

# 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 S197-1289

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 450582

y= 4063283

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	7,00	7,00	93,00
GMF	10	2,000	3,30	10,30	89,70
AMG	18	1,000	9,70	20,00	80,00
AG	25	0,710	12,30	32,30	67,70
AG	35	0,500	11,60	43,90	56,10
AM	45	0,355	10,80	54,70	45,30
AM	60	0,250	13,10	67,80	32,20
AF	80	0,180	10,60	78,40	21,60
AF	120	0,125	9,10	87,50	12,50
AMF	230	0,063	9,90	97,40	2,60
F	<230	0,0039	2,60	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):	0,629
D <sub>50</sub> (mm):	0,41

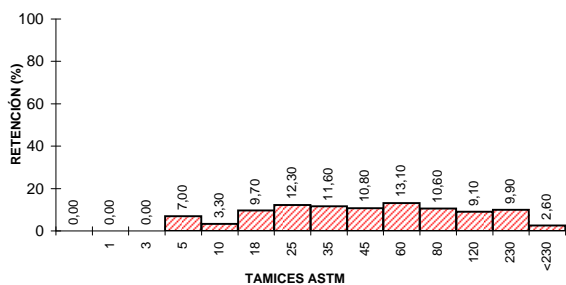
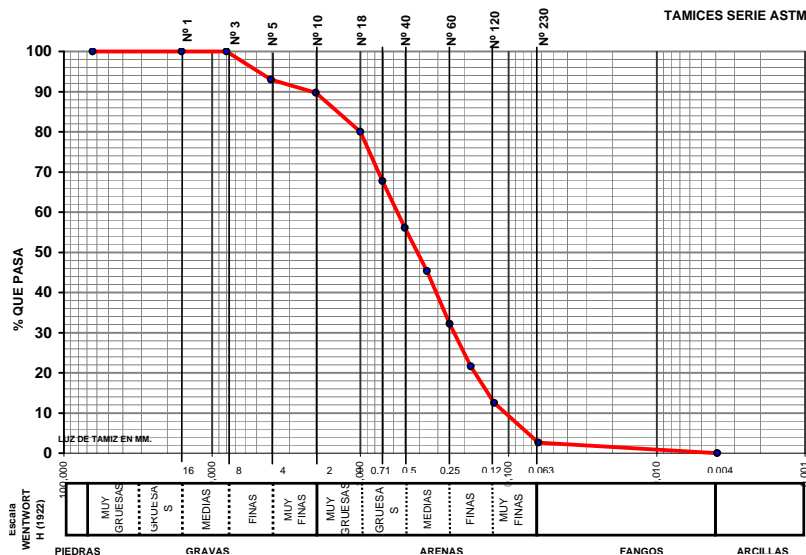
D5(mm):	4,876
D16 (mm):	1,331
D25(mm):	0,870
D <sub>50</sub> (mm):	0,41
D75(mm):	0,20
D84 (mm):	0,144
D95(mm):	7,44E-02

D5 (phi):	-2,29
D16 (phi):	-0,41
D25 (phi):	0,20
D50 (phi):	1,28
D75 (phi):	2,32
D84 (phi):	2,80
D95 (phi):	3,75

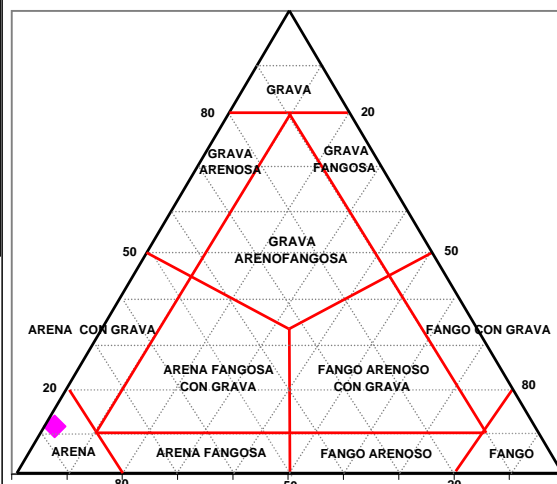
Tm (phi):	0,669
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	2,600
QD	1,061
IGSD	1,717
Kg	1,166
Ski	-0,118

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	10,30
ARENA (2-0,063 mm)	87,10
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,60

**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: 08078720

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>	S197-1289	<b>Fecha de fin de análisis</b>	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
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 01/08/2008

