

# 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: PLH333G183-1915

Fecha: 01/07/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 451828

y= 4063987

z= -8

Nº TAMIZ (ASTM)	luz de malla (mm)	muestra (gr)	% RETENCIÓN	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA ACUMULADO
GJ	64,000	0,00	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	5,60	5,80	94,20
AMG	18	1,000	8,90	14,70	85,30
AG	25	0,710	15,20	29,90	70,10
AG	35	0,500	0,60	30,50	69,50
AM	45	0,355	32,40	62,90	37,10
AM	60	0,250	25,30	88,20	11,80
AF	80	0,180	6,10	94,30	5,70
AF	120	0,125	3,20	97,50	2,50
AMF	230	0,063	2,50	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):	0,548
D <sub>50</sub> (mm):	0,41

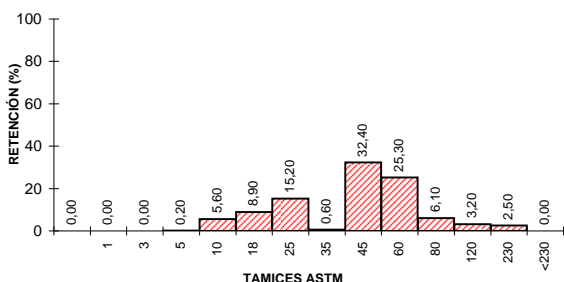
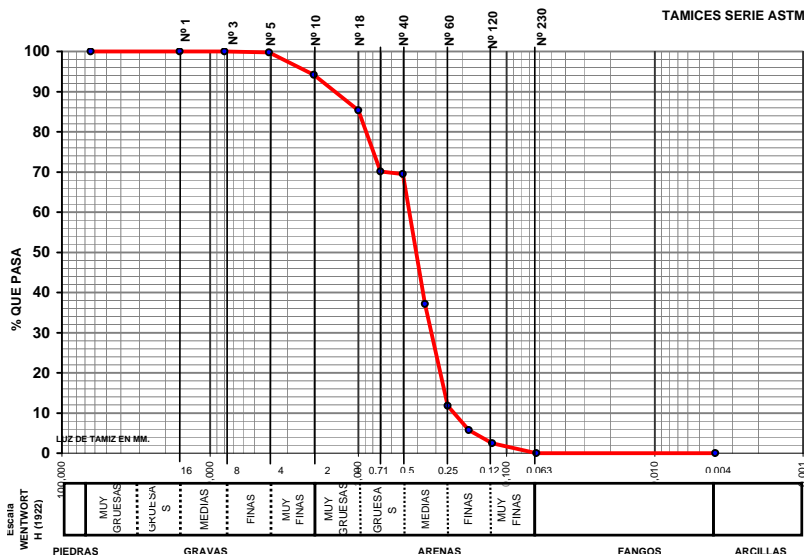
D5(mm):	2,208
D16 (mm):	0,971
D25(mm):	0,793
D <sub>50</sub> (mm):	0,41
D75(mm):	0,30
D84 (mm):	0,265
D95(mm):	1,66E-01

D5 (phi):	-1,14
D16 (phi):	0,04
D25 (phi):	0,33
D50 (phi):	1,30
D75 (phi):	1,74
D84 (phi):	1,92
D95 (phi):	2,59

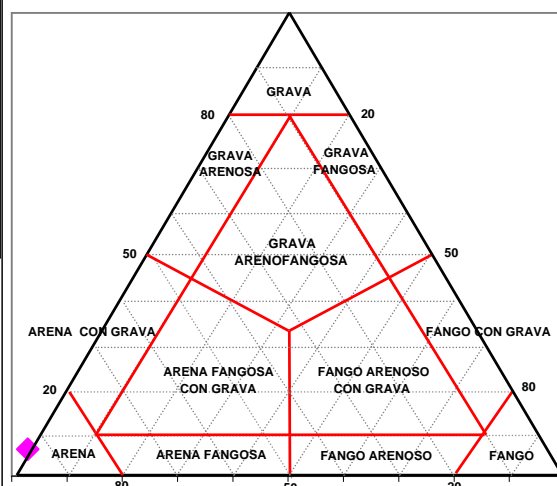
Tm (phi):	0,869
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	0,000
QD	0,701
IGSD	1,034
Kg	1,092
Ski	-0,324

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	5,80
ARENA (2-0,063 mm)	94,20
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: 08075523

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>	PLH333G183-1915	<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

