

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

<b>x=</b>	612059
<b>y=</b>	3133844
<b>z=</b>	-48,00

Muestra	0592_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	0,70	0,70	0,70	99,30
GMF	10	2,000	3,20	3,21	3,91	96,09
AMG	18	1,000	12,00	12,02	15,93	84,07
AG	25	0,710	11,00	11,02	26,95	73,05
AG	40	0,500	11,20	11,22	38,17	61,83
AM	45	0,350	8,50	8,52	46,69	53,31
AM	60	0,250	20,50	20,54	67,23	32,77
AF	80	0,180	12,60	12,63	79,86	20,14
AF	120	0,125	14,50	14,53	94,39	5,61
AMF	230	0,063	5,00	5,01	99,40	0,60
F	<230	0,0039	0,60	0,60	100,00	0,00
		Total muestra	99,80	100,00		

<b>Mediana:</b>	Arenas Medias
<b>Moda:</b>	Arenas Medias
<b>Tm (mm):</b>	0,497
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0,33</b>

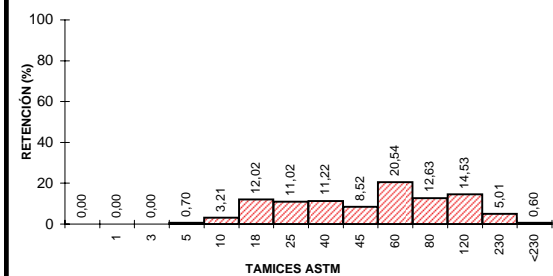
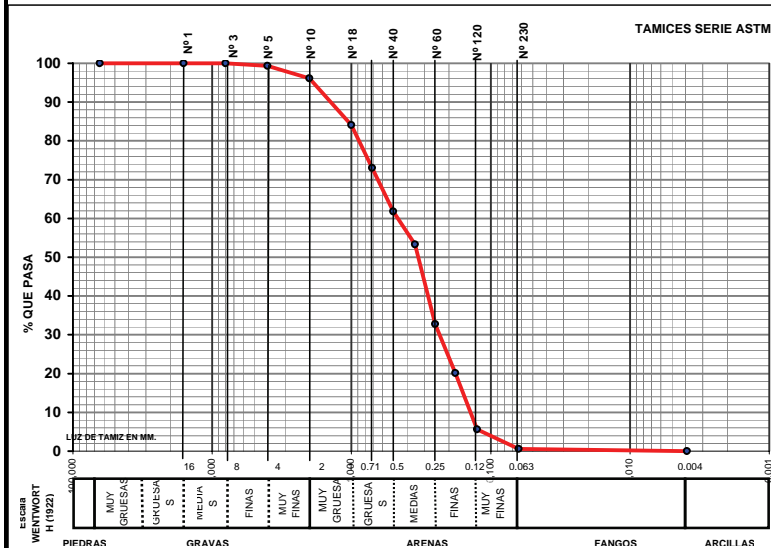
D5(mm):	1,878
D16 (mm):	0,998
D25(mm):	0,754
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0,33</b>
D75(mm):	0,20
D84 (mm):	0,162
D95(mm):	1,15E-01

D5 (phi):	-0,91
D16 (phi):	0,00
D25 (phi):	0,41
D50 (phi):	1,59
D75 (phi):	2,29
D84 (phi):	2,62
D95 (phi):	3,12

Tm (phi):	1,008
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> )	
% finos:	0,600
QD	0,942
IGSD	1,266
Kg	0,876
Ski	-0,228

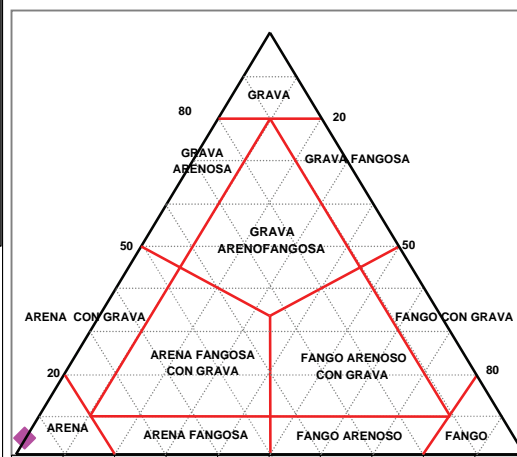
CATEGORIA	%
<b>GRAVAS</b> (> 2 mm)	<b>3,91</b>
<b>ARENA</b> (2-0,063 mm)	<b>95,49</b>
<b>LUTITAS</b> (< 0,063 mm)	<b>0,60</b>

## ARENA



## UTE MAXORATA

## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR





## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU0592\_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:** 0592 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	0.31 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	203 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