

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 S192-1253

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 457695

y= 4061300

z= -31

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	1,60	1,60	98,40
GMF	10	2,000	2,00	3,60	96,40
AMG	18	1,000	10,90	14,50	85,50
AG	25	0,710	14,30	28,80	71,20
AG	35	0,500	14,40	43,20	56,80
AM	45	0,355	11,30	54,50	45,50
AM	60	0,250	10,20	64,70	35,30
AF	80	0,180	10,90	75,60	24,40
AF	120	0,125	10,80	86,40	13,60
AMF	230	0,063	11,00	97,40	2,60
F	<230	0,0039	2,60	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 Gruesas
Tm (mm):	0,502
D ₅₀ (mm):	0,41

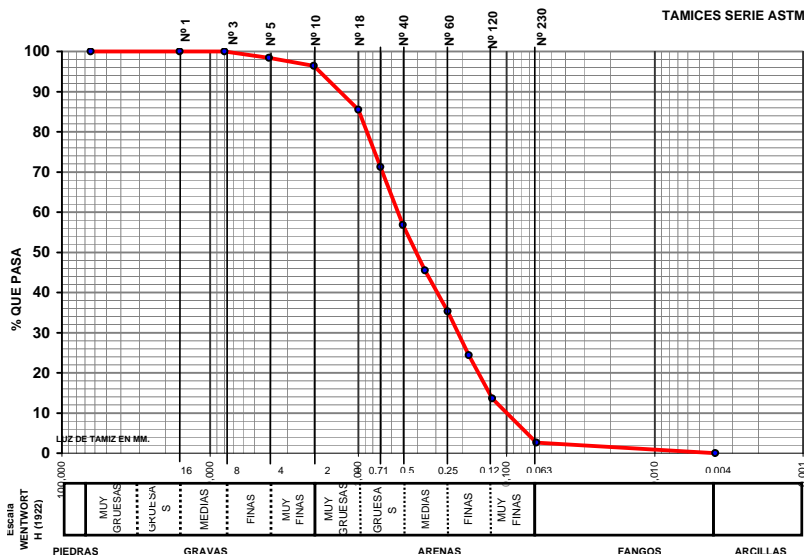
D5(mm):	1,830
D16 (mm):	0,965
D25(mm):	0,778
D ₅₀ (mm):	0,41
D75(mm):	0,18
D84 (mm):	0,136
D95(mm):	7,32E-02

D5 (phi):	-0,87
D16 (phi):	0,05
D25 (phi):	0,36
D50 (phi):	1,30
D75 (phi):	2,45
D84 (phi):	2,88
D95 (phi):	3,77

Tm (phi):	0,993
C _s (tn/m ³):	
% finos:	2,600
QD	1,043
IGSD	1,412
Kg	0,913
Ski	0,093

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	3,60
ARENA (2-0,063 mm)	93,80
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,60

ARENA



LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078684

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	Hidtma-Ecomar, SL	Fecha de recepción	02/07/2008
Identificación	S192-1253	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,2 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,53 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	11,8 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008

