

PI. del Cristall		BABD050			
Comarca:	Barcelonès	T.M.	Badalona	Localització (UTM)	438314 4589712
Descripció general		Morfodinàmica		Hidrodinàmica	
Longitud¹ (m):	300	Tipus de platja (segons extrems) extrem llevant: extrem ponent:	Oberta	Clima d'onatge⁴ quadrant: Hs mitjana (m): Tp mitja (s) Direcció més freqüent ⁵ : Direc. flux d'energia resultant ⁵ Hs amb T _R 10 anys (m): Hs amb T _R 100 anys (m):	IV (Llobregat) 0.74 6.00 202° SSW 18.7% 116° 4.69 5.90
Amplada¹ (m) mitja: màxima: mínima:	34 40 30	Estat evolutiu³: Comportament evolutiu ³ evolució mitja (m/a): erosió mitja (m/a): long. zona d'erosió (m): acreció mitja (m/a): long. zona d'acreció (m): long. zona d'equilibri (m) anàlisi (esquema)	ERO -1.1 -1.1 286 0 0 0	Nivell del mar⁶ rang (m): nivell amb T _R 10 a (m): nivell amb T _R 100 a (m):	0.44 0.54 0.75
Superfície¹ (m²):	10085	Presència de obstacles (S/N): tipus: nombre:	N	Remunta del onatge mitja (m): Ru amb T _R 10 anys (m): Ru amb T _R 100 anys (m)	0.8 2.3 2.7
Altura berma² (m) mitja: màxima: mínima:	2.1 2.2 2.0	Obres d'alimentació (S/N): volum (m ³): tipus material: Última aportació data: volum (m ³): tipus material:		Onatge (esquemes)	
Pendent estran² mitja: màxima: mínima:	0.15	Estat morfodinàmic modal:	>1 Reflectant	Corrents (esquemes):	
Sediment² d ₅₀ (mm): σ (mm): color:	1.071 0.243 Daurat Fosc	Profunditat tancament (m):	6.35		
Orientació mitja platja¹: (° dreta respecto al N)	50	Taxes transport longitudinal net (m ³ /a): brut (m ³ /a): cap a ponent (m ³ /a):	33000 64000 49000		
Batimetria recent (S/N): codi: any					

Aspectes mediambientals		Ús			
Massa de aigua costanera DMA (ACA):	C18 Montgat- Badalona	Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu	Accés:	Des del Passeig Marítim/Pas Subterrani
Tipus entorn:	Urbà-Platges	Altres usos/activitats:	N	Accés minusvàlids (S/N):	S
Figures o règim de protecció:	-	Port (S/N):	N	Pàrquings (S/N): tipus:	S Passeig Marítim; Zona habilitada
Posidònia (S/N):	S	Zona d'ancoratge (S/N):	N	Transport públic (S/N): tipus:	S Tren; Bus/Metro; Aparcament bicis
Habitats (terrestres)	16a, 85a, 86a	Grau d'ocupació:	Moderat	Problemes accés (S/N): descripció:	N
Habitats d'interès comunitari:	1110	Sistema de gestió / certificació:	N	Conflictes d'ús (S/N): descripció:	S Vandalisme; Irregularitats morfològiques; elements aliens a la platja
Zones humides catalogades	-	Característiques d'ús hinterland:	Nucli urbà	Problemes infraestructures (S/N):	N
Zona inclosa al PDUSC:	U	Infraestructures:	S (papereres i bancs)	Afectació relacionada amb l' atermenament del domini públic (S/N) :	N
Zona inclosa al Inuncat:	Zona potencialment inundable	passeig marítim (S/N): longitud passeig (m): altres:	S Tota la platja N	Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N
Presència rius / rieres (S/N):	N	Pla d'usos:	S		
Dunes (S/N):	N	Concessions:	Fonts d'aigua potable, Dutexes, passeres, papereres, informació (Veure Pla d'Usos)		
Col·lectors/pluvials (S/N) :	N	II-luminació (S/N tipus)	S (2)		
		Sanitaris (S/N):	N		
		Servei neteja (S/N):	S		
		Servei de salvament i socorrisme (S/N):	N		
		Altres serveis / instal·lacions (S/N):	N		