

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 S197-1286

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 450436

y= 4062707

z= -50

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	3,70	3,70	96,30
GMF	10	2,000	0,70	4,40	95,60
AMG	18	1,000	12,60	17,00	83,00
AG	25	0,710	13,40	30,40	69,60
AG	35	0,500	12,00	42,40	57,60
AM	45	0,355	11,70	54,10	45,90
AM	60	0,250	12,00	66,10	33,90
AF	80	0,180	10,80	76,90	23,10
AF	120	0,125	12,00	88,90	11,10
AMF	230	0,063	11,00	99,90	0,10
F	<230	0,0039	0,10	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):	0,534
D ₅₀ (mm):	0,40

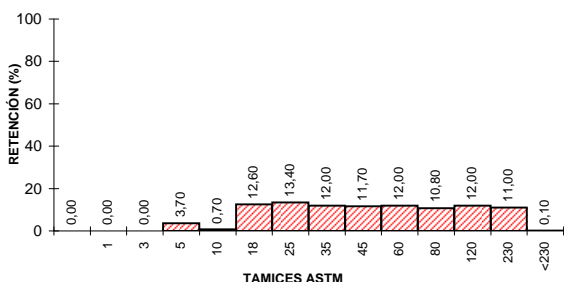
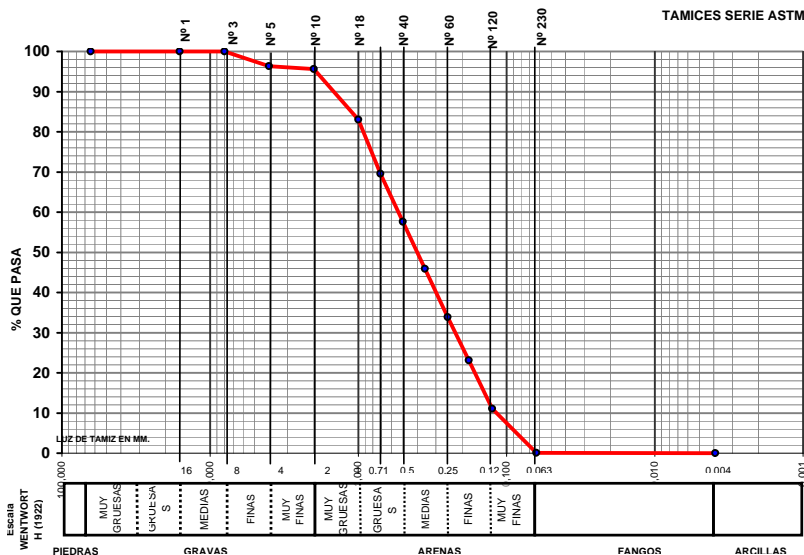
D5(mm):	1,935
D16 (mm):	1,057
D25(mm):	0,815
D ₅₀ (mm):	0,40
D75(mm):	0,19
D84 (mm):	0,145
D95(mm):	8,55E-02

D5 (phi):	-0,95
D16 (phi):	-0,08
D25 (phi):	0,29
D50 (phi):	1,32
D75 (phi):	2,39
D84 (phi):	2,79
D95 (phi):	3,55

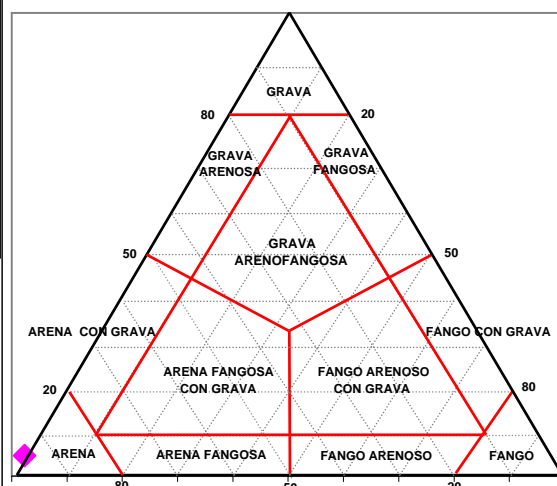
Tm (phi):	0,905
C _s (tn/m ³):	
% finos:	0,100
QD	1,048
IGSD	1,398
Kg	0,880
Ski	0,006

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	4,40
ARENA (2-0,063 mm)	95,50
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,10

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: 08078717

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	S197-1286	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,9 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,6 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	12,5 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008

