

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

x=	613197
y=	3152545
z=	-21,00

Muestra	1131_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	11,80	11,80	11,80	88,20
GMF	10	2,000	9,50	9,50	21,30	78,70
AMG	18	1,000	30,30	30,30	51,60	48,40
AG	25	0,710	18,30	18,30	69,90	30,10
AG	40	0,500	14,90	14,90	84,80	15,20
AM	45	0,350	11,40	11,40	96,20	3,80
AM	60	0,250	2,50	2,50	98,70	1,30
AF	80	0,180	1,20	1,20	99,90	0,10
AF	120	0,125	0,10	0,10	100,00	0,00
AMF	230	0,063	0,00	0,00	100,00	0,00
F	<230	0,0039	0,00	0,00	100,00	0,00

Mediana:	Arenas muy Gruesas
Moda:	Arenas Gruesas
Tm (mm):	1,497
D₅₀(mm):	1,04

D5(mm):	#NUM!
D16 (mm):	2,944
D25(mm):	1,838
D₅₀(mm):	1.04
D75(mm):	0.63
D84 (mm):	0.510
D95(mm):	3.63E-01

D5 (phi):	#NUM!
D16 (phi):	-1,56
D25 (phi):	-0,88
D50 (phi):	-0,05
D75 (phi):	0,67
D84 (phi):	0,97
D95 (phi):	1,46

Tm (phi):	-0,582
C _s (tn/m ³)	
% finos:	0,000
QD	0,773
IGSD	#NUM!
Kg	#NUM!
Ski	#NUM!

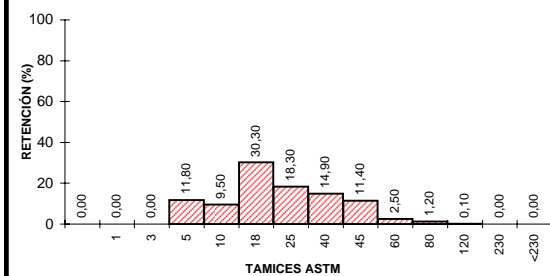
CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	21,30
ARENA (2-0,063 mm)	78,70
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,00

TAMICES SERIE ASTM

Tamiz (mm)	% que Pasa
75	100
47.5	100
25	100
15	100
7.5	100
4.75	88
2.5	78
1.18	48
0.6	30
0.3	15
0.15	4
0.075	1
0.0425	0
0.025	0
0.015	0
0.0075	0

ESCALA WENTWORTH (1922)

Classificação	Intervalo de Tamanhos (mm)
PIEDRAS	> 75
GRAVAS	4.75 - 75
	0.075 - 4.75
AREÍAS	0.075 - 0.425
	0.425 - 0.85
	0.85 - 2.0
FANGOS	< 0.075
ARCILHAS	< 0.002



UTE MAXORATA



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU1131_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: 1131 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	0.61 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	176 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