Platja de les Madrigueres
BPVE122

Comarca:	**Baix Penedès**	**T.M.**	**El Vendrell**	**Localització (utm)**	**379149** **4560706**

Descripció general		Morfodinàmica		Hidrodinàmica	
Longitud[1] (m):	1786	**Tipus de platja (segons extrems)**	**Oberta**	**Clima d'onatge[4]**	
Amplada[1] (m)		extrem llevant:		quadrant:	IV (Llobregat)
mitja:	64	extrem ponent:		Hs mitja (m):	0.74
màxima:	70			Tp mitja (s)	6
mínima:	56	**Estat evolutiu[3]:**	**ER**	Direcció mas freqüent[5]:	202° SSW 18.7%
		Comportament evolutiu[3]	-1.02	Direc. flux d'energia resultant[5]:	154º
Superfície[1] (m^2):	111709	evolució mitja (m/a):	-1.28	Hs amb T_R 10 anys (m):	5
		erosió mitja (m/a):	1587.64	Hs amb T_R 100 anys (m):	6
Altura berma[2] (m)		long. zona d'erosió (m):	0.28		
mitja:	1.266	acreció mitja (m/a):	200.81	**Nivell del mar[6]**	
màxima:		long. zona d'acreció (m):	0.00	rang (m):	0.44
mínima:	0.42/2.08	long. zona d'equilibri (m)		nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
		anàlisi (esquema)		nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Pendent estran[2]	0.099/0.088				
mitja:		**Presència de obstacles (S/N):**	S	**Remunta del onatge**	
màxima:		**tipus:**	Desembocadura	mitja (m):	0.35/0.33
mínima:		**nombre:**	torrent de la Grallera	Ru amb T_R 10 anys (m):	1.62/1.50
				Ru amb T_R 100 anys (m)	1.92/1.76
Sediment[2]		**Obres d'alimentació (S/N):**		**Onatge (esquemes)**	
d_{50} (mm):	0.298	volum (m^3):			
σ (mm):	0.089	tipus material:		**Corrents (esquemes):**	
color:	Torrat	Ultima aportació			
		data:			
Orientació mitja platja[1]:	80	volum (m^3):			
(º dreta respecto al N)		tipus material:			
		Estat morfodinàmic modal:	1.5		
Batimetria recent (S/N):					
codi:		**Profunditat tancament (m):**	6.98		
any					
		Taxes transport longitudinal			
		net (m^3/a):	6093		
		brut (m^3/a):	455317		
		cap a ponent (m^3/a):	230705		

Platja de les Madrigueres BPVE122

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C25 Cubelles - Altafulla
Tipus entorn:	Urbà Semiurbà Natural Platges
Figures o règim de protecció:	N
Posidònia (S/N):	N
Habitats (terrestres):	16a, 24a, 83a, 83b, 86a, 86b, 87a
Habitats d'interès comunitari:	1210, 2120, 2230, 92D0
Zones humides catalogades:	Antiga llera de la riera de la Bisbal (Les Madrigueres) 0041100
Zona inclosa al PDUSC:	C1, U, UD, UND*
Zona inclosa al Inuncat:	50, 100, 500 ZPI CDA
Presència rius / rieres (S/N):	S
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N) :	N

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/ Recreatiu
Altres usos/activitats:	N
Port (S/N):	N
Zona d'ancoratge (S/N):	N
Grau d'ocupació:	Mitjà
Sistema de gestió / certificació:	N
Característiques d'ús hinterland:	Nucli Urbà/ Espai Natural
Infraestructures: passeig marítim (S/N): longitud passeig (m): altres:	 S Tota la platja 2 Emissaris
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Dutxes, papereres, informació, guinguetes, passeres, recollida selectiva, senyalització estat del mar, oasi, avarada, ombrel·les i xarxa de jocs
Il·luminació (S/N tipus):	S (1)
Sanitaris (S/N):	S
Servei neteja (S/N):	S
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	S
Altres serveis / instal·lacions (S/N) :	N

Accés:	Accés per el Passeig Marítim/ vial urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N) **tipus:**	N
Transport públic (S/N): **tipus:**	S Bus i Tren
Problemes accés (S/N): **descripció:**	N
Conflictes d'ús (S/N): **descripció:**	S Vandalisme; Obres; Presència d'animals domèstics; Pesca Esportiva
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	N
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N