

# 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: S183-1188  
Fecha: 04/07/2008  
Localidad: POLOPOS (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 473649  
y= 4065552  
z= -51

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	7,90	7,90	92,10
GMF	10	2,000	0,40	8,30	91,70
AMG	18	1,000	10,80	19,10	80,90
AG	25	0,710	11,90	31,00	69,00
AG	35	0,500	13,00	44,00	56,00
AM	45	0,355	9,50	53,50	46,50
AM	60	0,250	11,00	64,50	35,50
AF	80	0,180	10,50	75,00	25,00
AF	120	0,125	10,50	85,50	14,50
AMF	230	0,063	10,50	96,00	4,00
F	<230	0,0039	4,00	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 Medias  
Moda: Arenas Gruesas  
Tm (mm): 0,585  
D<sub>50</sub>(mm): 0,40

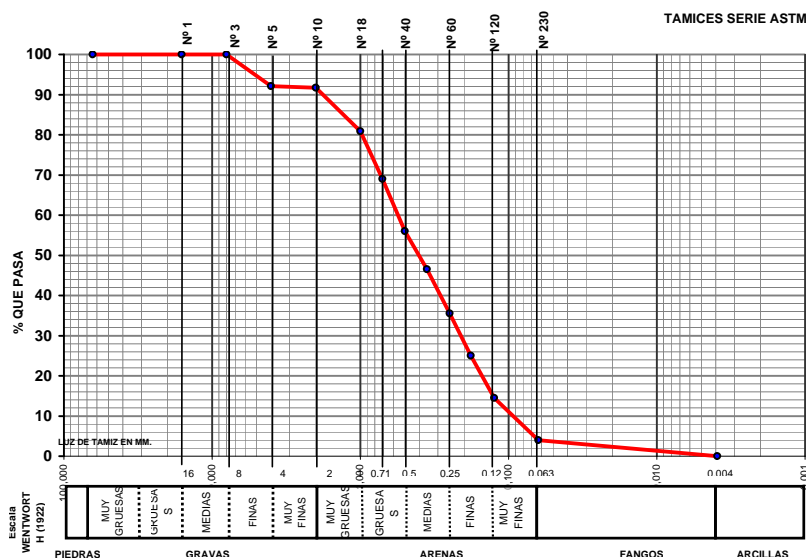
D5(mm): 5,159  
D16 (mm): 1,220  
D25(mm): 0,844  
D<sub>50</sub>(mm): 0,40  
D75(mm): 0,18  
D84 (mm): 0,132  
D95(mm): 6,72E-02

D5 (phi): -2,37  
D16 (phi): -0,29  
D25 (phi): 0,24  
D50 (phi): 1,31  
D75 (phi): 2,47  
D84 (phi): 2,92  
D95 (phi): 3,89

Tm (phi): 0,774  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 4,000  
QD: 1,114  
IGSD: 1,752  
Kg: 1,151  
Ski: -0,085

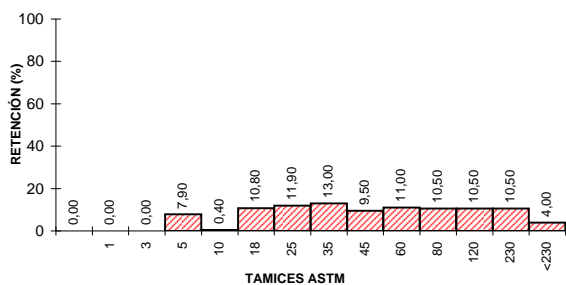
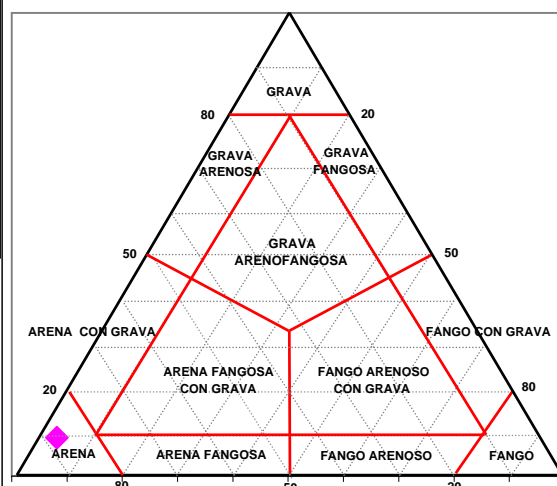
CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	8,30
ARENA (2-0,063 mm)	87,70
LUTITAS (< 0,063 mm)	4,00

**ARENA**



TAMICES SERIE ASTM

## 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: 08078624

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>	04/07/2008
<b>Muestreo</b>	Hidtma-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	08/07/2008
<b>Identificación</b>	S183-1188	<b>Fecha de fin de análisis</b>	07/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,5 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,31 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	9,6 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 07/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández  
Responsable Laboratorio