

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

| | |
|-----------|---------|
| x= | 553791 |
| y= | 3104578 |
| z= | -20,00 |

| | |
|------------------|------------|
| Muestra | 1129_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 | 2,20 | 2,21 | 2,21 | 97,79 |
| GMF | 10 | 2,000 | 8,40 | 8,43 | 10,64 | 89,36 |
| AMG | 18 | 1,000 | 28,50 | 28,61 | 39,25 | 60,75 |
| AG | 25 | 0,710 | 15,30 | 15,36 | 54,61 | 45,39 |
| AG | 40 | 0,500 | 13,40 | 13,45 | 68,06 | 31,94 |
| AM | 45 | 0,350 | 12,20 | 12,25 | 80,31 | 19,69 |
| AM | 60 | 0,250 | 8,50 | 8,53 | 88,84 | 11,16 |
| AF | 80 | 0,180 | 5,70 | 5,72 | 94,56 | 5,44 |
| AF | 120 | 0,125 | 2,80 | 2,81 | 97,37 | 2,63 |
| AMF | 230 | 0,063 | 2,30 | 2,31 | 99,68 | 0,32 |
| F | <230 | 0,0039 | 0,30 | 0,30 | 99,98 | 0,02 |
| | | Total muestra | 99,60 | 99,98 | | |

| | |
|----------------------------|----------------|
| Mediana: | Arenas Gruesas |
| Moda: | Arenas Gruesas |
| Tm (mm): | 0,949 |
| D₅₀(mm): | 0,79 |

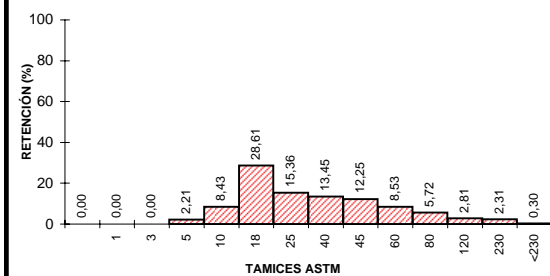
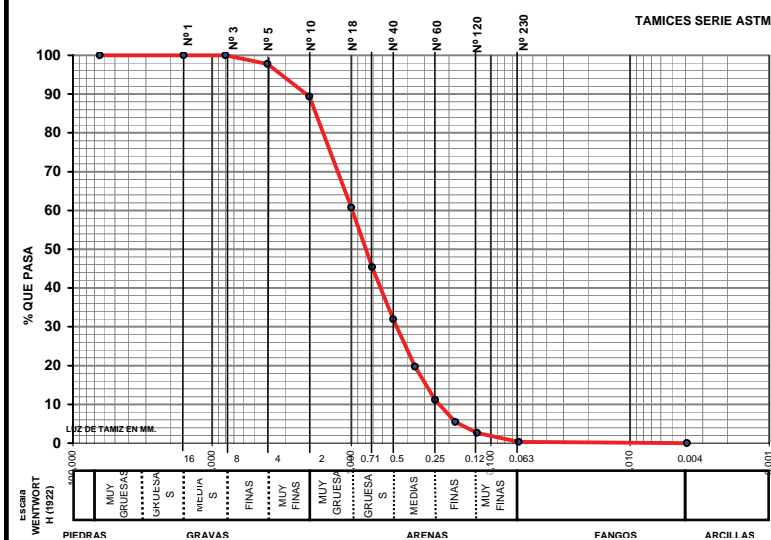
| | |
|----------------------------|-------------|
| D5(mm): | 3,180 |
| D16 (mm): | 1,756 |
| D25(mm): | 1,412 |
| D₅₀(mm): | 0.79 |
| D75(mm): | 0.41 |
| D84 (mm): | 0,303 |
| D95(mm): | 1,70E-01 |

| | |
|------------|-------|
| D5 (phi): | -1.67 |
| D16 (phi): | -0.81 |
| D25 (phi): | -0.50 |
| D50 (phi): | 0.35 |
| D75 (phi): | 1.29 |
| D84 (phi): | 1.72 |
| D95 (phi): | 2.56 |

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Tm (phi): | 0,076 |
| C _s (tn/m ³) | |
| % finos: | 0,300 |
| QD | 0,895 |
| IGSD | 1,275 |
| Kg | 0,968 |
| Ski | 0,067 |

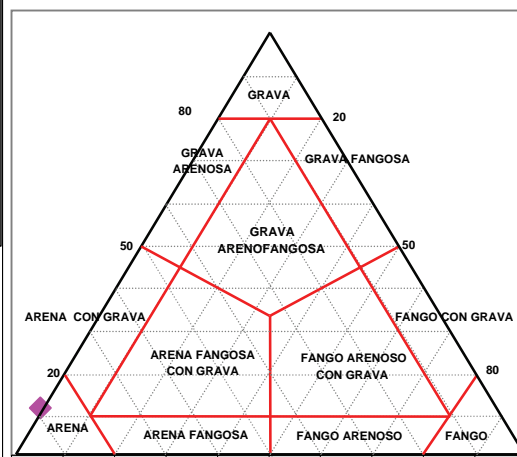
| CATEGORIA | % |
|-------------------------|-------|
| GRAVAS (> 2 mm) | 10,64 |
| ARENA (2-0,063 mm) | 89,06 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 0,30 |

ARENA



UTE MAXORATA

CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR





LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU1129_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: 1129 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 | 0.18 % | Oxidación con dicromato |
| Potencial REDOX | 180 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