipus:**	
Sistema de gestió / certificació:	N	**Problemes accés (S/N):**	S
Característiques d'ús hinterland:	Espai Natural	**descripció:**	Accés insegur
Infraestructures:		**Conflictes d'ús (S/N):**	N
passeig marítim (S/N):	N	**descripció:**	
longitud passeig (m):	-	**Problemes infraestructures (S/N):**	N
altres:	N	**Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):**	N
Pla d'usos (S/N) :	S	**Altres elements, problemes i conflictes (S/N):**	N
Concessions:	Papereres, lloguer gandules/patins, guingueta (Veure Pla d'Usos)		
Il·luminació (S/N tipus):	N		
Sanitaris (S/N):	N		
Servei neteja (S/N):	S		
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	N		
Altres serveis / instal·lacions (S/N):	N		