

# 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: PLS328G181-1878

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 456419

y= 4062220

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	2,50	2,50	97,50
GMF	10	2,000	3,80	6,30	93,70
AMG	18	1,000	10,20	16,50	83,50
AG	25	0,710	10,70	27,20	72,80
AG	35	0,500	13,00	40,20	59,80
AM	45	0,355	11,40	51,60	48,40
AM	60	0,250	13,50	65,10	34,90
AF	80	0,180	9,60	74,70	25,30
AF	120	0,125	11,20	85,90	14,10
AMF	230	0,063	10,40	96,30	3,70
F	<230	0,0039	3,70	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 Medias
Moda:	Arenas Medias
Tm (mm):	0,513
D <sub>50</sub> (mm):	0,37

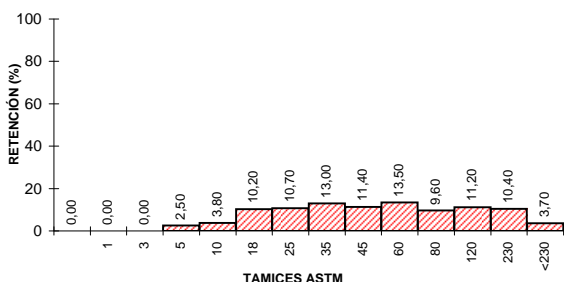
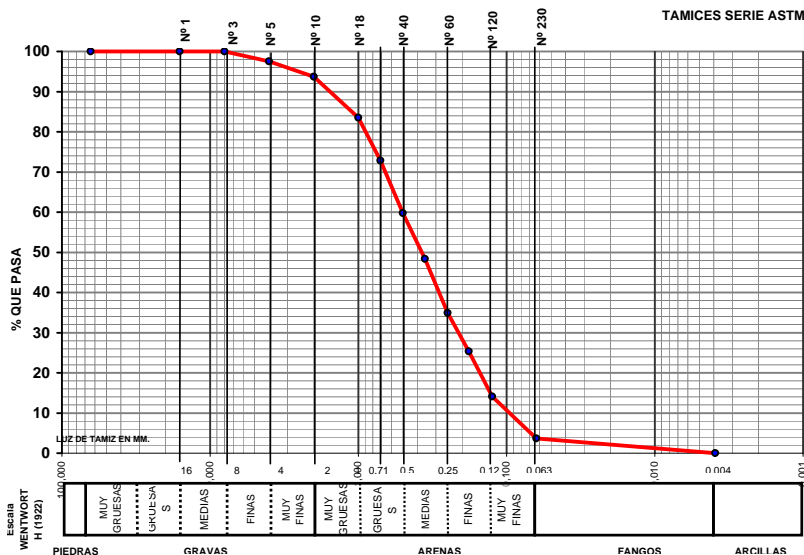
D5(mm):	2,535
D16 (mm):	1,035
D25(mm):	0,762
D <sub>50</sub> (mm):	0,37
D75(mm):	0,18
D84 (mm):	0,133
D95(mm):	6,86E-02

D5 (phi):	-1,34
D16 (phi):	-0,05
D25 (phi):	0,39
D50 (phi):	1,42
D75 (phi):	2,49
D84 (phi):	2,91
D95 (phi):	3,86

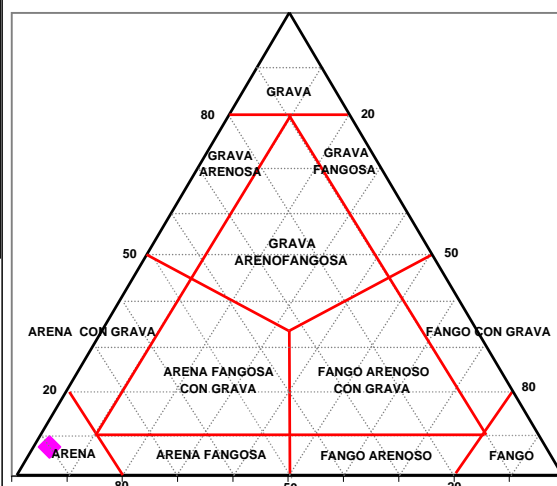
Tm (phi):	0,962
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	3,700
QD	1,048
IGSD	1,529
Kg	1,018
Ski	-0,029

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	6,30
ARENA (2-0,063 mm)	90,00
LUTITAS (< 0,063 mm)	3,70

**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: 08107528

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>	PLS328G181-1878	<b>Fecha de fin de análisis</b>	18/05/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,46 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 18/05/2009

