






|  |  |   |        |  |            |
|--|--|---|--------|--|------------|
|  <b>GOBIERNO DE ESPAÑA</b><br><b>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO</b><br><small>SECRETARÍA GENERAL DEL MAR</small><br><small>DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR</small> |  | <b>UTE:</b><br>   |        | <b>Laboratorio</b><br> <b>GEOMYTA</b><br><small>Geofísica Mar y Tierra</small><br><small>www.geomyta.es</small> |            |
| <b>Proyecto:</b>   | Estudio Ecocartográfico del Litoral de las Islas de Menorca, Ibiza y Formentera. Ref.- 28-4811 | <b>Ref. muestra:</b>  | IF-257 | <b>Profundidad (m):</b>  | 40.40      |
| <b>Isla(s):</b>  |  | <b>Sistema de Referencia:</b>   |        | ED50   | X= 379838  |
|  |  | <b>Proyección:</b>  |        | UTM (Huso 31)  | Y= 4328118 |
|  |  | <b>Fecha:</b>   | 2009   | <b>Peso inicial (gr):</b>  | 100.00     |

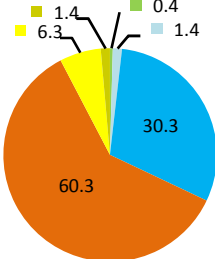
#### ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| Materia Orgánica (%) | REDOX (mV) | Metales Pesados (mg/kg) |       |          |       |         |
|----------------------|------------|-------------------------|-------|----------|-------|---------|
| 1.4                  | -11        | Cadmio                  | Cobre | Mercurio | Plomo | Vanadio |
|                      |            | 0.11                    | <2.5  | <0.25    | <2.5  | 52      |

#### ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

# ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

Proporción de materiales en la muestra (%).



