

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

<b>x=</b>	609655
<b>y=</b>	3127405
<b>z=</b>	-47,00

Muestra	1252_00
Provincia	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	0,10	0,10	0,10	99,90
GMF	10	2,000	1,20	1,21	1,31	98,69
AMG	18	1,000	6,40	6,44	7,75	92,25
AG	25	0,710	7,00	7,04	14,79	85,21
AG	40	0,500	9,90	9,96	24,75	75,25
AM	45	0,350	12,10	12,17	36,92	63,08
AM	60	0,250	16,20	16,30	53,22	46,78
AF	80	0,180	18,90	19,01	72,23	27,77
AF	120	0,125	15,30	15,39	87,62	12,38
AMF	230	0,063	11,30	11,37	98,99	1,01
F	<230	0,0039	1,00	1,01	100,00	0,00

<b>Mediana:</b>	Arenas Medias
<b>Moda:</b>	Arenas Finas
<b>Tm (mm):</b>	0,361
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0,27</b>

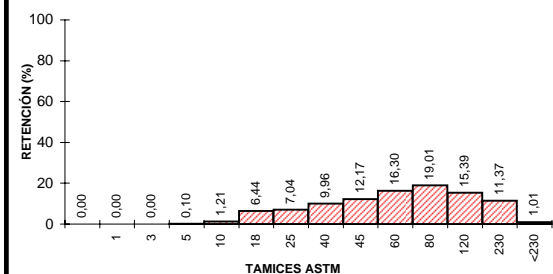
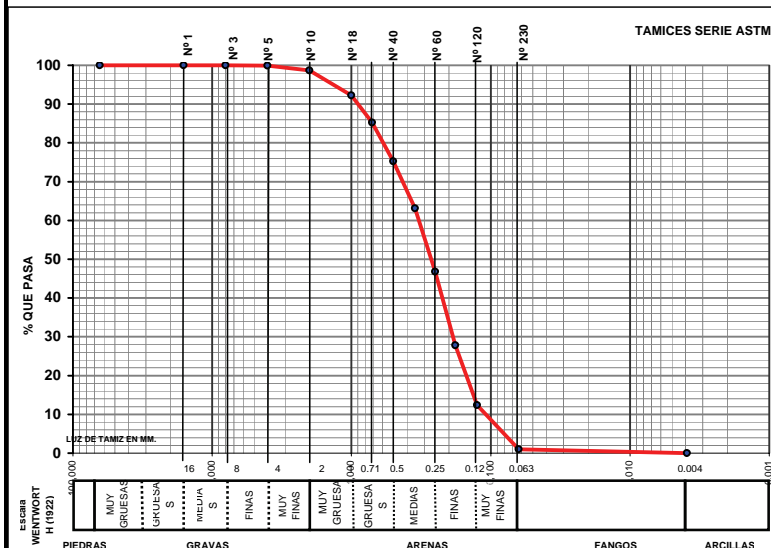
D5(mm):	1,344
D16 (mm):	0,680
D25(mm):	0,496
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0.27</b>
D75(mm):	0.17
D84 (mm):	0.136
D95(mm):	8,01E-02

D5 (phi):	-0.43
D16 (phi):	0.56
D25 (phi):	1.01
D50 (phi):	1.90
D75 (phi):	2.57
D84 (phi):	2.88
D95 (phi):	3.64

Tm (phi):	1,469
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> )	
% finos:	1,010
QD	0,779
IGSD	1,197
Kg	1,070
Ski	-0.154

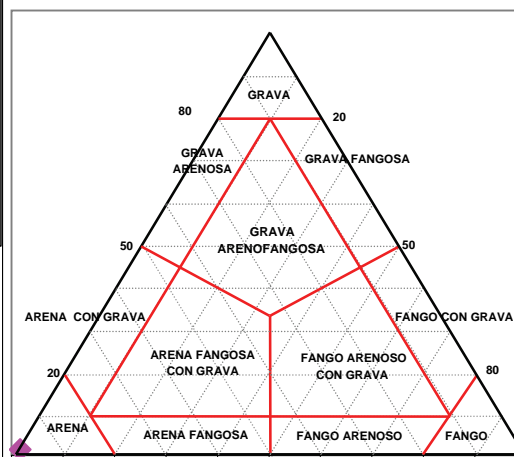
CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	1,31
ARENA (2-0,063 mm)	97,69
LUTITAS (< 0,063 mm)	1,01

## ARENA



## UTE MAXORATA

## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR





## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU1252\_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:** 1252 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	0.17 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	-60 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