Pl. del Prat — BAPL032

Comarca:	**Baix Llobregat**	**T.M.**	**El Prat de Llobregat**	**Localització (UTM)**	**424700 4571002**

Descripció general		Morfodinàmica		Hidrodinàmica	
Longitud[1] (m):	4775	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Semi-encaixada**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:	-	quadrant:	IV (Llobregat)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:	Espigó	Hs mitjana (m):	0.74
mitja:	77			Tp mitja (s)	6.00
màxima:	176	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202˚ SSW 18.7%
mínima:	5	Comportament evolutiu[3]	**ERO**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	245˚
		evolució mitja (m/a):	-0.8	Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Superfície[1] (m^2):	37416	erosió mitja (m/a):	-2.2	Hs amb T_R 100 anys (m)	5.90
		long. zona d'erosió (m):	3131		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	+1.8	**Nivell del mar[6]**	
mitja:	1.1	long. zona d'acreció (m):	1615	rang (m):	0.44
màxima:	1.8	long. zona d'equilibri (m)	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:	0.07	tipus:	Espigó	mitja (m):	
màxima:	0.12	nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	0.6
mínima:	0.06			Ru amb T_R 100 anys (m)	1.6
		Obres d'alimentació (S/N):			1.9
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.313 / 0.304	tipus material:			
σ (mm):	0.135 / 0.117	Ultima aportació		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat / Torrat	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	65	tipus material:			
(º dreta respecto al N)					
		Estat morfodinàmic modal:			
		Profunditat tancament (m):			
Batimetria recent (S/N):					
codi:		**Taxes transport longitudinal**			
any		net (m^3/a):			
		brut (m^3/a):			
		cap a ponent (m^3/a):			

Pl. del Prat BAPL032

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C21 Llobregat, C22 El Prat de Llobregat- Castelldefels
Tipus entorn:	Semiurbà-Platges-Natural
Figures o règim de protecció:	-Xarxa Natura (Set 2006) ES0000146 (Delta del Llobregat)-Terrestre -PEIN: DLL (Delta del Llobregat) -Espais naturals de protecció esp: mp (Reserva natural parcial de la Remolar-Filipines) mp (Reserva natural parcial de la Ricarda-Ca l'Arara) Zmp (Zona perifèrica de protecció de la Reserva natural parcial de la Ricarda-Ca l'Arara
Posidònia (S/N):	N
Habitats (terrestres)	15a, 16a, 16b, 21a, 42y, 53a, 83a2, 86b, 86c, 87a, 89b
Habitats d'interès comunitari:	1150, 1210, 1320, 1410, 1420, 2110, 2120, 2210, 2270,
Zones humides catalogades	Delta del Llobregat-Ca l'Arara-Cal Tet (0460800) Delta del Llobregat-Estany de la Ricarda (0540800) Delta del Llobregat-El Remolar- Filipines- Pas Vasques (0620800) Delta del Llobregat- Basses del Golf- Maresmes de Can Camins (0550800) Basses del Golf- Maresmes de Can Camins (0550800)
Zona inclosa al PDUSC:	UND* 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)	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu i Espai Natural	**Accés:**	PM/Vial Urbà
Altres usos/activitats:	Pesca Esportiva	**Accés minusvàlids (S/N):**	S
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):**	S
Sistema de gestió / certificació:	N	**tipus:**	Bus; Tren; Aparcament Bicis
Característiques d'ús hinterland:	Zona Humida/Espai Natural		
Infraestructures:			N
passeig marítim (S/N)	S	**Problemes accés (S/N): descripció:**	
longitud passeig (m)	Part de la platja (carril bici)		
altres	2 Emissaris		
Pla d'usos (S/N) :	S	**Conflictes d'ús (S/N):**	S
Concessions:	Dutxes (1 minusvàlids), papereres, camps vòlei, passeres, canals entrada/sortida, informació, guinguetes, parc infantil, zona gandules, bar (Veure Pla d'Usos)	**descripció:**	Irregularitats morfològiques; Elements aliens a la platja
		Problemes infraestructures (S/N):	N
Il·luminació (S/N tipus):	S (1)		
Sanitaris (S/N):	S		
Servei neteja (S/N):	S	**Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):**	N
Servei de salvament i socorrisme (S/N) :	S		
Altres serveis / instal·lacions (S/N):	N	**Altres elements, problemes i conflictes (S/N):**	N