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-55** | **Profundidad (m):** | **42.20** |
| | | **Sistema de Referencia:** | | **ED50** | **X= 352986** |
| **Isla(s):** | **Ibiza-Formentera** | **Proyección:** | | **UTM (Huso 31)** | **Y= 4302738** |
| | | **Fecha:** | **2009** | **Peso inicial (gr):** | **100.00** |

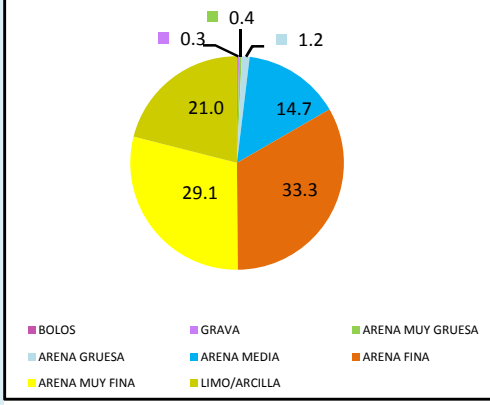
## *ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS*

| Materia Orgánica (%) | REDOX (mV) | Metales Pesados (mg/kg) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cadmio | Cobre | Mercurio | Plomo | Vanadio |
| 1.1 | -190 | <0.05 | <2.5 | <0.25 | 3.2 | 62 |

## *ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS*

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

**Proporción de materiales en la muestra (%).**




| 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | |
| Nº10 | 2 | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 99.68 | |
| Nº18 | 1 | 0.71 | 0.39 | 0.71 | 99.29 | Fracción fina |
| Nº25 | 0.71 | 1.05 | 0.34 | 1.05 | 98.95 | |
| Nº35 | 0.5 | 1.90 | 0.85 | 1.90 | 98.10 | |
| Nº40 | 0.42 | 13.46 | 11.56 | 13.46 | 86.54 | |
| Nº60 | 0.25 | 16.62 | 3.16 | 16.62 | 83.38 | |
| Nº80 | 0.177 | 42.92 | 26.30 | 42.92 | 57.08 | |
| Nº120 | 0.125 | 49.93 | 7.01 | 49.93 | 50.07 | |
| Nº200 | 0.074 | 60.94 | 11.01 | 60.94 | 39.06 | |
| Nº230 | 0.063 | 78.98 | 18.04 | 78.98 | 21.02 | |
| | < 0.063 | 100.00 | 21.02 | 100.00 | | |

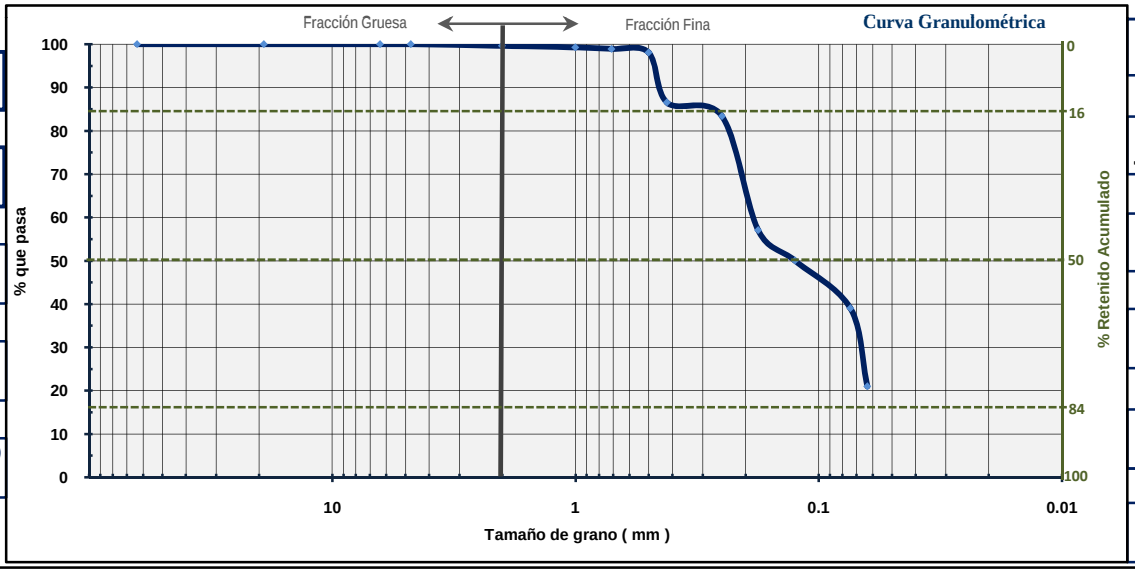
**Moda** AF

**D50 (mm)** 0.12

**D84 (mm)** <0.063

**D16 (mm)** 0.28

**MEDIA (mm)** 0.15




$\Phi_{50}$ 3.00

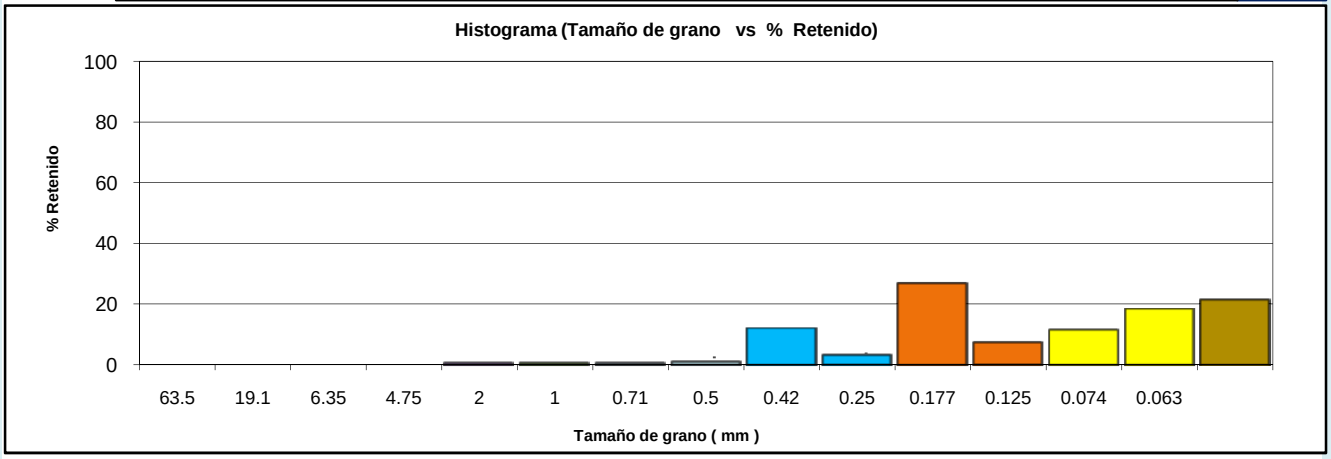
$\Phi_{84}$ <-2.25

$\Phi_{16}$ 1.82

$M_\Phi$ --

$\sigma_\Phi$ --

$A_\Phi$ --




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