

# 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: PLH322G180-1852

Fecha: 01/07/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 460656

y= 4061292

z= -3

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	0,50	0,50	99,50
AG	35	0,500	2,70	3,20	96,80
AM	45	0,355	2,70	5,90	94,10
AM	60	0,250	6,70	12,60	87,40
AF	80	0,180	44,60	57,20	42,80
AF	120	0,125	19,40	76,60	23,40
AMF	230	0,063	23,10	99,70	0,30
F	<230	0,0039	0,30	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 Finas
Moda:	Arenas Finas
Tm (mm):	0,178
D <sub>50</sub> (mm):	0,19

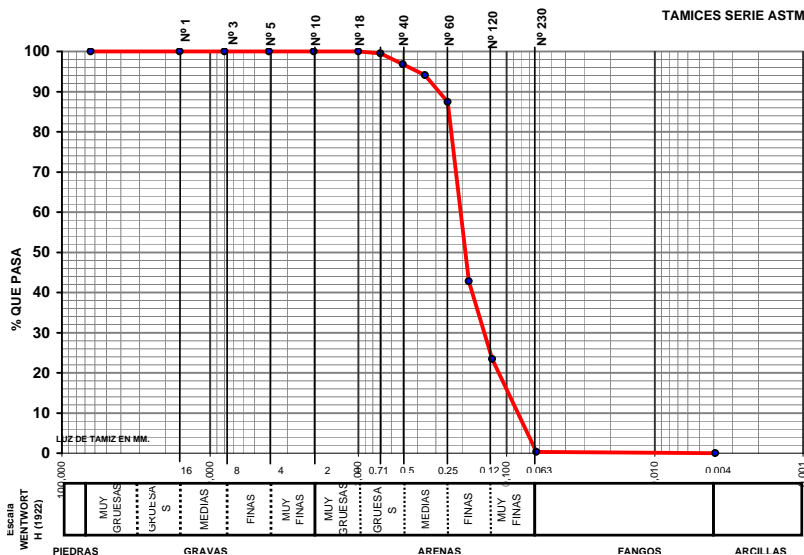
D5(mm):	0,398
D16 (mm):	0,244
D25(mm):	0,228
D <sub>50</sub> (mm):	0,19
D75(mm):	0,13
D84 (mm):	0,100
D95(mm):	7,24E-02

D5 (phi):	1,33
D16 (phi):	2,04
D25 (phi):	2,13
D50 (phi):	2,40
D75 (phi):	2,96
D84 (phi):	3,32
D95 (phi):	3,79

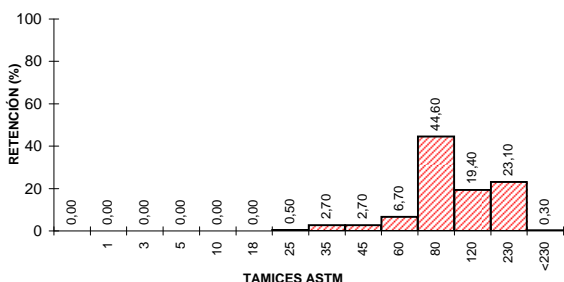
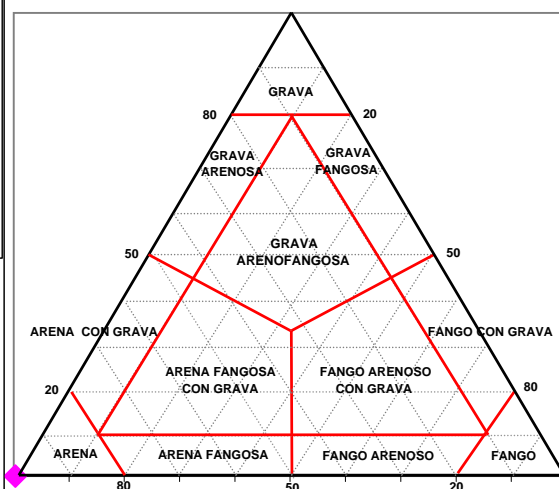
Tm (phi):	2,490
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	0,300
QD	0,412
IGSD	0,693
Kg	1,221
Ski	0,283

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	0,00
ARENA (2-0,063 mm)	99,70
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,30

**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: 08075490

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>	Hidtma-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	02/07/2008
<b>Identificación</b>	PLH322G180-1852	<b>Fecha de fin de análisis</b>	04/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,5 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 04/08/2008

