

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

<b>Muestra</b>	0587_00
<b>Provincia</b>	LAS PALMAS

<b>x=</b>	606555
<b>y=</b>	3120853
<b>z=</b>	-48.00

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	3.16	3.17	3.17	96.83
GMF	10	2.000	4.74	4.76	7.93	92.07
AMG	18	1.000	16.92	16.98	24.91	75.09
AG	25	0.710	13.78	13.83	38.74	61.26
AG	40	0.500	14.12	14.17	52.91	47.09
AM	45	0.350	13.97	14.02	66.93	33.07
AM	60	0.250	17.83	17.89	84.82	15.18
AF	80	0.180	12.04	12.08	96.90	3.10
AF	120	0.125	2.23	2.24	99.14	0.86
AMF	230	0.063	0.80	0.80	99.94	0.06
F	<230	0.0039	0.07	0.07	100.01	-0.01
		Total muestra	99.66	100.01		

<b>Mediana:</b>	Arenas Gruesas
<b>Moda:</b>	Arenas Medias
<b>Tm (mm):</b>	0.743
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0.54</b>

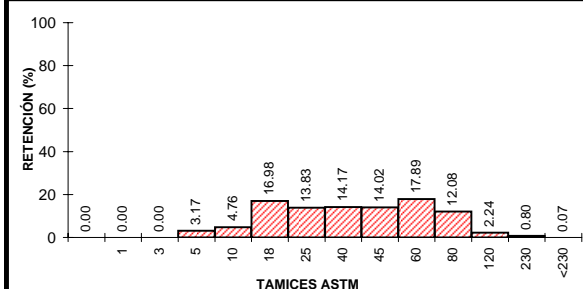
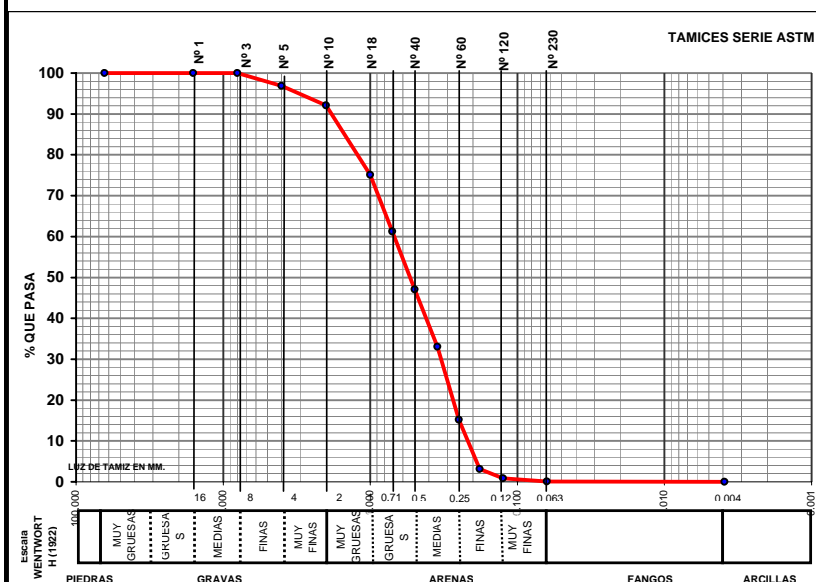
D5(mm):	3.064
D16 (mm):	1.439
D25(mm):	0.998
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	<b>0.54</b>
D75(mm):	0.30
D84 (mm):	0.254
D95(mm):	1.90E-01

D5 (phi):	-1.62
D16 (phi):	-0.52
D25 (phi):	0.00
D50 (phi):	0.90
D75 (phi):	1.73
D84 (phi):	1.98
D95 (phi):	2.40

<b>Tm (phi):</b>	0.428
<b>C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>)</b>	
<b>% finos:</b>	0.070
<b>QD</b>	0.865
<b>IGSD</b>	1.234
<b>Kg</b>	0.951
<b>Ski</b>	-0.193

CATEGORIA	%
<b>GRAVAS</b> (> 2 mm)	<b>7.93</b>
<b>ARENA</b> (2-0,063 mm)	<b>92.00</b>
<b>LUTITAS</b> (< 0.063 mm)	<b>0.07</b>

## ARENA



**UTE MAXORATA**

Diagrama triangular de clasificación de suelos (Figura 1.10). El triángulo está dividido en regiones por líneas rojas que representan porcentajes de arena, grava y fango. Las regiones están etiquetadas como: GRAVA, GRAVA ARENOSA, GRAVA FANGOSA, GRAVA ARENOFANGOSA, ARENA CON GRAVA, FANGO CON GRAVA, ARENA FANGOSA CON GRAVA, FANGO ARENOSO CON GRAVA, ARENA, ARENA FANGOSA, FANGO ARENOSO y FANGO. Los ejes están marcados con porcentajes de 0 a 100.



## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU0587\_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:** 0587 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	0.28 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	276 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