

# 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: PLS320G180-1830

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 462466

y= 4061340

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	28,50	28,50	71,50
GMF	10	2,000	26,10	54,60	45,40
AMG	18	1,000	7,80	62,40	37,60
AG	25	0,710	4,10	66,50	33,50
AG	35	0,500	4,10	70,60	29,40
AM	45	0,355	8,00	78,60	21,40
AM	60	0,250	7,30	85,90	14,10
AF	80	0,180	5,00	90,90	9,10
AF	120	0,125	4,10	95,00	5,00
AMF	230	0,063	3,60	98,60	1,40
F	<230	0,0039	1,40	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): 2,652  
D<sub>50</sub>(mm): 2,26

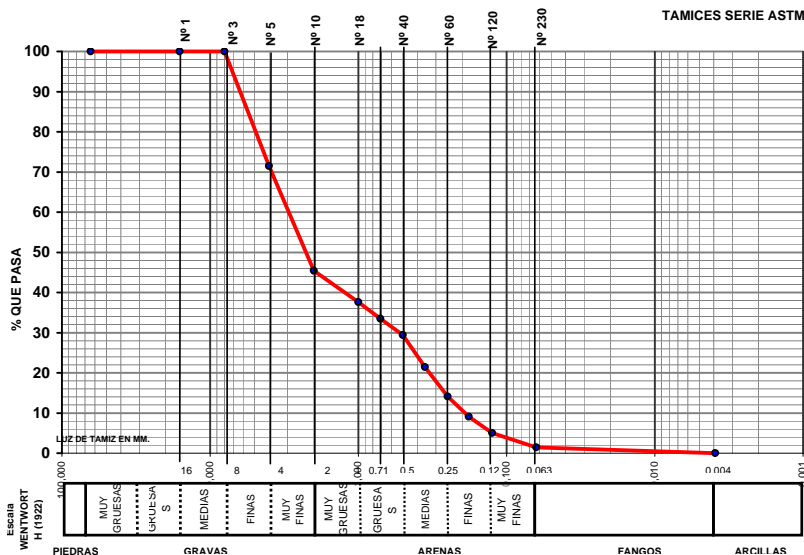
D5(mm): 7,084  
D16 (mm): 5,421  
D25(mm): 4,355  
D<sub>50</sub>(mm): 2,26  
D75 (mm): 0,41  
D84 (mm): 0,274  
D95(mm): 1,25E-01

D5 (phi): -2,82  
D16 (phi): -2,44  
D25 (phi): -2,12  
D50 (phi): -1,18  
D75 (phi): 1,27  
D84 (phi): 1,87  
D95 (phi): 3,00

Tm (phi): -1,407  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 1,400  
QD: 1,697  
IGSD: 1,959  
Kg: 0,703  
Ski: 0,424

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	54,60
ARENA (2-0,063 mm)	44,00
LUTITAS (< 0,063 mm)	1,40

## GRAVA ARENOSA



LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08107504

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>	Hidtma-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	20/10/2008
<b>Identificación</b>	PLS320G180-1830	<b>Fecha de fin de análisis</b>	18/05/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,39 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 18/05/2009

