

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO

Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO
DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR

Muestra: S182-1187
Fecha: 04/07/2008
Localidad: POLOPOS (GRANADA)

COORDENADAS

x= 475495
y= 4066915
z= -6

Nº TAMIZ (ASTM)	luz de malla (mm)	muestra (gr)	% RETENCIÓN	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA ACUMULADO
GJ		64,000	0,00	0,00	100,00
GG	1	16,000	0,00	0,00	100,00
GM	3	8,000	0,00	0,00	100,00
GF	5	4,000	0,00	0,00	100,00
GMF	10	2,000	0,00	0,00	100,00
AMG	18	1,000	0,00	0,00	100,00
AG	25	0,710	0,00	0,00	100,00
AG	35	0,500	1,70	1,70	98,30
AM	45	0,355	0,50	2,20	97,80
AM	60	0,250	60,70	62,90	37,10
AF	80	0,180	7,40	70,30	29,70
AF	120	0,125	7,10	77,40	22,60
AMF	230	0,063	22,20	99,60	0,40
F	<230	0,0039	0,40	100,00	0,00
Total muestra		100,00		100,00	

OBSERVACIÓN: Los tamices sombreados NO son de aplicación en el presente análisis granulométrico

Origen: Terrígeno
Mediana: Arenas Medias
Moda: Arenas Medias
Tm (mm): 0,233
D₅₀(mm): 0,27

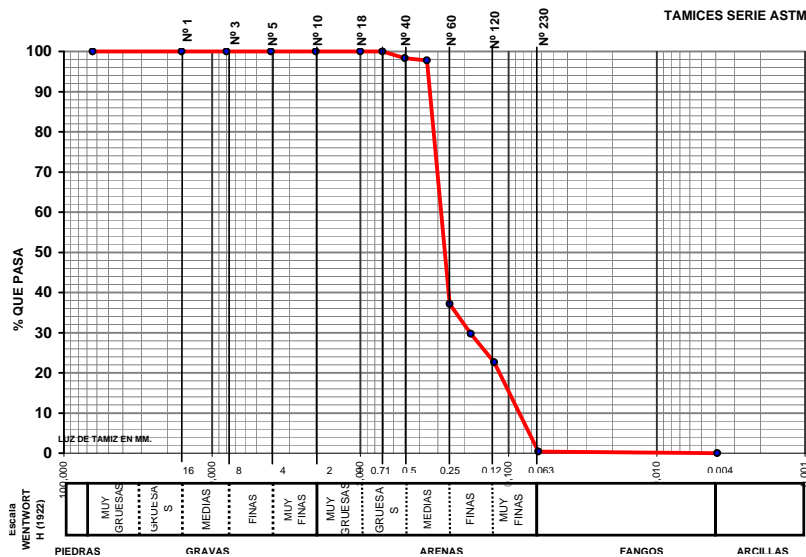
D5(mm): 0,349
D16 (mm): 0,328
D25(mm): 0,311
D₅₀(mm): 0,27
D75(mm): 0,14
D84 (mm): 0,102
D95(mm): 7,26E-02

D5 (phi): 1,52
D16 (phi): 1,61
D25 (phi): 1,68
D50 (phi): 1,89
D75 (phi): 2,82
D84 (phi): 3,29
D95 (phi): 3,78

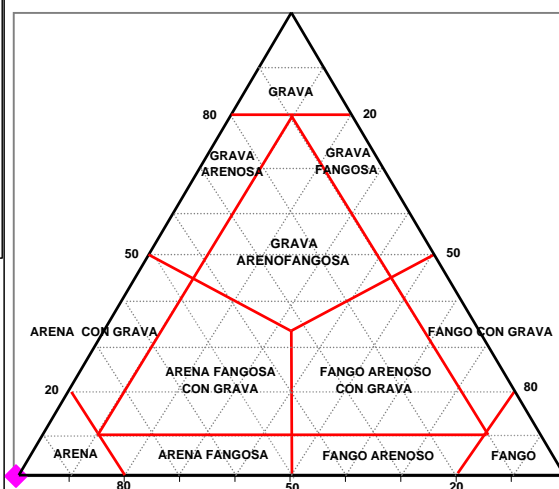
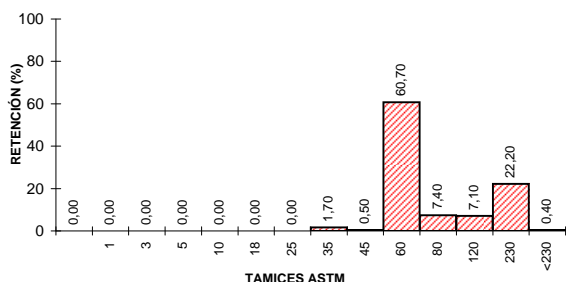
Tm (phi): 2,101
C_s (tn/m³):
% finos: 0,400
QD: 0,569
IGSD: 0,765
Kg: 0,816
Ski: 0,666

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	0,00
ARENA (2-0,063 mm)	99,60
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,40

ARENA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078623

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto	Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia		
Provincia	GRANADA		
Tipo de muestra	Sedimento	Fecha de muestreo	04/07/2008
Muestreo	Hidtma-Ecomar, SL	Fecha de recepción	08/07/2008
Identificación	S182-1187	Fecha de fin de análisis	07/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,67 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,13 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	7,80 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	9,00 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 07/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio