

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

x=	614781
y=	3169758
z=	-39,00

Muestra	1364_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	0,40	0,40	0,40	99,60
GMF	10	2,000	5,80	5,83	6,23	93,77
AMG	18	1,000	8,90	8,94	15,17	84,83
AG	25	0,710	4,40	4,42	19,59	80,41
AG	40	0,500	3,60	3,62	23,21	76,79
AM	45	0,350	2,60	2,61	25,82	74,18
AM	60	0,250	8,40	8,44	34,26	65,74
AF	80	0,180	7,60	7,64	41,90	58,10
AF	120	0,125	24,80	24,92	66,82	33,18
AMF	230	0,063	29,20	29,35	96,17	3,83
F	<230	0,0039	3,80	3,82	99,99	0,01
		Total muestra	99,50	99,99		

Mediana:	Arenas Finas
Moda:	Arenas Finas
Tm (mm):	0,394
D₅₀(mm):	0,16

D5(mm):	2,315
D16 (mm):	0,938
D25(mm):	0,392
D₅₀(mm):	0.16
D75(mm):	0,10
D84 (mm):	0,084
D95(mm):	6,47E-02

D5 (phi):	-1,21
D16 (phi):	0,09
D25 (phi):	1,35
D50 (phi):	2,64
D75 (phi):	3,28
D84 (phi):	3,58
D95 (phi):	3,95

Tm (phi):	1,345
C _s (tn/m ³)	
% finos:	3,820
QD	0,961
IGSD	1,653
Kg	1,100
Ski	-0,479

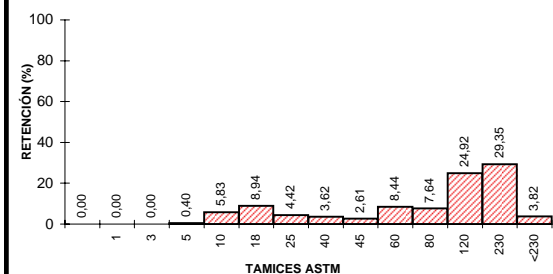
CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	6,23
ARENA (2-0,063 mm)	89,95
LUTITAS (< 0,063 mm)	3,82

TAMICES SERIE ASTM

Tamiz (mm)	% Que Passa
75	100
150	100
300	100
600	100
1200	100
2500	100
5000	95
10000	85
20000	80
40000	75
80000	65
160000	58
320000	33
640000	5
1280000	2
2560000	1

ESCALA WENTWORTH (1922)

Classificação	Intervalo de Tamanho (mm)
Pedras	> 75
Gravilha	75 - 2.0
Areia Grossa	2.0 - 0.85
Areia Média	0.85 - 0.425
Areia Fina	0.425 - 0.25
Silte	0.25 - 0.075
Argila	< 0.075



UTE MAXORATA



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU1364_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: 1364 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	0.52 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	68 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	
Estreptococos 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