

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

<b>x=</b>	575126
<b>y=</b>	3112408
<b>z=</b>	-14,00

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	0,60	0,60	0,60	99,40
GMF	10	2,000	0,50	0,50	1,10	98,90
AMG	18	1,000	0,60	0,60	1,70	98,30
AG	25	0,710	0,80	0,80	2,50	97,50
AG	40	0,500	1,50	1,50	4,00	96,00
AM	45	0,350	2,20	2,20	6,20	93,80
AM	60	0,250	4,60	4,61	10,81	89,19
AF	80	0,180	21,60	21,64	32,45	67,55
AF	120	0,125	41,90	41,98	74,43	25,57
AMF	230	0,063	24,40	24,45	98,88	1,12
F	<230	0,0039	1,10	1,10	99,98	0,02
		Total muestra	99,80	99,98		

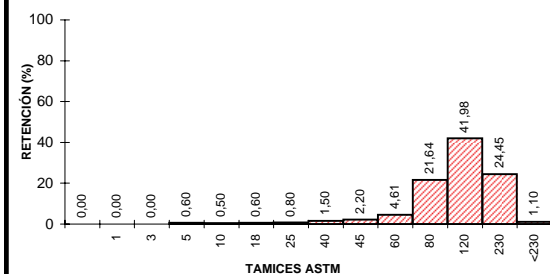
<b>Mediana:</b>	Arenas Finas
<b>Moda:</b>	Arenas Finas
<b>Tm (mm):</b>	0,160
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0,15</b>

D5 (phi):	1,23
D16 (phi):	2,11
D25 (phi):	2,31
D50 (phi):	2,69
D75 (phi):	3,02
D84 (phi):	3,39
D95 (phi):	3,83

Tm (phi):	2,640
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> )	
% finos:	1,100
QD	0,356
IGSD	0,712
Kg	1,495
Ski	-0,018

CATEGORIA	%
<b>GRAVAS</b> (> 2 mm)	<b>1,10</b>
<b>ARENA</b> (2-0,063 mm)	<b>97,80</b>
<b>LUTITAS</b> (< 0,063 mm)	<b>1,10</b>

Gráfico de tamizado para la muestra TAMICES SERIE ASTM. El eje vertical muestra el porcentaje que pasa (% QUE PASA) de 0 a 100. El eje horizontal superior muestra los números de tamices ASTM (Nº 1, 3, 5, 10, 18, 40, 60, 120, 230). El eje horizontal inferior muestra las dimensiones de tamiz en milímetros (4.75, 2.0, 0.85, 0.425, 0.25, 0.15, 0.075, 0.045, 0.025, 0.015, 0.0075). La curva roja indica que el 100% de la muestra pasa por el tamiz Nº 10 (2.0 mm) y el 25% pasa por el tamiz Nº 60 (0.25 mm). La muestra está clasificada como ARCILLAS.



## UTE MAXORATA



## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU1278\_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:** 1278 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	0.35 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	-171 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