

# 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: PLH335G184-1931

Fecha: 01/07/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 450621

y= 4063432

z= -6

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	0,20	0,20	99,80
GMF	10	2,000	1,30	1,30	98,50
AMG	18	1,000	1,90	1,90	96,60
AG	25	0,710	1,40	1,40	95,20
AG	35	0,500	1,30	1,30	93,90
AM	45	0,355	2,40	2,40	91,50
AM	60	0,250	4,40	4,40	87,10
AF	80	0,180	6,50	6,50	80,60
AF	120	0,125	22,20	22,20	58,40
AMF	230	0,063	55,40	55,40	3,00
F	<230	0,0039	3,00	3,00	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): 0,133  
D<sub>50</sub>(mm): 0,11

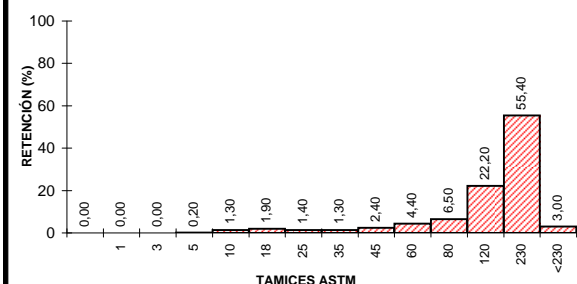
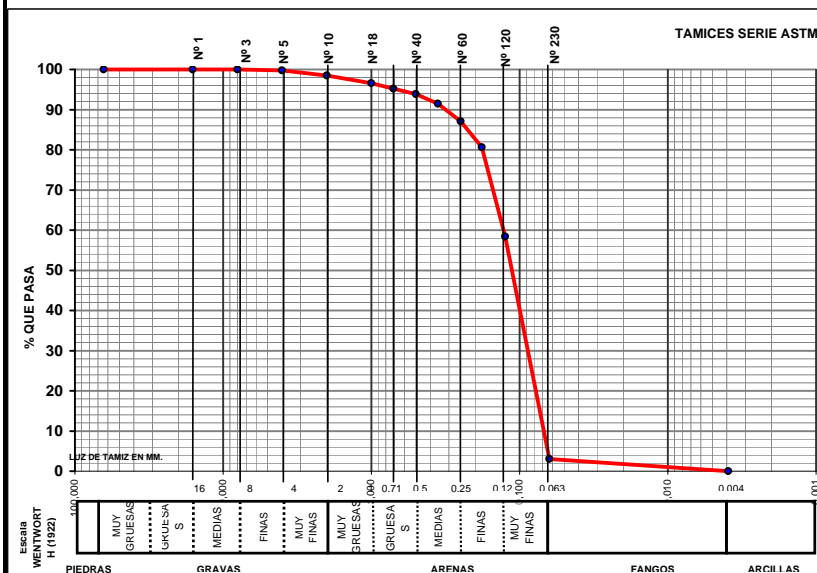
D5(mm): 0,673  
D16 (mm): 0,214  
D25(mm): 0,164  
D<sub>50</sub>(mm): 0,11  
D75(mm): 0,08  
D84 (mm): 0,074  
D95(mm): 6,46E-02

D5 (phi): 0,57  
D16 (phi): 2,23  
D25 (phi): 2,61  
D50 (phi): 3,15  
D75 (phi): 3,60  
D84 (phi): 3,76  
D95 (phi): 3,95

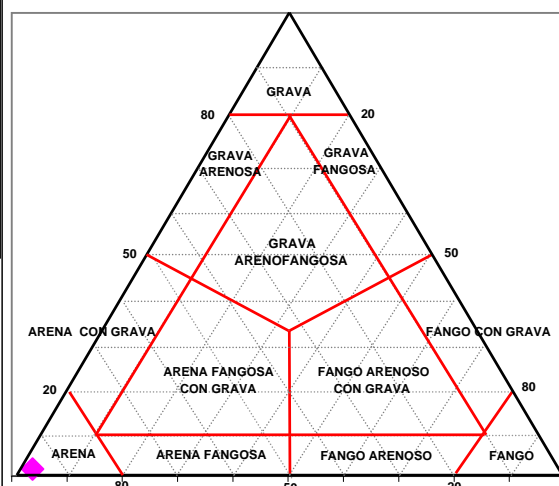
Tm (phi): 2,905  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 3,000  
QD: 0,495  
IGSD: 0,895  
Kg: 1,401  
Ski: -0,366

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	1,50
ARENA (2-0,063 mm)	95,50
LUTITAS (< 0,063 mm)	3,00

**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: 08075530

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>	Hidتما-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	02/07/2008
<b>Identificación</b>	PLH335G184-1931	<b>Fecha de fin de análisis</b>	11/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,0 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 11/08/2008

