

# 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 S188-1228

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 463073

y= 4061728

z= -9

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	2,60	2,60	97,40
GMF	10	2,000	0,90	3,50	96,50
AMG	18	1,000	12,80	12,80	83,70
AG	25	0,710	12,50	28,80	71,20
AG	35	0,500	13,30	42,10	57,90
AM	45	0,355	10,00	52,10	47,90
AM	60	0,250	13,00	65,10	34,90
AF	80	0,180	11,80	76,90	23,10
AF	120	0,125	10,70	87,60	12,40
AMF	230	0,063	10,60	98,20	1,80
F	<230	0,0039	1,80	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):	0,513
D <sub>50</sub> (mm):	0,38

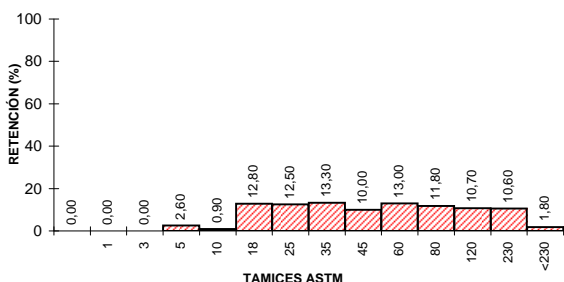
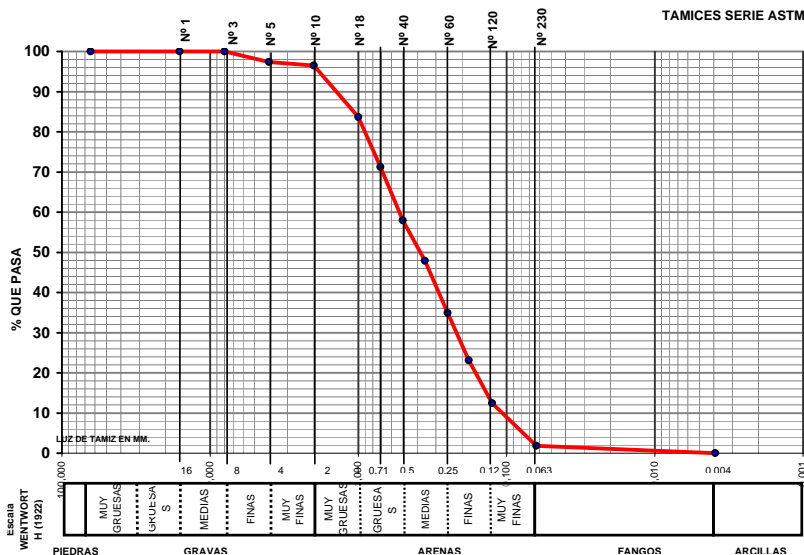
D5(mm):	1,844
D16 (mm):	1,016
D25(mm):	0,788
D <sub>50</sub> (mm):	0,38
D75(mm):	0,19
D84 (mm):	0,141
D95(mm):	7,75E-02

D5 (phi):	-0,88
D16 (phi):	-0,02
D25 (phi):	0,34
D50 (phi):	1,39
D75 (phi):	2,40
D84 (phi):	2,82
D95 (phi):	3,69

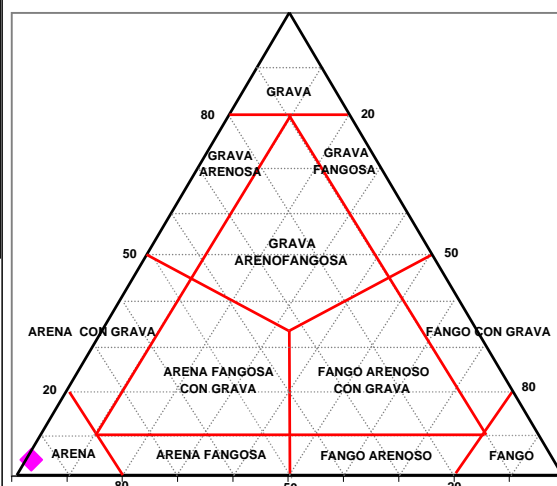
Tm (phi):	0,963
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	1,800
QD	1,027
IGSD	1,404
Kg	0,913
Ski	0,006

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	3,50
ARENA (2-0,063 mm)	94,70
LUTITAS (< 0,063 mm)	1,80

**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: 08078659

DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto</b>	Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia		
<b>Provincia</b>	GRANADA		
<b>Tipo de muestra</b>	Sedimento	<b>Fecha de muestreo</b>	01/07/2008
<b>Muestreo</b>	Hidتما-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	02/07/2008
<b>Identificación</b>	S188-1228	<b>Fecha de fin de análisis</b>	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,83 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	0,62 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
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 01/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández  
Responsable Laboratorio