

# 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: PLH336G184-1936

Fecha: 01/07/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 450064

y= 4063726

z= -4

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	68,50	68,50	31,50
GMF	10	2,000	6,20	74,70	25,30
AMG	18	1,000	3,10	77,80	22,20
AG	25	0,710	1,90	79,70	20,30
AG	35	0,500	3,60	83,30	16,70
AM	45	0,355	2,70	86,00	14,00
AM	60	0,250	1,90	87,90	12,10
AF	80	0,180	3,00	90,90	9,10
AF	120	0,125	5,10	96,00	4,00
AMF	230	0,063	4,00	100,00	0,00
F	<230	0,0039	0,00	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:	Gravas Finas
Moda:	Gravas Finas
Tm (mm):	4,028
D <sub>50</sub> (mm):	4,82

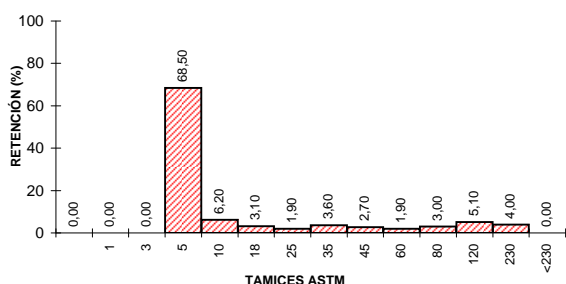
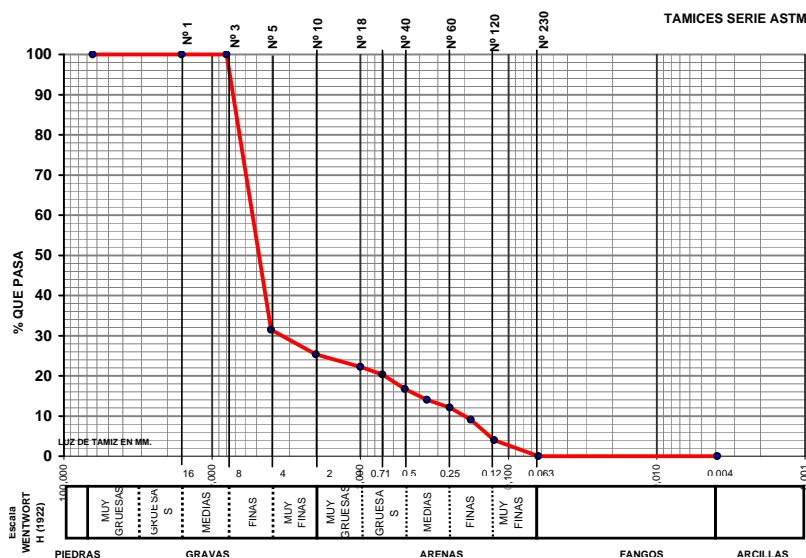
D5(mm):	7,605
D16 (mm):	6,804
D25(mm):	6,212
D <sub>50</sub> (mm):	4,82
D75(mm):	1,87
D84 (mm):	0,458
D95(mm):	1,34E-01

D5 (phi):	-2,93
D16 (phi):	-2,77
D25 (phi):	-2,64
D50 (phi):	-2,27
D75 (phi):	-0,90
D84 (phi):	1,13
D95 (phi):	2,90

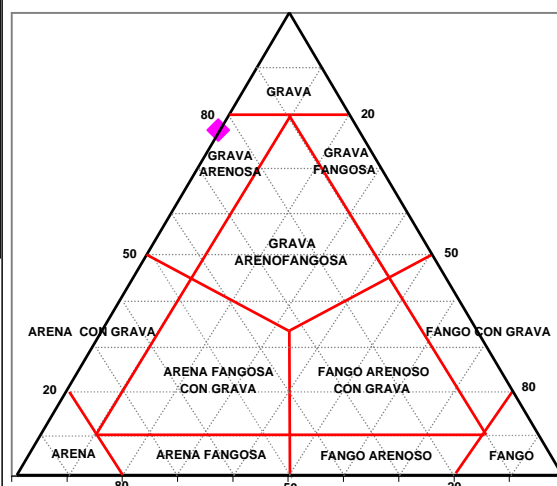
Tm (phi):	-2,010
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	0,000
QD	0,866
IGSD	1,856
Kg	1,378
Ski	0,760

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	74,70
ARENA (2-0,063 mm)	25,30
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,00

**GRAVA ARENOSA**



## 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: 08075532

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>	01/07/2008
<b>Muestreo</b>	Hidtma-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	02/07/2008
<b>Identificación</b>	PLH336G184-1936	<b>Fecha de fin de análisis</b>	11/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,3 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 11/08/2008

