

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

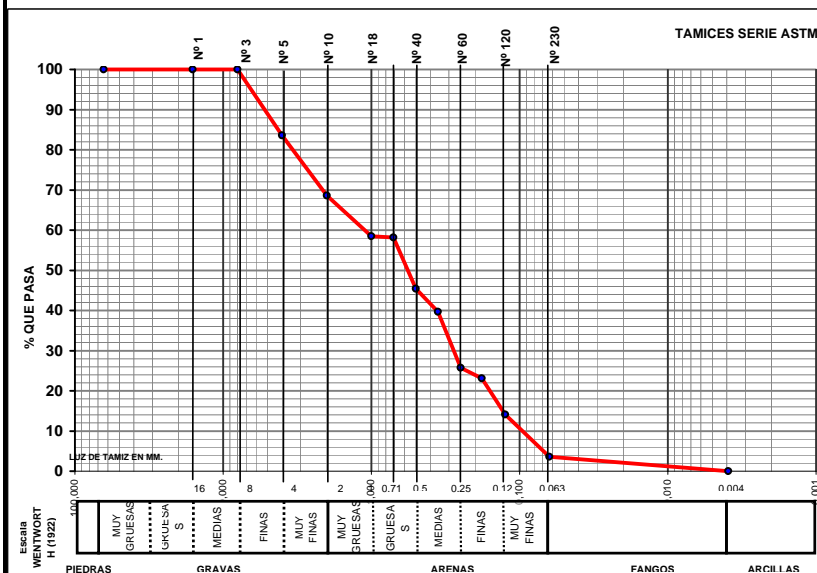
Muestra	S181-1176
Fecha	04/07/2008
Localidad	SORVILAN (GRANADA)

COORDENADAS

x=	478051
y=	4067074
z=	-28

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	16,40	16,40	83,60
GMF	10	2,000	15,00	31,40	68,60
AMG	18	1,000	10,10	41,50	58,50
AG	25	0,710	0,30	41,80	58,20
AG	35	0,500	12,80	54,60	45,40
AM	45	0,355	5,70	60,30	39,70
AM	60	0,250	14,00	74,30	25,70
AF	80	0,180	2,60	76,90	23,10
AF	120	0,125	9,00	85,90	14,10
AMF	230	0,063	10,50	96,40	3,60
F	<230	0,0039	3,60	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 Gruesas
Moda:	Arenas Medias
Tm (mm):	1,590
D ₅₀ (mm):	0,57

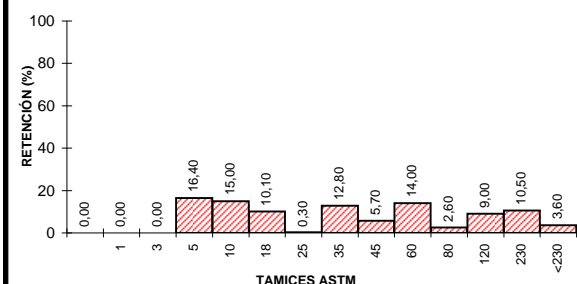
D5(mm):	6,476
D16 (mm):	4,068
D25(mm):	2,688
D ₅₀ (mm):	0,57
D75(mm):	0,23
D84 (mm):	0,135
D95(mm):	6,90E-02

D5 (phi):	-2,70
D16 (phi):	-2,02
D25 (phi):	-1,43
D50 (phi):	0,82
D75 (phi):	2,13
D84 (phi):	2,89
D95 (phi):	3,86

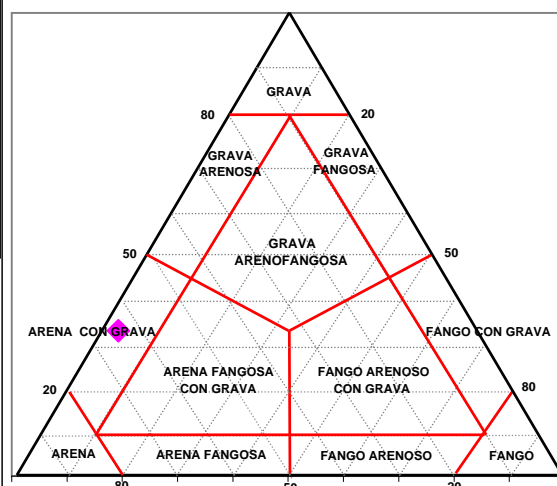
Tm (phi):	-0,669
C _s (tn/m ³):	
% finos:	3,600
QD	1,777
IGSD	2,221
Kg	0,755
Ski	-0,115

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	31,40
ARENA (2-0,063 mm)	65,00
LUTITAS (< 0,063 mm)	3,60

ARENA CON GRAVA



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: 08078612

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	04/07/2008
Muestreo	Hidتما-Ecomar, SL	Fecha de recepción	08/07/2008
Identificación	S181-1176	Fecha de fin de análisis	07/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,2 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,28 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	9,3 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 07/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio