

# ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO POR TAMIZADO

Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO  
DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR

Muestra: PLH330G182-1899

Fecha: 01/07/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 455045

y= 4063468

z= -2

| Nº TAMIZ (ASTM) | luz de malla (mm) | muestra (gr) | % RETENCIÓN | % RETENIDO ACUMULADO | % QUE PASA ACUMULADO |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|----------------------|
| GJ              |                   | 64,000       | 0,00        | 0,00                 | 100,00               |
| GG              | 1                 | 16,000       | 0,00        | 0,00                 | 100,00               |
| GM              | 3                 | 8,000        | 0,00        | 0,00                 | 100,00               |
| GF              | 5                 | 4,000        | 0,00        | 0,00                 | 100,00               |
| GMF             | 10                | 2,000        | 0,70        | 0,70                 | 99,30                |
| AMG             | 18                | 1,000        | 2,00        | 2,70                 | 97,30                |
| AG              | 25                | 0,710        | 3,60        | 6,30                 | 93,70                |
| AG              | 35                | 0,500        | 5,60        | 11,90                | 88,10                |
| AM              | 45                | 0,355        | 5,80        | 17,70                | 82,30                |
| AM              | 60                | 0,250        | 31,50       | 49,20                | 50,80                |
| AF              | 80                | 0,180        | 47,40       | 96,60                | 3,40                 |
| AF              | 120               | 0,125        | 3,40        | 100,00               | 0,00                 |
| AMF             | 230               | 0,063        | 0,00        | 100,00               | 0,00                 |
| F               | <230              | 0,0039       | 0,00        | 100,00               | 0,00                 |

Total muestra 100,00 100,00

**OBSERVACIÓN:** Los tamices sombreados NO son de aplicación en el presente análisis granulométrico

Origen: Terrígeno

Mediana: Arenas Finas

Moda: Arenas Finas

Tm (mm): 0,279

D<sub>50</sub>(mm): 0,25

D5(mm): 0,803

D16 (mm): 0,392

D25(mm): 0,327

D<sub>50</sub>(mm): 0,25

D75 (mm): 0,21

D84 (mm): 0,196

D95(mm): 1,82E-01

D5 (phi): 0,32

D16 (phi): 1,35

D25 (phi): 1,61

D50 (phi): 2,01

D75 (phi): 2,26

D84 (phi): 2,35

D95 (phi): 2,46

Tm (phi): 1,841

C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):

% finos: 0,000

QD: 0,323

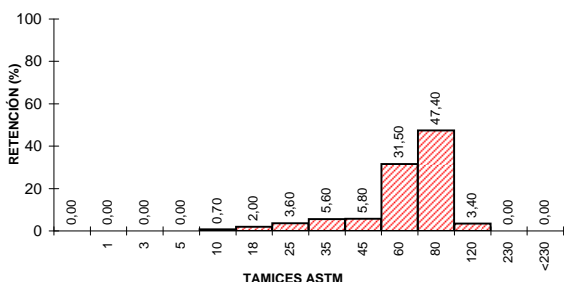
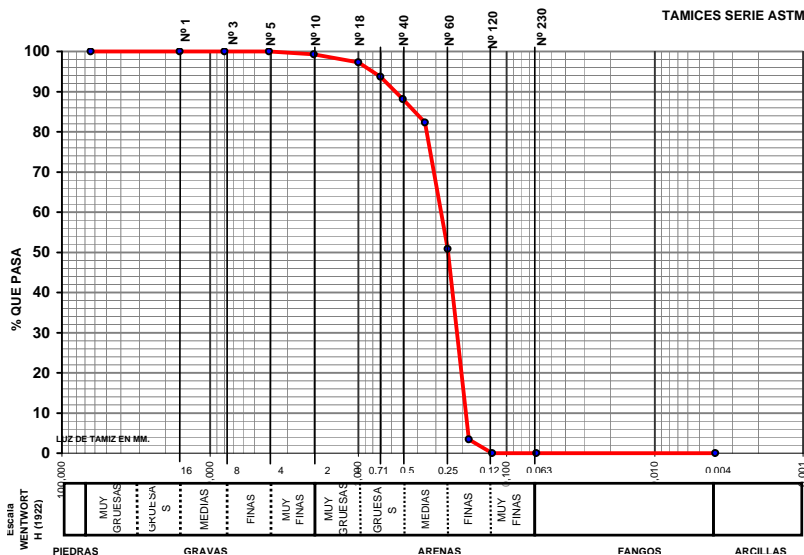
IGSD: 0,574

Kg: 1,358

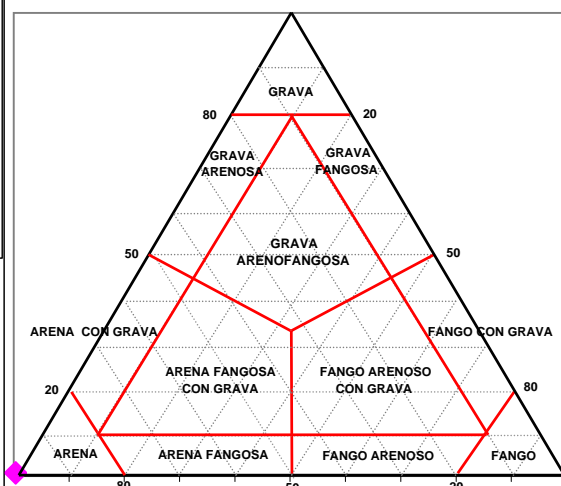
Ski: -0,450

| CATEGORIA            | %     |
|----------------------|-------|
| GRAVAS (> 2 mm)      | 0,70  |
| ARENA (2-0,063 mm)   | 99,30 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 0,00  |

**ARENA**



## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS  
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08075513

DATOS DE LA MUESTRA

|                        |  |                                 |            |
|------------------------|--|---------------------------------|------------|
| <b>Proyecto</b>        | Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia |                                 |            |
| <b>Provincia</b>       | GRANADA  |                                 |            |
| <b>Tipo de muestra</b> | Sedimento  | <b>Fecha de muestreo</b>        | 01/07/2008 |
| <b>Muestreo</b>        | Hidتما-Ecomar, SL  | <b>Fecha de recepción</b>       | 02/07/2008 |
| <b>Identificación</b>  | PLH330G182-1899  | <b>Fecha de fin de análisis</b> | 11/08/2008 |

RESULTADOS

| Parámetro             | Resultado | Método    |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Materia orgánica      | 1,2 %     | PI-HE-S01 |
| <b>Observaciones:</b> |           |           |

Valencia, a 11/08/2008

