Platja de l'Esquirol BCCA087

Comarca:	Baix Camp	T.M.	Cambrils	Localització (utm)	339362 4548162

Descripció general

Longitud[1] (m):	1005
Amplada[1] (m)	
mitja:	52
màxima:	58
mínima:	43
Superfície[1] (m^2):	49436
Altura berma[2] (m)	
mitja:	
màxima:	
mínima:	1.529
Pendent estran[2]	0.108
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	0.202
σ (mm):	0.120
color:	Daurat fosc
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	65
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Semi-encaixada**
extrem llevant:	-
extrem ponent:	Espigó
Estat evolutiu[3]:	**AC**
Comportament evolutiu[3]	2.06
evolució mitja (m/a):	0.00
erosió mitja (m/a):	0.00
long. zona d'erosió (m):	2.06
acreció mitja (m/a):	987.73
long. zona d'acreció (m):	0.00
long. zona d'equilibri (m)	
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:	5.5
Profunditat tancament (m):	8.07
Taxes transport longitudinal	
net (m^3/a):	-110882
brut (m^3/a):	167316
cap a ponent (m^3/a):	28216

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]:	176º
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
Ru amb T_R 10 anys (m):	1.98
Ru amb T_R 100 anys (m)	2.77
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Platja de l'Esquirol BCCA087

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C29 Salou - Cambrils C30 Cambrils - Mont-roig del Camp
Tipus entorn:	Urbà Natural Platges
Figures o règim de protecció:	N
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres):	16a, 44o, 44h, 53a, 53d, 83g, 86a, 87a
Habitats d'interès comunitari:	2210, 6430, 92D0
Zones humides catalogades:	Desembocadura de la riera de Maspujols o Riudoms 0291400
Zona inclosa al PDUSC:	UD, UD*
Zona inclosa al Inuncat:	ZPI
Presència rius / rieres (S/N):	S
Dunes (S/N):	N
Col·lectors/pluvials (S/N) :	S

Ús

Tipus d'ús principal:	Turístic/ Recreatiu
Altres usos/activitats:	N
Port (S/N):	N
Zona d'ancoratge (S/N):	N
Grau d'ocupació:	Alt
Sistema de gestió / certificació:	N
Característiques d'ús hinterland:	Espai Natural
Infraestructures:	
passeig marítim (S/N):	N
longitud passeig (m):	N
altres:	N
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Dutxes i papereres, guingueta, passeres, informació, lloguer de gandules, para-sols, patins, escola de vela, zona varada de barques, recollida selectiva
Il·luminació (S/N tipus)	S (1)
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):	S
Pàrquings (S/N)	S
tipus:	Passeig Marítim
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Bus i Tren
Problemes accés (S/N):	N
descripció:	
Conflictes d'ús (S/N):	S
descripció:	Pas Barrat; Aigua entollada
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	N
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N