

# 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: S206-1353  
Fecha: 02/07/2008  
Localidad: ALMUNECAR (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 438658  
y= 4065079  
z= -14

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	11,60	11,60	88,40
GMF	10	2,000	8,30	19,90	80,10
AMG	18	1,000	7,30	27,20	72,80
AG	25	0,710	3,50	30,70	69,30
AG	35	0,500	4,80	35,50	64,50
AM	45	0,355	2,60	38,10	61,90
AM	60	0,250	3,00	41,10	58,90
AF	80	0,180	6,90	48,00	52,00
AF	120	0,125	0,70	48,70	51,30
AMF	230	0,063	46,60	95,30	4,70
F	<230	0,0039	4,70	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 muy Finas  
Moda: Arenas muy Finas  
Tm (mm): 0,989  
D<sub>50</sub>(mm): 0,12

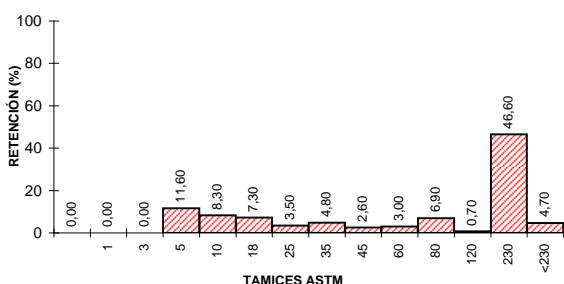
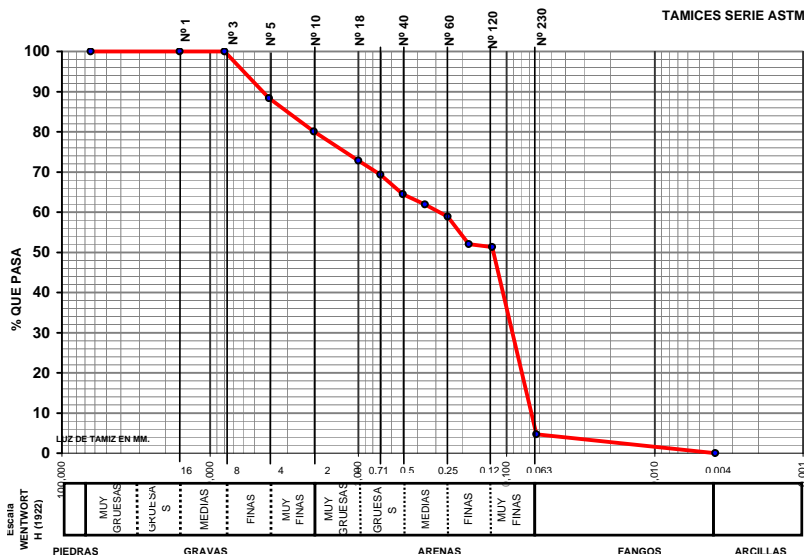
D5(mm): 5,934  
D16 (mm): 2,770  
D25(mm): 1,232  
D<sub>50</sub>(mm): 0,12  
D75 (mm): 0,08  
D84 (mm): 0,074  
D95(mm): 6,33E-02

D5 (phi): -2,57  
D16 (phi): -1,47  
D25 (phi): -0,30  
D50 (phi): 3,03  
D75 (phi): 3,56  
D84 (phi): 3,75  
D95 (phi): 3,98

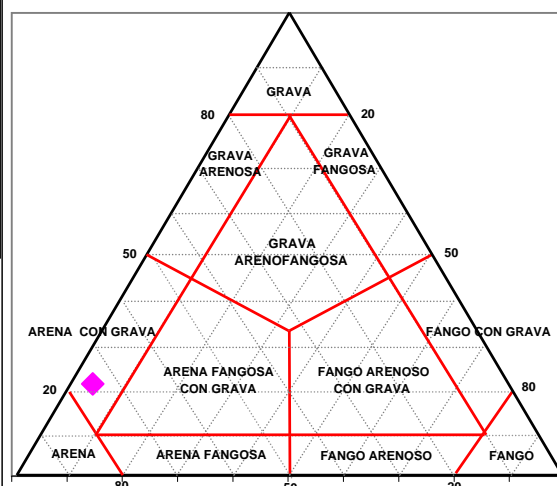
Tm (phi): 0,016  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 4,700  
QD: 1,930  
IGSD: 2,297  
Kg: 0,696  
Ski: -0,716

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	19,90
ARENA (2-0,063 mm)	75,40
LUTITAS (< 0,063 mm)	4,70

**ARENA CON GRAVA**



## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078783

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>	S206-1353	<b>Fecha de fin de análisis</b>	02/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	3,46 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,13 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	4,59 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 02/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández  
Responsable Laboratorio