

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 S197-1287

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

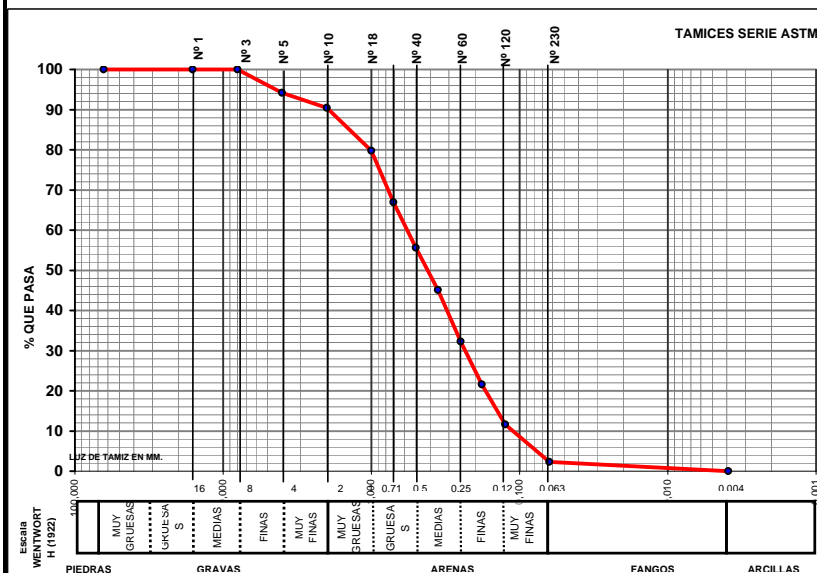
x= 450499

y= 4062954

z= -40

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	5,80	5,80	94,20
GMF	10	2,000	3,80	9,60	90,40
AMG	18	1,000	10,60	20,20	79,80
AG	25	0,710	12,90	33,10	66,90
AG	35	0,500	11,30	44,40	55,60
AM	45	0,355	10,50	54,90	45,10
AM	60	0,250	12,80	67,70	32,30
AF	80	0,180	10,70	78,40	21,60
AF	120	0,125	10,00	88,40	11,60
AMF	230	0,063	9,30	97,70	2,30
F	<230	0,0039	2,30	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):	0,626
D ₅₀ (mm):	0,42

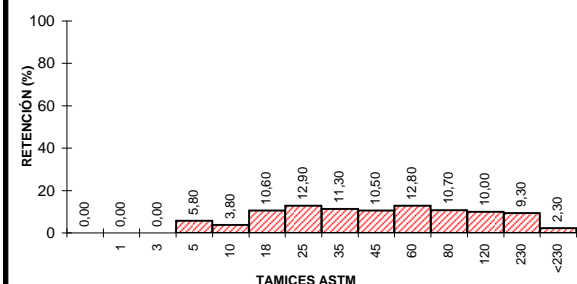
D5(mm):	4,401
D16 (mm):	1,316
D25(mm):	0,880
D ₅₀ (mm):	0,42
D75 (mm):	0,20
D84 (mm):	0,147
D95(mm):	7,69E-02

D5 (phi):	-2,14
D16 (phi):	-0,40
D25 (phi):	0,18
D50 (phi):	1,26
D75 (phi):	2,32
D84 (phi):	2,77
D95 (phi):	3,70

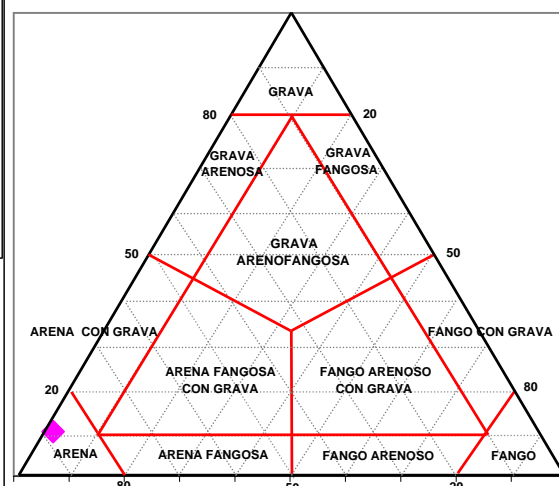
Tm (phi):	0,675
C _s (tn/m ³):	
% finos:	2,300
QD	1,070
IGSD	1,676
Kg	1,119
Ski	-0,107

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	9,60
ARENA (2-0,063 mm)	88,10
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,30

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: 08078718

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	S197-1287	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,39 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,13 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	<1,15 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008

