Pl. de Viladecans BLVD031

Comarca:	**Baix Llobregat**	**T.M.**	**Viladecans**	**Localització (UTM)**	**421383** **4569796**

Descripció general		Morfodinàmica		Hidrodinàmica	
Longitud[1] (m):	2520	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Oberta**	**Clima d'onatge[4]**	
		extrem llevant:		quadrant:	IV (Llobregat)
Amplada[1] (m)		extrem ponent:		Hs mitjana (m):	0.74
mitja:	110			Tp mitja (s)	6.00
màxima:	156	**Estat evolutiu[3]:**		Direcció més freqüent[5]:	202˚ SSW 18.7%
mínima:	88	Comportament evolutiu[3]	**ACR**	Direc. flux d'energia resultant[5]:	256˚
		evolució mitja (m/a):	+0.6	Hs amb T_R 10 anys (m):	4.69
Superfície[1] (m^2):	274845	erosió mitja (m/a):	-1.1	Hs amb T_R 100 anys (m)	5.90
		long. zona d'erosió (m):	745		
Altura berma[2] (m)		acreció mitja (m/a):	+1.4	**Nivell del mar[6]**	
mitja:	1.1	long. zona d'acreció (m):	1453	rang (m):	0.44
màxima:	1.6	long. zona d'equilibri (m)	301	nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
mínima:	0.7	anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]	0.05	**Presència de obstacles (S/N):**	S	**Remunta del onatge**	
mitja:		tipus:	Espigó	mitja (m):	0.4
màxima:		nombre:		Ru amb T_R 10 anys (m):	1.2
mínima:				Ru amb T_R 100 anys (m)	1.4
		Obres d'alimentació (S/N):			
Sediment[2]		volum (m^3):		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.260	tipus material:			
σ (mm):	0.092	Ultima aportació		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat	data:			
		volum (m^3):			
Orientació mitja platja[1]:	75	tipus material:			
(º dreta respecto al N)					
		Estat morfodinàmic modal:	1-2 Intermedi		
Batimetria recent (S/N):		**Profunditat tancament (m):**	6.35		
codi:					
any		**Taxes transport longitudinal**			
		net (m^3/a):	75000		
		brut (m^3/a):	545000		
		cap a ponent (m^3/a):	273000		

Pl. de Viladecans BLVD031

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 --PEIN: DLL (Delta del Llobregat) -Espais naturals de protecció esp: mp (Reserva natural parcial de la Remolar-Filipines) Zmp (Zona perifèrica de protecció de la Reserva natural parcial de la Remolar-Filipines)
Posidònia (S/N):	N
Habitats (terrestres)	16a, 16b, 21a, 22c, 42y, 53a, 83a2, 86a, 86b, 87a, 89b
Habitats d'interès comunitari:	1150, 1210, 2110, 2120, 2210, 2270, 3140
Zones humides catalogades	Delta del Llobregat-Riera de Sant Climent (1220800) Delta del Llobregat-Estany de la Ricarda (0540800) Delta del Llobregat-El Remolar- Filipines- Pas Vasques (0620800)
Zona inclosa al PDUSC:	UND* C1, CE, CPEIN
Zona inclosa al Inuncat:	DRDM03 (Perill Baix) Zona potencialment inundable
Presència rius / rieres (S/N):	Riera de sant Climent
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N):	N

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu i Espai Natural	**Accés:**	Camí d'accés
Altres usos/activitats:	N	**Accés minusvàlids (S/N):**	N
Port (S/N):	N	**Pàrquings (S/N)** **tipus:**	S Zona habilitada
Zona d'ancoratge (S/N):	N		
Grau d'ocupació:	Lleuger	**Transport públic (S/N):** **tipus:**	S Bus
Sistema de gestió / certificació:	N		
Característiques d'ús hinterland:	Càmping	**Problemes accés (S/N): descripció:**	N
Infraestructures: **passeig marítim (S/N)** **longitud passeig (m)** **altres**	 N - Emissari	**Conflictes d'ús (S/N):** **descripció:**	S Soroll
Pla d'usos (S/N):	S		
Concessions:	Parc infantil, bandera estat del mar, camps de vòlei/futbol, informació, papereres, passeres, dutxes (Veure Pla d'Usos)	**Problemes infraestructures (S/N):**	N
		Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	N
Il·luminació (S/N tipus)	N		
Sanitaris (S/N):	S		
Servei neteja (S/N):	S	**Altres elements, problemes i conflictes (S/N):**	S Abocament a la riera en episodis de pluges
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	S		
Altres serveis / instal·lacions (S/N):	N		