

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

Muestra	0202_00
Provincia	LAS PALMAS

<b>x=</b>	611511
<b>y=</b>	3151158
<b>z=</b>	-17.30

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	0.00	0.00	0.00	100.00
GMF	10	2.000	0.00	0.00	0.00	100.00
AMG	18	1.000	0.00	0.00	0.00	100.00
AG	25	0.710	0.00	0.00	0.00	100.00
AG	40	0.500	0.00	0.00	0.00	100.00
AM	45	0.350	0.00	0.00	0.00	100.00
AM	60	0.250	0.00	0.00	0.00	100.00
AF	80	0.180	0.00	0.00	0.00	100.00
AF	120	0.125	0.00	0.00	0.00	100.00
AMF	230	0.063	0.00	0.00	0.00	100.00
F	<230	0.0039	0.00	0.00	0.00	100.00
		Total muestra	0.00	0.00		

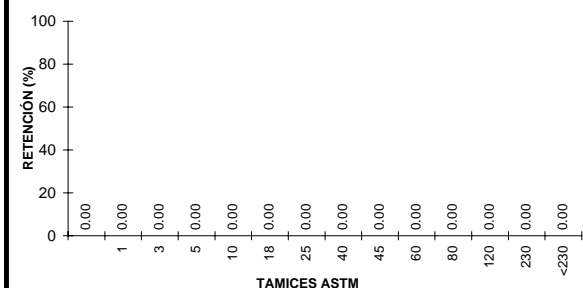
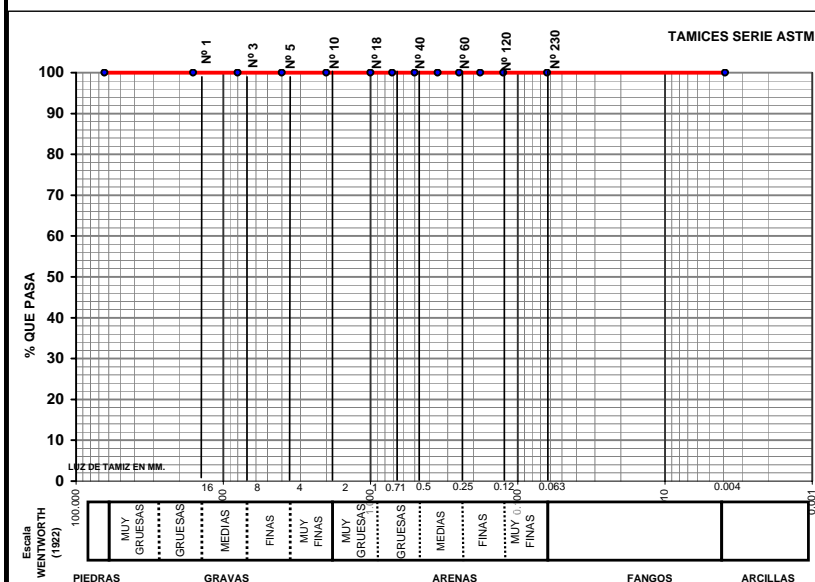
Mediana:	
Moda:	
Tm (mm):	
D <sub>50</sub> (mm):	

D5(mm):	
D16 (mm):	
D25(mm):	
<b>D<sub>50</sub>(mm):</b>	
D75(mm):	
D84 (mm):	
D95(mm):	

D5 (phi):	
D16 (phi):	
D25 (phi):	
D50 (phi):	
D75 (phi):	
D84 (phi):	
D95 (phi):	

Tm (phi):	
C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> )	
% finos:	
QD	
IGSD	
Kg	
Ski	

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



**UTE MAXORATA**

**SUBSTRATOS SEDIMENTARIOS VEGETADOS**

Diagrama de clasificación de sustratos sedimentarios vegetados basado en la proporción de arena, grava y fango.

El diagrama es un triángulo de ternario con los siguientes vértices y regiones:

- Vértices:** ARENA (abajo izquierdo), GRAVA (arriba), FANGO (abajo derecho).
- Regiones principales:**
  - ARENA
  - ARENOFANGOSA
  - FANGO ARENOSO
  - FANGO
  - ARENA CON GRAVA
  - GRAVA CON FANGO
  - ARENOFANGOSA CON GRAVA
  - GRAVA FANGOSA
  - ARENA FANGOSA CON GRAVA
  - FANGO CON GRAVA
  - FANGO ARENOSO CON GRAVA
- Gradientes (porcentajes):**
  - Lado izquierdo (ARENA vs. GRAVA/FANGO): 20, 50, 80.
  - Lado derecho (FANGO vs. GRAVA/ARENA): 20, 50, 80.
  - Lado superior (GRAVA vs. ARENA/FANGO): 20, 50, 80.



## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU0202\_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:** 0202 00

#### RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Cadmio total	mg/kg	EPA 7131A
Cobre total	mg/kg	EPA 7210
Plomo total	mg/kg	EPA 7420
Níquel	mg/kg	EPA 7520
Mercurio total	mg/kg	EPA 7471A
Materia orgánica	%	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	mV	Electrometría
Hidrocarburos totales	mg/l	Espectroscopía IR EPA 418
Coliformes totales	ufc/g	Filtración en membrana y cultivo a 44°, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C
Coliformes fecales	ufc/g	
Estreptococos fecales	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