

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: PLH319G180-1835

Fecha: 01/07/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 462396

y= 4061152

z= -8

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	13,30	13,30	86,70
GMF	10	2,000	17,20	30,50	69,50
AMG	18	1,000	27,90	58,40	41,60
AG	25	0,710	14,40	72,80	27,20
AG	35	0,500	7,90	80,70	19,30
AM	45	0,355	4,30	85,00	15,00
AM	60	0,250	3,10	88,10	11,90
AF	80	0,180	1,30	89,40	10,60
AF	120	0,125	6,70	96,10	3,90
AMF	230	0,063	3,60	99,70	0,30
F	<230	0,0039	0,30	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 muy Gruesas

Moda: arenas muy Gruesas

Tm (mm): 1,735

D₅₀(mm): 1,23

D5(mm): 6,165

D16 (mm): 3,588

D25(mm): 2,496

D₅₀(mm): 1,23

D75(mm): 0,64

D84 (mm): 0,384

D95(mm): 1,33E-01

D5 (phi): -2,62

D16 (phi): -1,84

D25 (phi): -1,32

D50 (phi): -0,30

D75 (phi): 0,63

D84 (phi): 1,38

D95 (phi): 2,91

Tm (phi): -0,795

C_s (tn/m³):

% finos: 0,300

QD: 0,977

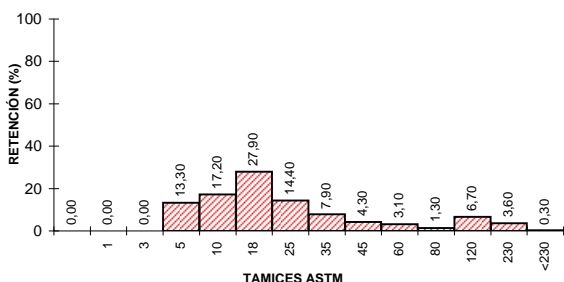
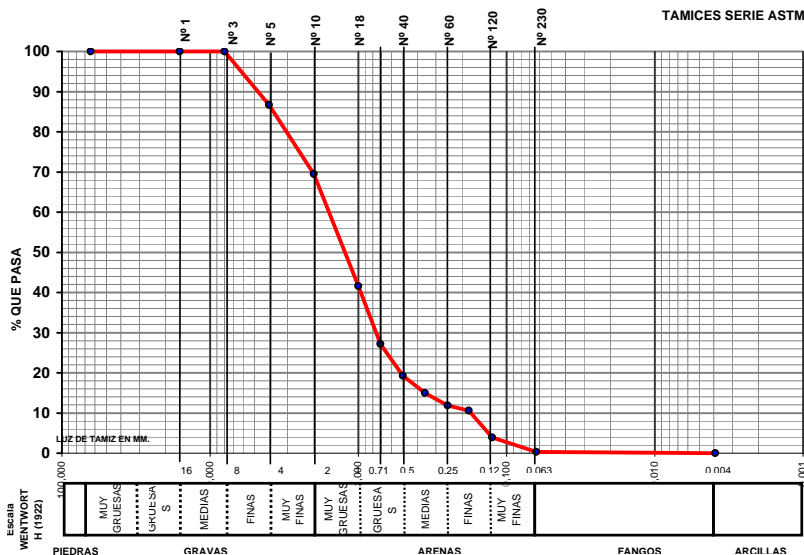
IGSD: 1,645

Kg: 1,161

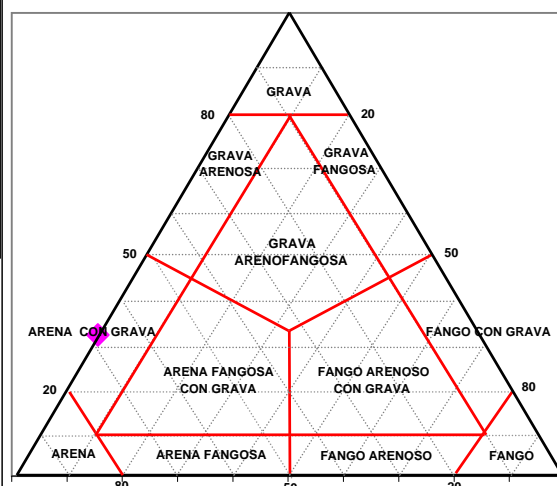
Ski: 0,102

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	30,50
ARENA (2-0,063 mm)	69,20
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,30

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: 08075482

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	Hidtma-Ecomar, SL	Fecha de recepción	02/07/2008
Identificación	PLH319G180-1835	Fecha de fin de análisis	04/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,8 %	PI-HE-S01
Observaciones:		

Valencia, a 04/08/2008

