



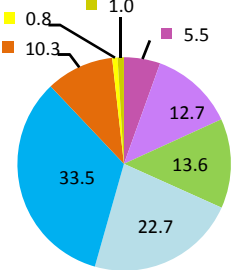


|  |  |   |        |  |            |
|--|--|---|--------|--|------------|
|  <b>GOBIERNO DE ESPAÑA</b><br><b>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO</b><br><small>SECRETARÍA GENERAL DEL MAR</small><br><small>DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR</small> |  | <b>UTE:</b><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-450 | <b>Profundidad (m):</b>  | 43.80      |
| <b>Isla(s):</b>  |  | <b>Sistema de Referencia:</b>   |        | ED50   | X= 360505  |
|  |  | <b>Proyección:</b>  |        | UTM (Huso 31)  | Y= 4273849 |
|  |  | <b>Fecha:</b>   | 2009   | <b>Peso inicial (gr):</b>  | 100.00     |

#### ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

| Materia Orgánica (%) | REDOX (mV) | Metales Pesados (mg/kg) |       |          |       |         |
|----------------------|------------|-------------------------|-------|----------|-------|---------|
| 1.1                  | 155        | Cadmio                  | Cobre | Mercurio | Plomo | Vanadio |
|                      |            | 0.07                    | <2.5  | <0.25    | 3.7   | <25     |

#### ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

| Proporción de materiales en la muestra (%).                                       |  | 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     |
|   |  | 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                   | 5.47                           | 5.47       | 5.47                   | 94.53      |
|   |  | Nº10                           | 2                      | 18.15                          | 12.68      | 18.15                  | 81.85      |
|   |  | Nº18                           | 1                      | 31.73                          | 13.58      | 31.73                  | 68.27      |
|   |  | Nº25                           | 0.71                   | 41.70                          | 9.97       | 41.70                  | 58.30      |
|   |  | Nº35                           | 0.5                    | 54.41                          | 12.71      | 54.41                  | 45.59      |
|   |  | Nº40                           | 0.42                   | 65.22                          | 10.81      | 65.22                  | 34.78      |
|   |  | Nº60                           | 0.25                   | 87.95                          | 22.73      | 87.95                  | 12.05      |
|   |  | Nº80                           | 0.177                  | 96.48                          | 8.53       | 96.48                  | 3.52       |
|   |  | Nº120                          | 0.125                  | 98.21                          | 1.73       | 98.21                  | 1.79       |
|   |  | Nº200                          | 0.074                  | 98.27                          | 0.06       | 98.27                  | 1.73       |
|   |  | Nº230                          | 0.063                  | 99.00                          | 0.73       | 99.00                  | 1.00       |
|   |  |                                | < 0.063                | 100.00                         | 1.00       | 100.00                 |            |

