

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

x=	592019
y=	3165310
z=	-48,00

Muestra	0658_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	0,54	0,54	0,54	99,46
AMG	18	1,000	1,36	1,36	1,90	98,10
AG	25	0,710	0,98	0,98	2,88	97,12
AG	40	0,500	1,26	1,26	4,14	95,86
AM	45	0,350	1,39	1,39	5,53	94,47
AM	60	0,250	38,19	38,28	43,81	56,19
AF	80	0,180	12,33	12,36	56,17	43,83
AF	120	0,125	28,82	28,89	85,06	14,94
AMF	230	0,063	14,53	14,56	99,62	0,38
F	<230	0,0039	0,36	0,36	99,98	0,02
		Total muestra	99,76	99,98		

Mediana:	Arenas Finas
Moda:	Arenas Finas
Tm (mm):	0,219
D₅₀(mm):	0,21

D5(mm):	0,401
D16 (mm):	0,319
D25(mm):	0,295
D₅₀(mm):	0,21
D75(mm):	0,14
D84 (mm):	0,127
D95(mm):	7,83E-02

D5 (phi):	1,32
D16 (phi):	1,65
D25 (phi):	1,76
D50 (phi):	2,24
D75 (phi):	2,82
D84 (phi):	2,98
D95 (phi):	3,67

Tm (phi):	2,189
C _s (tn/m ³)	
% finos:	0,360
QD	0,528
IGSD	0,690
Kg	0,915
Ski	0,168

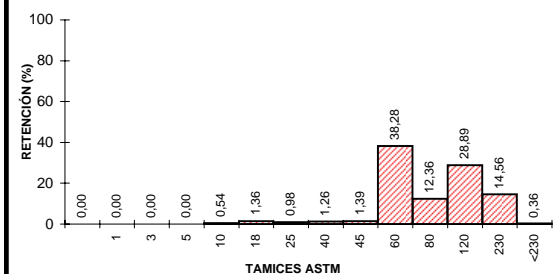
CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	0,54
ARENA (2-0,063 mm)	99,10
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,36

TAMICES SERIE ASTM

Tamiz (mm)	Nº	% QUE PASA
75	Nº 2	100
60	Nº 3	100
42.5	Nº 4	100
37.5	Nº 5	100
30	Nº 6	100
25	Nº 8	100
20	Nº 10	100
16	Nº 12	100
12.5	Nº 15	100
10	Nº 20	98
7.5	Nº 25	95
6	Nº 30	95
4.75	Nº 40	95
4.25	Nº 45	55
3.75	Nº 50	42
3.0	Nº 60	15
2.5	Nº 75	0
2.0	Nº 100	0
1.5	Nº 150	0
1.18	Nº 200	0
0.85	Nº 250	0
0.75	Nº 300	0
0.60	Nº 350	0
0.50	Nº 400	0

ESCALA WENTWORTH (1922)

Grain Size Range (mm)	Soil Type
75 - 4.75	PIEDRAS
4.75 - 2.0	GRAVAS
2.0 - 0.075	ARENAS
0.075 - 0.004	FANGOS
0.004 - 0.000	ARCILLAS



UTE MAXORATA



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU0658_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: 0658 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	0.58 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	243 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