

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	S194-1271
Fecha	01/07/2008
Localidad	MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x=	455411
y=	4063007
z=	-4

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	0,00	0,00	100,00
GMF	10	2,000	0,20	0,20	99,80
AMG	18	1,000	1,20	1,20	98,60
AG	25	0,710	3,50	3,50	95,10
AG	35	0,500	10,60	10,60	84,50
AM	45	0,355	12,40	12,40	72,10
AM	60	0,250	35,60	35,60	36,50
AF	80	0,180	25,00	25,00	11,50
AF	120	0,125	3,30	3,30	8,20
AMF	230	0,063	8,20	8,20	0,00
F	<230	0,0039	0,00	0,00	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):	0,323
D ₅₀ (mm):	0,29

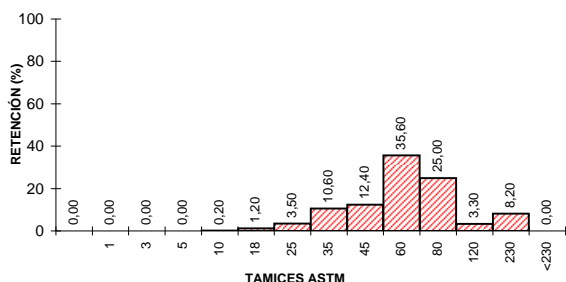
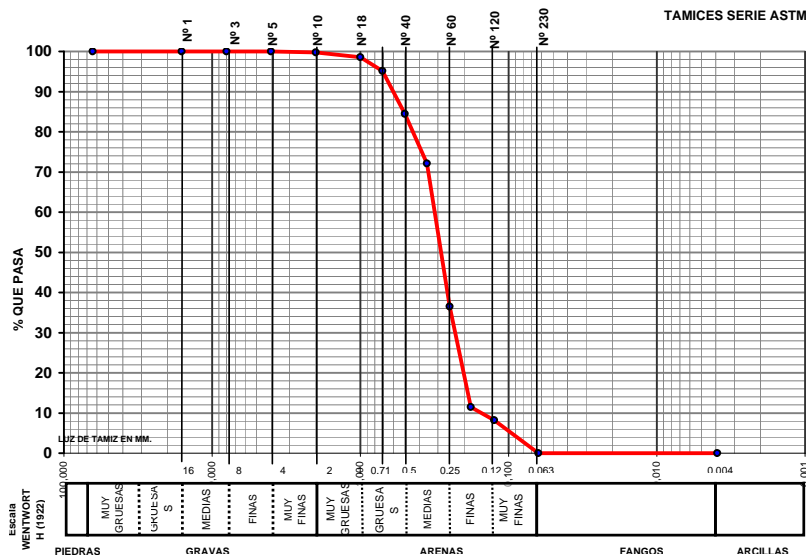
D5(mm):	0,708
D16 (mm):	0,493
D25(mm):	0,385
D ₅₀ (mm):	0,29
D75 (mm):	0,21
D84 (mm):	0,191
D95(mm):	9,57E-02

D5 (phi):	0,50
D16 (phi):	1,02
D25 (phi):	1,38
D50 (phi):	1,81
D75 (phi):	2,22
D84 (phi):	2,39
D95 (phi):	3,39

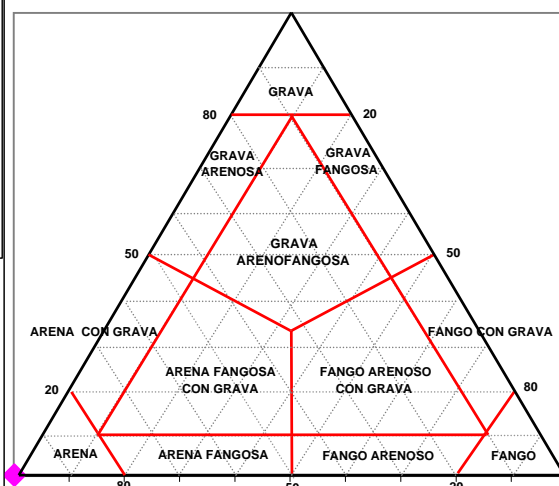
Tm (phi):	1,629
C _s (tn/m ³):	
% finos:	0,000
QD	0,420
IGSD	0,780
Kg	1,409
Ski	-0,029

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	0,20
ARENA (2-0,063 mm)	99,80
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,00

ARENA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078702

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	S194-1271	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,64 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	1,23 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	6,09 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008

