Pl. Llarga de Vilanova GAVG005

Comarca:	**Garraf**	**T.M.**	**Vilanova i Geltrú**	**Localització (UTM)**	**390457** **4562684**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	256/ 294/ 280/ 330	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Semiencaixada**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:	-	quadrant:	IV (Llobregat)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:	Espigó	Hs mitjana (m):	0.74
mitja:	40/ 47/ 43/ 34			Tp mitja (s)	6.00
màxima:	73/ 70/ 80/ 54	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202° SSW 18.7%
mínima:	22/ 35/ 18/ 23	Comportament evolutiu[3]	**ACR/ERO/ERO/EQ**	Direc. flux d'energia resultant[5]	240°
		evolució mitja (m/a):	+0.9 /-1.0 / -0.5 /-0.04	Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Superfície[1] (m^2):	9310/13404/12432/9315	erosió mitja (m/a):	0 /-2.3 / -1.7 / -0.6	Hs amb T_R 100 anys (m)	5.90
		long. zona d'erosió (m):	0 / 118 / 142 / 140		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	+1.3 /+0.2 /+1.8 /+1.1	**Nivell del mar[6]**	
mitja:	0.6	long. zona d'acreció (m):	154 / 172 / 64 / 110	rang (m):	0.44
màxima:	1.0	long. zona d'equilibri (m)	54 / 0 / 0 / 0	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	0.3	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]		**Presència de obstacles (S/N):**	S	**Remunta del onatge**	
mitja:	0.09	tipus:	Espigons / dics exempts	mitja (m):	0.6
màxima:	0.12	nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	1.5
mínima:	0.06			Ru amb T_R 100 anys (m)	1.8
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.176 / 0.389	tipus material:			
σ (mm):	0.047 / 0.178	Ultima aportació		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat / Torrat	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	70	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**	PaO		
		net (m^3/a):	115000		
		brut (m^3/a):	644000		
		cap a ponent (m^3/a):	379000		

Pl. Llarga de Vilanova GAVG005

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C24 Vilanova i Geltrú
Tipus entorn:	Urbà-Semiurbà-Platges-Natural
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5110020 (Costes del Garraf) Marí
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	16a,42ad, 53a, 82c, 83d, 86a, 86b, 87a
Habitats d'interès comunitari:	1120
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U C2, CE
Zona inclosa al Inuncat:	FXCV01 (Perill Alt) Zona potencialment inundable
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N):	N

Ús

Tipus d'ús principal:	Espai Natural	**Accés:**	Vial Urbà
Altres usos/activitats:	Turístic/Recreatiu	**Accés minusvàlids (S/N):**	N
Port (S/N)	N	**Pàrquings (S/N):**	S
Zona d'ancoratge (S/N):	N	**tipus:**	Zona habilitada
Grau d'ocupació:	Moderat	**Transport públic (S/N):**	N
Sistema de gestió / certificació:	N	**tipus:**	
Característiques d'ús hinterland:	Càmping/Espai Natural		
Infraestructures:		**Problemes accés (S/N):**	N
passeig marítim (S/N)	N	**descripció:**	
longitud passeig (m)	-		
altres:	N	**Conflictes d'ús (S/N):**	N
		descripció:	
Pla d'usos (S/N):	N		
Concessions:	N	**Problemes infraestructures (S/N):**	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		
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	N	**Altres elements, problemes i conflictes (S/N):**	N
Altres serveis / instal·lacions (S/N):	N		