

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

Muestra	0767_00
Provincia	LAS PALMAS

<b>x=</b>	611135
<b>y=</b>	3137058
<b>z=</b>	-41.00

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	0.52	0.52	0.52	99.48
GMF	10	2.000	1.14	1.14	1.66	98.34
AMG	18	1.000	3.64	3.65	5.31	94.69
AG	25	0.710	3.10	3.11	8.42	91.58
AG	40	0.500	4.00	4.01	12.43	87.57
AM	45	0.350	4.26	4.27	16.70	83.30
AM	60	0.250	5.78	5.80	22.50	77.50
AF	80	0.180	13.96	14.00	36.50	63.50
AF	120	0.125	30.36	30.45	66.95	33.05
AMF	230	0.063	30.46	30.55	97.50	2.50
F	<230	0.0039	2.48	2.49	99.99	0.01
		Total muestra	99.70	99.99		

<b>Mediana:</b>	Arenas Finas
<b>Moda:</b>	Arenas Finas
<b>Tm (mm):</b>	0.203
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0.15</b>

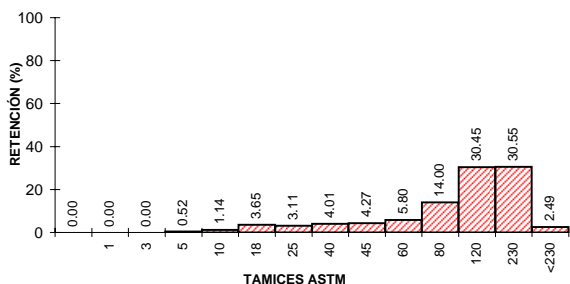
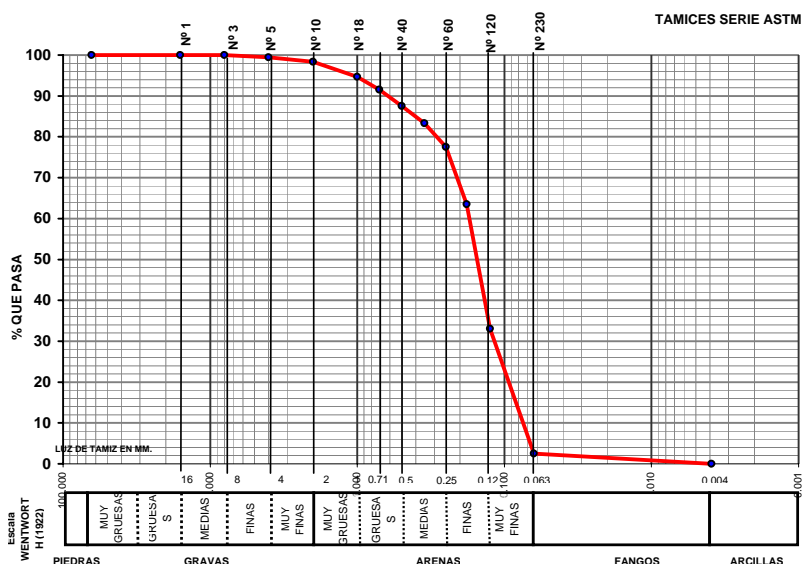
D5(mm):	1.061
D16 (mm):	0.371
D25(mm):	0.236
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0.15</b>
D75(mm):	0.10
D84 (mm):	0.085
D95(mm):	6.66E-02

D5 (phi):	-0.08
D16 (phi):	1.43
D25 (phi):	2.08
D50 (phi):	2.71
D75 (phi):	3.26
D84 (phi):	3.55
D95 (phi):	3.91

Tm (phi):	2.299
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> )	
% finos:	2.490
QD	0.588
IGSD	1.135
Kg	1.392
Ski	-0.301

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	1.66
ARENA (2-0,063 mm)	95.85
LUTITAS (< 0,063 mm)	2.49

## ARENA



**UTE MAXORATA**



## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU0767\_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:** 0767 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	0.48 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	165 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