

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	S195-1273
Fecha	14/10/2008
Localidad	MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x=	453849
y=	4062981
z=	-40

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	6,50	6,50	93,50
GMF	10	2,000	2,10	8,60	91,40
AMG	18	1,000	9,90	18,50	81,50
AG	25	0,710	13,40	31,90	68,10
AG	35	0,500	10,90	42,80	57,20
AM	45	0,355	11,10	53,90	46,10
AM	60	0,250	14,90	68,80	31,20
AF	80	0,180	9,90	78,70	21,30
AF	120	0,125	10,10	88,80	11,20
AMF	230	0,063	10,30	99,10	0,90
F	<230	0,0039	0,90	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):	0,580
D ₅₀ (mm):	0,40

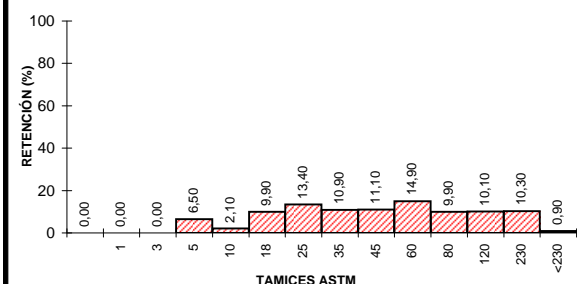
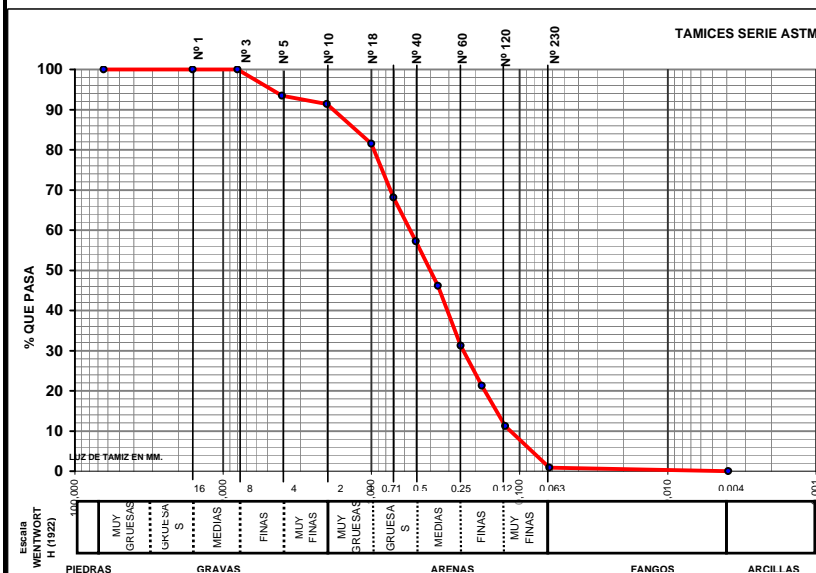
D5(mm):	4,694
D16 (mm):	1,191
D25(mm):	0,847
D ₅₀ (mm):	0,40
D75(mm):	0,20
D84 (mm):	0,149
D95(mm):	8,28E-02

D5 (phi):	-2,23
D16 (phi):	-0,25
D25 (phi):	0,24
D50 (phi):	1,32
D75 (phi):	2,30
D84 (phi):	2,75
D95 (phi):	3,60

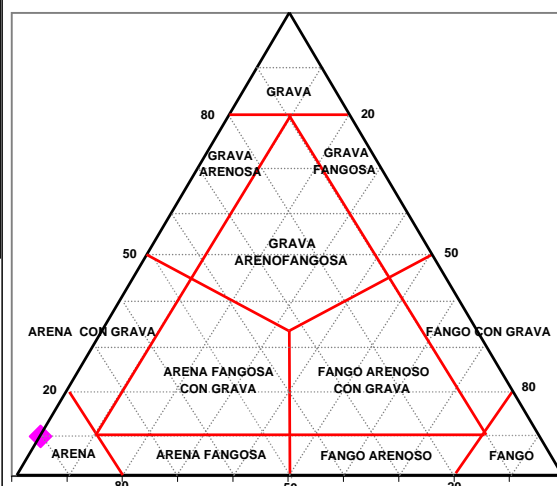
Tm (phi):	0,786
C _s (tn/m ³):	
% finos:	0,900
QD	1,029
IGSD	1,633
Kg	1,161
Ski	-0,133

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	8,60
ARENA (2-0,063 mm)	90,50
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,90

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: 08108704

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	S195-1273	Fecha de fin de análisis	13/03/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,6 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,57 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	12,2 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 13/03/2009



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio