

# 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

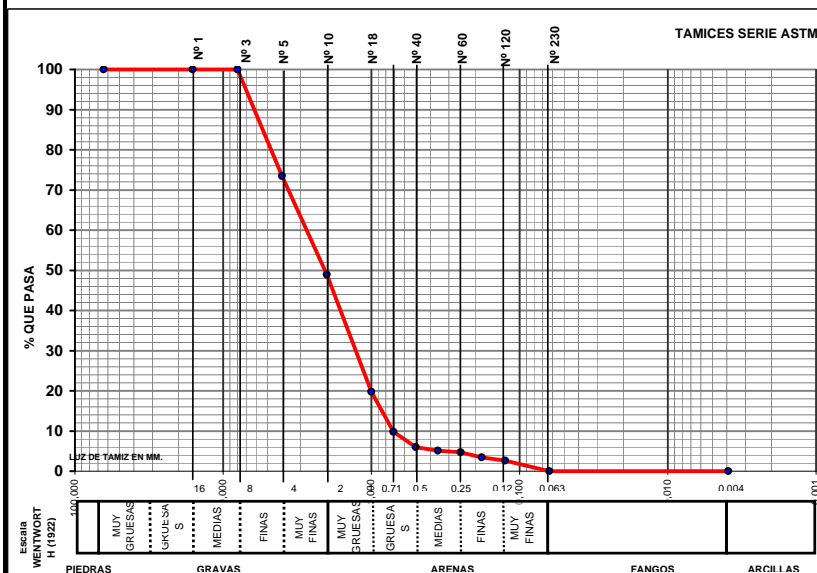
Muestra S190-1241

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

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	26,50	26,50	73,50
GMF	10	2,000	24,60	51,10	48,90
AMG	18	1,000	29,10	80,20	19,80
AG	25	0,710	10,00	90,20	9,80
AG	35	0,500	3,80	94,00	6,00
AM	45	0,355	0,90	94,90	5,10
AM	60	0,250	0,40	95,30	4,70
AF	80	0,180	1,30	96,60	3,40
AF	120	0,125	0,80	97,40	2,60
AMF	230	0,063	2,60	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 Muy Finas
Moda:	arenas muy Gruesas
Tm (mm):	2,735
D <sub>50</sub> (mm):	2,06

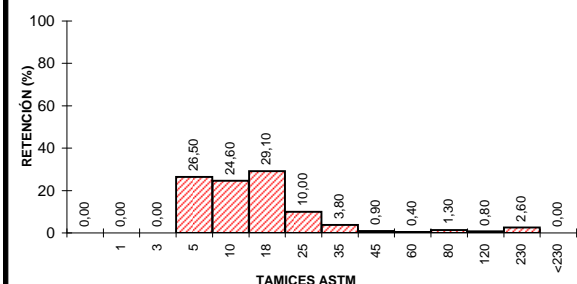
D5(mm):	7,019
D16 (mm):	5,264
D25(mm):	4,160
D <sub>50</sub> (mm):	2,06
D75(mm):	1,13
D84 (mm):	0,878
D95(mm):	3,25E-01

D5 (phi):	-2,81
D16 (phi):	-2,40
D25 (phi):	-2,06
D50 (phi):	-1,04
D75 (phi):	-0,18
D84 (phi):	0,19
D95 (phi):	1,62

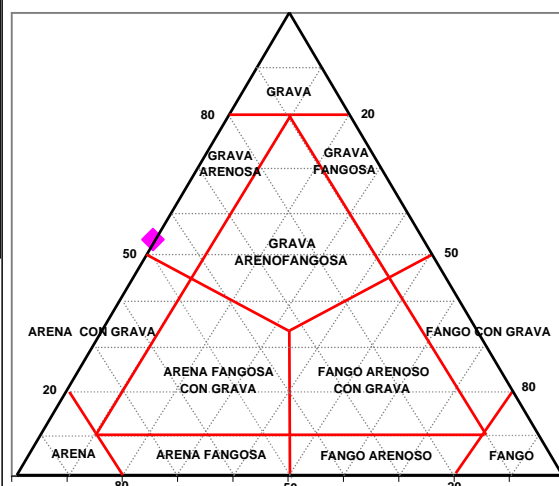
Tm (phi):	-1,452
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	0,000
QD	0,939
IGSD	1,317
Kg	0,967
Ski	0,078

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	51,10
ARENA (2-0,063 mm)	48,90
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,00

**GRAVA ARENOSA**



## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI



LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078672

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>	S190-1241	<b>Fecha de fin de análisis</b>	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,88 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	0,14 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	5,61 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 01/08/2008

