

# 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: PLS344G188-1974

Fecha: 14/10/2008

Localidad: ALMUÑECAR (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 441914

y= 4067047

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	2,10	2,10	97,90
GMF	10	2,000	6,00	8,10	91,90
AMG	18	1,000	11,30	19,40	80,60
AG	25	0,710	6,70	26,10	73,90
AG	35	0,500	15,40	41,50	58,50
AM	45	0,355	15,60	57,10	42,90
AM	60	0,250	27,10	84,20	15,80
AF	80	0,180	12,70	96,90	3,10
AF	120	0,125	0,10	97,00	3,00
AMF	230	0,063	2,40	99,40	0,60
F	<230	0,0039	0,60	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):	0,632
D <sub>50</sub> (mm):	0,41

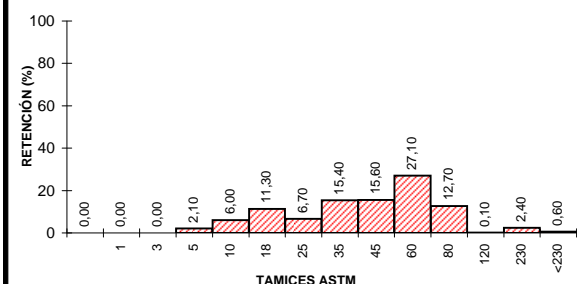
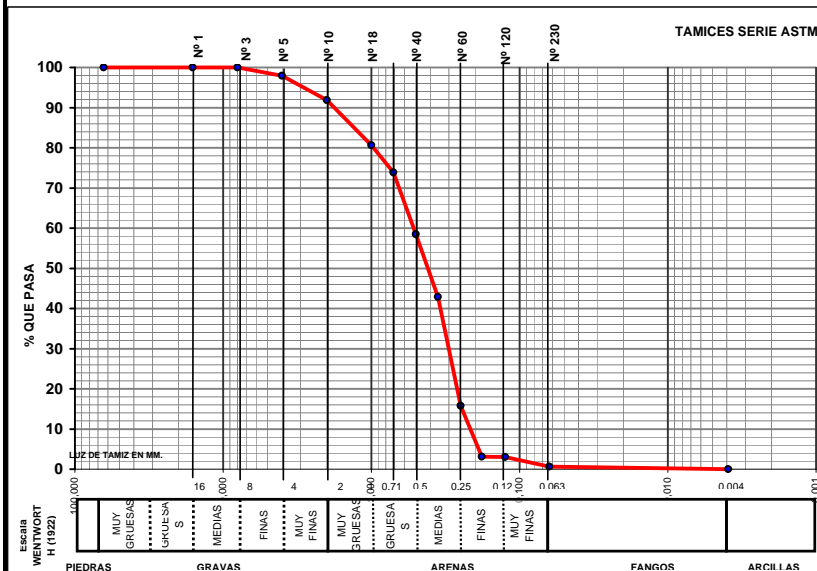
D5(mm):	2,861
D16 (mm):	1,232
D25(mm):	0,751
D <sub>50</sub> (mm):	0,41
D75(mm):	0,28
D84 (mm):	0,251
D95(mm):	1,89E-01

D5 (phi):	-1,52
D16 (phi):	-0,30
D25 (phi):	0,41
D50 (phi):	1,27
D75 (phi):	1,83
D84 (phi):	2,00
D95 (phi):	2,40

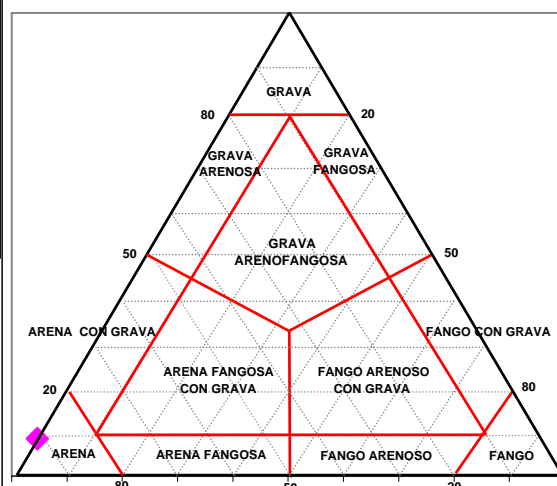
Tm (phi):	0,661
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	0,600
QD	0,708
IGSD	1,168
Kg	1,135
Ski	-0,394

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	8,10
ARENA (2-0,063 mm)	91,30
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,60

**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: 08107570

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>	PLS344G188-1974	<b>Fecha de fin de análisis</b>	31/03/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,34 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 31/03/2009

