

# 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: PLH332G183-1913

Fecha: 01/07/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 452292

y= 4064248

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	0,20	0,40	99,60
AMG	18	1,000	0,20	0,60	99,40
AG	25	0,710	0,40	1,00	99,00
AG	35	0,500	1,20	2,20	97,80
AM	45	0,355	2,20	4,40	95,60
AM	60	0,250	10,40	14,80	85,20
AF	80	0,180	48,40	63,20	36,80
AF	120	0,125	12,00	75,20	24,80
AMF	230	0,063	23,60	98,80	1,20
F	<230	0,0039	1,20	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 Finas
Moda:	Arenas Finas
Tm (mm):	0,181
D <sub>50</sub> (mm):	0,20

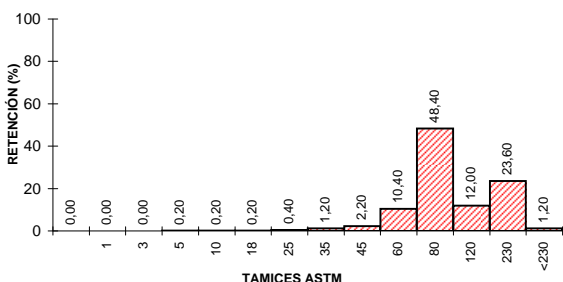
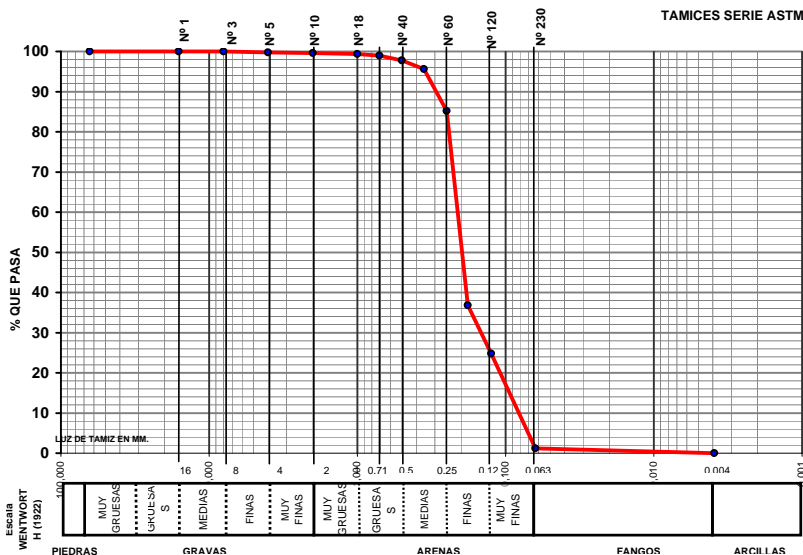
D5(mm):	0,348
D16 (mm):	0,248
D25(mm):	0,233
D <sub>50</sub> (mm):	0,20
D75(mm):	0,13
D84 (mm):	0,097
D95(mm):	7,03E-02

D5 (phi):	1,52
D16 (phi):	2,01
D25 (phi):	2,10
D50 (phi):	2,34
D75 (phi):	2,99
D84 (phi):	3,37
D95 (phi):	3,83

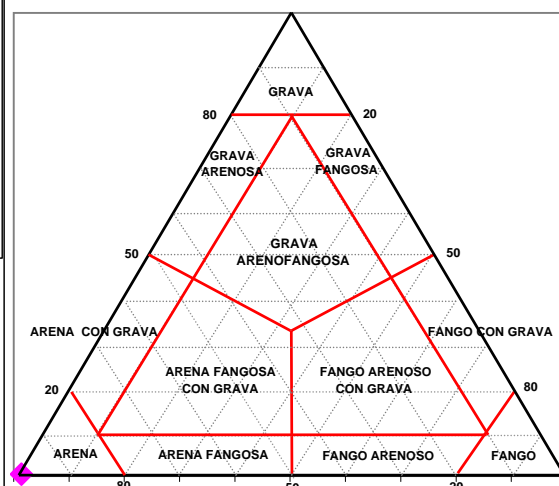
Tm (phi):	2,470
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	1,200
QD	0,446
IGSD	0,689
Kg	1,060
Ski	0,398

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	0,40
ARENA (2-0,063 mm)	98,40
LUTITAS (< 0,063 mm)	1,20

**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: 08075521

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>	PLH332G183-1913	<b>Fecha de fin de análisis</b>	11/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,3 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 11/08/2008

