

|  |  |  |   |                    |  |  |
|--|--|--|---|--------------------|--|--|
|  <div>GOBIERNO DE ESPAÑA</div> <div>MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO</div> |  | <div>SECRETARÍA GENERAL DEL MAR</div> <div>DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR</div> | <div>UTE:</div> <div> Intecsa-Inarsa</div> <div> tecnocambiente</div> <div> GEOMYTA</div> |                    | <div>Laboratorio</div> <div> <b>GEOMYTA</b><br/>Geofísica Mar y Tierra<br/>www.geomyta.es</div> <div></div> |  |
| Proyecto:  | Estudio Ecocartográfico del Litoral de las Islas de Menorca, Ibiza y Formentera. Ref.- 28-4811 | Ref. muestra:  | IF-553  | Profundidad (m):   | 7.57   |  |
|  |  | Sistema de Referencia:   |   | ED50               | X= 361836  |  |
| Isla(s):   | Ibiza-Formentera   | Proyección:  |   | UTM (Huso 31)      | Y= 4300481   |  |
|  |  | Fecha:   | 2009  | Peso inicial (gr): | 100.00   |  |

**ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS**

| Materia Orgánica (%) | REDOX (mV) | Metales Pesados (mg/kg) |       |          |       |         |
|----------------------|------------|-------------------------|-------|----------|-------|---------|
| 2.1                  | 5          | Cadmio                  | Cobre | Mercurio | Plomo | Vanadio |
|                      |            | 0.12                    | <2.5  | <0.25    | 3.5   | 153     |

**ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS**

| Proporción de materiales en la muestra (%). |  | Tamiz | Diámetro de grano<br>( mm ) | Peso retenido<br>(Acumulado)<br>(gr) | %<br><i>retenido</i> | %<br><i>retenido</i><br>(Acumulado) | %<br><i>que pasa</i> |                 |
|---|--|-------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------|
|   |  | 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               | Fracción fina   |
|   |  | Nº18  | 1                           | 0.14                                 | 0.14                 | 0.14                                | 99.86                |                 |
|   |  | Nº25  | 0.71                        | 0.68                                 | 0.54                 | 0.68                                | 99.32                |                 |
|   |  | Nº35  | 0.5                         | 4.62                                 | 3.94                 | 4.62                                | 95.38                |                 |
|   |  | Nº40  | 0.42                        | 21.05                                | 16.43                | 21.05                               | 78.95                |                 |
|   |  | Nº60  | 0.25                        | 59.13                                | 38.08                | 59.13                               | 40.87                |                 |
|   |  | Nº80  | 0.177                       | 90.00                                | 30.87                | 90.00                               | 10.00                |                 |
|   |  | Nº120 | 0.125                       | 96.05                                | 6.05                 | 96.05                               | 3.95                 |                 |
|   |  | Nº200 | 0.074                       | 97.33                                | 1.28                 | 97.33                               | 2.67                 |                 |
|   |  | Nº230 | 0.063                       | 98.12                                | 0.79                 | 98.12                               | 1.88                 |                 |
|   |  |       | < 0.063                     | 100.00                               | 1.88                 | 100.00                              |                      |                 |

■ BOLOS

■ ARENA GRUESA

■ ARENA MUY FINA

■ GRAVA

■ ARENA MEDIA

■ LIMO/ARCILLA

■ ARENA MUY GRUESA

■ ARENA FINA

