GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO — SECRETARIA GENERAL DEL MAR — DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR

UTE: Intecsa-Inarsa · tecnoambiente · GEOMYTSA

Laboratorio: GEOMYTSA Geofísica Mar y Tierra

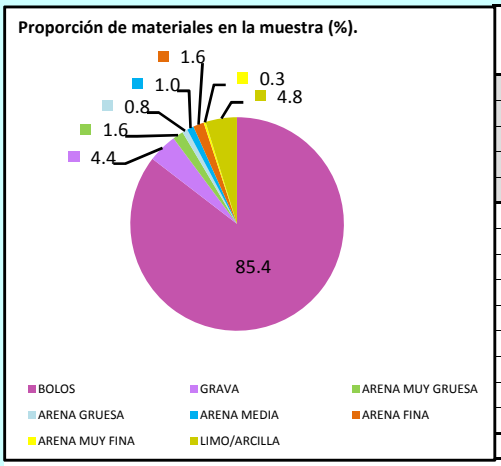
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Proyecto:** | *Estudio Ecocartográfico del Litoral de las Islas de Menorca, Ibiza y Formentera. Ref.- 28-4811* | **Ref. muestra:** | **IF-216** | **Profundidad (m):** | **17.30** |
| | | **Sistema de Referencia:** | | **ED50** | **X= 368799** |
| **Isla(s):** | **Ibiza-Formentera** | **Proyección:** | | **UTM (Huso 31)** | **Y= 4329703** |
| | | **Fecha:** | **2009** | **Peso inicial (gr):** | **100.00** |

## *ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS*

| Materia Orgánica (%) | REDOX (mV) | Metales Pesados (mg/kg) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cadmio | Cobre | Mercurio | Plomo | Vanadio |
| 1 | | 0.08 | <2.5 | <0.25 | 3.3 | 90 |

## *ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS*

**Norma:** ASTM *(Escala Wentworth)*




| Tamiz | Diámetro de grano ( mm ) | Peso retenido (Acumulado) (gr) | % *retenido* | % *retenido* (Acumulado) | % *que pasa* | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.5" | 63.5 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | Fracción gruesa |
| 3/4" | 19.1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | |
| 1/4" | 6.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | |
| Nº 4 | 4.75 | 85.44 | 85.44 | 85.44 | 14.56 | |
| Nº10 | 2 | 89.83 | 4.39 | 89.83 | 10.17 | |
| Nº18 | 1 | 91.47 | 1.64 | 91.47 | 8.53 | Fracción fina |
| Nº25 | 0.71 | 91.84 | 0.37 | 91.84 | 8.16 | |
| Nº35 | 0.5 | 92.26 | 0.42 | 92.26 | 7.74 | |
| Nº40 | 0.42 | 92.92 | 0.66 | 92.92 | 7.08 | |
| Nº60 | 0.25 | 93.28 | 0.36 | 93.28 | 6.72 | |
| Nº80 | 0.177 | 94.48 | 1.20 | 94.48 | 5.52 | |
| Nº120 | 0.125 | 94.92 | 0.44 | 94.92 | 5.08 | |
| Nº200 | 0.074 | 95.03 | 0.11 | 95.03 | 4.97 | |
| Nº230 | 0.063 | 95.23 | 0.20 | 95.23 | 4.77 | |
| | < 0.063 | 100.00 | 4.77 | 100.00 | | |

