

# 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: PLS344G188-1975

Fecha: 14/10/2008

Localidad: ALMUÑECAR (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 441913

y= 4067034

z= 1

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	0,00	0,00	100,00
GMF	10	2,000	0,00	0,00	100,00
AMG	18	1,000	3,30	3,30	96,70
AG	25	0,710	8,60	11,90	88,10
AG	35	0,500	22,70	34,60	65,40
AM	45	0,355	29,60	64,20	35,80
AM	60	0,250	23,50	87,70	12,30
AF	80	0,180	10,30	98,00	2,00
AF	120	0,125	1,80	99,80	0,20
AMF	230	0,063	0,20	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 Medias  
Moda: Arenas Medias  
Tm (mm): 0,450  
D<sub>50</sub>(mm): 0,42

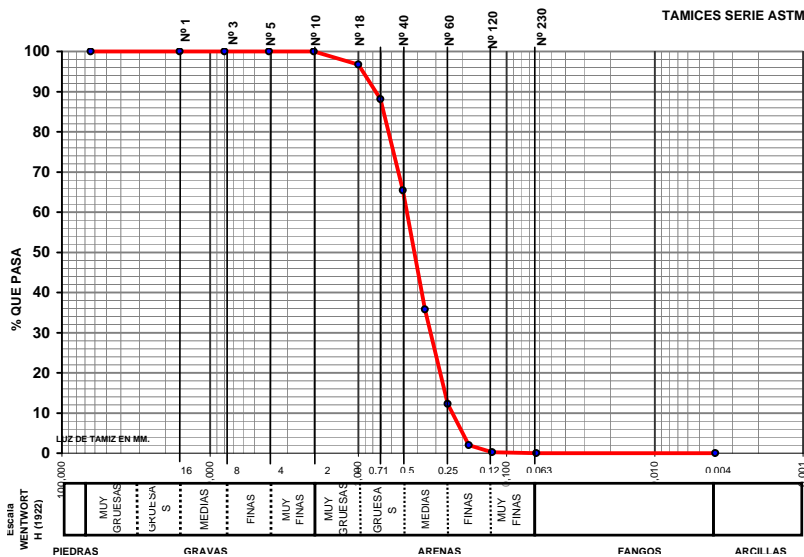
D5(mm): 0,935  
D16 (mm): 0,666  
D25(mm): 0,580  
D<sub>50</sub>(mm): 0,42  
D75 (mm): 0,30  
D84 (mm): 0,264  
D95(mm): 1,98E-01

D5 (phi): 0,10  
D16 (phi): 0,59  
D25 (phi): 0,79  
D50 (phi): 1,26  
D75 (phi): 1,73  
D84 (phi): 1,92  
D95 (phi): 2,34

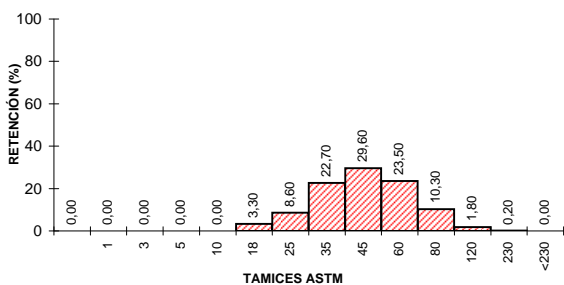
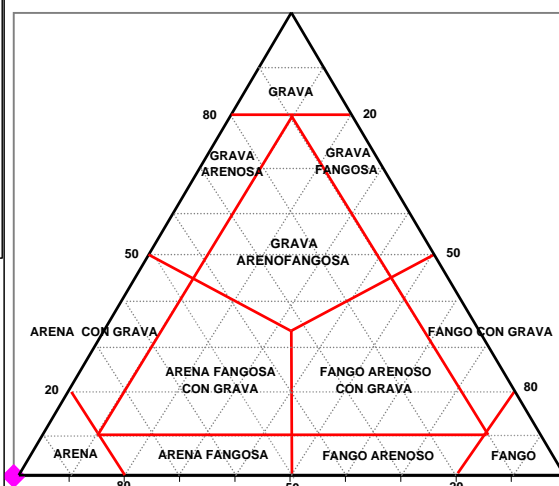
Tm (phi): 1,153  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 0,000  
QD: 0,470  
IGSD: 0,673  
Kg: 0,975  
Ski: -0,021

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	0,00
ARENA (2-0,063 mm)	100,00
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,00

**ARENA**



## 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: 08107571

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>	14/10/2008
<b>Muestreo</b>	Hidتما-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	20/10/2008
<b>Identificación</b>	PLS344G188-1975	<b>Fecha de fin de análisis</b>	31/03/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,67 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 31/03/2009

