

# 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: S204-1337  
Fecha: 02/07/2008  
Localidad: ALMUNECAR (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 441424  
y= 4066548  
z= -30

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	0,90	8,50	91,50
AMG	18	1,000	11,90	20,40	79,60
AG	25	0,710	10,70	31,10	68,90
AG	35	0,500	12,80	43,90	56,10
AM	45	0,355	10,40	54,30	45,70
AM	60	0,250	15,00	69,30	30,70
AF	80	0,180	8,70	78,00	22,00
AF	120	0,125	9,60	87,60	12,40
AMF	230	0,063	8,60	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): 0,615  
D<sub>50</sub>(mm): 0,41

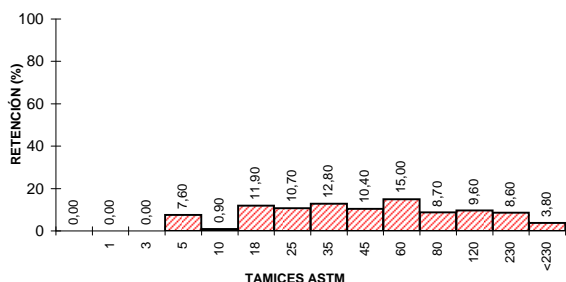
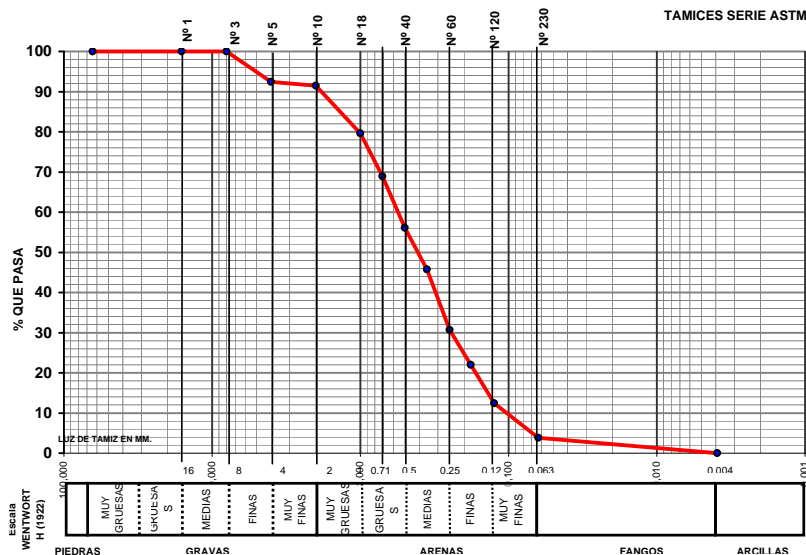
D5(mm): 5,070  
D16 (mm): 1,292  
D25(mm): 0,863  
D<sub>50</sub>(mm): 0,41  
D75(mm): 0,20  
D84 (mm): 0,143  
D95(mm): 6,93E-02

D5 (phi): -2,34  
D16 (phi): -0,37  
D25 (phi): 0,21  
D50 (phi): 1,29  
D75 (phi): 2,31  
D84 (phi): 2,80  
D95 (phi): 3,85

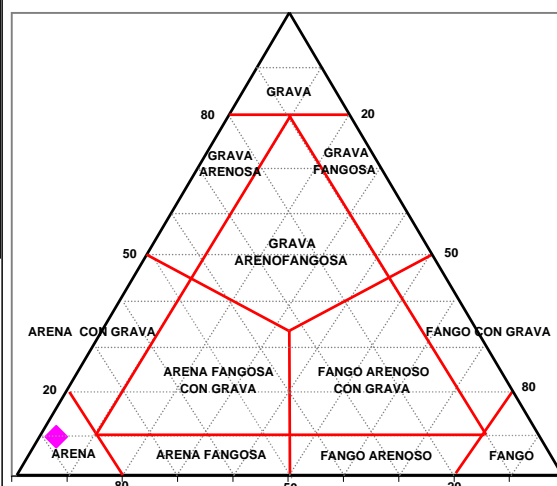
Tm (phi): 0,702  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 3,800  
QD: 1,049  
IGSD: 1,731  
Kg: 1,210  
Ski: -0,110

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	8,50
ARENA (2-0,063 mm)	87,70
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: 08078767

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>	S204-1337	<b>Fecha de fin de análisis</b>	02/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	2,4 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,75 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	14 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 02/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández  
Responsable Laboratorio