

# 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

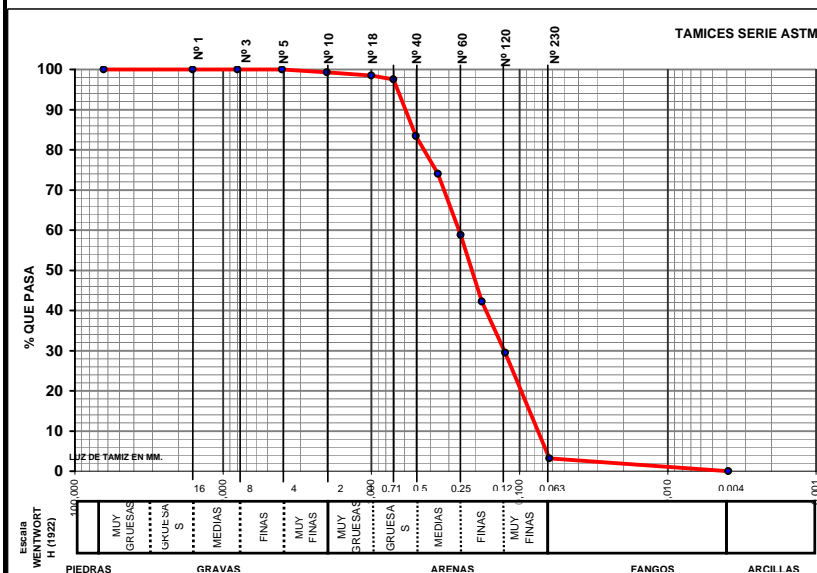
Muestra S196-1283

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

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	0,00	0,00	100,00
GMF	10	2,000	0,70	0,70	99,30
AMG	18	1,000	0,80	0,80	98,50
AG	25	0,710	1,00	1,00	97,50
AG	35	0,500	14,10	14,10	83,40
AM	45	0,355	9,40	9,40	74,00
AM	60	0,250	15,20	15,20	58,80
AF	80	0,180	16,60	16,60	42,20
AF	120	0,125	12,70	12,70	29,50
AMF	230	0,063	26,30	26,30	3,20
F	<230	0,0039	3,20	3,20	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):	0,268
D <sub>50</sub> (mm):	0,21

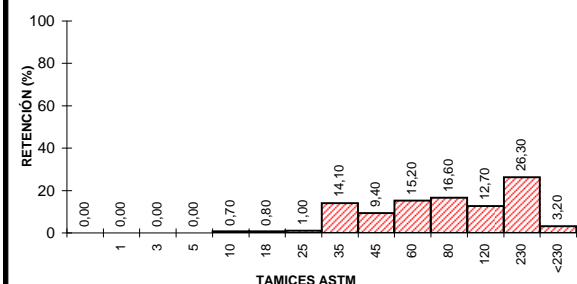
D5(mm):	0,667
D16 (mm):	0,508
D25(mm):	0,368
D <sub>50</sub> (mm):	0,21
D75 (mm):	0,11
D84 (mm):	0,088
D95(mm):	6,60E-02

D5 (phi):	0,58
D16 (phi):	0,98
D25 (phi):	1,44
D50 (phi):	2,25
D75 (phi):	3,17
D84 (phi):	3,51
D95 (phi):	3,92

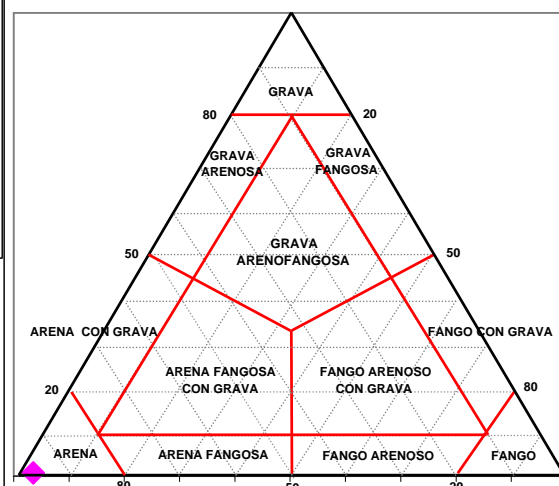
Tm (phi):	1,897
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	3,200
QD	0,864
IGSD	1,138
Kg	0,792
Ski	-0,003

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	0,70
ARENA (2-0,063 mm)	96,10
LUTITAS (< 0,063 mm)	3,20

**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: 08078714

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>	S196-1283	<b>Fecha de fin de análisis</b>	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,21 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	0,30 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	0,40 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	8,57 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 01/08/2008