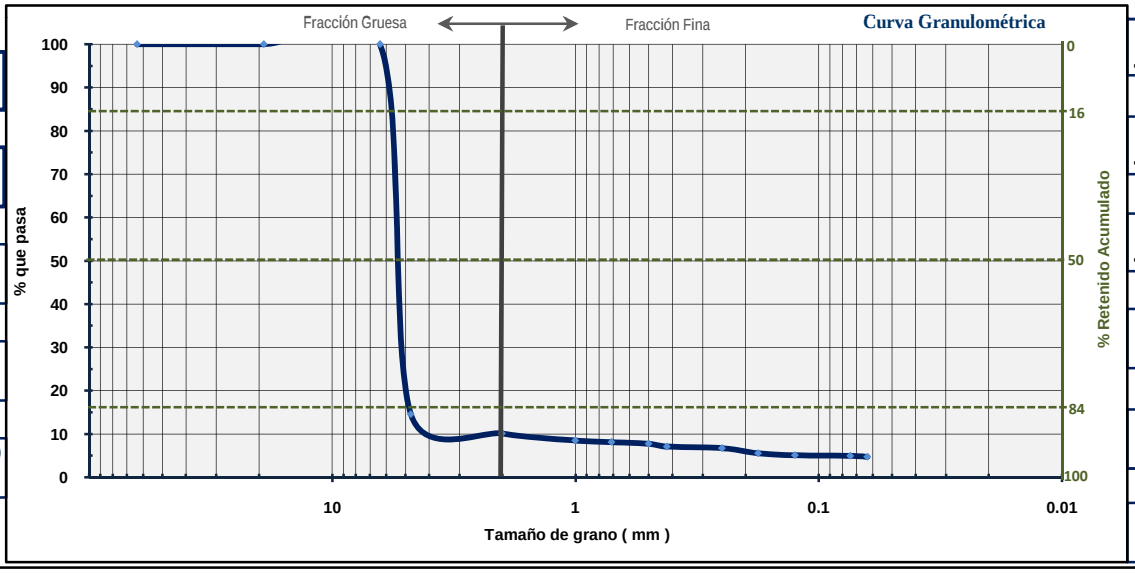
**Moda** B

**D50 (mm)** >4.75

**D84 (mm)** >4.75

**D16 (mm)** >4.75

**MEDIA (mm)** 4.17




$\Phi_{50}$ <-2.25

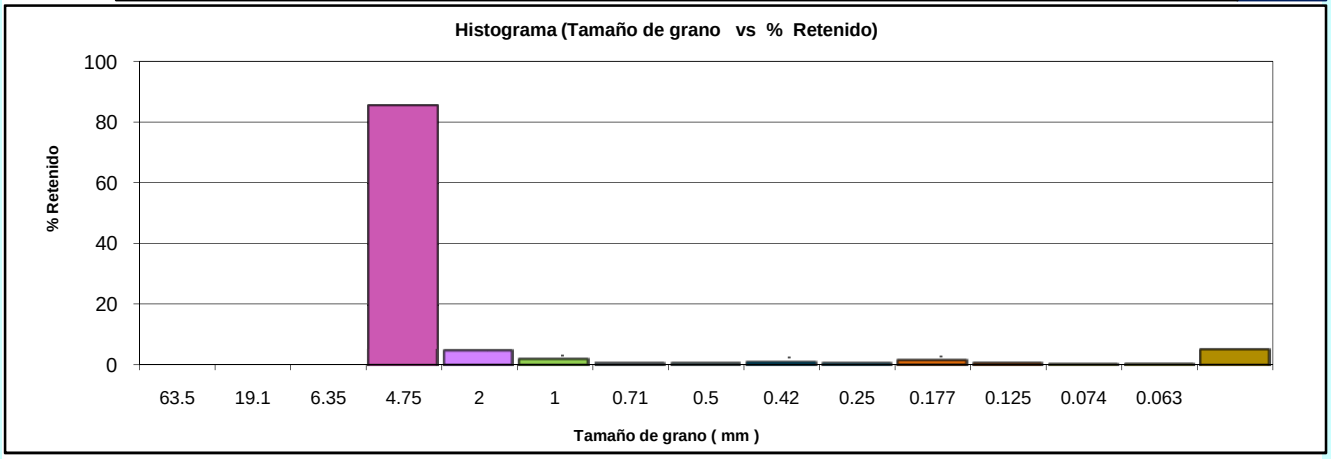
$\Phi_{84}$ <-2.25

$\Phi_{16}$ <-2.25

$M_\Phi$ --

$\sigma_\Phi$ --

$A_\Phi$ --




Bolos (B) · Gravas (G) · Arena muy gruesa (AMG) · Arena gruesa (AG) · Arena media (AM) · Arena fina (AF) · Arena muy fina (AMF) · Limo/Arcilla (F)