

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

x=	615576
y=	3162304
z=	-30,00

<b>Muestra</b>	<b>0979_00</b>
<b>Provincia</b>	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	0,50	0,50	0,50	99,50
GMF	10	2,000	5,60	5,62	6,12	93,88
AMG	18	1,000	22,40	22,47	28,59	71,41
AG	25	0,710	13,70	13,74	42,33	57,67
AG	40	0,500	13,90	13,94	56,27	43,73
AM	45	0,350	13,20	13,24	69,51	30,49
AM	60	0,250	13,70	13,74	83,25	16,75
AF	80	0,180	10,60	10,63	93,88	6,12
AF	120	0,125	4,70	4,71	98,59	1,41
AMF	230	0,063	1,30	1,30	99,89	0,11
F	<230	0,0039	0,10	0,10	99,99	0,01
		Total muestra	99,70	99,99		

<b>Mediana:</b>	Arenas Gruesas
<b>Moda:</b>	Arenas Gruesas
<b>Tm (mm):</b>	0,768
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0,59</b>

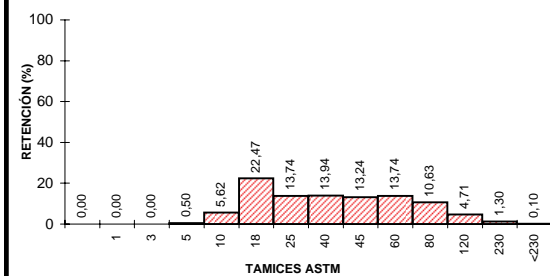
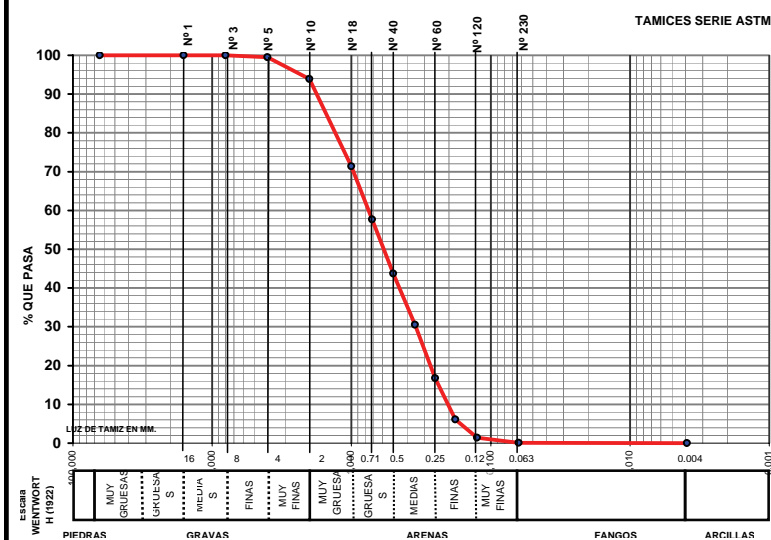
D5(mm):	2,296
D16 (mm):	1,475
D25(mm):	1,117
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0,59</b>
D75(mm):	0,31
D84 (mm):	0,244
D95(mm):	1,65E-01

D5 (phi):	-1,20
D16 (phi):	-0,56
D25 (phi):	-0,16
D50 (phi):	0,77
D75 (phi):	1,71
D84 (phi):	2,03
D95 (phi):	2,60

Tm (phi):	0,381
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> )	
% finos:	0,100
QD	0,934
IGSD	1,224
Kg	0,833
Ski	-0,033

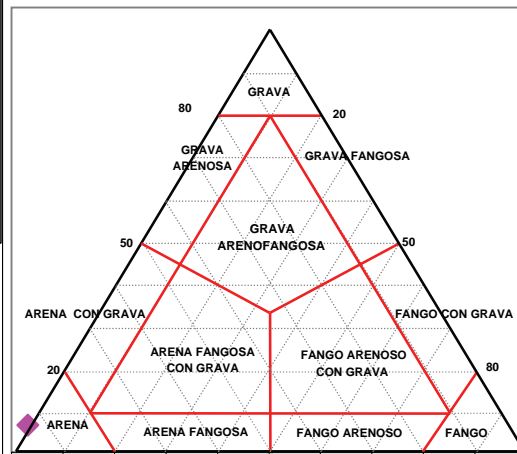
CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	6,12
ARENA (2-0,063 mm)	93,78
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,10

## ARENA



## UTE MAXORATA

## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR





## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU0979\_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:** 0979 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	0.75 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	153 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