BOLOS

ARENA GRUESA

ARENA MUY FINA

GRAVA

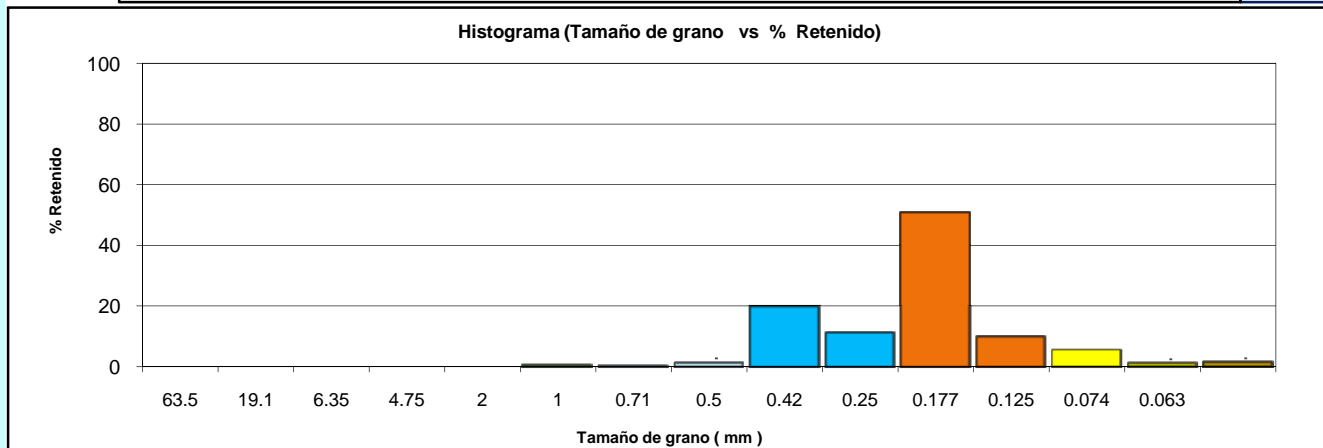
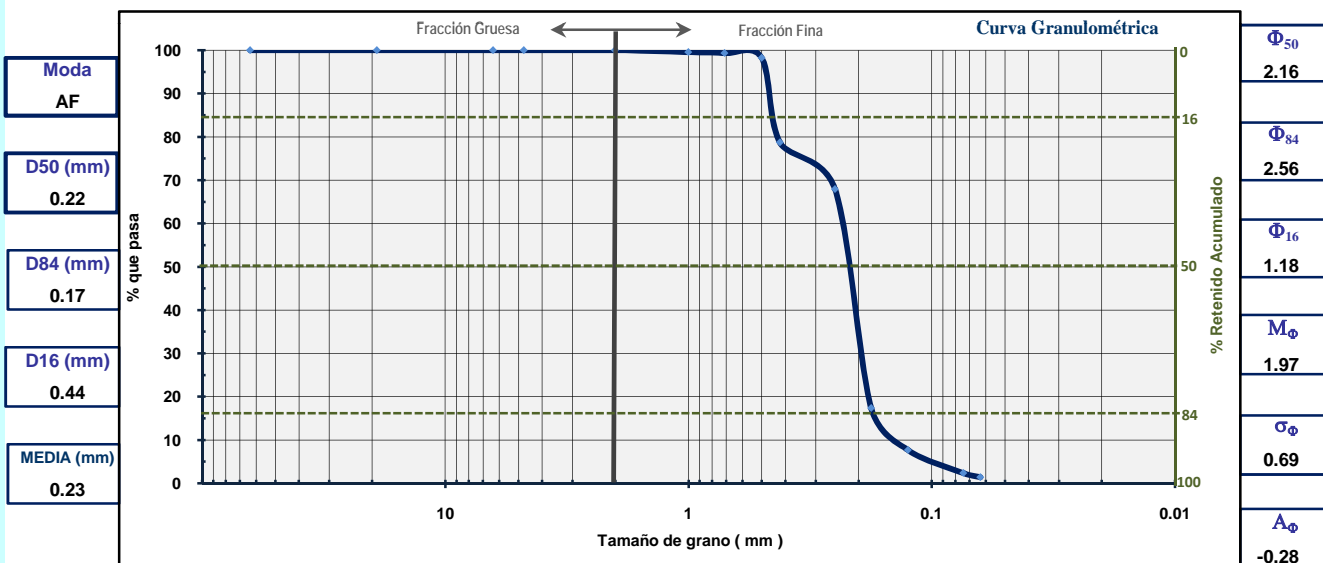
ARENA MEDIA

LIMO/ARCILLA

ARENA MUY GRUESA

ARENA FINA

| Tamiz | Diámetro de grano | Peso retenido       | %        | %                       | %        |                 |
|-------|-------------------|---------------------|----------|-------------------------|----------|-----------------|
|       | (mm)              | (Acumulado)<br>(gr) | retenido | retenido<br>(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                 | 0.00                | 0.00     | 0.00                    | 100.00   |                 |
| Nº18  | 1                 | 0.41                | 0.41     | 0.41                    | 99.59    | Fracción fina   |
| Nº25  | 0.71              | 0.67                | 0.26     | 0.67                    | 99.33    |                 |
| Nº35  | 0.5               | 1.78                | 1.11     | 1.78                    | 98.22    |                 |
| Nº40  | 0.42              | 21.23               | 19.45    | 21.23                   | 78.77    |                 |
| Nº60  | 0.25              | 32.03               | 10.80    | 32.03                   | 67.97    |                 |
| Nº80  | 0.177             | 82.65               | 50.62    | 82.65                   | 17.35    |                 |
| Nº120 | 0.125             | 92.33               | 9.68     | 92.33                   | 7.67     |                 |
| Nº200 | 0.074             | 97.65               | 5.32     | 97.65                   | 2.35     |                 |
| Nº230 | 0.063             | 98.60               | 0.95     | 98.60                   | 1.40     |                 |
|       | < 0.063           | 100.00              | 1.40     | 100.00                  |          |                 |



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