Pl. de l'Ibersol GAVG004

Comarca:	**Garraf**	**T.M.**	**Vilanova i Geltrú**	**Localització (UTM)**	**389841 4562368**
Descripció general		**Morfodinàmica**		**Hidrodinàmica**	
Longitud[1] (m):	248 / 356	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Encaixada**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:	Dic exempt	quadrant:	IV (Llobregat)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:	Espigó	Hs mitjana (m):	0.74
mitja:	25 / 23			Tp mitja (s)	6.00
màxima:	45 / 40	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202˚ SSW 18.7%
mínima:	10 / 3	Comportament evolutiu[3]	**ERO/ERO**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	240˚
		evolució mitja (m/a):	-1.5 / -2.5	Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Superfície[1] (m^2):	6507 / 4365	erosió mitja (m/a):	-1.5 / -2.5	Hs amb T_R 100 anys (m):	5.90
		long. zona d'erosió (m):	174 / 275		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	0 / 0	**Nivell del mar[6]**	
mitja:	0.9	long. zona d'acreció (m):	0 / 0	rang (m):	0.44
màxima:	1.3	long. zona d'equilibri (m)	0 / 0	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	0.6	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]		**Presència de obstacles (S/N):**	N	**Remunta del onatge**	
mitja:	0.06	tipus:		mitja (m):	0.4
màxima:	0.07	nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	1.1
mínima:	0.04			Ru amb T_R 100 anys (m)	1.3
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.186	tipus material:			
σ (mm):	0.095	Ultima aportació		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat Fosc	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	60	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. de l'Ibersol GAVG004

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C24 Vilanova i Geltrú
Tipus entorn:	Urbà-Platges-Natural
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5110020 (Costes del Garraf) Marí
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	16a, 83d, 86a
Habitats d'interès comunitari:	1120
Zones humides catalogades	-
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD CE
Zona inclosa al Inuncat:	FXCV01 (Perill Alt) Zona potencialment inundable
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:	N
Característiques d'ús hinterland:	Urbanització
Infraestructures:	
passeig marítim (S/N)	S (amb bar, bancs i papereres)
longitud passeig (m)	Tota la platja
altres	N
Pla d'usos (S/N):	S
Concessions:	Bandera estat del mar, informació, guinguetes, dutxes, lloguer gandules, camp de vòlei (Veure Pla d'Usos)
Il·luminació (S/N tipus)	S (1)
Sanitaris (S/N):	N
Servei neteja (S/N):	S
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	S
Altres serveis / instal·lacions (S/N):	N

Accés	Escales i accessos directes des del PM/Vial Urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N):	N
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Aparcament bicis
Problemes accés (S/N):	S
descripció:	1 accés tancat
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