

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO

ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DE LAS ISLAS DE FUERTEVENTURA Y LOBOS

MINISTERIO MEDIO AMBIENTE - DIRECCIÓN GRAL. DE COSTAS

Muestra

0161_00

Provincia

LAS PALMAS

COORDENADAS

x=

548172

y=

3107644

z=

-22.90

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	0.00	0.00	100.00
GMF	10	2.000	0.00	0.00	100.00
AMG	18	1.000	0.00	0.00	100.00
AG	25	0.710	0.00	0.00	100.00
AG	40	0.500	0.00	0.00	100.00
AM	45	0.350	0.00	0.00	100.00
AM	60	0.250	0.00	0.00	100.00
AF	80	0.180	0.00	0.00	100.00
AF	120	0.125	0.00	0.00	100.00
AMF	230	0.063	0.00	0.00	100.00
F	<230	0.0039	0.00	0.00	100.00
Total muestra		0.00	0.00		

OBSERVACIÓN: Los tamices sombreados NO son de aplicación en el presente análisis granulométrico

Mediana:	
Moda:	ROCA
Tm (mm):	
D50(mm):	

D5(mm):	
D16 (mm):	
D25(mm):	
D50(mm):	
D75(mm):	
D84 (mm):	
D95(mm):	

D5 (phi):	
D16 (phi):	
D25 (phi):	
D50 (phi):	
D75 (phi):	
D84 (phi):	
D95 (phi):	

Tm (phi):	
Cs (tn/m³)	
% finos:	
QD	
IGSD	
Kg	
Ski	

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	
ARENA (2-0.063 mm)	
LUTITAS (< 0.063 mm)	
ROCA	

CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR

RETENCIÓN (%)

0 20 40 60 80 100

0.00 1 0.00 3 0.00 5 0.00 10 0.00 18 0.00 25 0.00 40 0.00 45 0.00 60 0.00 80 0.00 120 0.00 230 0.00 <230

TAMICES ASTM

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA GENERAL PARA EL TERRITORIO Y LA MOVILIDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE COSTAS

HIDTMA ECOMAR ESTUDIOS DEL MEDIO MARINO

UTE MAXORATA



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU0161_00**

Ecología y arqueología marina del estudio
ecocartográfico de las islas de
Fuerteventura y Lobos.

DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: Sedimentos.
Muestreo: HIDTMA ECOMAR, S.L.
Identificación: 0161 00

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Cadmio total	mg/kg	EPA 7131A
Cobre total	mg/kg	EPA 7210
Plomo total	mg/kg	EPA 7420
Níquel	mg/kg	EPA 7520
Mercurio total	mg/kg	EPA 7471A
Materia orgánica	%	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	mV	Electrometría
Hidrocarburos totales	mg/l	Espectroscopía IR EPA 418
Coliformes totales	ufc/g	Filtración en membrana y cultivo a 44°, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C
Coliformes fecales	ufc/g	
Streptococos fecales	ufc/g	Filtración en membrana y cultivo a 37°, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C

Observaciones:


Fdo.: Gilberto Diosdado Doñate
Director Técnico

Antigua, a 16 de noviembre de 2005