

# 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: S209-1371  
Fecha: 02/07/2008  
Localidad: ALMUNECAR (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 433496  
y= 4065062  
z= -39

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	5,70	5,70	94,30
GMF	10	2,000	4,30	10,00	90,00
AMG	18	1,000	10,50	20,50	79,50
AG	25	0,710	11,90	32,40	67,60
AG	35	0,500	12,10	44,50	55,50
AM	45	0,355	10,90	55,40	44,60
AM	60	0,250	12,70	68,10	31,90
AF	80	0,180	9,70	77,80	22,20
AF	120	0,125	9,90	87,70	12,30
AMF	230	0,063	9,60	97,30	2,70
F	<230	0,0039	2,70	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 Medias  
Moda: Arenas Gruesas  
Tm (mm): 0,637  
D<sub>50</sub>(mm): 0,42

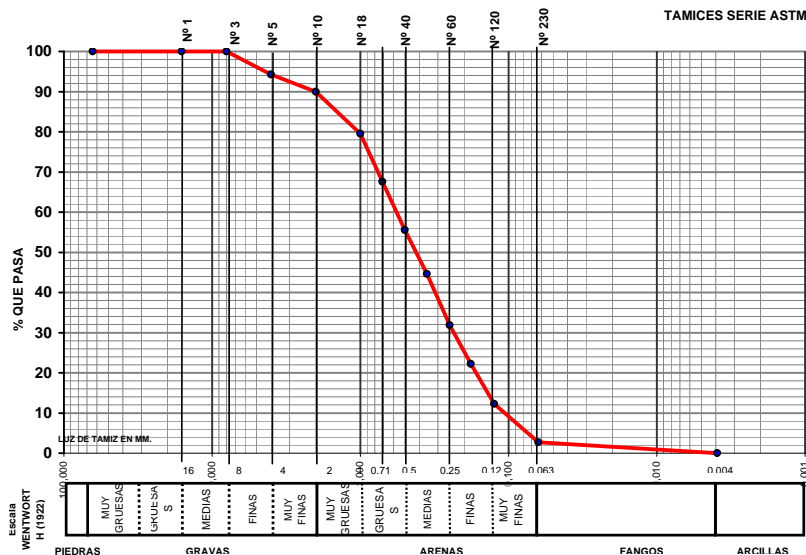
D5(mm): 4,355  
D16 (mm): 1,346  
D25(mm): 0,879  
D<sub>50</sub>(mm): 0,42  
D75(mm): 0,20  
D84 (mm): 0,143  
D95(mm): 7,42E-02

D5 (phi): -2,12  
D16 (phi): -0,43  
D25 (phi): 0,19  
D50 (phi): 1,25  
D75 (phi): 2,34  
D84 (phi): 2,80  
D95 (phi): 3,75

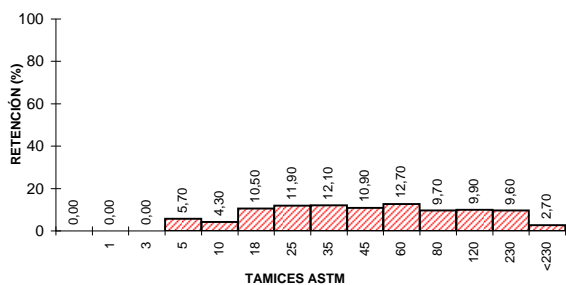
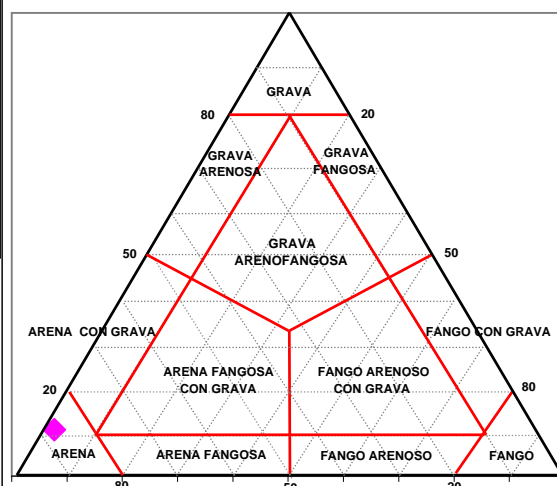
Tm (phi): 0,652  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 2,700  
QD: 1,075  
IGSD: 1,698  
Kg: 1,120  
Ski: -0,093

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	10,00
ARENA (2-0,063 mm)	87,30
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,70

## ARENA



## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI



LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078801

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>	Hidtma-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	03/07/2008
<b>Identificación</b>	S209-1371	<b>Fecha de fin de análisis</b>	02/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,89 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	15,4 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 02/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández  
Responsable Laboratorio