

# 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: PLS357G196-2053

Fecha: 14/10/2008

Localidad: ALMUÑECAR (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 433658

y= 4065968

z= 3

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	0,00	0,00	100,00
GMF	10	2,000	1,00	1,00	99,00
AMG	18	1,000	26,10	26,10	72,90
AG	25	0,710	29,00	56,10	43,90
AG	35	0,500	17,10	73,20	26,80
AM	45	0,355	9,80	83,00	17,00
AM	60	0,250	8,40	91,40	8,60
AF	80	0,180	5,50	96,90	3,10
AF	120	0,125	1,70	98,60	1,40
AMF	230	0,063	1,10	99,70	0,30
F	<230	0,0039	0,30	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:	Arenas Gruesas
Moda:	Arenas Gruesas
Tm (mm):	0,815
D <sub>50</sub> (mm):	0,76

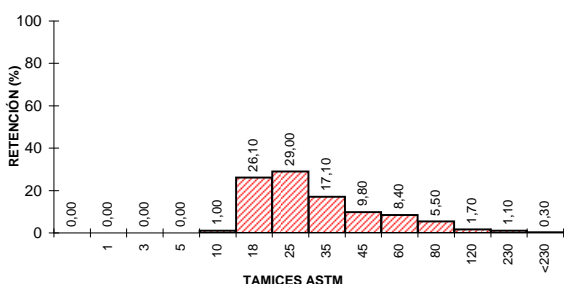
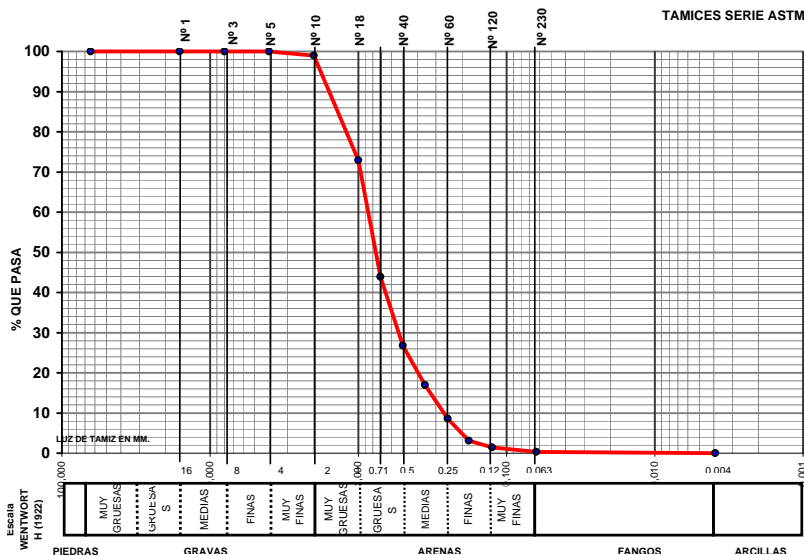
D5(mm):	1,798
D16 (mm):	1,343
D25(mm):	1,057
D <sub>50</sub> (mm):	0,76
D75(mm):	0,47
D84 (mm):	0,340
D95(mm):	2,02E-01

D5 (phi):	-0,85
D16 (phi):	-0,43
D25 (phi):	-0,08
D50 (phi):	0,39
D75 (phi):	1,09
D84 (phi):	1,55
D95 (phi):	2,31

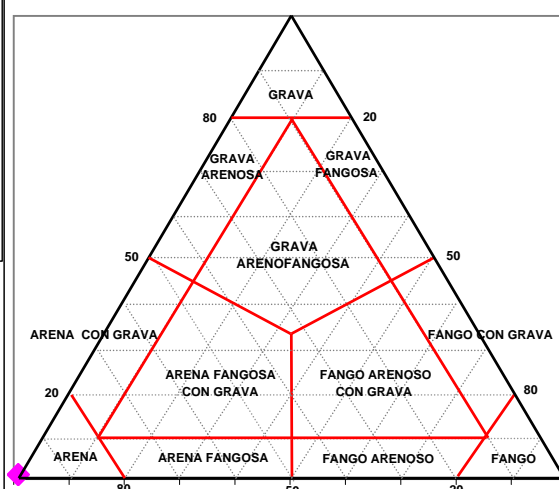
Tm (phi):	0,294
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	0,300
QD	0,586
IGSD	0,973
Kg	1,105
Ski	0,196

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	1,00
ARENA (2-0,063 mm)	98,70
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,30

**ARENA**



## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08107594

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>	PLS357G196-2053	<b>Fecha de fin de análisis</b>	02/03/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,81 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 02/03/2009

