

# 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 S196-1282

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

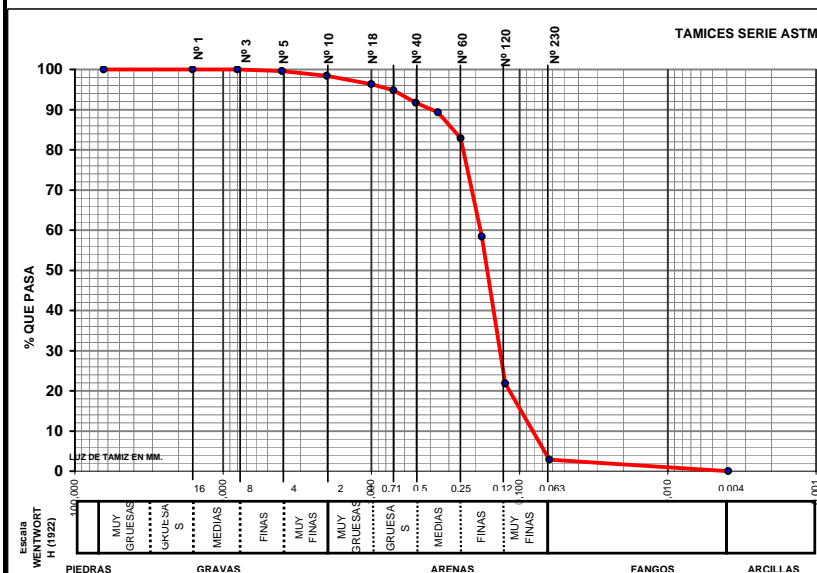
x= 451937

y= 4063851

z= -19

Nº TAMIZ (ASTM)	luz de malla (mm)	muestra (gr)	% RETENCIÓN	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA ACUMULADO
GJ	64,000	0,00	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	0,40	0,40	99,60
GMF	10	2,000	1,20	1,20	98,40
AMG	18	1,000	2,10	2,10	96,30
AG	25	0,710	1,50	1,50	94,80
AG	35	0,500	3,10	3,10	91,70
AM	45	0,355	2,40	2,40	89,30
AM	60	0,250	6,40	6,40	82,90
AF	80	0,180	24,50	24,50	58,40
AF	120	0,125	36,60	36,60	21,80
AMF	230	0,063	18,90	18,90	2,90
F	<230	0,0039	2,90	2,90	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 Finas
Moda:	Arenas Finas
Tm (mm):	0,177
D <sub>50</sub> (mm):	0,17

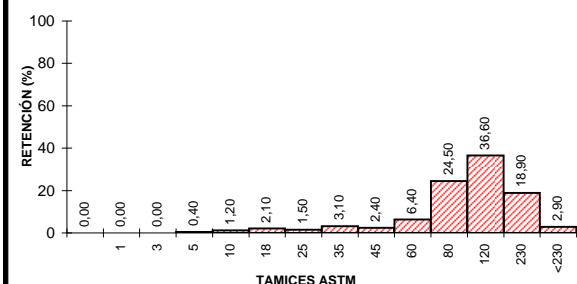
D5(mm):	0,743
D16 (mm):	0,266
D25(mm):	0,225
D <sub>50</sub> (mm):	0,17
D75(mm):	0,13
D84 (mm):	0,101
D95(mm):	6,80E-02

D5 (phi):	0,43
D16 (phi):	1,91
D25 (phi):	2,15
D50 (phi):	2,59
D75 (phi):	2,95
D84 (phi):	3,30
D95 (phi):	3,88

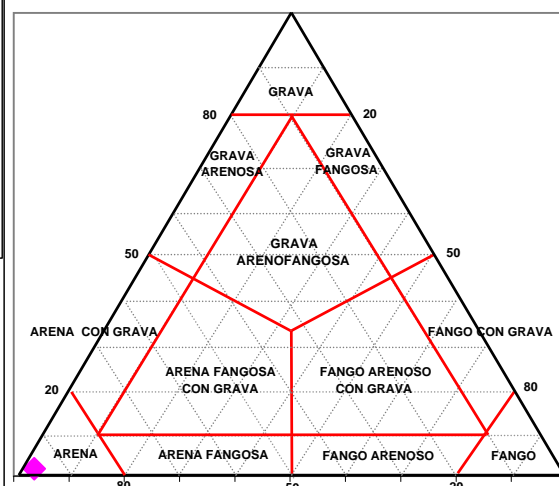
Tm (phi):	2,494
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	2,900
QD	0,401
IGSD	0,870
Kg	1,765
Ski	-0,118

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	1,60
ARENA (2-0,063 mm)	95,50
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,90

**ARENA**



## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI



LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078713

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>	S196-1282	<b>Fecha de fin de análisis</b>	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,41 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	0,36 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	0,34 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	8,28 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 01/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández  
Responsable Laboratorio