

# 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: PLH345G190-1990

Fecha: 02/07/2008

Localidad: ALMUNECAR (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 441173

y= 4067018

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	0,70	0,70	99,30
GMF	10	2,000	0,30	0,30	99,00
AMG	18	1,000	0,30	0,30	98,70
AG	25	0,710	0,80	0,80	97,90
AG	35	0,500	2,80	2,80	95,10
AM	45	0,355	2,00	2,00	93,10
AM	60	0,250	52,50	52,50	40,60
AF	80	0,180	19,50	19,50	21,10
AF	120	0,125	7,10	7,10	14,00
AMF	230	0,063	13,40	13,40	0,60
F	<230	0,0039	0,60	0,60	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): 0,246  
D<sub>50</sub>(mm): 0,27

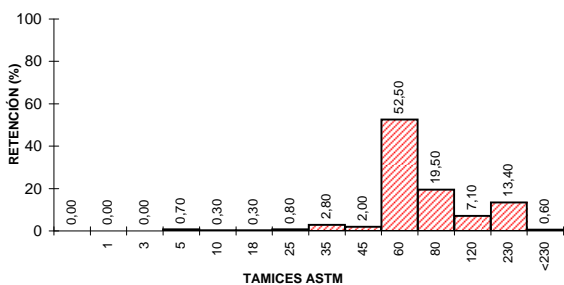
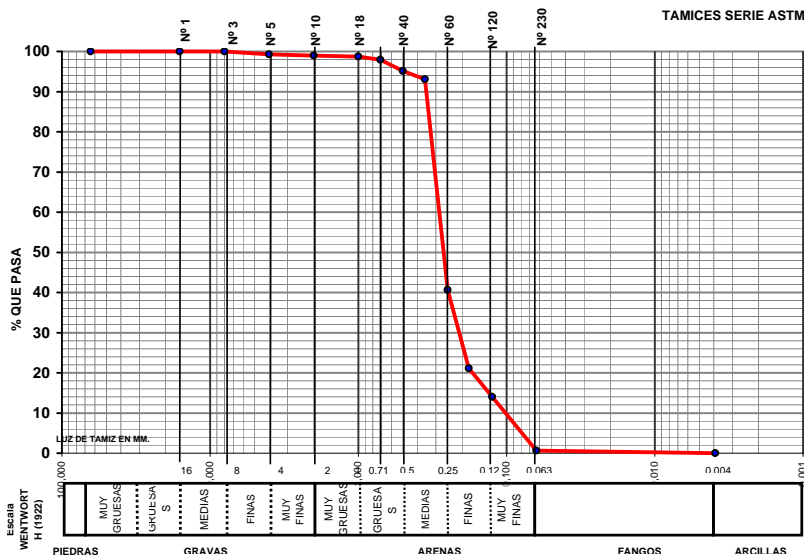
D5(mm): 0,492  
D16 (mm): 0,334  
D25(mm): 0,315  
D<sub>50</sub>(mm): 0,27  
D75(mm): 0,19  
D84 (mm): 0,139  
D95(mm): 7,89E-02

D5 (phi): 1,02  
D16 (phi): 1,58  
D25 (phi): 1,67  
D50 (phi): 1,91  
D75 (phi): 2,38  
D84 (phi): 2,85  
D95 (phi): 3,66

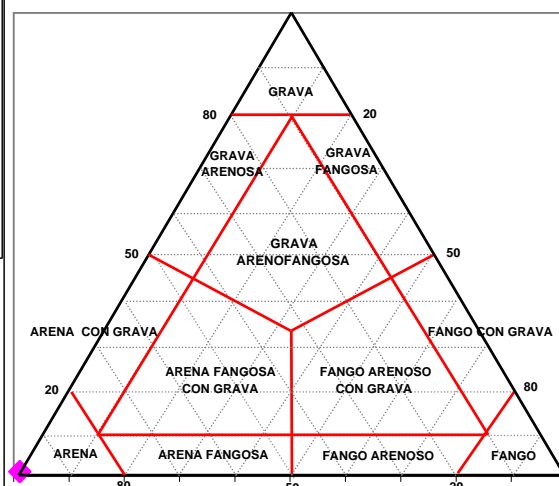
Tm (phi): 2,022  
C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):  
% finos: 0,600  
QD: 0,355  
IGSD: 0,717  
Kg: 1,522  
Ski: 0,407

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	1,00
ARENA (2-0,063 mm)	98,40
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: 08075559

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>	PLH345G190-1990	<b>Fecha de fin de análisis</b>	12/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,0 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 12/08/2008

