Platja de l'Arenal BCHI068

Comarca:	**Baix Camp**	**T.M.**	**Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant**	**Localització (utm)**	**324344 4539542**

Descripció general

Longitud[1] (m):	2379
Amplada[1] (m)	
mitja:	54
màxima:	82
mínima:	4
Superfície[1] (m^2):	130513
Altura berma[2] (m)	
mitja:	1.72
màxima:	
mínima:	0.952/1.75
Pendent estran[2]	0.11/0.09
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	0.430
σ (mm):	0.184
color:	Daurat fosc
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	40
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Semi-encaixada**
extrem llevant:	Espigó a T
extrem ponent:	
Estat evolutiu[3]:	
Comportament evolutiu[3]	**ER**
evolució mitja (m/a):	-1.50
erosió mitja (m/a):	-2.63
long. zona d'erosió (m):	1490.50
acreció mitja (m/a):	0.69
long. zona d'acreció (m):	748.92
long. zona d'equilibri (m)	144.70
anàlisi (esquema)	
Presència de obstacles (S/N):	S
tipus:	Roques
nombre:	
Obres d'alimentació (S/N):	
volum (m^3):	
tipus material:	
Ultima aportació	
data:	
volum (m^3):	
tipus material:	
Estat morfodinàmic modal:	2.5
Profunditat tancament (m):	8.07
Taxes transport longitudinal	
net (m^3/a):	274936
brut (m^3/a):	514647
cap a ponent (m^3/a):	394791

Hidrodinàmica

Clima d'onatge[4]	
quadrant:	VI (Delta de l'Ebre)
Hs mitja (m):	0.81
Tp mitja (s)	5.24
Direcció mas freqüent[5]:	90º E 20.5%
Direc. flux d'energia resultant[5]:	103º
Hs amb T_R 10 anys (m):	5.57
Hs amb T_R 100 anys (m):	7.39
Nivell del mar[6]	
rang (m):	0.44
nivell amb T_R 10 a (m):	0.54
nivell amb T_R 100 a (m):	0.75
Remunta del onatge	
mitja (m):	0.36/0.31
Ru amb T_R 10 anys (m):	1.98/1.69
Ru amb T_R 100 anys (m)	2.77/2.39
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Platja de l'Arenal BCHI068

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C31 Vandellòs i L'Hospitalet de l'Infant
Tipus entorn:	Urbà Natural Platges
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5140001 (Litoral meridional tarragoní)-marí
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	16a, 42ab, 83a, 86a, 87a
Habitats d'interès comunitari:	1410, 2110, 2120, 2210
Zones humides catalogades:	N
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD, UD*
Zona inclosa al Inuncat:	ZPI
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N) :	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/ Recreatiu
Altres usos/activitats:	Espai Natural
Port (S/N):	N
Zona d'ancoratge (S/N):	N
Grau d'ocupació:	Mitjà/ Baix
Sistema de gestió / certificació:	Bandera Blava
Característiques d'ús hinterland:	Urbanització/ Nucli Urbà
Infraestructures: passeig marítim (S/N): longitud passeig (m): altres:	 S Tota la platja Emissari
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Dutxes, papereres, guinguetes, lloguer de patins, embarcacions, flotador remolcat, gandules, ludoteca, pal de bandera, canals entrada/sortida, recollida selectiva, camps de futbol, camp de vòlei, informació, fonts aigua potable
Il·luminació (S/N tipus):	S (3)
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 des del Passeig marítim/ vial urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N) **tipus:**	S Zona habilitada
Transport públic (S/N): **tipus:**	S Bus i Tren
Problemes accés (S/N): **descripció:**	N
Conflictes d'ús (S/N): **descripció:**	S Vandalisme; Tubs al descobert; Elements aliens a la platja
Problemes infraestructures (S/N):	S. Trencament del Passeig
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	S
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N