

# 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 S197-1288

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

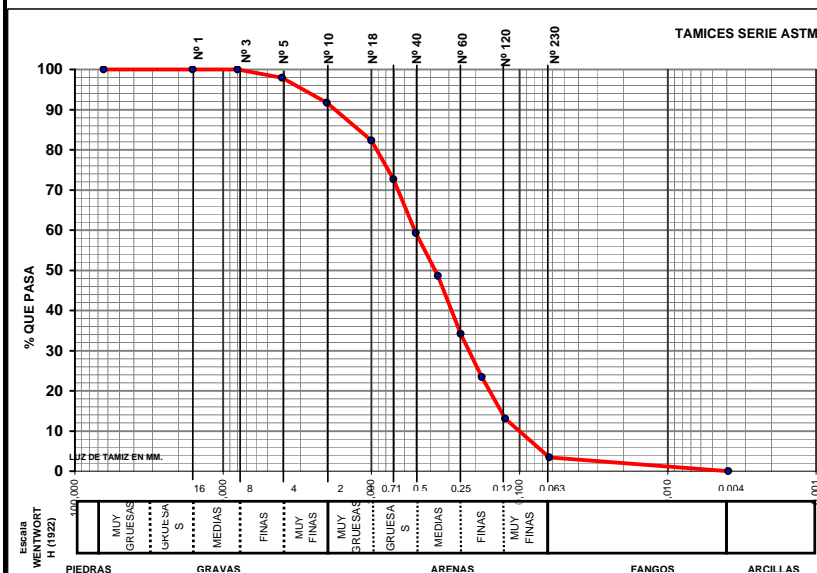
x= 450552

y= 4063163

z= -29

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	2,10	2,10	97,90
GMF	10	2,000	6,20	8,30	91,70
AMG	18	1,000	9,40	17,70	82,30
AG	25	0,710	9,60	27,30	72,70
AG	35	0,500	13,40	40,70	59,30
AM	45	0,355	10,70	51,40	48,60
AM	60	0,250	14,40	65,80	34,20
AF	80	0,180	10,80	76,60	23,40
AF	120	0,125	10,30	86,90	13,10
AMF	230	0,063	9,70	96,60	3,40
F	<230	0,0039	3,40	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 Medias
Tm (mm):	0,548
D <sub>50</sub> (mm):	0,37

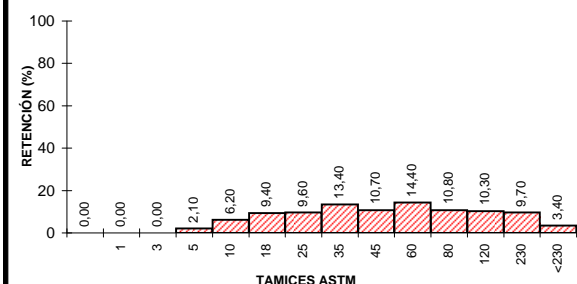
D5(mm):	2,892
D16 (mm):	1,134
D25(mm):	0,771
D <sub>50</sub> (mm):	0,37
D75(mm):	0,19
D84 (mm):	0,139
D95(mm):	7,05E-02

D5 (phi):	-1,53
D16 (phi):	-0,18
D25 (phi):	0,38
D50 (phi):	1,43
D75 (phi):	2,40
D84 (phi):	2,85
D95 (phi):	3,83

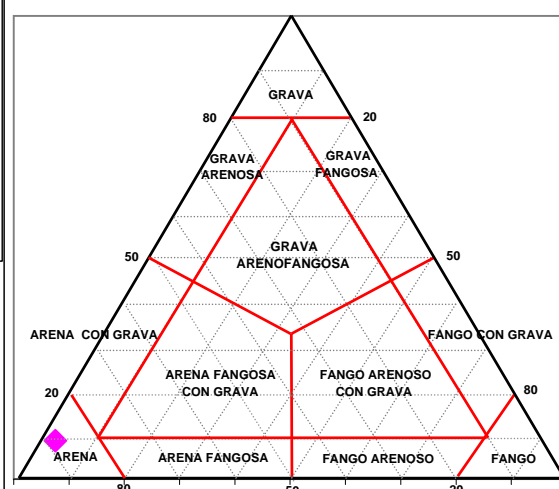
Tm (phi):	0,868
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ):	
% finos:	3,400
QD	1,014
IGSD	1,570
Kg	1,083
Ski	-0,084

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	8,30
ARENA (2-0,063 mm)	88,30
LUTITAS (< 0,063 mm)	3,40

**ARENA**



## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078719

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>	S197-1288	<b>Fecha de fin de análisis</b>	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,61 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	12,6 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 01/08/2008

