

# 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: S208-1368  
Fecha: 02/07/2008  
Localidad: ALMUNECAR (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 436025  
y= 4065518  
z= -10

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	14,60	14,60	85,40
GMF	10	2,000	19,00	33,60	66,40
AMG	18	1,000	19,30	52,90	47,10
AG	25	0,710	7,00	59,90	40,10
AG	35	0,500	8,20	68,10	31,90
AM	45	0,355	9,80	77,90	22,10
AM	60	0,250	9,90	87,80	12,20
AF	80	0,180	7,50	95,30	4,70
AF	120	0,125	2,30	97,60	2,40
AMF	230	0,063	1,60	99,20	0,80
F	<230	0,0039	0,80	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 muy gruesas  
Moda: Arenas Medias  
Tm (mm): 1,732  
D<sub>50</sub>(mm): 1,11

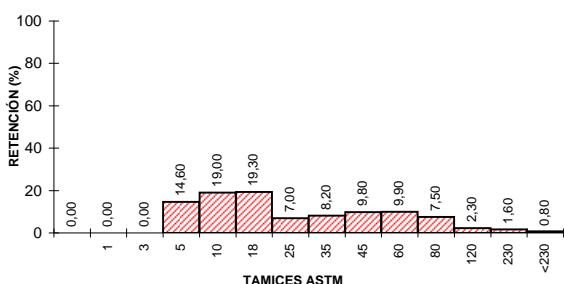
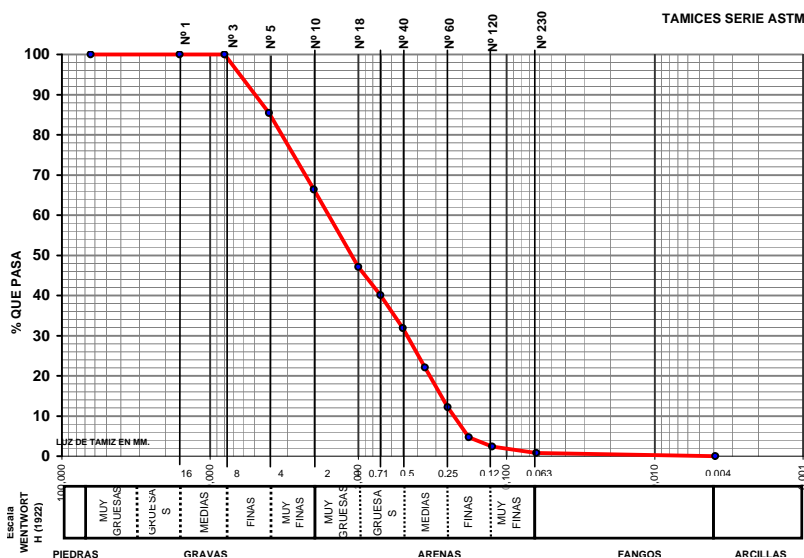
D5(mm): 6,310  
D16 (mm): 3,801  
D25(mm): 2,737  
D<sub>50</sub>(mm): 1,11  
D75 (mm): 0,39  
D84 (mm): 0,286  
D95(mm): 1,82E-01

D5 (phi): -2,66  
D16 (phi): -1,93  
D25 (phi): -1,45  
D50 (phi): -0,15  
D75 (phi): 1,35  
D84 (phi): 1,81  
D95 (phi): 2,45

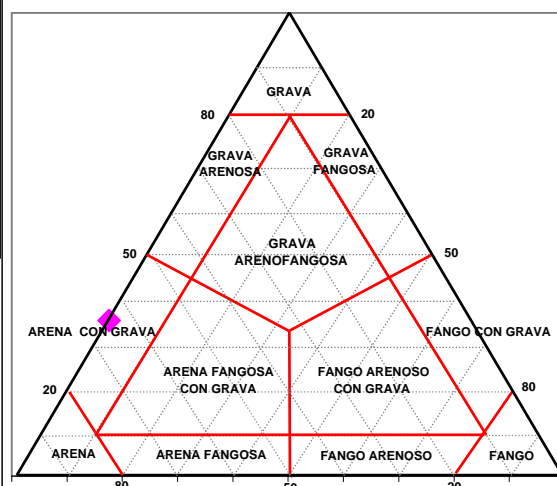
Tm (phi): -0,793  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 0,800  
QD: 1,400  
IGSD: 1,708  
Kg: 0,748  
Ski: 0,034

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	33,60
ARENA (2-0,063 mm)	65,60
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,80

**ARENA CON GRAVA**



## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078798

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>	S208-1368	<b>Fecha de fin de análisis</b>	02/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,70 %	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)	5,16 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 02/08/2008

