

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

<b>x=</b>	586533
<b>y=</b>	3118538
<b>z=</b>	-3,00

<b>Muestra</b>	1317_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	0,00	0,00	0,00	100,00
GMF	10	2,000	0,00	0,00	0,00	100,00
AMG	18	1,000	0,20	0,20	0,20	99,80
AG	25	0,710	0,10	0,10	0,30	99,70
AG	40	0,500	0,30	0,30	0,60	99,40
AM	45	0,350	0,90	0,90	1,50	98,50
AM	60	0,250	4,20	4,19	5,69	94,31
AF	80	0,180	21,20	21,16	26,85	73,15
AF	120	0,125	38,60	38,52	65,37	34,63
AMF	230	0,063	32,70	32,63	98,00	2,00
F	<230	0,0039	2,00	2,00	100,00	0,00

<b>Mediana:</b>	Arenas Finas
<b>Moda:</b>	Arenas Finas
<b>Tm (mm):</b>	0,147
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	0,14

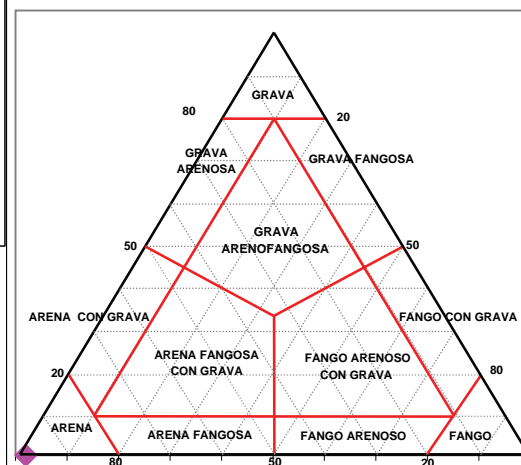
D5(mm):	0,264
D16 (mm):	0,213
D25(mm):	0,185
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0,14</b>
D75(mm):	0,10
D84 (mm):	0,085
D95(mm):	6,71E-02

D5 (phi):	1,92
D16 (phi):	2,23
D25 (phi):	2,43
D50 (phi):	2,79
D75 (phi):	3,29
D84 (phi):	3,56
D95 (phi):	3,90

Tm (phi):	2,762
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> )	
% finos:	2,000
QD	0,430
IGSD	0,633
Kg	0,943
Ski	0,141

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	0,00
ARENA (2-0,063 mm)	98,00
LUTITAS (< 0,063 mm)	2,00

TAMICES ASTM (μm)	RETENCIÓN (%)
0.00	0.00
1	0.00
3	0.00
5	0.00
10	0.00
18	0.20
25	0.10
40	0.30
45	0.90
60	4.19
80	21.16
120	38.52
230	32.63
<230	2.00



SECRETARÍA GENERAL  
PARA EL TERRITORIO  
Y LA BIODIVERSIDAD

DIRECCIÓN GENERAL



## UTE MAXORATA



## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU1317\_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:** 1317 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	0.38 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	115 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