

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: S211-1390
Fecha: 02/07/2008
Localidad: ALMUÑECAR (GRANADA)

COORDENADAS

x= 430773
y= 4066126
z= -5

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	5,10	5,10	94,90
GMF	10	2,000	24,20	29,30	70,70
AMG	18	1,000	45,50	74,80	25,20
AG	25	0,710	14,30	89,10	10,90
AG	35	0,500	6,90	96,00	4,00
AM	45	0,355	2,10	98,10	1,90
AM	60	0,250	0,80	98,90	1,10
AF	80	0,180	0,30	99,20	0,80
AF	120	0,125	0,20	99,40	0,60
AMF	230	0,063	0,40	99,80	0,20
F	<230	0,0039	0,20	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 muy Gruesas
Moda: arenas muy Gruesas
Tm (mm): 1,730
D₅₀(mm): 1,46

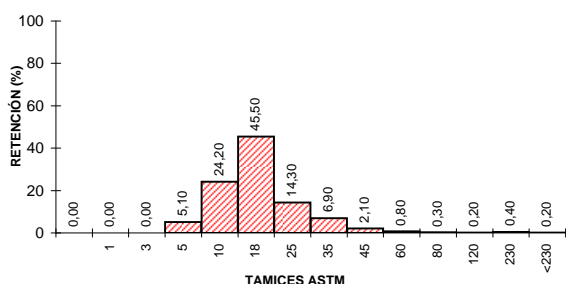
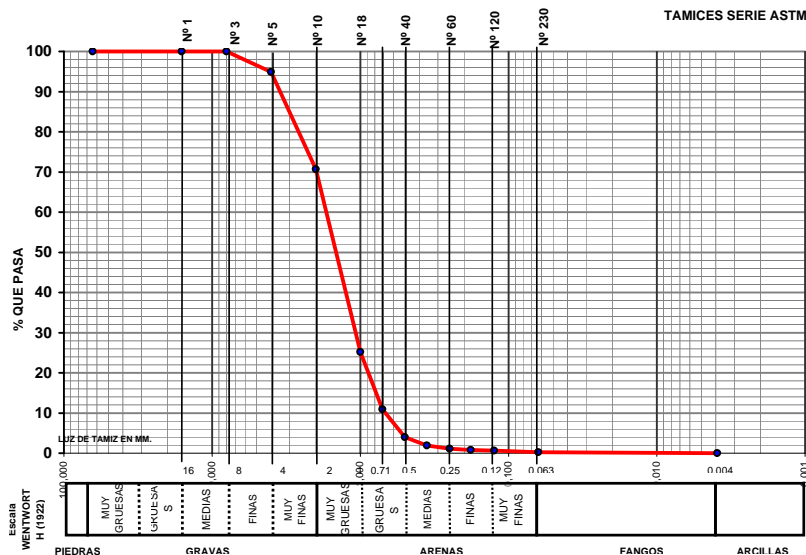
D5(mm): 4,055
D16 (mm): 2,927
D25(mm): 2,262
D₅₀(mm): 1,46
D75(mm): 1,00
D84 (mm): 0,802
D95(mm): 5,26E-01

D5 (phi): -2,02
D16 (phi): -1,55
D25 (phi): -1,18
D50 (phi): -0,55
D75 (phi): 0,01
D84 (phi): 0,32
D95 (phi): 0,93

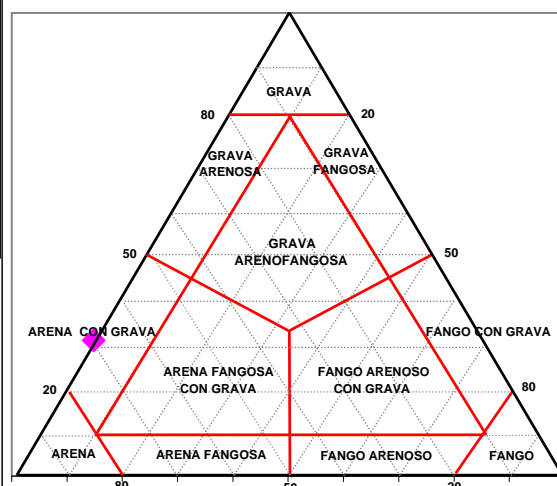
Tm (phi): -0,790
C_s (tn/m³):
% finos: 0,200
QD: 0,592
IGSD: 0,913
Kg: 1,019
Ski: -0,038

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	29,30
ARENA (2-0,063 mm)	70,50
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,20

ARENA CON GRAVA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078820

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	02/07/2008
Muestreo	Hidتما-Ecomar, SL	Fecha de recepción	03/07/2008
Identificación	S211-1390	Fecha de fin de análisis	02/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,08 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,13 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	6,54 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 02/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio