

# 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: S200-1312  
Fecha: 01/07/2008  
Localidad: SALOBREÑA (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 447166  
y= 4065612  
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	3,70	3,70	96,30
GMF	10	2,000	6,10	9,80	90,20
AMG	18	1,000	40,10	49,90	50,10
AG	25	0,710	28,30	78,20	21,80
AG	35	0,500	18,00	96,20	3,80
AM	45	0,355	3,00	99,20	0,80
AM	60	0,250	0,10	99,30	0,70
AF	80	0,180	0,10	99,40	0,60
AF	120	0,125	0,20	99,60	0,40
AMF	230	0,063	0,40	100,00	0,00
F	<230	0,0039	0,00	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 Gruesas  
Moda: Arenas Gruesas  
Tm (mm): 1,143  
D<sub>50</sub>(mm): 1,00

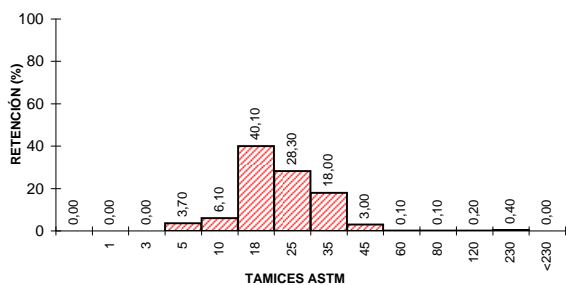
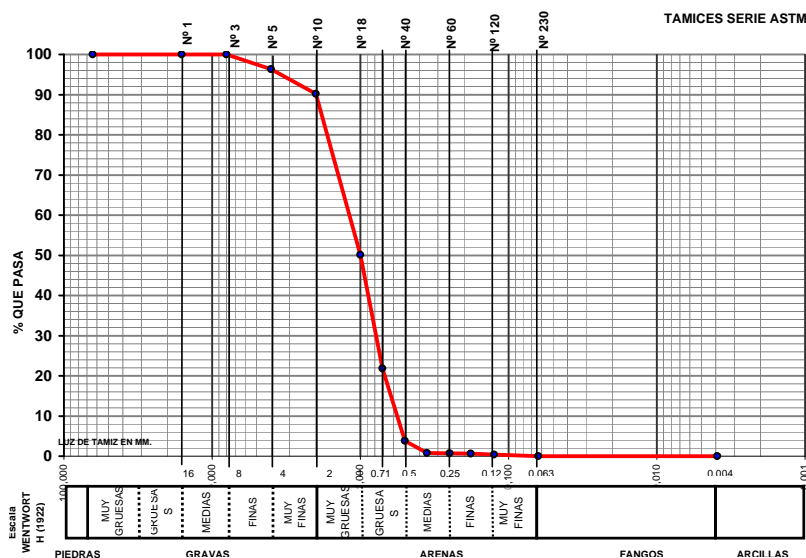
D5(mm): 3,451  
D16 (mm): 1,797  
D25(mm): 1,538  
D<sub>50</sub>(mm): 1,00  
D75(mm): 0,74  
D84 (mm): 0,634  
D95(mm): 5,12E-01

D5 (phi): -1,79  
D16 (phi): -0,85  
D25 (phi): -0,62  
D50 (phi): 0,00  
D75 (phi): 0,44  
D84 (phi): 0,66  
D95 (phi): 0,97

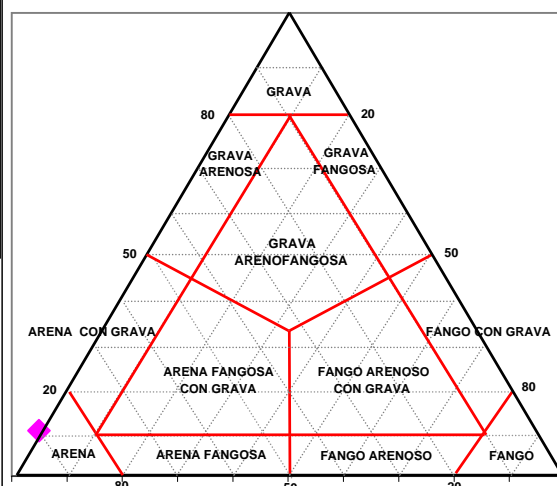
Tm (phi): -0,193  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 0,000  
QD: 0,530  
IGSD: 0,793  
Kg: 1,065  
Ski: -0,213

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	9,80
ARENA (2-0,063 mm)	90,20
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,00

**ARENA**



## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078743

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>	01/07/2008
<b>Muestreo</b>	Hidhma-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	02/07/2008
<b>Identificación</b>	S200-1312	<b>Fecha de fin de análisis</b>	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,04 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	0,17 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	4,23 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 01/08/2008

