

# 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: PLH352G193-2032

Fecha: 02/07/2008

Localidad: ALMUÑECAR (GRANADA)

## COORDENADAS

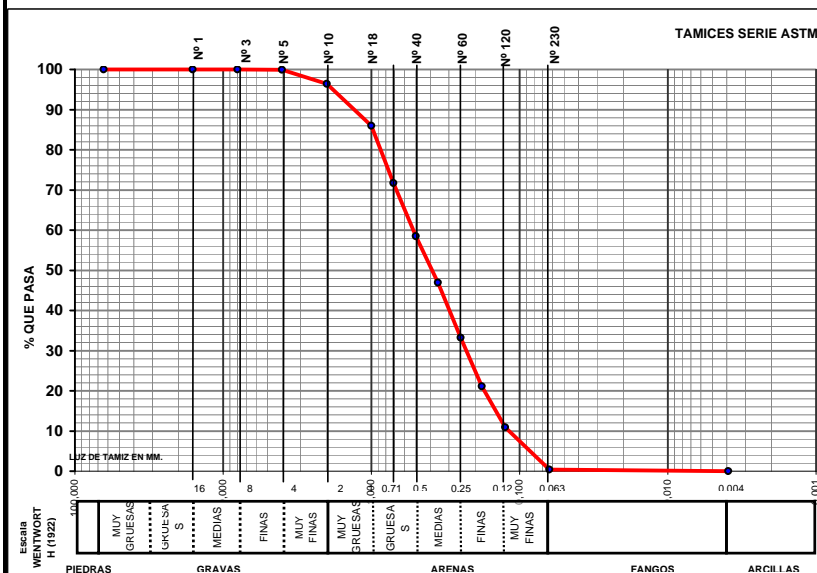
x= 436951

y= 4065626

z= -9

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	0,10	0,10	99,90
GMF	10	2,000	3,50	3,60	96,40
AMG	18	1,000	10,40	10,40	86,00
AG	25	0,710	14,30	14,30	71,70
AG	35	0,500	13,20	13,20	58,50
AM	45	0,355	11,60	11,60	46,90
AM	60	0,250	13,70	13,70	33,20
AF	80	0,180	12,10	12,10	21,10
AF	120	0,125	10,20	10,20	10,90
AMF	230	0,063	10,50	10,50	0,40
F	<230	0,0039	0,40	0,40	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 Gruesas
Tm (mm):	0,497
D <sub>50</sub> (mm):	0,39

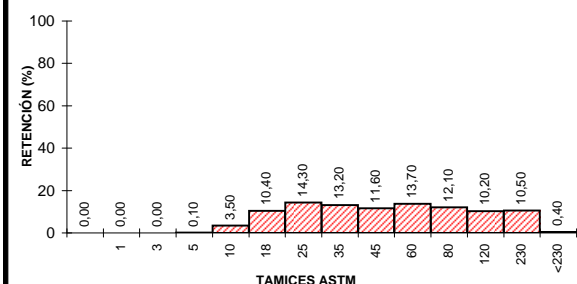
D5(mm):	1,822
D16 (mm):	0,953
D25(mm):	0,768
D <sub>50</sub> (mm):	0,39
D75(mm):	0,20
D84 (mm):	0,150
D95(mm):	8,51E-02

D5 (phi):	-0,87
D16 (phi):	0,07
D25 (phi):	0,38
D50 (phi):	1,36
D75 (phi):	2,32
D84 (phi):	2,74
D95 (phi):	3,56

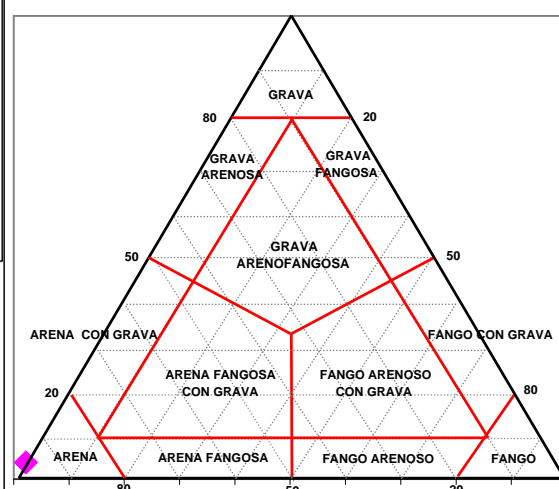
Tm (phi):	1,007
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	0,400
QD	0,971
IGSD	1,337
Kg	0,933
Ski	0,012

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	3,60
ARENA (2-0,063 mm)	96,00
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,40

**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: 08075580

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>	02/07/2008
<b>Muestreo</b>	Hidtma-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	03/07/2008
<b>Identificación</b>	PLH352G193-2032	<b>Fecha de fin de análisis</b>	13/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,2 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 13/08/2008

