



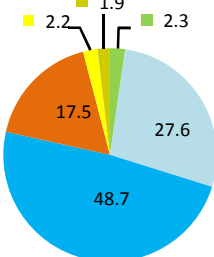


|  |  |   |        |  |            |
|--|--|---|--------|--|------------|
|  <b>GOBIERNO DE ESPAÑA</b><br><b>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO</b><br><small>SECRETARÍA GENERAL DEL MAR</small><br><small>DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR</small> |  | <b>UTE:</b><br> <b>Intecsa-Inarsa</b><br> <b>GEOMYSA</b><br><small>Geofísica Mar y Tierra</small><br><small>www.geomysa.es</small> |        | <b>Laboratorio</b><br> <b>GEOMYSA</b><br><small>Geofísica Mar y Tierra</small><br><small>www.geomysa.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-263 | <b>Profundidad (m):</b>  | 6.97       |
| <b>Isla(s):</b>  | Ibiza-Formentera   | <b>Sistema de Referencia:</b>   |        | ED50   | X= 378335  |
|  |  | <b>Proyección:</b>  |        | UTM (Huso 31)  | Y= 4326162 |
|  |  | <b>Fecha:</b>   | 2009   | <b>Peso inicial (gr):</b>  | 100.00     |

#### ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| Materia Orgánica (%) | REDOX (mV) | Metales Pesados (mg/kg) |       |          |       |         |
|----------------------|------------|-------------------------|-------|----------|-------|---------|
| 1.3                  | -75        | Cadmio                  | Cobre | Mercurio | Plomo | Vanadio |
|                      |            | 0.05                    | 3.4   | <0.25    | <2.5  | 57      |

#### ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

| 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 |                 |
|  <div><div>■ BOLOS</div><div>■ ARENA GRUESA</div><div>■ ARENA MUY FINA</div><div>■ GRAVA</div><div>■ ARENA MEDIA</div><div>■ LIMO/ARCILLA</div><div>■ ARENA MUY GRUESA</div><div>■ ARENA FINA</div></div> |  |  | 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                      | 2.27                           | 2.27       | 2.27                   | 97.73      | Fracción fina   |
|  |  |  | Nº25   | 0.71                   | 9.82                           | 7.55       | 9.82                   | 90.18      |                 |
|  |  |  | Nº35   | 0.5                    | 29.84                          | 20.02      | 29.84                  | 70.16      |                 |
|  |  |  | Nº40   | 0.42                   | 46.61                          | 16.77      | 46.61                  | 53.39      |                 |
|  |  |  | Nº60   | 0.25                   | 78.49                          | 31.88      | 78.49                  | 21.51      |                 |
|  |  |  | Nº80   | 0.177                  | 92.27                          | 13.78      | 92.27                  | 7.73       |                 |
|  |  |  | Nº120  | 0.125                  | 95.94                          | 3.67       | 95.94                  | 4.06       |                 |
|  |  |  | Nº200  | 0.074                  | 97.63                          | 1.69       | 97.63                  | 2.37       |                 |
|  |  |  | Nº230  | 0.063                  | 98.11                          | 0.48       | 98.11                  | 1.89       |                 |
|  |  |  |        | < 0.063                | 100.00                         | 1.89       | 100.00                 |            |                 |

