

# 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: PLS334G183-1918

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 451772

y= 4064058

z= 1

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	12,20	12,20	87,80
GMF	10	2,000	17,90	17,90	69,90
AMG	18	1,000	28,30	28,30	41,60
AG	25	0,710	10,30	10,30	31,30
AG	35	0,500	9,30	9,30	22,00
AM	45	0,355	6,00	6,00	16,00
AM	60	0,250	8,00	8,00	8,00
AF	80	0,180	6,70	6,70	1,30
AF	120	0,125	0,10	0,10	1,20
AMF	230	0,063	1,20	1,20	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 muy Gruesas

Moda: arenas muy Gruesas

Tm (mm): 1,679

D<sub>50</sub>(mm): 1,23

D5(mm): 6,022

D16 (mm): 3,453

D25(mm): 2,437

D<sub>50</sub>(mm): 1,23

D75(mm): 0,56

D84 (mm): 0,355

D95(mm): 2,16E-01

D5 (phi): -2,59

D16 (phi): -1,79

D25 (phi): -1,28

D50 (phi): -0,30

D75 (phi): 0,84

D84 (phi): 1,49

D95 (phi): 2,21

Tm (phi): -0,747

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

% finos: 0,000

QD: 1,061

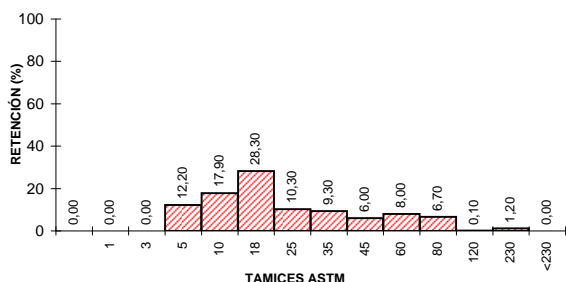
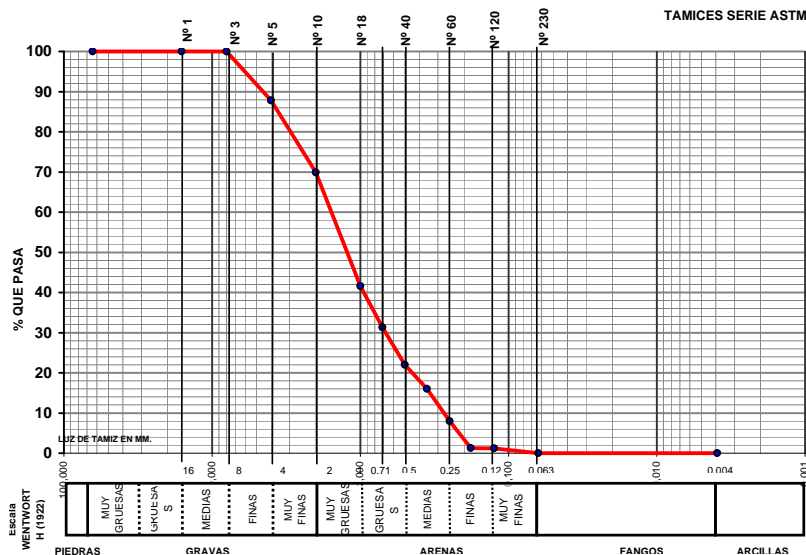
IGSD: 1,548

Kg: 0,928

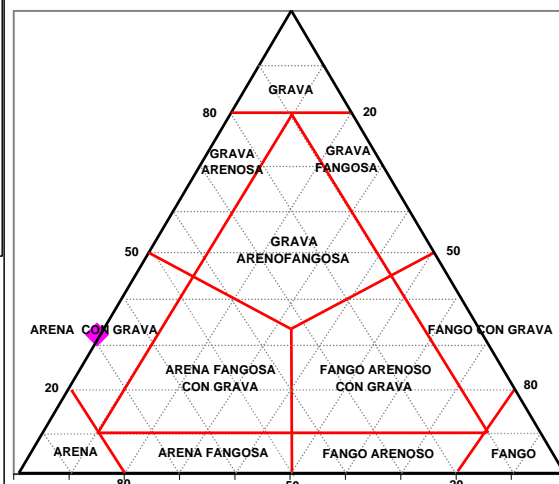
Ski: 0,068

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	30,10
ARENA (2-0,063 mm)	69,90
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,00

**ARENA CON GRAVA**



## 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: 08107545

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>	14/10/2008
<b>Muestreo</b>	Hidتما-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	20/10/2008
<b>Identificación</b>	PLS334G183-1918	<b>Fecha de fin de análisis</b>	19/01/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,70 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 19/01/2009

