

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 S192-1255

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 457724

y= 4061386

z= -14

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	45,90	45,90	54,10
GMF	10	2,000	8,60	54,50	45,50
AMG	18	1,000	13,10	67,60	32,40
AG	25	0,710	9,30	76,90	23,10
AG	35	0,500	7,40	84,30	15,70
AM	45	0,355	4,00	88,30	11,70
AM	60	0,250	3,70	92,00	8,00
AF	80	0,180	4,50	96,50	3,50
AF	120	0,125	1,90	98,40	1,60
AMF	230	0,063	1,60	100,00	0,00
F	<230	0,0039	0,00	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:	Gravas Muy Finas
Moda:	Gravas Finas
Tm (mm):	3,221
D ₅₀ (mm):	2,87

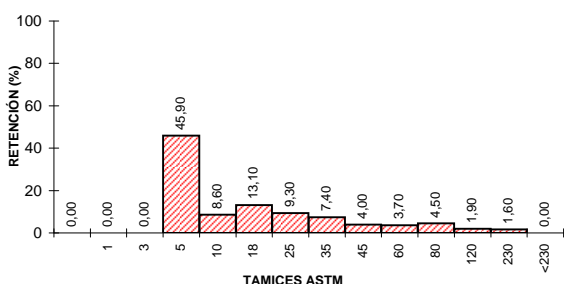
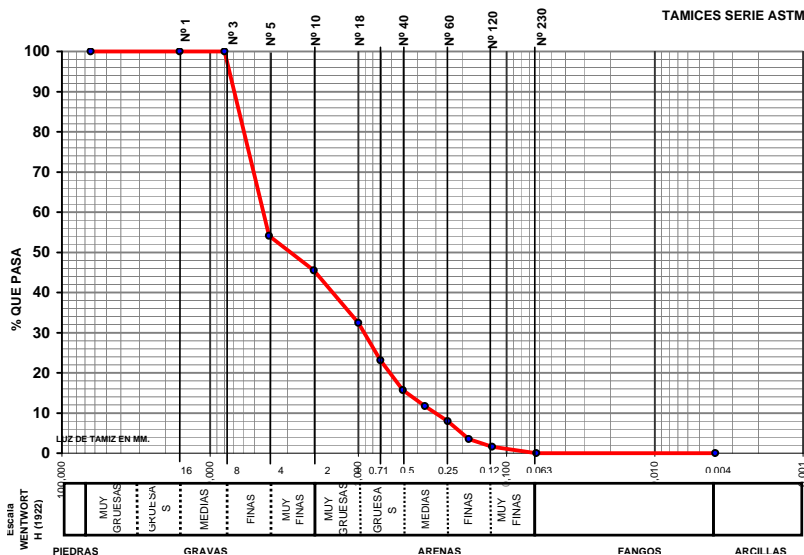
D5(mm):	7,418
D16 (mm):	6,283
D25(mm):	5,484
D ₅₀ (mm):	2,87
D75(mm):	0,76
D84 (mm):	0,507
D95(mm):	2,01E-01

D5 (phi):	-2,89
D16 (phi):	-2,65
D25 (phi):	-2,46
D50 (phi):	-1,52
D75 (phi):	0,39
D84 (phi):	0,98
D95 (phi):	2,32

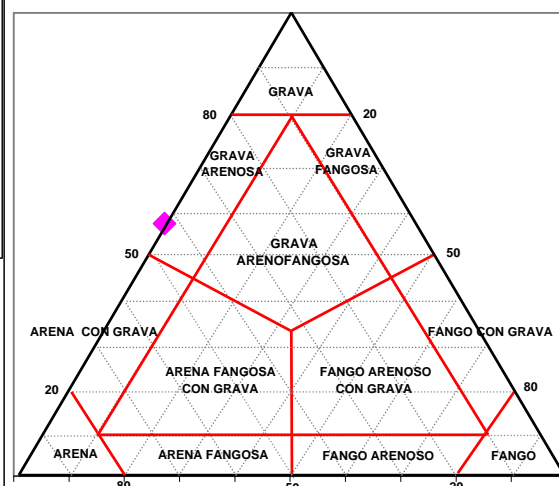
Tm (phi):	-1,688
C _s (tn/m ³):	
% finos:	0,000
QD	1,424
IGSD	1,697
Kg	0,749
Ski	0,427

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	54,50
ARENA (2-0,063 mm)	45,50
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,00

GRAVA ARENOSA



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: 08078686

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	S192-1255	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,78 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,13 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	4,98 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio