

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

<b>x=</b>	616379
<b>y=</b>	3178234
<b>z=</b>	-37,00

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	0,15	0,15	0,15	99,85
GMF	10	2,000	2,14	2,14	2,29	97,71
AMG	18	1,000	8,51	8,51	10,80	89,20
AG	25	0,710	5,16	5,16	15,96	84,04
AG	40	0,500	5,87	5,87	21,83	78,17
AM	45	0,350	6,47	6,47	28,30	71,70
AM	60	0,250	10,86	10,86	39,16	60,84
AF	80	0,180	18,67	18,67	57,83	42,17
AF	120	0,125	26,33	26,34	84,17	15,83
AMF	230	0,063	14,94	14,94	99,11	0,89
F	<230	0,0039	0,88	0,88	99,99	0,01

<b>Mediana:</b>	Arenas Finas
<b>Moda:</b>	Arenas Finas
<b>Tm (mm):</b>	0,347
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	0,21

D5(mm):	1,604
D16 (mm):	0,708
D25(mm):	0,420
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0.21</b>
D75(mm):	0,14
D84 (mm):	0,125
D95(mm):	7,61E-02

D5 (phi):	-0.68
D16 (phi):	0.50
D25 (phi):	1.25
D50 (phi):	2.28
D75 (phi):	2.82
D84 (phi):	3.00
D95 (phi):	3.72

Tm (phi):	1,528
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> )	
% finos:	0,880
QD	0,782
IGSD	1,291
Kg	1,152
Ski	-0.384

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	2,29
ARENA (2-0,063 mm)	96,83
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,88

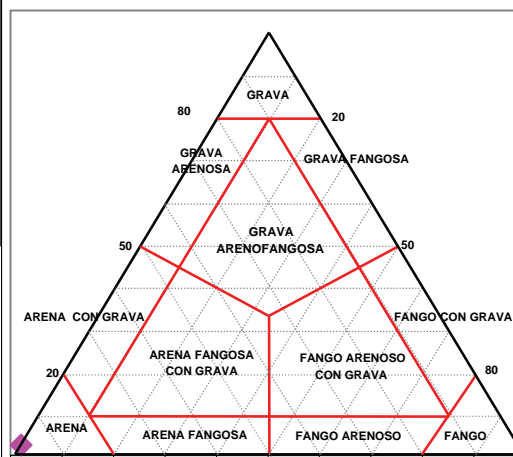
TAMICES ASTM	RETENCIÓN (%)
0.00	0.00
1	0.00
3	0.00
5	0.15
10	2.14
18	8.51
25	5.16
40	5.87
45	6.47
60	10.86
80	18.67
120	26.34
230	14.94
<230	0.88



SECRETARÍA GENERAL  
PARA EL TERRITORIO  
Y LA BIODIVERSIDAD  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE COSTAS



## UTE MAXORATA





## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU0833\_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:** 0833 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	0.28 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	277 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