

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 S193-1261

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 455900

y= 4061755

z= -19

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	20,50	20,50	79,50
GMF	10	2,000	4,80	25,30	74,70
AMG	18	1,000	5,00	30,30	69,70
AG	25	0,710	8,00	38,30	61,70
AG	35	0,500	13,20	51,50	48,50
AM	45	0,355	8,10	59,60	40,40
AM	60	0,250	7,20	66,80	33,20
AF	80	0,180	14,00	80,80	19,20
AF	120	0,125	1,70	82,50	17,50
AMF	230	0,063	17,50	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:	Arenas Gruesas
Moda:	Arenas Gruesas
Tm (mm):	1,765
D ₅₀ (mm):	0,52

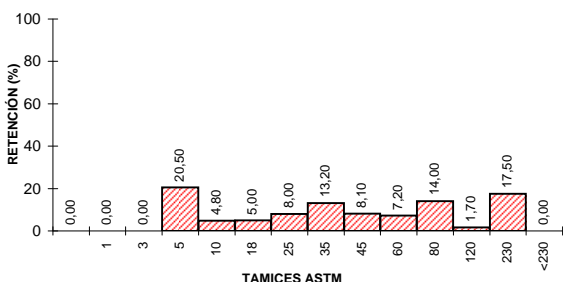
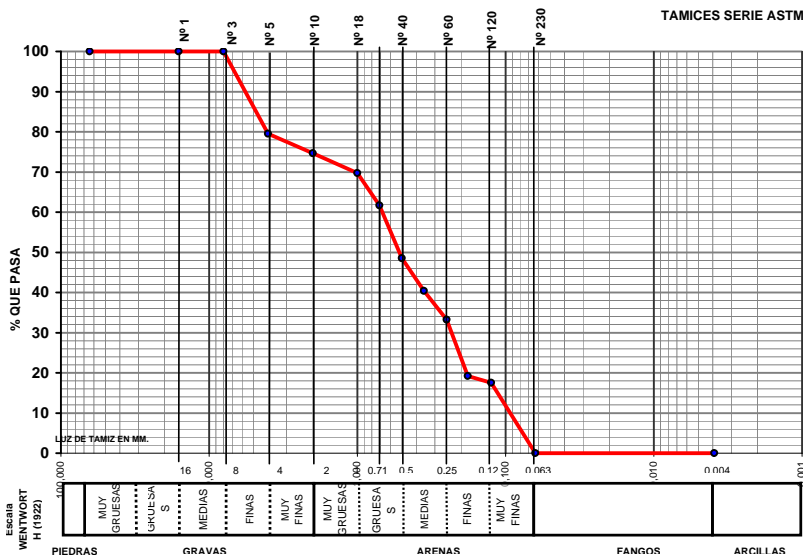
D5(mm):	6,756
D16 (mm):	4,657
D25(mm):	2,089
D ₅₀ (mm):	0,52
D75(mm):	0,21
D84 (mm):	0,118
D95(mm):	7,66E-02

D5 (phi):	-2,76
D16 (phi):	-2,22
D25 (phi):	-1,06
D50 (phi):	0,94
D75 (phi):	2,28
D84 (phi):	3,08
D95 (phi):	3,71

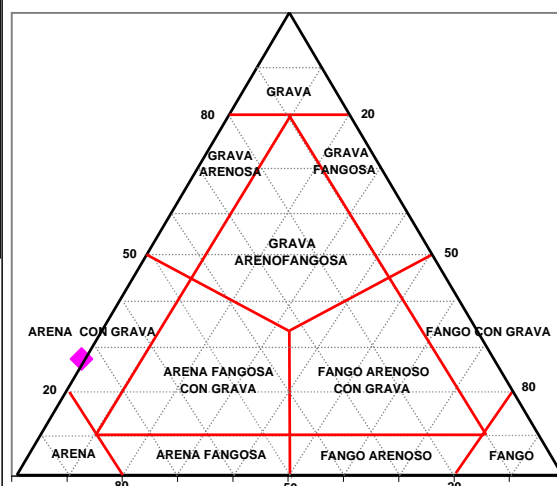
Tm (phi):	-0,820
C _s (tn/m ³):	
% finos:	0,000
QD	1,670
IGSD	2,305
Kg	0,793
Ski	-0,168

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	25,30
ARENA (2-0,063 mm)	74,70
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,00

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: 08078692

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	Hidتما-Ecomar, SL	Fecha de recepción	02/07/2008
Identificación	S193-1261	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,29 %	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)	5,33 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008

