

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: PLS325G180-1860

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 459497

y= 4061440

z= 2

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	13,50	13,50	86,50
GMF	10	2,000	15,10	15,10	71,40
AMG	18	1,000	27,80	27,80	43,60
AG	25	0,710	14,40	14,40	29,20
AG	35	0,500	13,30	13,30	15,90
AM	45	0,355	5,70	5,70	10,20
AM	60	0,250	6,60	6,60	3,60
AF	80	0,180	2,70	2,70	0,90
AF	120	0,125	0,20	0,20	0,70
AMF	230	0,063	0,60	0,60	0,10
F	<230	0,0039	0,10	0,10	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 muy Gruesas

Moda: arenas muy Gruesas

Tm (mm): 1,747

D₅₀(mm): 1,17

D5(mm): 6,189

D16 (mm): 3,566

D25(mm): 2,359

D₅₀(mm): 1,17

D75(mm): 0,64

D84 (mm): 0,501

D95(mm): 2,69E-01

D5 (phi): -2,63

D16 (phi): -1,83

D25 (phi): -1,24

D50 (phi): -0,23

D75 (phi): 0,65

D84 (phi): 1,00

D95 (phi): 1,89

Tm (phi): -0,805

C_s (tn/m³):

% finos: 0,100

QD: 0,946

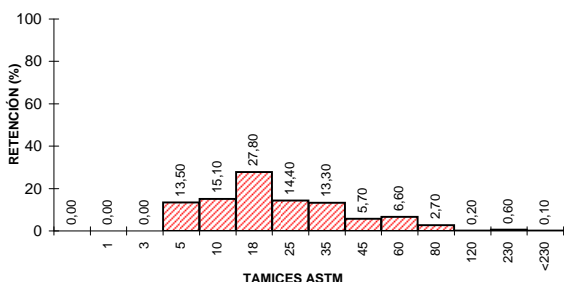
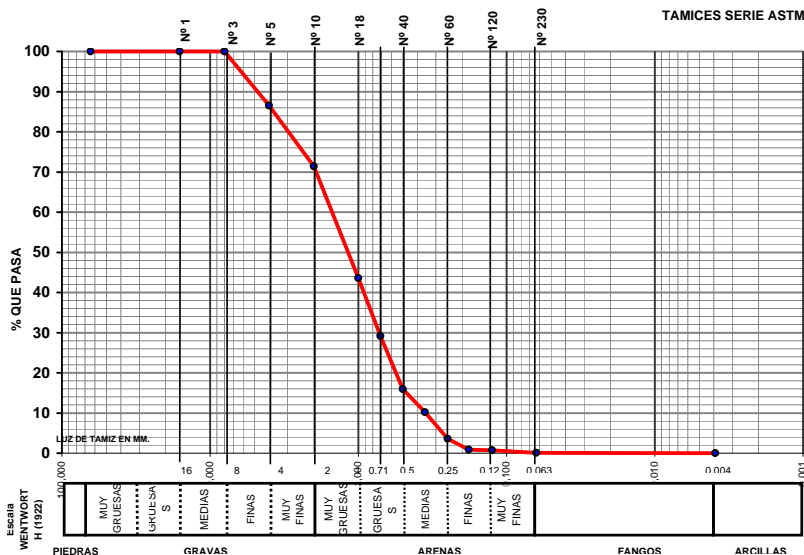
IGSD: 1,393

Kg: 0,979

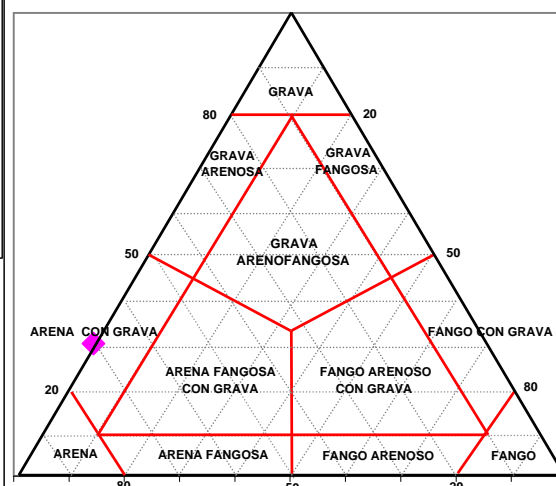
Ski: -0,097

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	28,60
ARENA (2-0,063 mm)	71,30
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,10

ARENA CON GRAVA



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: 08107519

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	14/10/2008
Muestreo	Hidtma-Ecomar, SL	Fecha de recepción	20/10/2008
Identificación	PLS325G180-1860	Fecha de fin de análisis	18/05/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,12 %	PI-HE-S01
Observaciones:		

Valencia, a 18/05/2009

