

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: S202-1323
Fecha: 01/07/2008
Localidad: SALOBREÑA (GRANADA)

COORDENADAS

x= 444044
y= 4066396
z= -25

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	7,90	7,90	92,10
GMF	10	2,000	5,80	13,70	86,30
AMG	18	1,000	11,10	24,80	75,20
AG	25	0,710	10,50	35,30	64,70
AG	35	0,500	10,20	45,50	54,50
AM	45	0,355	9,90	55,40	44,60
AM	60	0,250	13,50	68,90	31,10
AF	80	0,180	10,10	79,00	21,00
AF	120	0,125	10,30	89,30	10,70
AMF	230	0,063	9,50	98,80	1,20
F	<230	0,0039	1,20	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 Medias
Moda: Arenas Medias
Tm (mm): 0,770
D₅₀(mm): 0,43

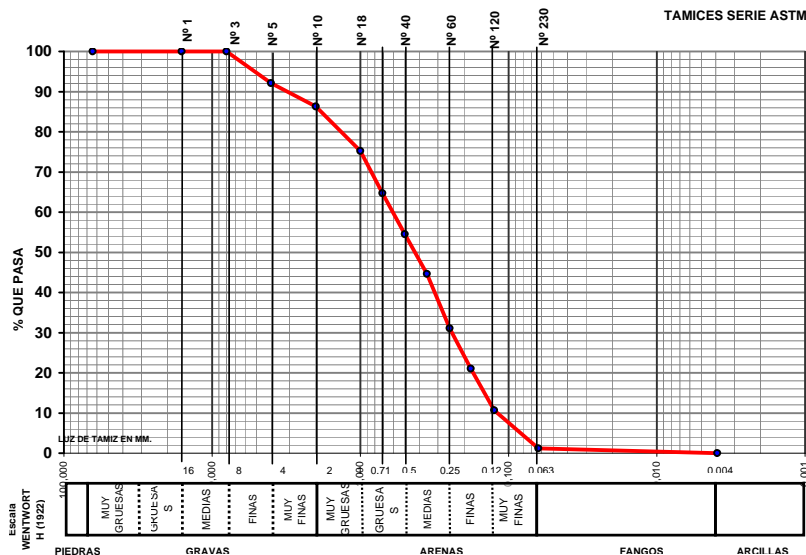
D5(mm): 5,159
D16 (mm): 1,732
D25(mm): 0,993
D₅₀(mm): 0,43
D75(mm): 0,21
D84 (mm): 0,151
D95(mm): 8,29E-02

D5 (phi): -2,37
D16 (phi): -0,79
D25 (phi): 0,01
D50 (phi): 1,22
D75 (phi): 2,29
D84 (phi): 2,73
D95 (phi): 3,59

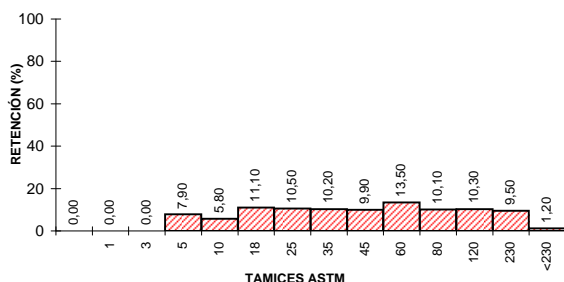
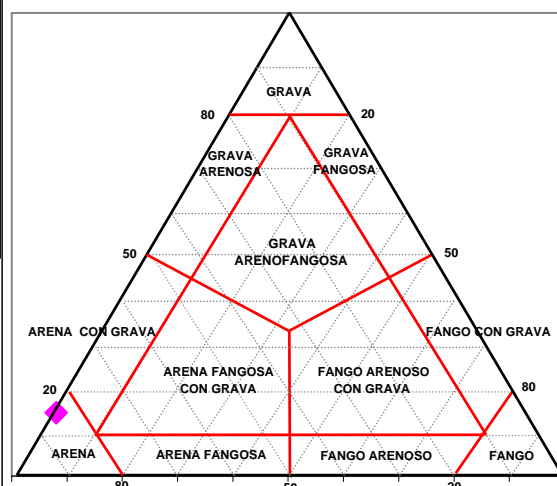
Tm (phi): 0,376
C_s (tn/m³):
% finos: 1,200
QD: 1,138
IGSD: 1,784
Kg: 1,073
Ski: -0,175

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	13,70
ARENA (2-0,063 mm)	85,10
LUTITAS (< 0,063 mm)	1,20

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: 08078754

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	01/07/2008
Muestreo	Hidتما-Ecomar, SL	Fecha de recepción	02/07/2008
Identificación	S202-1323	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	2 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,71 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	13,6 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008

