

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: S201-1316
Fecha: 01/07/2008
Localidad: SALOBREÑA (GRANADA)

COORDENADAS

x= 446195
y= 4066086
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	4,40	4,40	95,60
GMF	10	2,000	4,60	9,00	91,00
AMG	18	1,000	11,80	20,80	79,20
AG	25	0,710	10,20	31,00	69,00
AG	35	0,500	12,60	43,60	56,40
AM	45	0,355	9,00	52,60	47,40
AM	60	0,250	15,10	67,70	32,30
AF	80	0,180	9,20	76,90	23,10
AF	120	0,125	10,80	87,70	12,30
AMF	230	0,063	8,50	96,20	3,80
F	<230	0,0039	3,80	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): 0,620
D₅₀(mm): 0,39

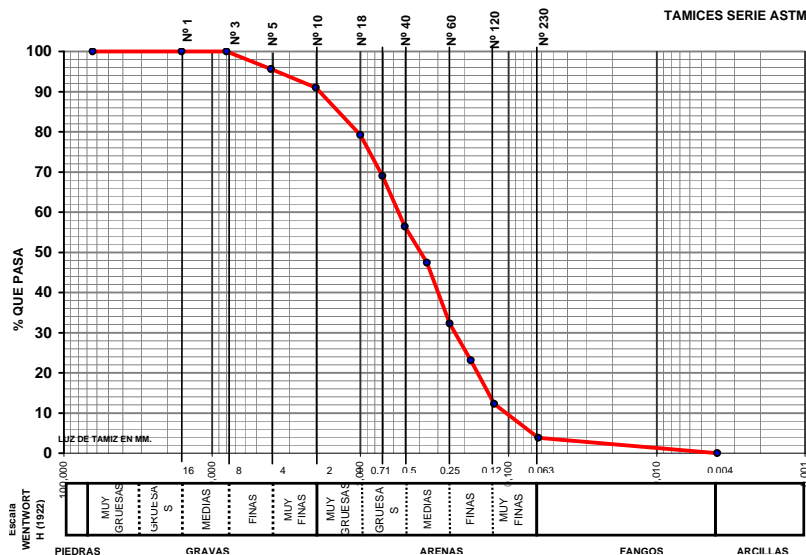
D5(mm): 3,654
D16 (mm): 1,326
D25(mm): 0,868
D₅₀(mm): 0,39
D75 (mm): 0,19
D84 (mm): 0,142
D95(mm): 6,94E-02

D5 (phi): -1,87
D16 (phi): -0,41
D25 (phi): 0,20
D50 (phi): 1,35
D75 (phi): 2,38
D84 (phi): 2,82
D95 (phi): 3,85

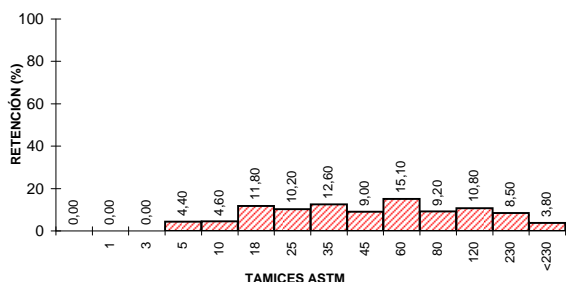
Tm (phi): 0,690
C_s (tn/m³):
% finos: 3,800
QD: 1,086
IGSD: 1,673
Kg: 1,079
Ski: -0,108

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	9,00
ARENA (2-0,063 mm)	87,20
LUTITAS (< 0,063 mm)	3,80

ARENA

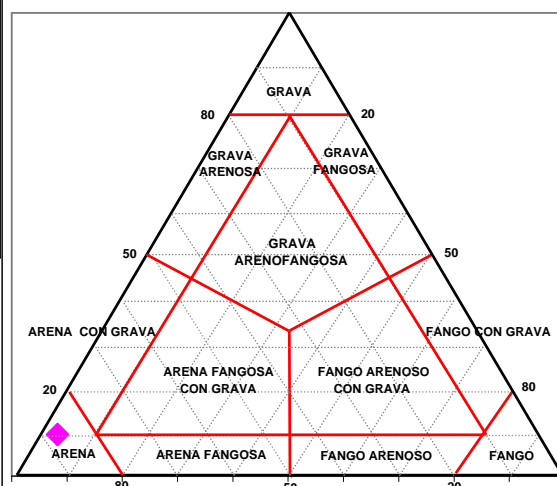


TAMICES SERIE ASTM



TAMICES ASTM

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: 08078747

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	S201-1316	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,7 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,68 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	13,3 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio