

PI. de la Barca Maria		BABD051			
Comarca:	Barcelonès	T.M.	Badalona	Localització (UTM)	438676 4590047
Descripció general		Morfodinàmica		Hidrodinàmica	
Longitud¹ (m):	667	Tipus de platja (segons extrems)	Semi-encaixada	Clima d'onatge⁴	
Amplada¹ (m)		extrem llevant:	Escullera	quadrant:	IV (Llobregat)
mitja:	25	extrem ponent:		Hs mitjana (m):	0.74
màxima:	30	Estat evolutiu³:	ERO	Tp mitja (s)	6.00
mínima:	19	Comportament evolutiu ³	-2.4	Direcció més freqüent ⁵ :	202° SSW 18.7%
Superfície¹ (m²):	16557	evolució mitja (m/a):	-2.4	Direc. flux d'energia resultant ⁵	239°
Altura berma² (m)		erosió mitja (m/a):	671	Hs amb T _R 10 anys (m):	4.69
mitja:	1.5	long. zona d'erosió (m):	0	Hs amb T _R 100 anys (m):	5.90
màxima:	2.0	acreció mitja (m/a):	0	Nivell del mar⁶	
mínima:	0.9	long. zona d'acreció (m):	0	rang (m):	0.44
Pendent estran²	0.18	long. zona d'equilibri (m):	0	nivell amb T _R 10 a (m):	0.54
mitja:		anàlisi (esquema)		nivell amb T _R 100 a (m):	0.75
màxima:		Presència de obstacles (S/N):	S	Remunta del onatge	
mínima:		tipus:	Sortint de roques	mitja (m):	1.0
Sediment²		nombre:		Ru amb T _R 10 anys (m):	2.6
d ₅₀ (mm):	0.558	Obres d'alimentació (S/N):		Ru amb T _R 100 anys (m):	3.2
σ (mm):	0.203	volum (m ³):		Onatge (esquemes)	
color:	Daurat Fosc	tipus material:		Corrents (esquemes):	
Orientació mitja platja¹:	50	Ultima aportació			
(° dreta respecto al N)		data:			
Batimetria recent (S/N):		volum (m ³):			
codi:		tipus material:			
any:		Estat morfodinàmic modal:	1-2		
		Profunditat tancament (m):	Intermedi		
		Taxes transport longitudinal	6.35		
		net (m ³ /a):	55000		
		brut (m ³ /a):	287000		
		cap a ponent (m ³ /a):	171000		

Aspectes mediambientals		Ús			
Massa de agua costanera DMA (ACA):	C18 Montgat- Badalona	Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu	Accés:	Escales i rampes des del PM/Pas Subterrani i Pas Aeri
Tipus entorn:	Urbà-Platges-Natural	Altres usos/activitats:	N	Accés minusvàlids (S/N):	S
Figures o règim de protecció:	-	Port (S/N):	N	Pàrquings (S/N): tipus:	S 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, 86a, 87a	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
Zones humides catalogades	-	Característiques d'ús hinterland:	Zona Industrial	Problemes infraestructures (S/N):	N
Zona inclosa al PDUSC:	U, UD C2	Infraestructures:		Afectació relacionada amb l'atermenament del domini públic (S/N):	N
Zona inclosa al Inuncat:	Zona potencialment inundable	passeig marítim (S/N):	S (bancs)	Altres elements, problemes i conflictes (S/N):	N
Presència rius / rieres (S/N):	N	longitud passeig (m):	Tota la platja		
Dunes (S/N):	N	altres:	N		
Col·lectors/pluvials (S/N):	S	Pla d'usos (S/N):	S		
		Concessions:	Guinguetes, bandera estat del mar, fonts d'aigua potable, informació, dutxes, zones exercicis físics, passera, recollida selectiva, taules (Veure Pla d'Usos)		
		II-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		