

# 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

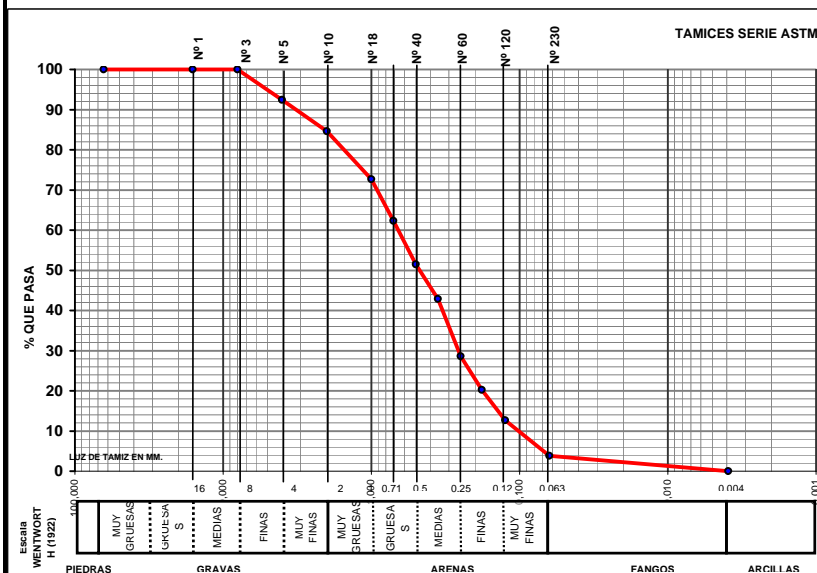
Muestra S188-1223

Fecha 04/07/2008

Localidad GUALCHOS (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	7,60	7,60	92,40
GMF	10	2,000	7,80	15,40	84,60
AMG	18	1,000	11,90	27,30	72,70
AG	25	0,710	10,40	37,70	62,30
AG	35	0,500	10,80	48,50	51,50
AM	45	0,355	8,60	57,10	42,90
AM	60	0,250	14,30	71,40	28,60
AF	80	0,180	8,40	79,80	20,20
AF	120	0,125	7,50	87,30	12,70
AMF	230	0,063	8,90	96,20	3,80
F	<230	0,0039	3,80	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 Medias
Tm (mm):	0,850
D <sub>50</sub> (mm):	0,47

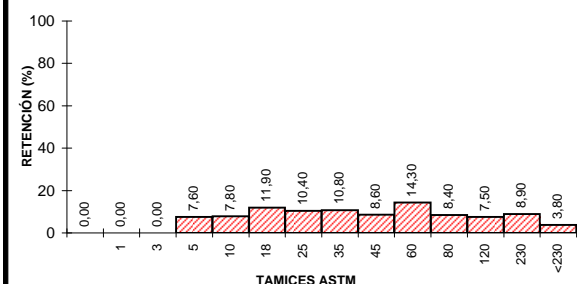
D5(mm):	5,070
D16 (mm):	1,931
D25(mm):	1,143
D <sub>50</sub> (mm):	0,47
D75 (mm):	0,22
D84 (mm):	0,147
D95(mm):	6,91E-02

D5 (phi):	-2,34
D16 (phi):	-0,95
D25 (phi):	-0,19
D50 (phi):	1,09
D75 (phi):	2,20
D84 (phi):	2,77
D95 (phi):	3,86

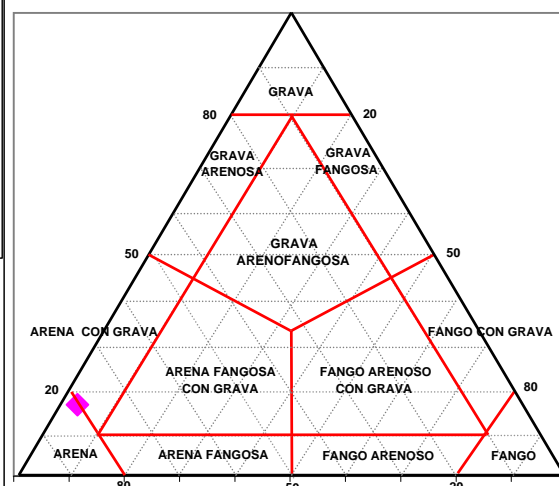
Tm (phi):	0,235
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	3,800
QD	1,198
IGSD	1,869
Kg	1,060
Ski	-0,101

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	15,40
ARENA (2-0,063 mm)	80,80
LUTITAS (< 0,063 mm)	3,80

**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: 08078654

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>	04/07/2008
<b>Muestreo</b>	Hidتما-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	08/07/2008
<b>Identificación</b>	S188-1223	<b>Fecha de fin de análisis</b>	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,1 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,44 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	10,9 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 01/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández  
Responsable Laboratorio