Cala Sant Jordi BEAT057

Comarca:	**Baix Ebre**	**T.M.**	**L'Ametlla de Mar**	**Localització (utm)**	**317273** **4531597**

Descripció general

Longitud[1] (m):	100
Amplada[1] (m)	
mitja:	76
màxima:	88
mínima:	52
Superfície[1] (m^2):	7296
Altura berma[2] (m)	
mitja:	
màxima:	
mínima:	0.445
Pendent estran[2]	0.078
mitja:	
màxima:	
mínima:	
Sediment[2]	
d_{50} (mm):	0.247
σ (mm):	0.056
color:	Daurat
Orientació mitja platja[1]: (º dreta respecto al N)	160
Batimetria recent (S/N):	
codi:	
any	

Morfodinàmica

Tipus de platja (segons extrems)	**Encaixada**
	Roques
extrem llevant:	Roques
extrem ponent:	
Estat evolutiu[3]:	
Comportament evolutiu[3]	**ER**
evolució mitja (m/a):	-1.38
erosió mitja (m/a):	-1.38
long. zona d'erosió (m):	101.00
acreció mitja (m/a):	0.00
long. zona d'acreció (m):	0.00
long. zona d'equilibri (m)	0.00
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):	435519
brut (m^3/a):	815239
cap a ponent (m^3/a):	625379

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):	0.28
Ru amb T_R 10 anys (m):	1.54
Ru amb T_R 100 anys (m)	2.22
Onatge (esquemes)	
Corrents (esquemes):	

Cala Sant Jordi BEAT057

Aspectes mediambientals

Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C32 L'Ametlla de Mar
Tipus entorn:	Urbà Natural Semiurbà
Figures o règim de protecció:	Xarxa Natura 2000 (Set 2006) ES5140001 (Litoral meridional tarragoní)-marí
Posidònia (S/N):	S
Habitats (terrestres):	15a, 18c, 23a, 32x, 85a, 86a
Habitats d'interès comunitari:	1240
Zones humides catalogades:	Desembocadura del torrent de Sant Jordi 0361400
Zona inclosa al PDUSC:	C1, CE, U, UD*
Zona inclosa al Inuncat:	N
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:	Alt
Sistema de gestió / certificació:	Bandera Blava
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:	Papereres i dutxes, guingueta, lloguer de gandules i nàutics
Il·luminació (S/N tipus):	N (0)
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 Vial Urbà
Accés minusvàlids (S/N):	S
Pàrquings (S/N)	S
tipus:	Zona habilitada
Transport públic (S/N):	S
tipus:	Bus i Tren
Problemes accés (S/N):	N
descripció:	
Conflictes d'ús (S/N):	N
descripció:	
Problemes infraestructures (S/N):	N
Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N):	N
Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N