

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	S195-1272
Fecha	14/10/2008
Localidad	MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x=	453568
y=	4062654
z=	-50

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	7,80	7,80	92,20
GMF	10	2,000	5,10	12,90	87,10
AMG	18	1,000	11,00	23,90	76,10
AG	25	0,710	9,00	32,90	67,10
AG	35	0,500	11,90	44,80	55,20
AM	45	0,355	10,60	55,40	44,60
AM	60	0,250	11,80	67,20	32,80
AF	80	0,180	10,50	77,70	22,30
AF	120	0,125	9,30	87,00	13,00
AMF	230	0,063	10,20	97,20	2,80
F	<230	0,0039	2,80	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):	0,736
D ₅₀ (mm):	0,42

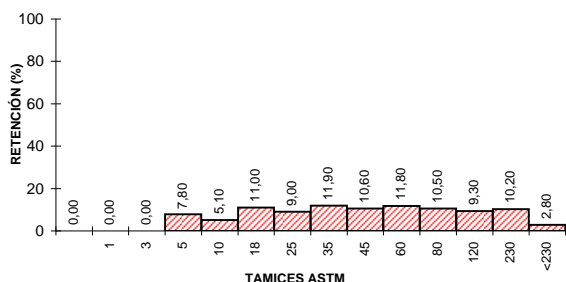
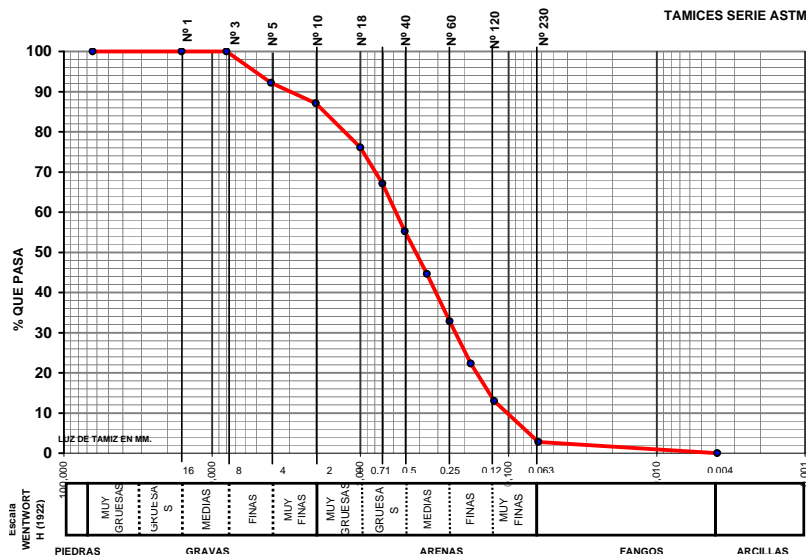
D5(mm):	5,130
D16 (mm):	1,645
D25(mm):	0,959
D ₅₀ (mm):	0,42
D75 (mm):	0,20
D84 (mm):	0,141
D95(mm):	7,30E-02

D5 (phi):	-2,36
D16 (phi):	-0,72
D25 (phi):	0,06
D50 (phi):	1,24
D75 (phi):	2,35
D84 (phi):	2,83
D95 (phi):	3,78

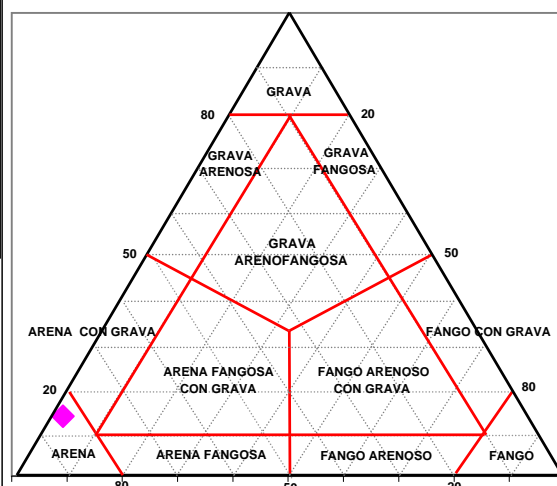
Tm (phi):	0,442
C _s (tn/m ³):	
% finos:	2,800
QD	1,146
IGSD	1,817
Kg	1,097
Ski	-0,140

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	12,90
ARENA (2-0,063 mm)	84,30
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,80

ARENA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08108703

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	14/10/2008
Muestreo	Hidتما-Ecomar, SL	Fecha de recepción	17/10/2008
Identificación	S195-1272	Fecha de fin de análisis	13/03/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	3,71 %	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 13/03/2009

