

# 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

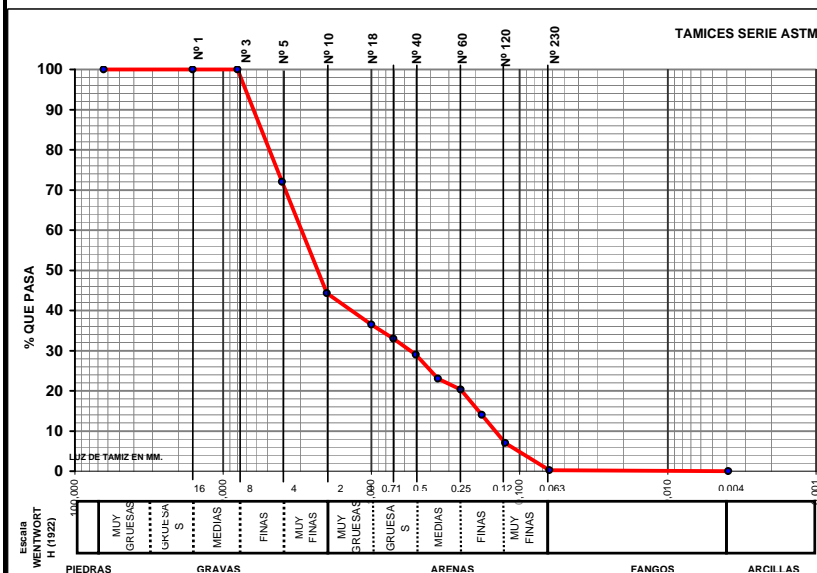
Muestra	S190-1240
Fecha	01/07/2008
Localidad	MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x=	460573
y=	4060796
z=	-21

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	28,00	28,00	72,00
GMF	10	2,000	27,70	55,70	44,30
AMG	18	1,000	7,80	63,50	36,50
AG	25	0,710	3,50	67,00	33,00
AG	35	0,500	4,00	71,00	29,00
AM	45	0,355	6,00	77,00	23,00
AM	60	0,250	2,70	79,70	20,30
AF	80	0,180	6,30	86,00	14,00
AF	120	0,125	7,00	93,00	7,00
AMF	230	0,063	6,80	99,80	0,20
F	<230	0,0039	0,20	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:	Gravas Muy Finas
Moda:	Gravas Finas
Tm (mm):	2,630
D <sub>50</sub> (mm):	2,31

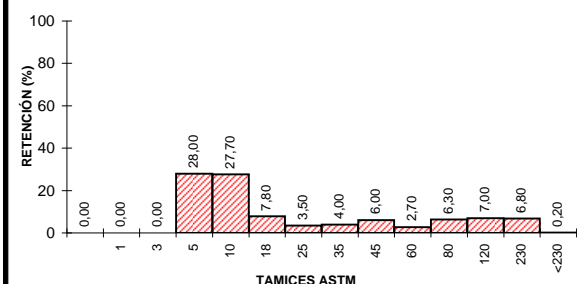
D5(mm):	7,069
D16 (mm):	5,384
D25(mm):	4,308
D <sub>50</sub> (mm):	2,31
D75(mm):	0,40
D84 (mm):	0,200
D95(mm):	1,02E-01

D5 (phi):	-2,82
D16 (phi):	-2,43
D25 (phi):	-2,11
D50 (phi):	-1,21
D75 (phi):	1,33
D84 (phi):	2,32
D95 (phi):	3,29

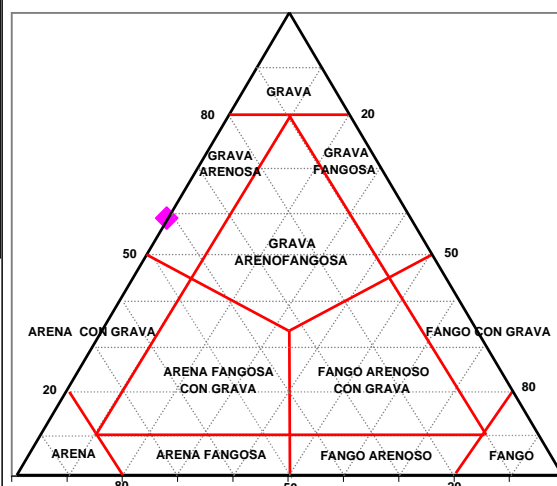
Tm (phi):	-1,395
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	0,200
QD	1,718
IGSD	2,114
Kg	0,729
Ski	0,478

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	55,70
ARENA (2-0,063 mm)	44,10
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,20

**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: 08078671

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>	S190-1240	<b>Fecha de fin de análisis</b>	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,03 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	0,7 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,13 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	9,91 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 01/08/2008

