

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: S202-1322
Fecha: 01/07/2008
Localidad: SALOBREÑA (GRANADA)

COORDENADAS

x= 444034
y= 4066288
z= -40

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	11,10	11,10	88,90
GMF	10	2,000	4,60	15,70	84,30
AMG	18	1,000	10,90	26,60	73,40
AG	25	0,710	11,90	38,50	61,50
AG	35	0,500	9,90	48,40	51,60
AM	45	0,355	9,80	58,20	41,80
AM	60	0,250	12,80	71,00	29,00
AF	80	0,180	9,90	80,90	19,10
AF	120	0,125	8,30	89,20	10,80
AMF	230	0,063	8,10	97,30	2,70
F	<230	0,0039	2,70	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): 0,864
D₅₀(mm): 0,47

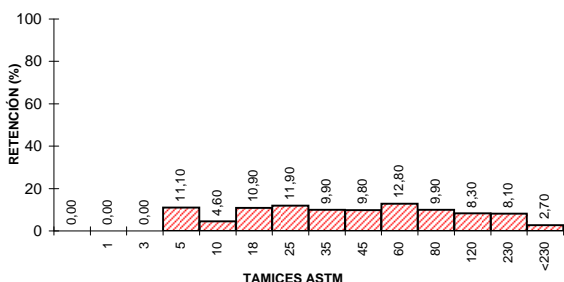
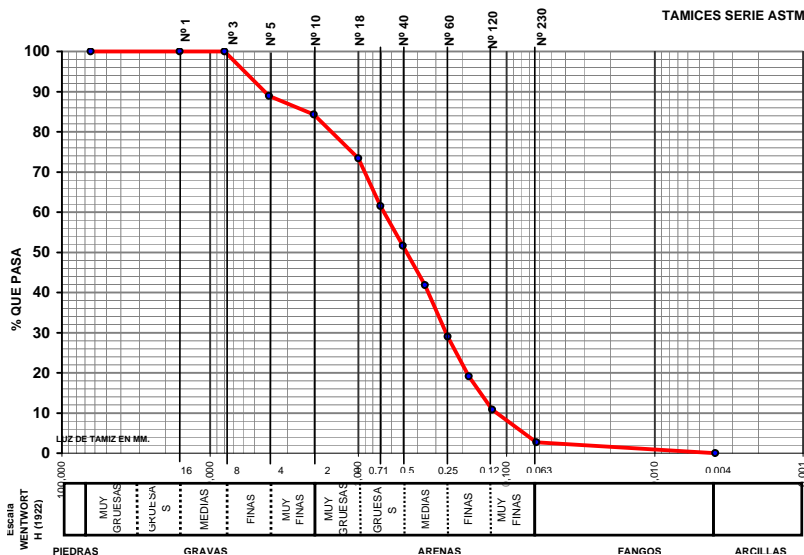
D5(mm): 5,855
D16 (mm): 1,962
D25(mm): 1,107
D₅₀(mm): 0,47
D75(mm): 0,22
D84 (mm): 0,157
D95(mm): 7,65E-02

D5 (phi): -2,55
D16 (phi): -0,97
D25 (phi): -0,15
D50 (phi): 1,08
D75 (phi): 2,19
D84 (phi): 2,67
D95 (phi): 3,71

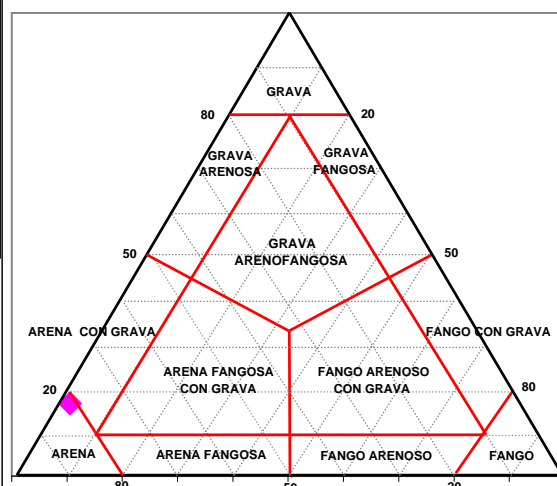
Tm (phi): 0,211
C_s (tn/m³):
% finos: 2,700
QD: 1,169
IGSD: 1,859
Kg: 1,097
Ski: -0,144

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	15,70
ARENA (2-0,063 mm)	81,60
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,70

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: 08078753

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	S202-1322	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,9 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,7 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	13,5 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008

