

# 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: PLS324G180-1855

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 460073

y= 4061402

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	12,80	12,80	87,20
GMF	10	2,000	5,70	18,50	81,50
AMG	18	1,000	17,30	35,80	64,20
AG	25	0,710	9,80	45,60	54,40
AG	35	0,500	8,40	54,00	46,00
AM	45	0,355	7,90	61,90	38,10
AM	60	0,250	8,40	70,30	29,70
AF	80	0,180	10,10	80,40	19,60
AF	120	0,125	9,20	89,60	10,40
AMF	230	0,063	9,40	99,00	1,00
F	<230	0,0039	1,00	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:	Arenas Gruesas
Moda:	Arenas Finas
Tm (mm):	1,153
D <sub>50</sub> (mm):	0,59

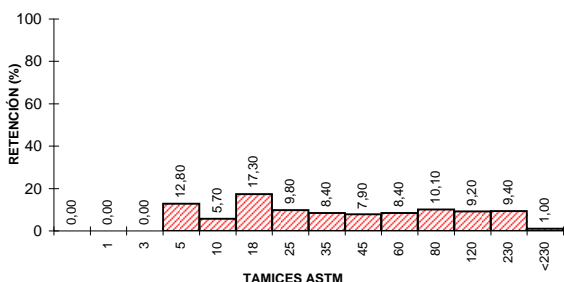
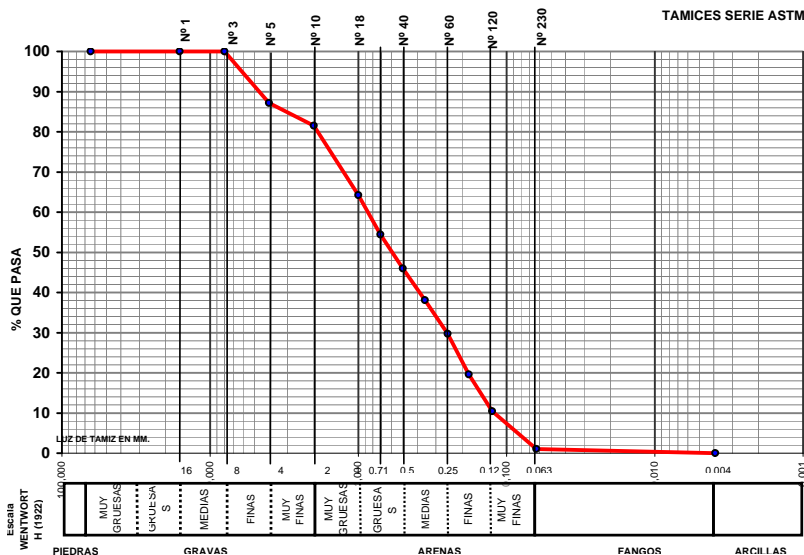
D5(mm):	6,102
D16 (mm):	2,711
D25(mm):	1,541
D <sub>50</sub> (mm):	0,59
D75(mm):	0,21
D84 (mm):	0,156
D95(mm):	8,43E-02

D5 (phi):	-2,61
D16 (phi):	-1,44
D25 (phi):	-0,62
D50 (phi):	0,76
D75 (phi):	2,22
D84 (phi):	2,68
D95 (phi):	3,57

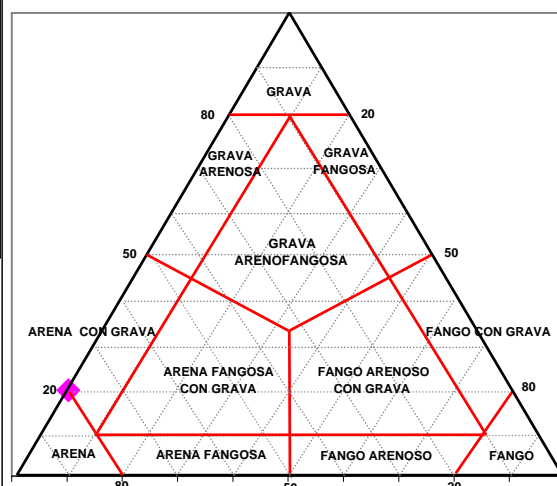
Tm (phi):	-0,205
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	1,000
QD	1,422
IGSD	1,966
Kg	0,890
Ski	-0,079

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	18,50
ARENA (2-0,063 mm)	80,50
LUTITAS (< 0,063 mm)	1,00

**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: 08107517

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>	PLS324G180-1855	<b>Fecha de fin de análisis</b>	18/05/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,3 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 18/05/2009

