

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: S210-1379
Fecha: 02/07/2008
Localidad: ALMUNECAR (GRANADA)

COORDENADAS

x= 432812
y= 4065564
z= -30

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	9,10	9,10	90,90
GMF	10	2,000	7,10	16,20	83,80
AMG	18	1,000	10,80	27,00	73,00
AG	25	0,710	11,80	38,80	61,20
AG	35	0,500	9,40	48,20	51,80
AM	45	0,355	9,30	57,50	42,50
AM	60	0,250	13,80	71,30	28,70
AF	80	0,180	8,90	80,20	19,80
AF	120	0,125	8,70	88,90	11,10
AMF	230	0,063	9,00	97,90	2,10
F	<230	0,0039	2,10	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): 0,887
D₅₀(mm): 0,47

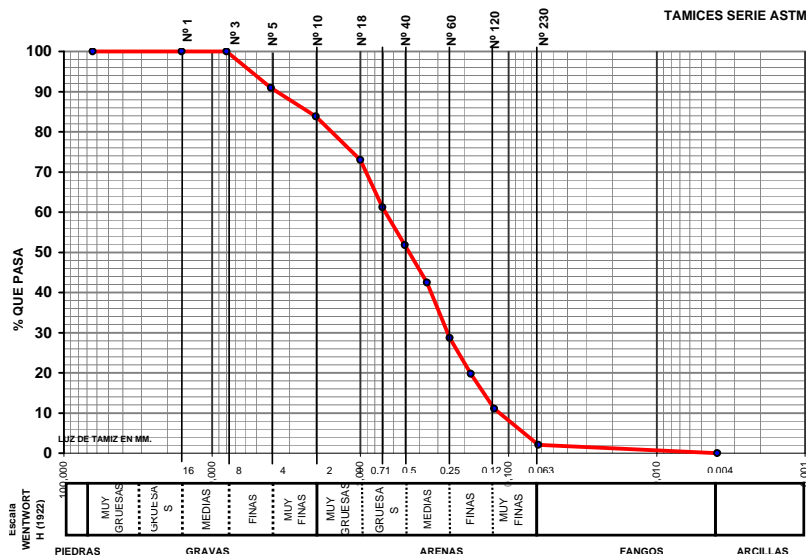
D5(mm): 5,466
D16 (mm): 2,039
D25(mm): 1,137
D₅₀(mm): 0,47
D75 (mm): 0,22
D84 (mm): 0,153
D95(mm): 7,86E-02

D5 (phi): -2,45
D16 (phi): -1,03
D25 (phi): -0,19
D50 (phi): 1,10
D75 (phi): 2,20
D84 (phi): 2,70
D95 (phi): 3,67

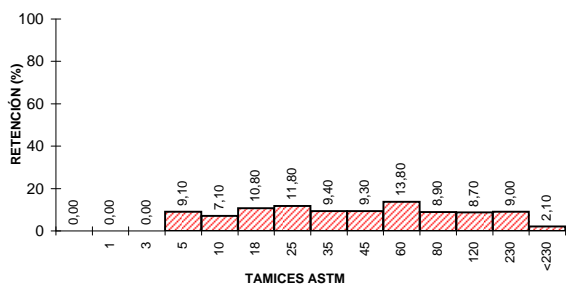
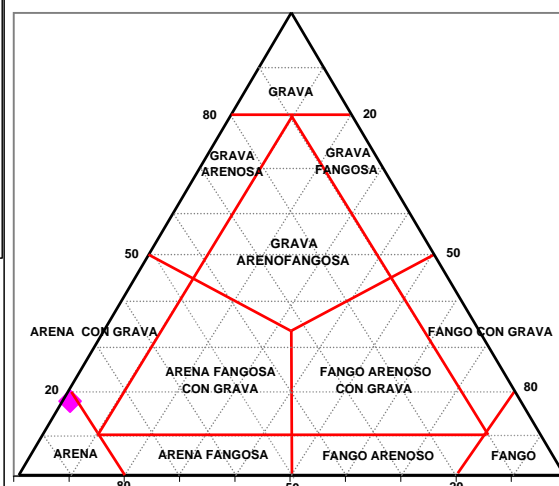
Tm (phi): 0,173
C_s (tn/m³):
% finos: 2,100
QD: 1,191
IGSD: 1,860
Kg: 1,053
Ski: -0,148

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	16,20
ARENA (2-0,063 mm)	81,70
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,10

ARENA



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: 08078809

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	S210-1379	Fecha de fin de análisis	02/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,4 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,93 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	15,8 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 02/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio