

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: S210-1377
Fecha: 02/07/2008
Localidad: ALMUNECAR (GRANADA)

COORDENADAS

x= 432536
y= 4064973
z= -49

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	1,40	1,40	98,60
GMF	10	2,000	5,70	5,70	92,90
AMG	18	1,000	10,50	10,50	82,40
AG	25	0,710	11,70	11,70	70,70
AG	35	0,500	13,60	13,60	57,10
AM	45	0,355	10,80	10,80	46,30
AM	60	0,250	13,70	13,70	32,60
AF	80	0,180	11,50	11,50	21,10
AF	120	0,125	10,40	10,40	10,70
AMF	230	0,063	10,20	10,20	0,50
F	<230	0,0039	0,50	0,50	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 Gruesas
Tm (mm): 0,554
D₅₀(mm): 0,40

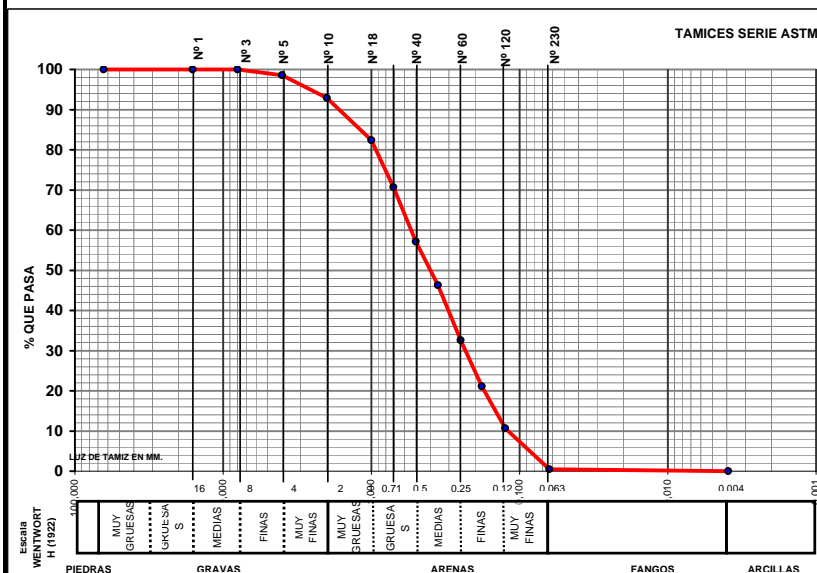
D5(mm): 2,582
D16 (mm): 1,111
D25(mm): 0,805
D₅₀(mm): 0,40
D75 (mm): 0,20
D84 (mm): 0,151
D95(mm): 8,52E-02

D5 (phi): -1,37
D16 (phi): -0,15
D25 (phi): 0,31
D50 (phi): 1,32
D75 (phi): 2,31
D84 (phi): 2,73
D95 (phi): 3,55

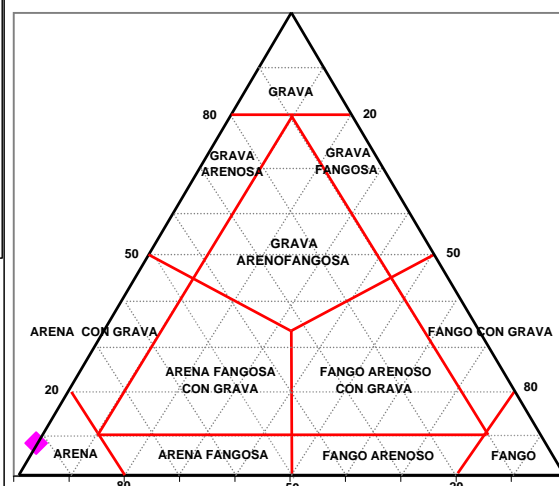
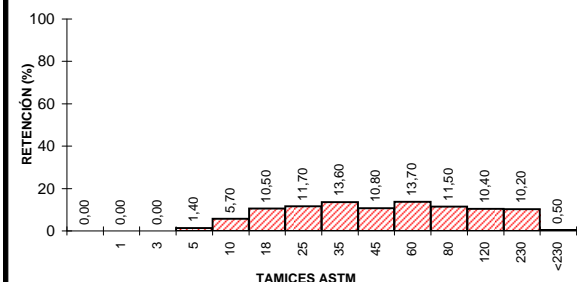
Tm (phi): 0,853
C_s (tn/m³):
% finos: 0,500
QD: 1,000
IGSD: 1,467
Kg: 1,008
Ski: -0,059

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	7,10
ARENA (2-0,063 mm)	92,40
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,50

ARENA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078807

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	S210-1377	Fecha de fin de análisis	02/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,2 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,91 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	15,6 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 02/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio