

# 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: S208-1363  
Fecha: 02/07/2008  
Localidad: ALMUNECAR (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 436052  
y= 4064390  
z= -49

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	3,20	3,20	96,80
GMF	10	2,000	3,80	7,00	93,00
AMG	18	1,000	10,30	17,30	82,70
AG	25	0,710	12,90	30,20	69,80
AG	35	0,500	12,50	42,70	57,30
AM	45	0,355	10,90	53,60	46,40
AM	60	0,250	12,10	65,70	34,30
AF	80	0,180	12,20	77,90	22,10
AF	120	0,125	10,40	88,30	11,70
AMF	230	0,063	11,60	99,90	0,10
F	<230	0,0039	0,10	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): 0,545  
D<sub>50</sub>(mm): 0,40

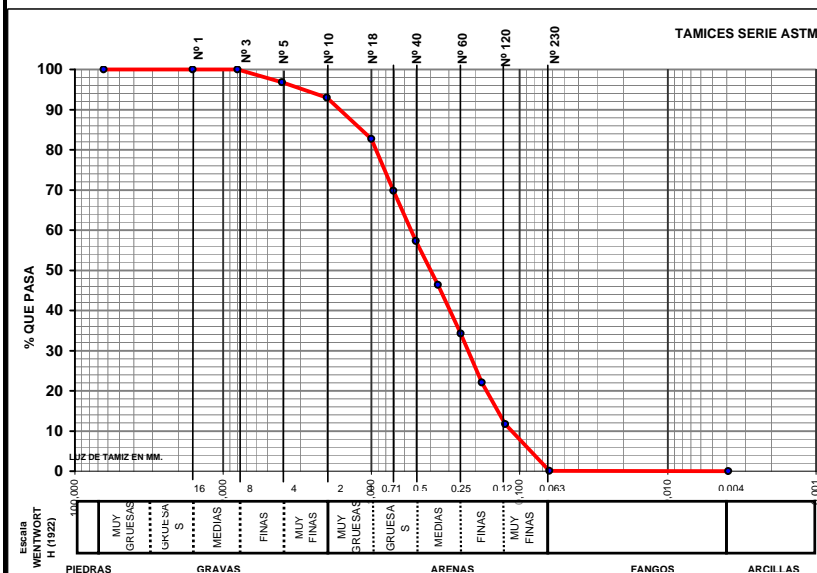
D5(mm): 2,880  
D16 (mm): 1,091  
D25(mm): 0,815  
D<sub>50</sub>(mm): 0,40  
D75(mm): 0,19  
D84 (mm): 0,145  
D95(mm): 8,41E-02

D5 (phi): -1,53  
D16 (phi): -0,13  
D25 (phi): 0,29  
D50 (phi): 1,33  
D75 (phi): 2,36  
D84 (phi): 2,78  
D95 (phi): 3,57

Tm (phi): 0,876  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 0,100  
QD: 1,033  
IGSD: 1,499  
Kg: 1,011  
Ski: -0,061

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	7,00
ARENA (2-0,063 mm)	92,90
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,10

## ARENA



LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078793

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>	02/07/2008
<b>Muestreo</b>	Hidتما-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	03/07/2008
<b>Identificación</b>	S208-1363	<b>Fecha de fin de análisis</b>	02/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,6 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,85 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	15 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 02/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández  
Responsable Laboratorio