Platja de l'Estany Gelat BCMR078

Comarca:	Baix Camp	T.M.	Mont-roig del Camp	Localització (utm)	328553 4543860

Descripció general

Longitud[1] (m):	1940
Amplada[1] (m)	
mitja:	42
màxima:	94
mínima:	5
Superfície[1] (m^2):	72680
Altura berma[2] (m)	
mitja:	1.72/ /2.66/ /
màxima:	
mínima:	1.265/2.66/1.702/ /
Pendent estran[2]	0.099/0.08/0.082/0.11/0.09
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	0.921/ 0.360
σ (mm):	0.556/ 0.352
color:	Daurat fosc/ Daurat fosc
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	44
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Oberta**
extrem llevant:	
extrem ponent:	
Estat evolutiu[3]:	
Comportament evolutiu[3]	**ER**
evolució mitja (m/a):	-0.89
erosió mitja (m/a):	-1.20
long. zona d'erosió (m):	1140.97
acreció mitja (m/a):	0.35
long. zona d'acreció (m):	389.17
long. zona d'equilibri (m)	392.95
anàlisi (esquema)	
Presència de obstacles (S/N):	N
tipus:	
nombre:	
Obres d'alimentació (S/N):	
volum (m^3):	
tipus material:	
Ultima aportació	
data:	
volum (m^3):	
tipus material:	
Estat morfodinàmic modal:	1.5
Profunditat tancament (m):	8.07
Taxes transport longitudinal	
net (m^3/a):	176915
brut (m^3/a):	430092
cap a ponent (m^3/a):	303504

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]:	106º
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	0.28/0.48/0.52/0.33/0.60
mitja (m):	1.54/2.58/2.82/1.83/3.31
Ru amb T_R 10 anys (m):	2.22/3.7/3.99/2.58/4.63
Ru amb T_R 100 anys (m)	
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Platja de l'Estany Gelat BCMR078

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C31 Vandellòs i L'Hospitalet de l'Infant
Tipus entorn:	Urbà Semiurbà Natural Platges
Figures o règim de protecció:	Xarxa natura 2000 (Set 2006) ES5140001(Litoral meridional tarragoní) Aiguamolls litorals-marí
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres)	15a, 16a, 23a, 32h, 32u, 42ab, 42ad, 44o, 83a, 86ab, 87a
Habitats d'interès comunitari:	1310, 1410, 5330, 92D0
Zones humides catalogades	Desembocadura del torrent de l'Estany Gelat 0351400
Zona inclosa al PDUSC:	C2, UD, UD*
Zona inclosa al Inuncat:	ZPI
Presència rius / rieres (S/N):	N
Dunes (S/N):	S
Col·lectors/pluvials (S/N) :	N

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:	N
Característiques d'ús hinterland:	Espai Natural/ Urbanització/ Càmping
Infraestructures:	
passeig marítim (S/N):	S
longitud passeig (m):	Tota la platja
altres:	Emissari
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Dutxes, papereres, guinguetes, parc infantil, lloguer sky-bus/patins, passera, plataforma permanent, rellotges
Il·luminació (S/N tipus):	N (0)
Sanitaris (S/N):	S
Servei neteja (S/N):	S
Servei de salvament i socorrisme (S/N):	N
Altres serveis / instal·lacions (S/N) :	N

Accés:	Accés des del Passeig Marítim/vial urbà
Accés minusvàlids (S/N):	N
Pàrquings (S/N)	N
tipus:	
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Bus i Tren
Problemes accés (S/N):	N
descripció:	
Conflictes d'ús (S/N):	S
descripció:	Pas barrat a un sector de la platja
Problemes infraestructures (S/N):	S. Destrucció del Passeig
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	N
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	S. Degradació ambiental