

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

|           |         |
|-----------|---------|
| <b>x=</b> | 610334  |
| <b>y=</b> | 3128231 |
| <b>z=</b> | -48,00  |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>Muestra</b>   | <b>1253_00</b>    |
| <b>Provincia</b> | <b>LAS PALMAS</b> |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>Mediana:</b>            | Arenas Medias |
| <b>Moda:</b>               | Arenas Medias |
| <b>Tm (mm):</b>            | 0,603         |
| <b>D<sub>50</sub>(mm):</b> | <b>0,42</b>   |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| D5(mm):                    | 2,046       |
| D16 (mm):                  | 1,205       |
| D25(mm):                   | 0,854       |
| <b>D<sub>50</sub>(mm):</b> | <b>0,42</b> |
| D75(mm):                   | 0,23        |
| D84 (mm):                  | 0,187       |
| D95(mm):                   | 1,16E-01    |

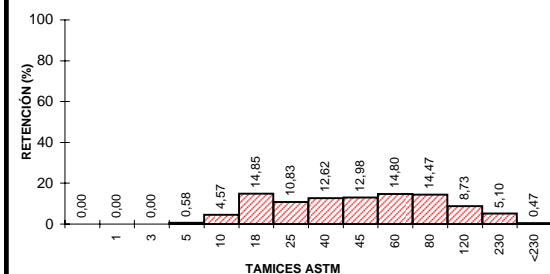
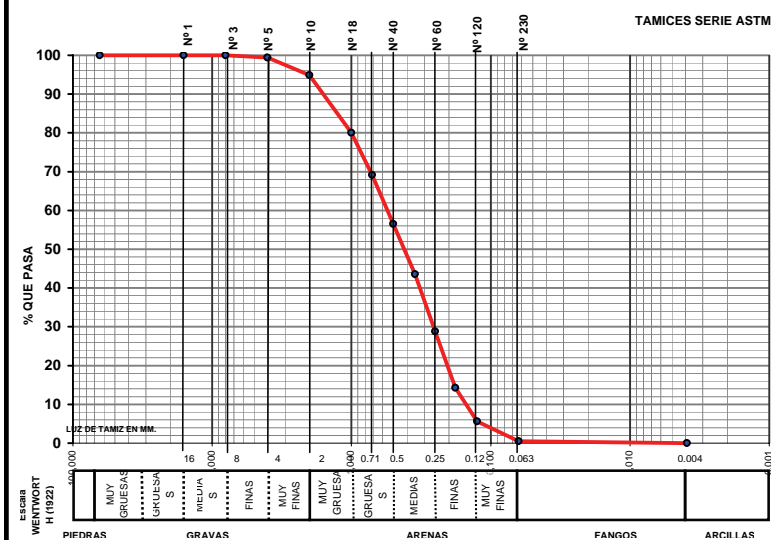
|            |       |
|------------|-------|
| D5 (phi):  | -1,03 |
| D16 (phi): | -0,27 |
| D25 (phi): | 0,23  |
| D50 (phi): | 1,26  |
| D75 (phi): | 2,12  |
| D84 (phi): | 2,42  |
| D95 (phi): | 3,11  |

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tm (phi):                           | 0,729  |
| C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ) |        |
| % finos:                            | 0,470  |
| QD                                  | 0,948  |
| IGSD                                | 1,300  |
| Kg                                  | 0,896  |
| Ski                                 | -0,122 |

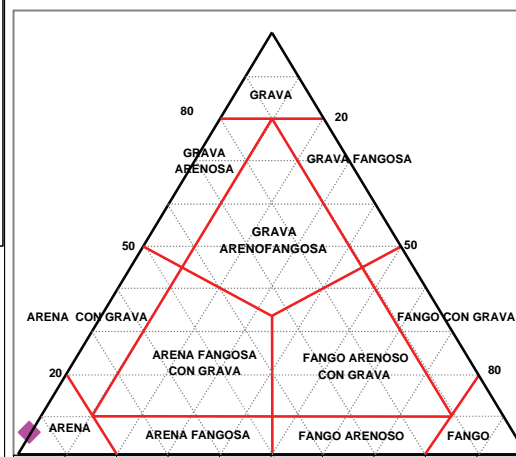
| CATEGORIA               | %     |
|-------------------------|-------|
| GRAVAS<br>(> 2 mm)      | 5,15  |
| ARENA<br>(2-0,063 mm)   | 94,38 |
| LUTITAS<br>(< 0,063 mm) | 0,47  |

## ARENA

## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



## UTE MAXORATA





## LABORATORIO DE ANÁLISIS

### INFORME DE ENSAYO

**Nº de Registro**      **FU1253\_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:** 1253 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      | 0.17 %      | Oxidación con dicromato  |
| Potencial REDOX       | 57 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