

# 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: PLS335G183-1920

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 451276

y= 4063722

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	27,90	27,90	72,10
GMF	10	2,000	28,80	56,70	43,30
AMG	18	1,000	4,30	61,00	39,00
AG	25	0,710	8,30	69,30	30,70
AG	35	0,500	3,80	73,10	26,90
AM	45	0,355	6,10	79,20	20,80
AM	60	0,250	4,30	83,50	16,50
AF	80	0,180	4,90	88,40	11,60
AF	120	0,125	7,90	96,30	3,70
AMF	230	0,063	2,40	98,70	1,30
F	<230	0,0039	1,30	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: Gravas Muy Finas

Moda: Gravas Muy Finas

Tm (mm): 2,656

D<sub>50</sub>(mm): 2,35

D5(mm): 7,065

D16 (mm): 5,376

D25(mm): 4,299

D<sub>50</sub>(mm): 2,35

D75(mm): 0,45

D84 (mm): 0,242

D95(mm): 1,33E-01

D5 (phi): -2,82

D16 (phi): -2,43

D25 (phi): -2,10

D50 (phi): -1,23

D75 (phi): 1,15

D84 (phi): 2,05

D95 (phi): 2,91

Tm (phi): -1,409

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

% finos: 1,300

QD: 1,629

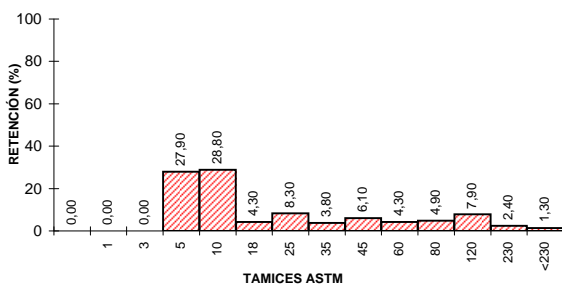
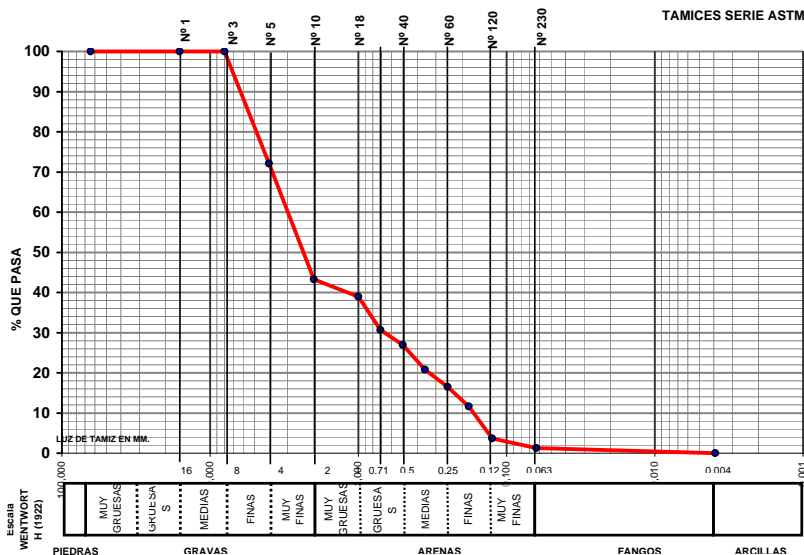
IGSD: 1,988

Kg: 0,721

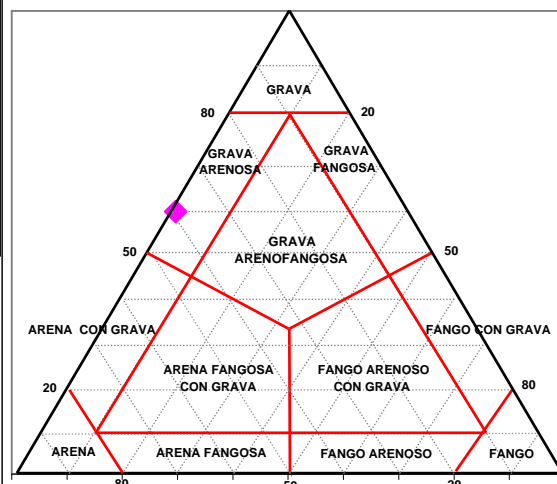
Ski: 0,456

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	56,70
ARENA (2-0,063 mm)	42,00
LUTITAS (< 0,063 mm)	1,30

## GRAVA ARENOSA



## 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: 08107546

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>	PLS335G183-1920	<b>Fecha de fin de análisis</b>	22/04/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,87 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 22/04/2009

