

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: S198-1295
Fecha: 01/07/2008
Localidad: SALOBREÑA (GRANADA)

COORDENADAS

x= 449264
y= 4063549
z= -29

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	6,90	6,90	93,10
GMF	10	2,000	5,90	12,80	87,20
AMG	18	1,000	9,70	22,50	77,50
AG	25	0,710	11,50	34,00	66,00
AG	35	0,500	9,30	43,30	56,70
AM	45	0,355	10,30	53,60	46,40
AM	60	0,250	14,90	68,50	31,50
AF	80	0,180	9,40	77,90	22,10
AF	120	0,125	10,50	88,40	11,60
AMF	230	0,063	9,20	97,60	2,40
F	<230	0,0039	2,40	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): 0,712
D₅₀(mm): 0,40

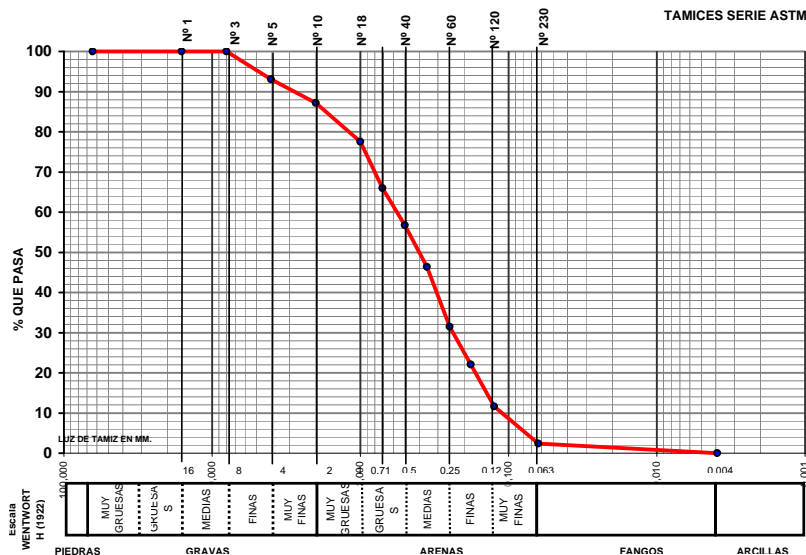
D5(mm): 4,841
D16 (mm): 1,591
D25(mm): 0,928
D₅₀(mm): 0,40
D75 (mm): 0,20
D84 (mm): 0,146
D95(mm): 7,65E-02

D5 (phi): -2,28
D16 (phi): -0,67
D25 (phi): 0,11
D50 (phi): 1,32
D75 (phi): 2,33
D84 (phi): 2,78
D95 (phi): 3,71

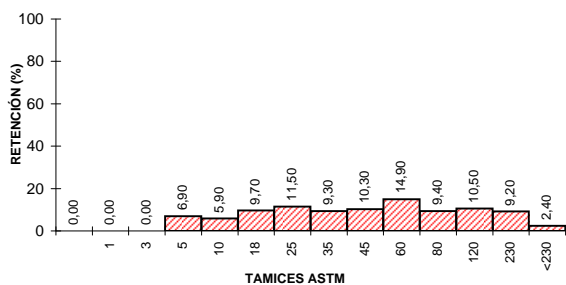
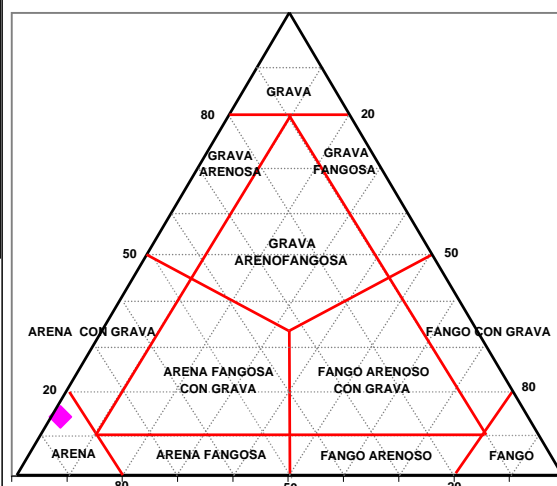
Tm (phi): 0,489
C_s (tn/m³):
% finos: 2,400
QD: 1,110
IGSD: 1,769
Kg: 1,105
Ski: -0,178

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	12,80
ARENA (2-0,063 mm)	84,80
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,40

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: 08078726

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	S198-1295	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

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)	2,63 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	12,8 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008

