Pl. de Gavà — BLGA030

Comarca:	**Baix Llobregat**	**T.M.**	**Gavà**	**Localització (UTM)**	**418296 4569009**

Descripció general

Longitud[1] (m):	3640
Amplada[1] (m)	
mitja:	61
màxima:	100
mínima:	34
Superfície[1] (m^2):	217062
Altura berma[2] (m)	
mitja:	1.4
màxima:	1.9
mínima:	0.8
Pendent estran[2]	0.25
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	0.390 / 0.307
σ (mm):	0.094 / 0.130
color:	Torrat / Torrat
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	80
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Oberta**
extrem llevant:	
extrem ponent:	
Estat evolutiu[3]:	
Comportament evolutiu[3]	**ERO**
evolució mitja (m/a):	-0.4
erosió mitja (m/a):	-0.8
long. zona d'erosió (m):	2494
acreció mitja (m/a):	+0.5
long. zona d'acreció (m):	867
long. zona d'equilibri (m)	286
anàlisi (esquema)	
Presència de obstacles (S/N):	S
tipus:	Espigó
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):	75000
brut (m^3/a):	545000
cap a ponent (m^3/a):	273000

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]:	256˚
Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Hs amb T_R 100 anys (m)	5.90
Nivell del mar[6]	
rang (m):	
nivell amb T_R 10 a (m):	0.44
nivell amb T_R 100 a (m):	0.54
	0.75
Remunta del onatge	
mitja (m):	1.3
Ru amb T_R 10 anys (m):	3.6
Ru amb T_R 100 anys (m)	4.3
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

P. de Gavà — BLGA030

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C22 El Prat de Llobregat- Castelldefels
Tipus entorn:	Urbà-Semiurbà-Platges-Natural
Figures o règim de protecció:	-Xarxa Natura (Set 2006) ES0000146 (Delta del Llobregat)-Terrestre ES5110020 (Costes del Garraf) Marí -PEIN: DLL (Delta del Llobregat)
Posidònia (S/N):	N
Habitats (terrestres)	16a, 21a, 42y, 83a2, 86a, 86b,
Habitats d'interès comunitari:	1210, 2110, 2120, 2210, 2270
Zones humides catalogades	Delta del Llobregat-Estany de la Murtra (0530800)
Zona inclosa al PDUSC:	U, UND* C1, C2, CE, CPEIN
Zona inclosa al Inuncat:	DRDM03 (Perill Baix) Zona potencialment inundable
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N):	N

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu	**Accés:**	PM/Vial Urbà
Altres usos/activitats:	N	**Accés minusvàlids (S/N):**	S
Port (S/N):	N		
Zona d'ancoratge (S/N):	N	**Pàrquings (S/N):**	S
Grau d'ocupació:	Moderat	**tipus:**	Zona habilitada
Sistema de gestió / certificació:	N		
Característiques d'ús hinterland:	Urbanització	**Transport públic (S/N):**	S
		tipus:	Bus; Tren; Aparcament bicis
Infraestructures:			
passeig marítim (S/N):	S	**Problemes accés (S/N): descripció:**	N
longitud passeig (m):	Part de la platja		
altres:	Club Nàutic/ Emissari		
Pla d'usos (S/N) :	S	**Conflictes d'ús (S/N):**	S
Concessions:	Guingueta, informació, camp de vòlei, dutxes (2 minusvàlids) i rentapeus, bancs, passeres, restaurant, papereres, parc infantil , canal entrada/sortida, àrea de lleure (restaurant), bar restaurant, zona esportiva, cendrers, font aigua potable, zona skate (Veure Pla d'Usos)	**descripció:**	Irregularitats morfològiques
		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):	S		
Servei neteja (S/N):	S	**Altres elements, problemes i conflictes (S/N):**	N
Servei de salvament i socorrisme (S/N) :	S		
Altres serveis / instal·lacions (S/N) :	N		