

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

<b>x=</b>	612806
<b>y=</b>	3141495
<b>z=</b>	-27,00

<b>Muestra</b>	1019_00
<b>Provincia</b>	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	4,80	4,80	4,80	95,20
GMF	10	2,000	10,80	10,81	15,61	84,39
AMG	18	1,000	26,90	26,93	42,54	57,46
AG	25	0,710	16,80	16,82	59,36	40,64
AG	40	0,500	13,70	13,71	73,07	26,93
AM	45	0,350	7,30	7,31	80,38	19,62
AM	60	0,250	1,50	1,50	81,88	18,12
AF	80	0,180	16,50	16,52	98,40	1,60
AF	120	0,125	1,30	1,30	99,70	0,30
AMF	230	0,063	0,20	0,20	99,90	0,10
F	<230	0,0039	0,10	0,10	100,00	0,00
		Total muestra	99,90	100,00		

<b>Mediana:</b>	Arenas Gruesas
<b>Moda:</b>	Arenas Gruesas
<b>Tm (mm):</b>	1,026
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0,86</b>

D5(mm):	3,949
D16 (mm):	1,980
D25(mm):	1,571
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0.86</b>
D75(mm):	0.46
D84 (mm):	0.240
D95(mm):	1,93E-01

D5 (phi):	-1,98
D16 (phi):	-0,99
D25 (phi):	-0,65
D50 (phi):	0,22
D75 (phi):	1,14
D84 (phi):	2,06
D95 (phi):	2,38

Tm (phi):	-0,037
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> )	
% finos:	0,100
QD	0,894
IGSD	1,422
Kg	0,999
Ski	0,100

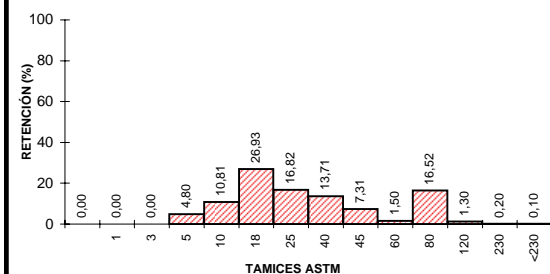
CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	15,62
ARENA (2-0,063 mm)	84,28
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,10

**TAMICES SERIE ASTM**

Tamiz (mm)	% Que Pasa
75	100
47.5	100
25	100
15	100
7.5	100
4.75	95
2.5	85
1.5	58
0.75	40
0.425	27
0.25	19
0.15	18
0.075	2
0.0425	1
0.025	0
0.015	0
0.0075	0

**ESQUEMA DE CLASSIFICACAO:**

- PIEDRAS:** > 75 mm
- GRAVAS:** 75 mm a 4.75 mm
- AREIAS:** 4.75 mm a 0.075 mm
- FANGOS:** < 0.075 mm
- ARCILLAS:** < 0.002 mm



## UTE MAXORATA



## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU1019\_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:** 1019 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	0.63 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	195 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