

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: S199-1306
Fecha: 01/07/2008
Localidad: SALOBREÑA (GRANADA)

COORDENADAS

x= 448037
y= 4064731
z= -6

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	1,00	1,00	99,00
GMF	10	2,000	1,90	2,90	97,10
AMG	18	1,000	12,80	12,80	84,30
AG	25	0,710	13,20	28,90	71,10
AG	35	0,500	12,00	40,90	59,10
AM	45	0,355	11,50	52,40	47,60
AM	60	0,250	10,70	63,10	36,90
AF	80	0,180	11,70	74,80	25,20
AF	120	0,125	11,80	86,60	13,40
AMF	230	0,063	10,90	97,50	2,50
F	<230	0,0039	2,50	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 Gruesas
Tm (mm): 0,503
D₅₀(mm): 0,38

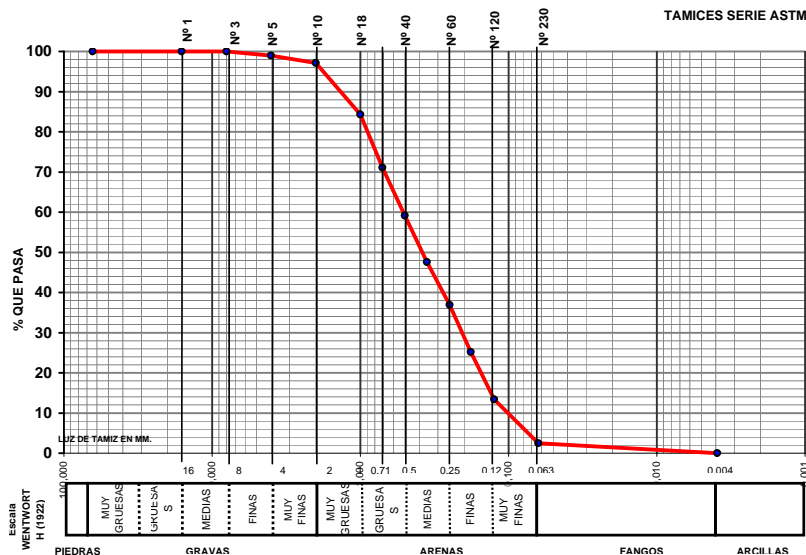
D5(mm): 1,785
D16 (mm): 0,992
D25(mm): 0,786
D₅₀(mm): 0,38
D75 (mm): 0,18
D84 (mm): 0,135
D95(mm): 7,37E-02

D5 (phi): -0,84
D16 (phi): 0,01
D25 (phi): 0,35
D50 (phi): 1,39
D75 (phi): 2,48
D84 (phi): 2,88
D95 (phi): 3,76

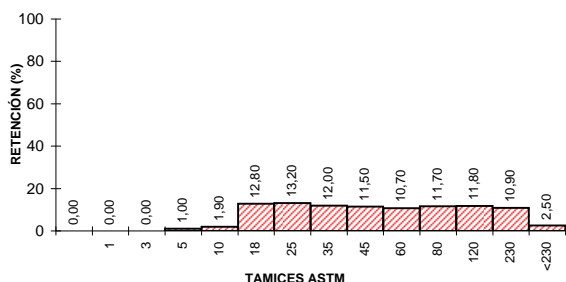
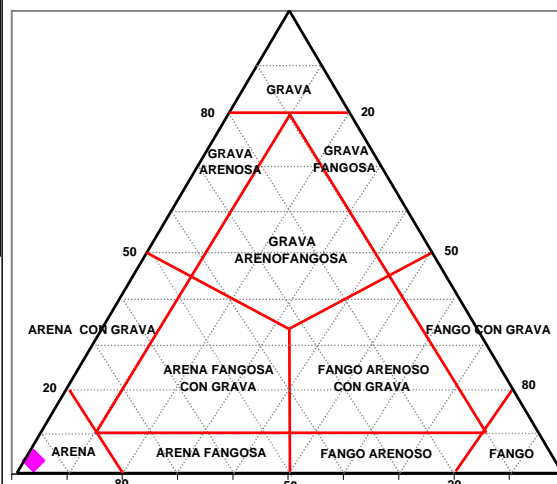
Tm (phi): 0,991
C_s (tn/m³):
% finos: 2,500
QD: 1,067
IGSD: 1,415
Kg: 0,883
Ski: 0,035

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	2,90
ARENA (2-0,063 mm)	94,60
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,50

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: 08078737

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	S199-1306	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,83 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	0,63 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,13 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	<1,15 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008

