

# 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: PLS336G184-1928

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 450660

y= 4063589

z= 0

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	27,50	55,40	44,60
AMG	18	1,000	6,20	61,60	38,40
AG	25	0,710	5,00	66,60	33,40
AG	35	0,500	8,50	75,10	24,90
AM	45	0,355	3,80	78,90	21,10
AM	60	0,250	3,90	82,80	17,20
AF	80	0,180	5,20	88,00	12,00
AF	120	0,125	7,70	95,70	4,30
AMF	230	0,063	4,10	99,80	0,20
F	<230	0,0039	0,20	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 Finas  
Tm (mm): 2,633  
D<sub>50</sub>(mm): 2,29

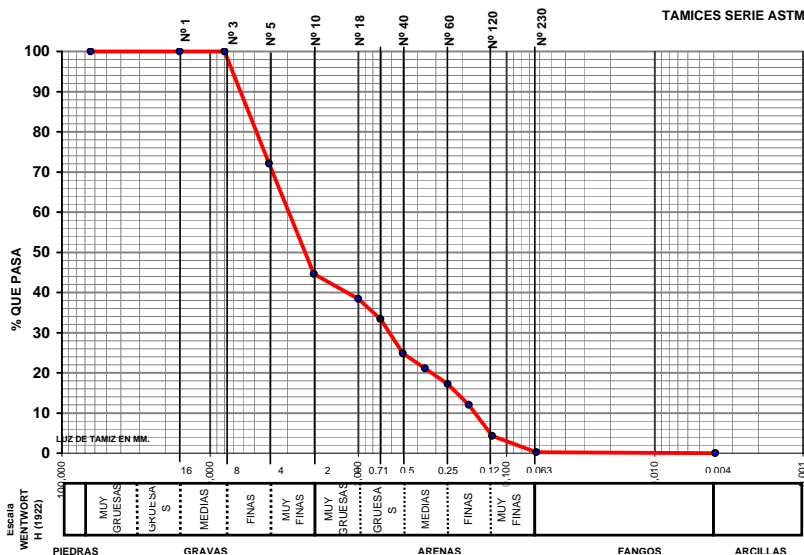
D5(mm): 7,065  
D16 (mm): 5,376  
D25(mm): 4,299  
D<sub>50</sub>(mm): 2,29  
D75 (mm): 0,50  
D84 (mm): 0,232  
D95(mm): 1,29E-01

D5 (phi): -2,82  
D16 (phi): -2,43  
D25 (phi): -2,10  
D50 (phi): -1,20  
D75 (phi): 0,99  
D84 (phi): 2,11  
D95 (phi): 2,95

Tm (phi): -1,397  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 0,200  
QD: 1,549  
IGSD: 2,009  
Kg: 0,764  
Ski: 0,447

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	55,40
ARENA (2-0,063 mm)	44,40
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,20

**GRAVA ARENOSA**



LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08107551

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>	PLS336G184-1928	<b>Fecha de fin de análisis</b>	22/04/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,57 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 22/04/2009

