

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

<b>x=</b>	585297
<b>y=</b>	3115222
<b>z=</b>	-42,00

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	0,20	0,20	0,20	99,80
GMF	10	2,000	1,30	1,31	1,51	98,49
AMG	18	1,000	3,70	3,72	5,23	94,77
AG	25	0,710	3,00	3,02	8,25	91,75
AG	40	0,500	4,10	4,12	12,37	87,63
AM	45	0,350	5,80	5,83	18,20	81,80
AM	60	0,250	8,60	8,64	26,84	73,16
AF	80	0,180	13,00	13,07	39,91	60,09
AF	120	0,125	16,50	16,58	56,49	43,51
AMF	230	0,063	38,80	38,99	95,48	4,52
F	<230	0,0039	4,50	4,52	100,00	0,00

<b>Mediana:</b>	Arenas Finas
<b>Moda:</b>	Arenas muy Finas
<b>Tm (mm):</b>	0,207
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	0,14

D5(mm):	1,044
D16 (mm):	0,400
D25(mm):	0,269
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0.14</b>
D75(mm):	0,09
D84 (mm):	0,077
D95(mm):	6,35E-02

D5 (phi):	-0.06
D16 (phi):	1,32
D25 (phi):	1,90
D50 (phi):	2,79
D75 (phi):	3,47
D84 (phi):	3,70
D95 (phi):	3,98

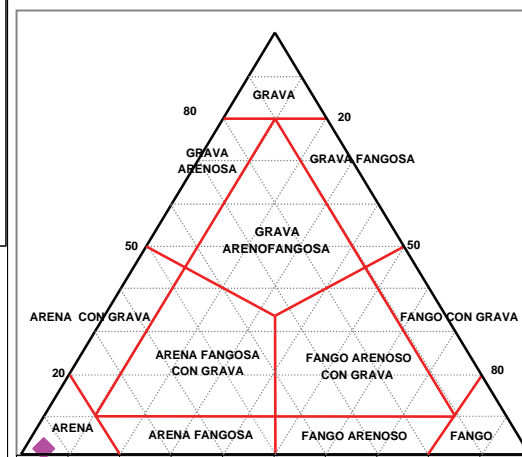
<b>Tm (phi):</b>	2,271
<b>C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>)</b>	
<b>% finos:</b>	4,520
<b>QD</b>	0,786
<b>IGSD</b>	1,206
<b>Kg</b>	1,052
<b>Ski</b>	-0,327

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	1,51
ARENA (2-0,063 mm)	93,97
LUTITAS (< 0,063 mm)	4,52

**TAMICER SERIE ASTM**

Nº MALLA	Tamaño (mm)	% QUE PASA
Nº 1	16	100
Nº 3	60	100
Nº 5	30	100
Nº 10	2.0	98
Nº 18	1.0	95
Nº 40	0.425	88
Nº 60	0.25	73
Nº 120	0.125	43
Nº 230	0.075	5
Nº 425	0.0425	1

Fractions	RETENCIÓN (%)
0.00	0.00
1	0.00
3	0.00
5	0.20
10	1.31
18	3.72
25	3.02
40	4.12
45	5.83
60	8.64
80	13.07
120	16.58
230	38.99
<230	4.52



SECRETARÍA GENERAL  
PARA EL TERRITORIO  
Y LA BIODIVERSIDAD



## UTE MAXORATA



## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU1387\_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:** 1387 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	0.05 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	-90 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