

# 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: PLH337G184-1941

Fecha: 01/07/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 449530

y= 4064010

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	2,10	2,10	97,90
GMF	10	2,000	10,40	12,50	87,50
AMG	18	1,000	29,50	29,50	58,00
AG	25	0,710	16,00	16,00	42,00
AG	35	0,500	7,90	7,90	34,10
AM	45	0,355	7,20	7,20	26,90
AM	60	0,250	15,70	15,70	11,20
AF	80	0,180	8,40	8,40	2,80
AF	120	0,125	1,40	1,40	1,40
AMF	230	0,063	1,40	1,40	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 muy Gruesas

Tm (mm): 0,988

D<sub>50</sub>(mm): 0,84

D5(mm): 3,297

D16 (mm): 1,842

D25(mm): 1,491

D<sub>50</sub>(mm): 0,84

D75 (mm): 0,34

D84 (mm): 0,278

D95(mm): 1,96E-01

D5 (phi): -1,72

D16 (phi): -0,88

D25 (phi): -0,58

D50 (phi): 0,25

D75 (phi): 1,56

D84 (phi): 1,85

D95 (phi): 2,35

Tm (phi): 0,018

C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>): 0,000

% finos: 0,000

QD: 1,066

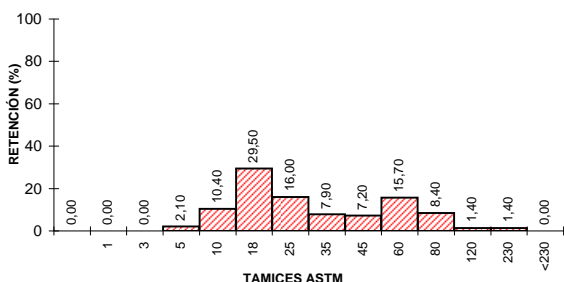
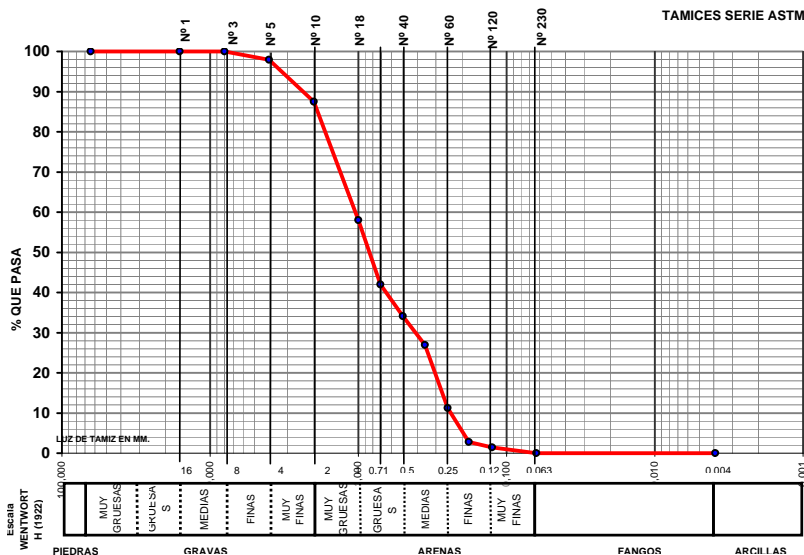
IGSD: 1,298

Kg: 0,783

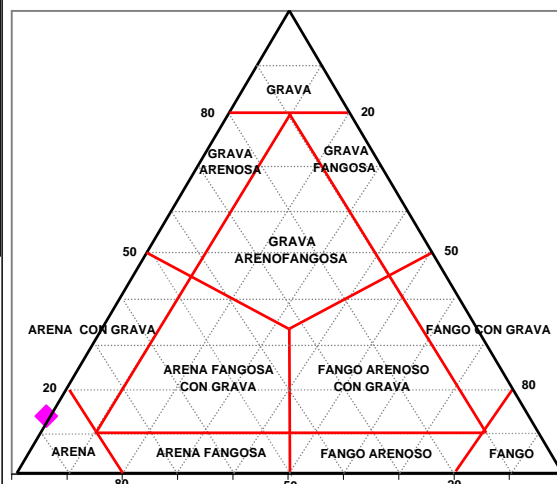
Ski: 0,103

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	12,50
ARENA (2-0,063 mm)	87,50
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: 08075534

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>	PLH337G184-1941	<b>Fecha de fin de análisis</b>	11/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,2 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 11/08/2008

