

# 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 S191-1244

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 459018

y= 4060552

z= -51

Nº TAMIZ (ASTM)	luz de malla (mm)	muestra (gr)	% RETENCIÓN	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA ACUMULADO
GJ	64,000	0,00	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	0,20	0,20	99,80
GMF	10	2,000	1,10	1,10	98,70
AMG	18	1,000	12,50	12,50	86,20
AG	25	0,710	13,00	13,00	73,20
AG	35	0,500	12,10	12,10	61,10
AM	45	0,355	11,80	11,80	49,30
AM	60	0,250	12,10	12,10	37,20
AF	80	0,180	11,00	11,00	26,20
AF	120	0,125	11,20	11,20	15,00
AMF	230	0,063	11,80	11,80	3,20
F	<230	0,0039	3,20	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 Gruesas
Tm (mm):	0,478
D <sub>50</sub> (mm):	0,36

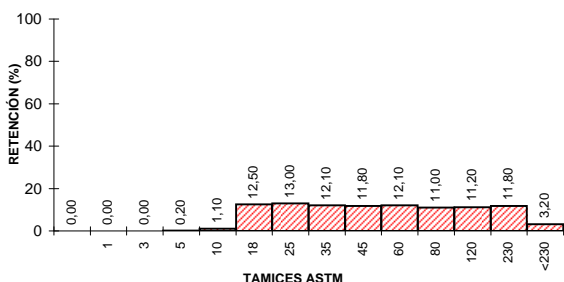
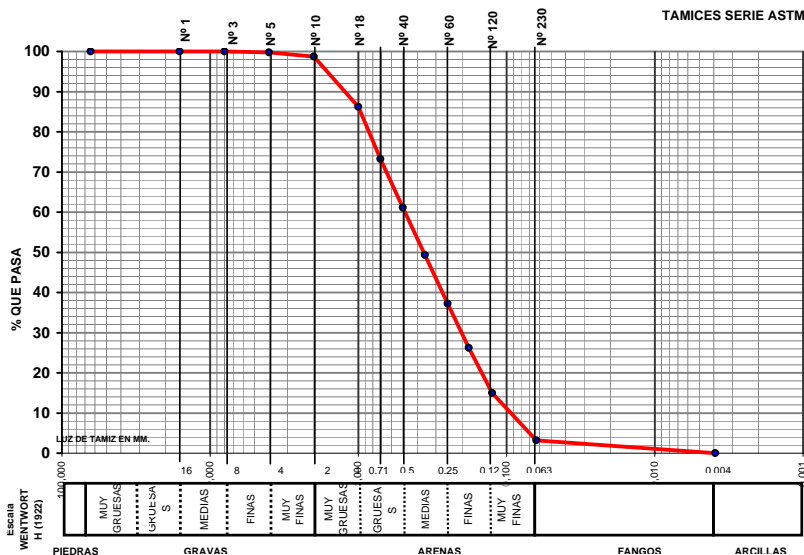
D5(mm):	1,629
D16 (mm):	0,944
D25(mm):	0,744
D <sub>50</sub> (mm):	0,36
D75 (mm):	0,17
D84 (mm):	0,129
D95(mm):	6,99E-02

D5 (phi):	-0,70
D16 (phi):	0,08
D25 (phi):	0,43
D50 (phi):	1,46
D75 (phi):	2,53
D84 (phi):	2,95
D95 (phi):	3,84

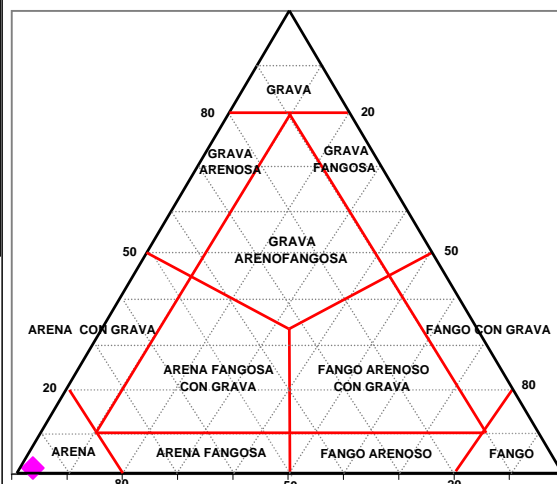
Tm (phi):	1,064
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	3,200
QD	1,052
IGSD	1,405
Kg	0,884
Ski	0,041

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	1,30
ARENA (2-0,063 mm)	95,50
LUTITAS (< 0,063 mm)	3,20

**ARENA**



## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078675

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>	Hidتما-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	02/07/2008
<b>Identificación</b>	S191-1244	<b>Fecha de fin de análisis</b>	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,6 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,49 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	11,4 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 01/08/2008

