

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

x=	584872
y=	3116873
z=	-20,00

Muestra	1388_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	2,70	2,70	2,70	97,30
GMF	10	2,000	2,80	2,80	5,50	94,50
AMG	18	1,000	3,90	3,90	9,40	90,60
AG	25	0,710	2,10	2,10	11,50	88,50
AG	40	0,500	2,70	2,70	14,20	85,80
AM	45	0,350	3,30	3,30	17,50	82,50
AM	60	0,250	4,40	4,40	21,90	78,10
AF	80	0,180	7,30	7,30	29,20	70,80
AF	120	0,125	10,30	10,30	39,50	60,50
AMF	230	0,063	53,20	53,20	92,70	7,30
F	<230	0,0039	7,30	7,30	100,00	0,00

Mediana:	Arenas muy Finas
Moda:	Arenas muy Finas
Tm (mm):	0,197
D₅₀(mm):	0,11

D5(mm):	2,264
D16 (mm):	0,412
D25(mm):	0,217
D₅₀(mm):	0.11
D75(mm):	0,08
D84 (mm):	0,070
D95(mm):	2,62E-02

D5 (phi):	-1,18
D16 (phi):	1,28
D25 (phi):	2,20
D50 (phi):	3,20
D75 (phi):	3,66
D84 (phi):	3,83
D95 (phi):	5,25

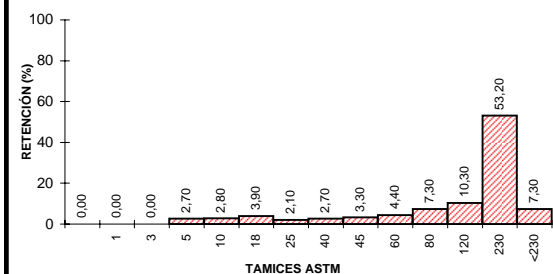
Tm (phi):	2,343
C _s (tn/m ³)	
% finos:	7,300
QD	0,729
IGSD	1,611
Kg	1,807
Ski	-0,432

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	5,50
ARENA (2-0,063 mm)	87,20
LUTITAS (< 0,063 mm)	7,30

TAMICES SERIE ASTM

Tamiz (mm)	% que Pasa
4800	100
2000	100
850	100
425	100
200	98
100	95
75	92
60	88
45	82
30	78
15	70
7.5	60
4.75	60
2.5	60
1.18	60
0.6	60
0.3	60
0.15	60
0.075	60
0.045	60
0.025	60
0.015	60
0.0075	60

Classificação: AREIAS FINAS



UTE MAXORATA



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU1388_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: 1388 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	0.95 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	81 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