Platja de l'Ardiaca BCCA082

Comarca:	**Baix Camp**	**T.M.**	**Cambrils**	**Localització (utm)**	**334289** **4546864**

Descripció general

Longitud[1] (m):	409/572/408
Amplada[1] (m)	
mitja:	39/41/30
màxima:	79/82/79
mínima:	8/10/2
Superfície[1] (m^2):	11.317/19.250/11.474
Altura berma[2] (m)	
mitja:	
màxima:	
mínima:	/1.2/1.423/1.85/1.414
Pendent estran[2]	0.11/0.054/0.113/0.218/0.087
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	0.434
σ (mm):	0.349
color:	Torrat clar
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	55/63/61
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Encaixada**
extrem llevant:	dic exempt
extrem ponent:	dic exempt
Estat evolutiu[3]:	
Comportament evolutiu[3]	**ER/ER/ER**
evolució mitja (m/a):	-0.20/-0.41/-0.11
erosió mitja (m/a):	-0.20/-0.41/-0.11
long. zona d'erosió (m):	139.85/501.91/160.97
acreció mitja (m/a):	0.00/0.00/ 0.10
long. zona d'acreció (m):	0.00/ 0.00/ 0.00
long. zona d'equilibri (m)	296.75 /0.00/200.84
anàlisi (esquema)	
Presència de obstacles (S/N):	S
tipus:	dics exempts, roques
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):	224259
brut (m^3/a):	561738
cap a ponent (m^3/a):	392998

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]:	138º
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):	0.21/0.52/0.36/0.36/0.66
Ru amb T_R 10 anys (m):	1.15/2.82/1.98/1.98/3.50
Ru amb T_R 100 anys (m)	1.48/3.99/2.77/2.77/4.48
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Platja de l'Ardiaca BCCA082

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C30 Cambrils - Mont-roig del Camp
Tipus entorn:	Urbà Natural Platges
Figures o règim de protecció:	N
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres):	16a, 44h, 44o, 86a, 87a
Habitats d'interès comunitari:	6430, 92A0, 92D0
Zones humides catalogades:	Desembocadura de la riera de Riudecanyes 0281400
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD*
Zona inclosa al Inuncat:	ZPI
Presència rius / rieres (S/N):	S
Dunes (S/N):	S
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/ Mitjà
Sistema de gestió / certificació:	N
Característiques d'ús hinterland:	Nucli Urbà
Infraestructures:	
passeig marítim (S/N):	S
longitud passeig (m):	Tota la platja
altres:	N
Pla d'usos (S/N) :	S
Concessions:	Dutxes i papereres, guinguetes, fonts d'aigua potable, informació, àrees de jocs
Il·luminació (S/N tipus):	S (4)
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)	N
tipus:	
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Bus i Tren
Problemes accés (S/N):	N
descripció:	
Conflictes d'ús (S/N):	S
descripció:	Obres; Vandalisme; Aigua entollada; Col·lector brut; Irregularitats morfològiques; Contaminació; Tubs al descobert
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	N
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N