

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

x=	591243
y=	3118046
z=	-29,00

<b>Muestra</b>	<b>0976_00</b>
<b>Provincia</b>	<b>LAS PALMAS</b>

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	0,10	0,10	0,10	99,90
GMF	10	2,000	1,60	1,61	1,71	98,29
AMG	18	1,000	7,40	7,43	9,14	90,86
AG	25	0,710	6,80	6,83	15,97	84,03
AG	40	0,500	8,90	8,94	24,91	75,09
AM	45	0,350	9,50	9,54	34,45	65,55
AM	60	0,250	11,60	11,65	46,10	53,90
AF	80	0,180	14,80	14,86	60,96	39,04
AF	120	0,125	16,30	16,37	77,33	22,67
AMF	230	0,063	20,10	20,18	97,51	2,49
F	<230	0,0039	2,50	2,51	100,02	-0,02
		Total muestra	99,60	100,02		

<b>Mediana:</b>	Arenas Finas
<b>Moda:</b>	Arenas Finas
<b>Tm (mm):</b>	0,346
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0,23</b>

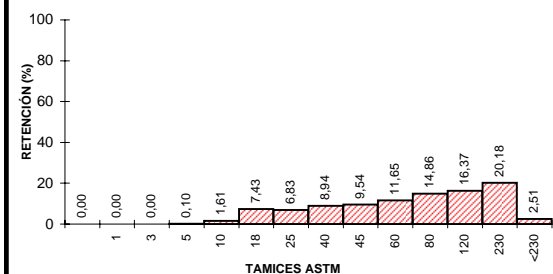
D5(mm):	1,471
D16 (mm):	0,709
D25(mm):	0,498
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0,23</b>
D75(mm):	0,13
D84 (mm):	0,100
D95(mm):	6,86E-02

D5 (phi):	-0,56
D16 (phi):	0,50
D25 (phi):	1,00
D50 (phi):	2,12
D75 (phi):	2,93
D84 (phi):	3,33
D95 (phi):	3,87

Tm (phi):	1,531
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> )	
% finos:	2,510
QD	0,960
IGSD	1,378
Kg	0,944
Ski	-0,182

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	1,71
ARENA (2-0,063 mm)	95,78
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,51

Tamiz (mm)	% Que Pasa
100	100
75	100
60	100
40	100
25	100
20	100
16	100
12.5	100
10	100
7.5	100
6	100
4.75	100
4	100
3.5	98
3	95
2.5	90
2	85
1.5	80
1.18	75
1.0	70
0.85	65
0.75	55
0.6	45
0.5	40
0.425	30
0.355	25
0.3	20
0.25	15
0.2	10
0.15	5
0.125	3
0.106	2
0.085	1
0.075	0.5
0.063	0.2
0.053	0.1
0.045	0.05
0.038	0.02
0.032	0.01
0.025	0.005
0.02	0.002
0.016	0.001
0.012	0.0005
0.010	0.0002
0.008	0.0001
0.0075	0.00005
0.0063	0.00001
0.005	0.000005
0.004	0.000001



SECRETARÍA GENERAL  
PARA EL TERRITORIO  
Y LA BIODIVERSIDAD

DIRECCIÓN GENERAL  
DE ASISTENCIA TÉCNICA



## UTE MAXORATA



## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU0976\_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:** 0976 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	0.02 %	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	
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