

PI. del Pont de Petroli BABD045

Comarca:		Barcelonès	T.M.	Badalona	Localització (UTM)	437163 4588206
Descripció general		Morfodinàmica			Hidrodinàmica	
Longitud¹ (m):	400	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 49 20	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 -1.2 -1.2 404 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):	13615	Presència de obstacles (S/N): tipus: nombre:	S Espigó / Pont de Petroli	Remunta del onatge mitja (m): Ru amb T _R 10 anys (m): Ru amb T _R 100 anys (m):	1.0 2.6 3.2	
Altura berma² (m) mitja: màxima: mínima:	1.3 1.6 1.0	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:	0.18	Estat morfodinàmic modal:	>1 Reflectant	Corrents (esquemes):		
Sediment² d ₅₀ (mm): σ (mm): color:	0.964 0.205 Daurat	Profunditat tancament (m):	6.35			
Orientació mitja platja¹: (° dreta respecto al N)	30	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 C19 S. Adrià de Besòs	Tipus d'ús principal:	Turístic/Recreatiu	Accés (S/N):	PM/Vial Urbà
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 Al Passeig Marítim
Posidònia (S/N):	S	Zona d'ancoratge (S/N):	N	Transport públic (S/N): tipus:	S Tren; Metro/Bus
Habitats (terrestres)	16a, 86a	Grau d'ocupació:	Moderat	Problemes accés (S/N): descripció:	N
Habitats d'interès comunitari:	-	Sistema de gestió / certificació:	N	Conflictes d'ús (S/N): descripció:	S Vandalisme; Irregularitats morfològiques
Zones humides catalogades	-	Característiques d'ús hinterland:	Zona Industrial	Problemes infraestructures (S/N):	N
Zona inclosa al PDUSC:	U	Infraestructures:		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 Descàrrega productes de petroli	Altres problemes i conflictes (S/N):	S Contaminació per hidrocarburs
Presència rius / rieres (S/N):	N	Pla d'usos (S/N):	S		
Dunes (S/N):	N	Concessions:	Dutxes, papereres, informació (Veure Pla d'Usos)		
Col·lectors/pluvials (S/N) :	S	II-luminació (S/N tipus):	S (1)		
		Sanitaris (S/N):	N		
		Servei neteja (S/N):	S		
		Servei de salvament i socorrisme(S/N) :	N		
		Altres serveis / instal·lacions (S/N):	N		