

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 S198-1299

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

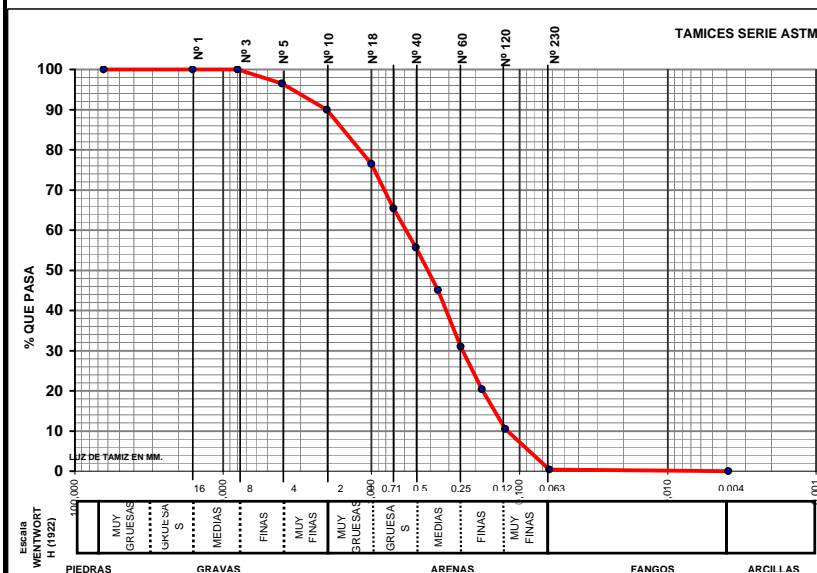
x= 449491

y= 4063945

z= -5

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	3,50	3,50	96,50
GMF	10	2,000	6,50	10,00	90,00
AMG	18	1,000	13,50	23,50	76,50
AG	25	0,710	11,10	34,60	65,40
AG	35	0,500	9,70	44,30	55,70
AM	45	0,355	10,60	54,90	45,10
AM	60	0,250	14,10	69,00	31,00
AF	80	0,180	10,60	79,60	20,40
AF	120	0,125	9,90	89,50	10,50
AMF	230	0,063	10,10	99,60	0,40
F	<230	0,0039	0,40	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):	0,680
D ₅₀ (mm):	0,42

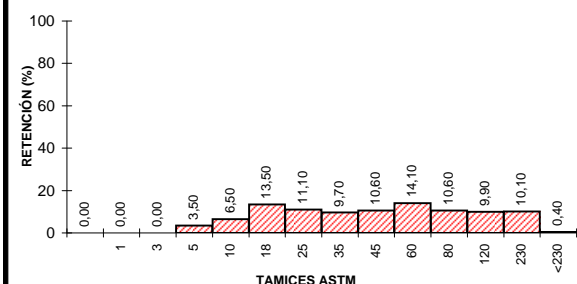
D5(mm):	3,409
D16 (mm):	1,470
D25(mm):	0,955
D ₅₀ (mm):	0,42
D75 (mm):	0,21
D84 (mm):	0,153
D95(mm):	8,61E-02

D5 (phi):	-1,77
D16 (phi):	-0,56
D25 (phi):	0,07
D50 (phi):	1,27
D75 (phi):	2,27
D84 (phi):	2,71
D95 (phi):	3,54

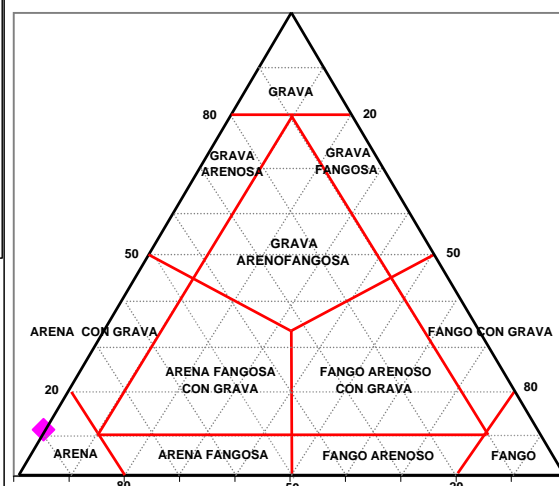
Tm (phi):	0,557
C _s (tn/m ³):	
% finos:	0,400
QD	1,101
IGSD	1,620
Kg	0,988
Ski	-0,130

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	10,00
ARENA (2-0,063 mm)	89,60
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,40

ARENA



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: 08078730

DATOS DE LA MUESTRA

Proyecto	Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia		
Provincia	GRANADA		
Tipo de muestra	Sedimento	Fecha de muestreo	01/07/2008
Muestreo	Hidتما-Ecomar, SL	Fecha de recepción	02/07/2008
Identificación	S198-1299	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,39 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,13 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	<1,15 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio