Cala de Vallcarca GASI024

Comarca:	**Garraf**	**T.M.**	**Sitges**	**Localització (UTM)**	**404792** **4566184**

Descripció general		Morfodinàmica		Hidrodinàmica	
Longitud[1] (m):	97	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Encaixada**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:	Espigó	quadrant:	IV (Llobregat)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:	Roques	Hs mitjana (m):	0.74
mitja:	20			Tp mitja (s)	6.00
màxima:	28	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202° SSW 18.7%
mínima:	8	Comportament evolutiu[3]	**EQ**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	212°
		evolució mitja (m/a):	-0.1	Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Superfície[1] (m^2):	1828	erosió mitja (m/a):	0	Hs amb T_R 100 anys (m)	5.90
		long. zona d'erosió (m):	0		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	0	**Nivell del mar[6]**	
mitja:	0.6	long. zona d'acreció (m):	0	rang (m):	0.44
màxima:	0.7	long. zona d'equilibri (m)	93	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	0.5	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]		**Presència de obstacles (S/N):**	S	**Remunta del onatge**	
mitja:	0.05	tipus:	Espigó a L	mitja (m):	0.4
màxima:		nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	1.0
mínima:				Ru amb T_R 100 anys (m)	1.2
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.161	tipus material:			
σ (mm):	0.045	Ultima aportació		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	95	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):			
		brut (m^3/a):			
		cap a ponent (m^3/a):			

Cala de Vallcarca GASI024

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C23 Sitges
Tipus entorn:	Urbà-Natural
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5110020(Costes del Garraf)-Marí
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	42ad, 87a
Habitats d'interès comunitari:	1240
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U
Zona inclosa al Inuncat:	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	**Accés:**	Des de la Carretera
Altres usos/activitats:	Pesca Esportiva	**Accés minusvàlids (S/N):**	N
Port (S/N):	S	**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:	N	**tipus:**	Bus
Característiques d'ús hinterland:	Zona Industrial (Fàbrica de Ciment)	**Problemes accés (S/N):**	N
Infraestructures:		**descripció:**	
passeig marítim (S/N):	N	**Conflictes d'ús (S/N):**	S
longitud passeig (m):	-	**descripció:**	Vandalisme; Elements aliens a la platja
altres:	N		
Pla d'usos (S/N) :	N	**Problemes infraestructures (S/N):**	N
Concessions:	N		
Il·luminació (S/N tipus)	N	**Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N) :**	N
Sanitaris (S/N):	N		
Servei neteja (S/N):	N	**Altres elements, problemes i conflictes (S/N):**	N
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	N		
Altres serveis / instal·lacions (S/N):	N		