

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

| | |
|-----------|---------|
| x= | 565384 |
| y= | 3114199 |
| z= | -38,00 |

| | |
|------------------|------------|
| Muestra | 0732_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 | 0,00 | 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 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 99,90 |
| AG | 40 | 0,500 | 0,20 | 0,20 | 0,30 | 99,70 |
| AM | 45 | 0,350 | 0,50 | 0,50 | 0,80 | 99,20 |
| AM | 60 | 0,250 | 4,90 | 4,90 | 5,70 | 94,30 |
| AF | 80 | 0,180 | 34,90 | 34,93 | 40,63 | 59,37 |
| AF | 120 | 0,125 | 34,20 | 34,23 | 74,86 | 25,14 |
| AMF | 230 | 0,063 | 24,70 | 24,72 | 99,58 | 0,42 |
| F | <230 | 0,0039 | 0,40 | 0,40 | 99,98 | 0,02 |
| | | Total muestra | 99,90 | 99,98 | | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| Mediana: | Arenas Finas |
| Moda: | Arenas Finas |
| T_m (mm): | 0,162 |
| D₅₀(mm): | 0,16 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| D5(mm): | 0,262 |
| D16 (mm): | 0,227 |
| D25(mm): | 0,209 |
| D₅₀(mm): | 0.16 |
| D75(mm): | 0,12 |
| D84 (mm): | 0,097 |
| D95(mm): | 7,15E-02 |

| | |
|------------|------|
| D5 (phi): | 1.93 |
| D16 (phi): | 2.14 |
| D25 (phi): | 2.26 |
| D50 (phi): | 2.62 |
| D75 (phi): | 3.01 |
| D84 (phi): | 3.37 |
| D95 (phi): | 3.81 |

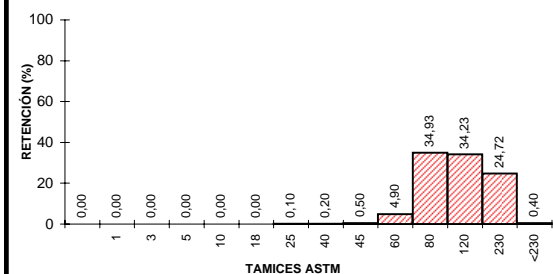
| | |
|-------------------------------------|-------|
| Tm (phi): | 2,623 |
| C _s (tn/m ³) | |
| % finos: | 0,400 |
| QD | 0,372 |
| IGSD | 0,590 |
| Kg | 1,033 |
| Ski | 0,243 |

| CATEGORIA | % |
|--------------------------------|--------------|
| GRAVAS (> 2 mm) | 0,00 |
| ARENA (2-0,063 mm) | 99,60 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 0,40 |

TAMICES SERIE ASTM

| Tamiz (mm) | % que pasa |
|------------|------------|
| 0.075 | 100 |
| 0.150 | 100 |
| 0.300 | 100 |
| 0.600 | 100 |
| 1.180 | 100 |
| 2.000 | 100 |
| 4.750 | 100 |
| 60 | 60 |
| 120 | 25 |
| 250 | 0 |

Clasificación: **MUY FINA**



SECRETARÍA GENERAL
PARA EL TERRITORIO
Y LA BIODIVERSIDAD
DIRECCIÓN GENERAL
DE COSTAS



UTE MAXORATA



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU0732_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: 0732 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 | 0.54 % | Oxidación con dicromato |
| Potencial REDOX | 175 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