

# 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: PLH328G181-1888

Fecha: 02/07/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 455850

y= 4062503

z= -2

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	5,00	5,00	95,00
AMG	18	1,000	17,20	17,20	77,80
AG	25	0,710	31,10	31,10	46,70
AG	35	0,500	25,80	25,80	20,90
AM	45	0,355	4,00	4,00	16,90
AM	60	0,250	7,90	7,90	9,00
AF	80	0,180	7,00	7,00	2,00
AF	120	0,125	1,00	1,00	1,00
AMF	230	0,063	1,00	1,00	0,00
F	<230	0,0039	0,00	0,00	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 Gruesas  
Moda: Arenas Gruesas  
Tm (mm): 0,787  
D<sub>50</sub>(mm): 0,74

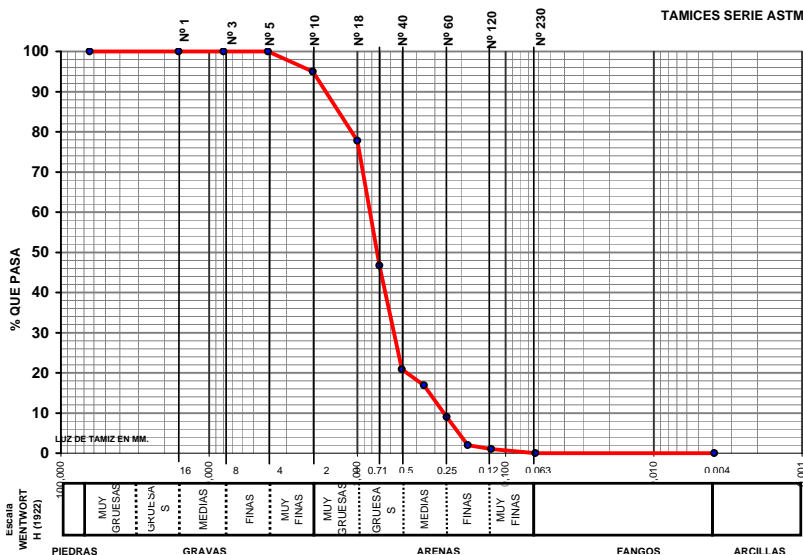
D5(mm): 2,000  
D16 (mm): 1,284  
D25(mm): 0,970  
D<sub>50</sub>(mm): 0,74  
D75(mm): 0,53  
D84 (mm): 0,341  
D95(mm): 2,07E-01

D5 (phi): -1,00  
D16 (phi): -0,36  
D25 (phi): 0,04  
D50 (phi): 0,44  
D75 (phi): 0,92  
D84 (phi): 1,55  
D95 (phi): 2,27

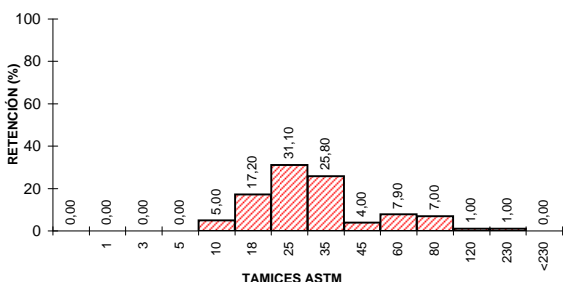
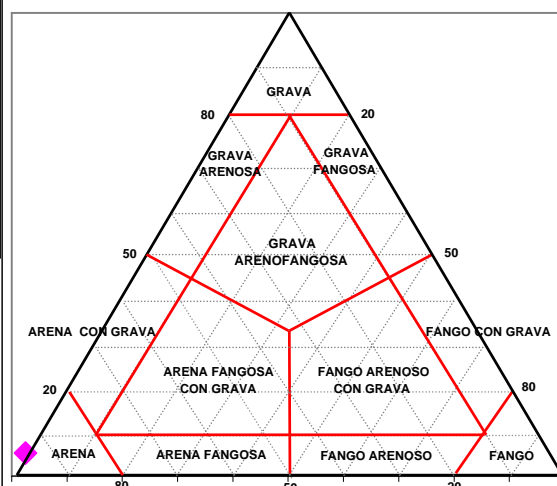
Tm (phi): 0,345  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 0,000  
QD: 0,438  
IGSD: 0,974  
Kg: 1,532  
Ski: 0,140

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	5,00
ARENA (2-0,063 mm)	95,00
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: 08075508

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>	02/07/2008
<b>Muestreo</b>	Hidتما-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	03/07/2008
<b>Identificación</b>	PLH328G181-1888	<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

