

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 S194-1266

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 454593

y= 4062474

z= -40

Nº TAMIZ (ASTM)	luz de malla (mm)	muestra (gr)	% RETENCIÓN	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA ACUMULADO
GJ	64,000	0,00	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	3,50	3,50	96,50
GMF	10	2,000	3,70	7,20	92,80
AMG	18	1,000	11,40	18,60	81,40
AG	25	0,710	13,90	32,50	67,50
AG	35	0,500	13,80	46,30	53,70
AM	45	0,355	10,80	57,10	42,90
AM	60	0,250	12,30	69,40	30,60
AF	80	0,180	10,50	79,90	20,10
AF	120	0,125	10,00	89,90	10,10
AMF	230	0,063	9,70	99,60	0,40
F	<230	0,0039	0,40	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 Gruesas
Tm (mm):	0,590
D ₅₀ (mm):	0,44

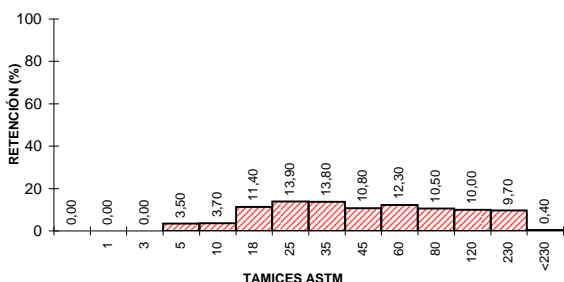
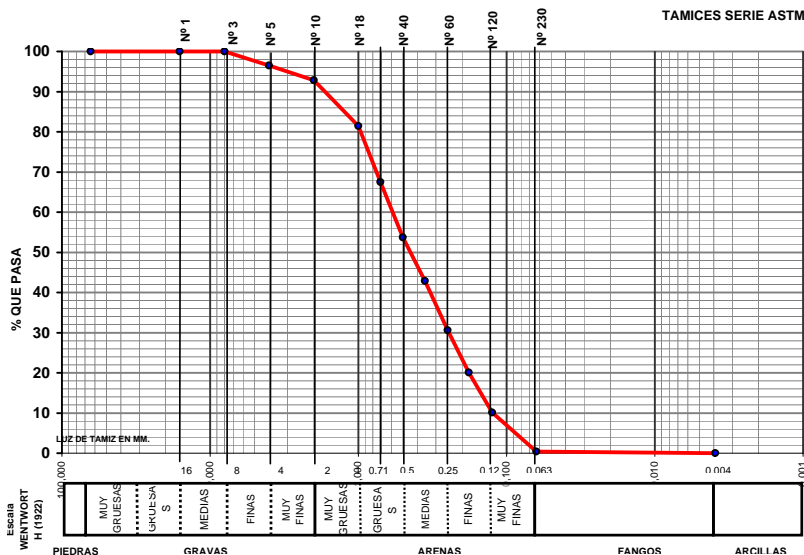
D5(mm):	3,020
D16 (mm):	1,171
D25(mm):	0,854
D ₅₀ (mm):	0,44
D75(mm):	0,21
D84 (mm):	0,155
D95(mm):	8,72E-02

D5 (phi):	-1,59
D16 (phi):	-0,23
D25 (phi):	0,23
D50 (phi):	1,17
D75 (phi):	2,25
D84 (phi):	2,69
D95 (phi):	3,52

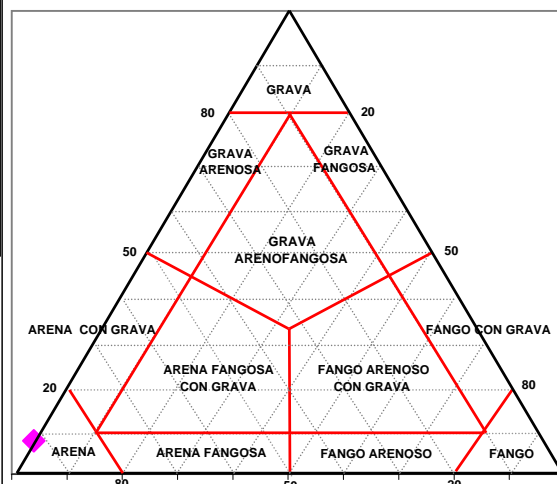
Tm (phi):	0,760
C _s (tn/m ³):	
% finos:	0,400
QD	1,013
IGSD	1,504
Kg	1,035
Ski	-0,019

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	7,20
ARENA (2-0,063 mm)	92,40
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,40

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: 08078697

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	S194-1266	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,5 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,56 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	12,1 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio