

# 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: PLH312G174-1793

Fecha: 04/07/2008

Localidad: POLOPOS (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 475518

y= 4066878

z= -7

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	0,00	0,00	100,00
AG	25	0,710	0,30	0,30	99,70
AG	35	0,500	1,40	1,70	98,30
AM	45	0,355	0,20	1,90	98,10
AM	60	0,250	2,50	4,40	95,60
AF	80	0,180	7,50	11,90	88,10
AF	120	0,125	21,40	33,30	66,70
AMF	230	0,063	65,40	98,70	1,30
F	<230	0,0039	1,30	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 Finas  
Moda: Arenas muy Finas  
Tm (mm): 0,115  
D<sub>50</sub>(mm): 0,10

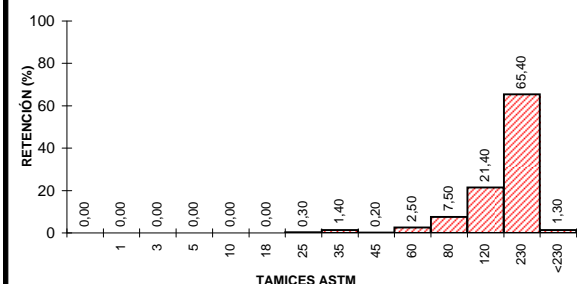
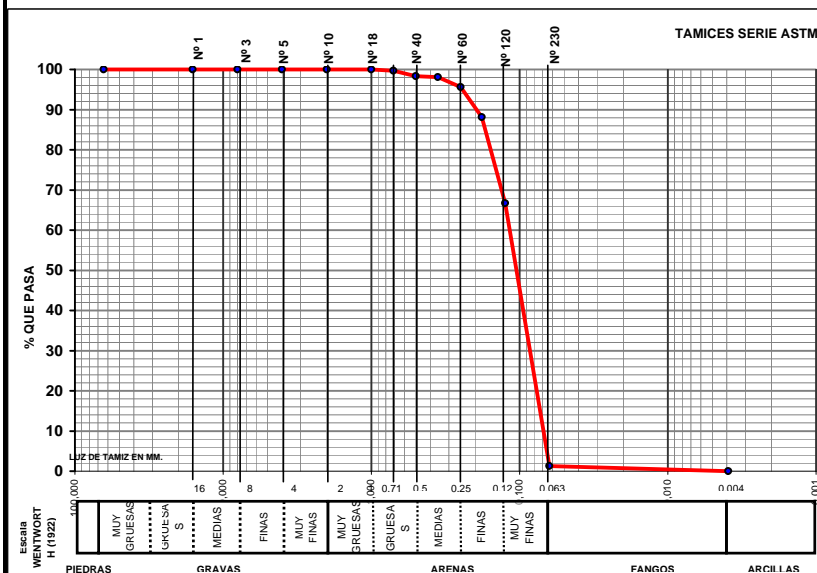
D5(mm): 0,244  
D16 (mm): 0,168  
D25(mm): 0,144  
D<sub>50</sub>(mm): 0,10  
D75(mm): 0,08  
D84 (mm): 0,073  
D95(mm): 6,55E-02

D5 (phi): 2,04  
D16 (phi): 2,57  
D25 (phi): 2,80  
D50 (phi): 3,25  
D75 (phi): 3,63  
D84 (phi): 3,77  
D95 (phi): 3,93

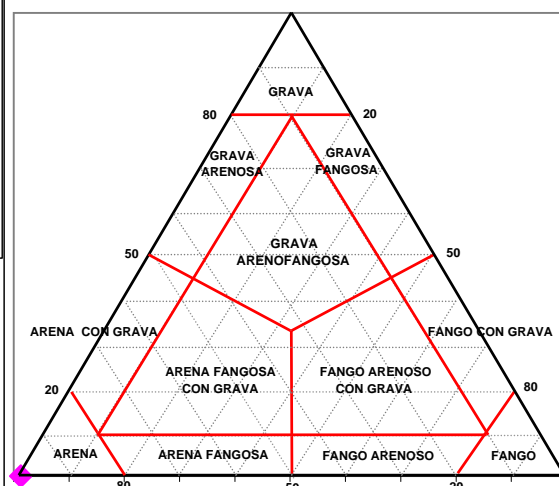
Tm (phi): 3,115  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 1,300  
QD: 0,417  
IGSD: 0,585  
Kg: 0,931  
Ski: -0,210

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	0,00
ARENA (2-0,063 mm)	98,70
LUTITAS (< 0,063 mm)	1,30

**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: 08075461

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>	Hidتما-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	08/07/2008
<b>Identificación</b>	PLH312G174-1793	<b>Fecha de fin de análisis</b>	21/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,2 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 21/08/2008

