

**ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DE LAS ISLAS DE FUERTEVENTURA Y
LOBOS
MINISTERIO MEDIO AMBIENTE - DIRECCIÓN GRAL. DE COSTAS**

x=	592191
y=	3169444
z=	-49,00

Muestra	0622_00
Provincia	LAS PALMAS

Nº TAMIZ (ASTM)		luz de malla (mm)	muestra (gr)	% RETENCIÓN	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA ACUMULADO
GJ		64,000	0,00	0,00	0,00	100,00
GG	1	16,000	0,00	0,00	0,00	100,00
GM	3	8,000	0,00	0,00	0,00	100,00
GF	5	4,000	0,00	0,00	0,00	100,00
GMF	10	2,000	0,12	0,12	0,12	99,88
AMG	18	1,000	1,31	1,31	1,43	98,57
AG	25	0,710	0,72	0,72	2,15	97,85
AG	40	0,500	1,03	1,03	3,18	96,82
AM	45	0,350	0,95	0,95	4,13	95,87
AM	60	0,250	0,91	0,91	5,04	94,96
AF	80	0,180	17,71	17,73	22,77	77,23
AF	120	0,125	53,53	53,59	76,36	23,64
AMF	230	0,063	22,74	22,77	99,13	0,87
F	<230	0,0039	0,86	0,86	99,99	0,01

Mediana:	Arenas Finas
Moda:	Arenas Finas
Tm (mm):	0,151
D₅₀(mm):	0,15

D5(mm):	0,254
D16 (mm):	0,204
D25(mm):	0,177
D₅₀(mm):	0.15
D75(mm):	0.13
D84 (mm):	0,099
D95(mm):	7,13E-02

D5 (phi):	1.98
D16 (phi):	2.29
D25 (phi):	2.50
D50 (phi):	2.74
D75 (phi):	2.99
D84 (phi):	3.33
D95 (phi):	3.81

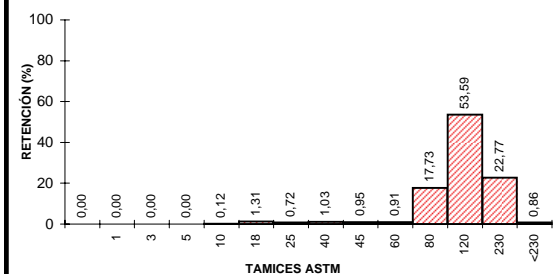
Tm (phi):	2,728
C _s (tn/m ³)	
% finos:	0,860
QD	0,245
IGSD	0,537
Kg	1,528
Ski	0,152

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	0,12
ARENA (2-0,063 mm)	99,02
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,86

TAMICES SERIE ASTM

Nº	Tamiz (mm)	% que Pasa
Nº 1	400	100
Nº 3	16	100
Nº 5	8	100
Nº 10	4	100
Nº 18	2	98
Nº 40	0,75	95
Nº 60	0,5	93
Nº 120	0,25	77
Nº 230	0,125	23
Nº 425	0,063	1
Nº 850	0,004	0

Classificação: MUY FINAS



SECRETARÍA GENERAL
PARA EL TERRITORIO
Y LA BIODIVERSIDAD

DIRECCIÓN GENERAL



UTE MAXORATA



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU0622_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: 0622 00

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Cadmio total	<0.05 mg/kg	EPA 7131A
Cobre total	<0.05 mg/kg	EPA 7210
Plomo total	<0.05 mg/kg	EPA 7420
Níquel	<0.05 mg/kg	EPA 7520
Mercurio total	<3 mg/kg	EPA 7471A
Materia orgánica	0.44 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	-281 mV	Electrometría
Hidrocarburos totales	<0.1 mg/l	Espectroscopía IR EPA 418
Coliformes totales	0 ufc/g	Filtración en membrana y cultivo a 44°, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C
Coliformes fecales	0 ufc/g	
Streptococos fecales	0 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