

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: PLH331G182-1905

Fecha: 01/07/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 454632

y= 4063891

z= -1

| 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 | 1,90 | 1,90 | 98,10 |
| GMF | 10 | 2,000 | 2,30 | 4,20 | 95,80 |
| AMG | 18 | 1,000 | 1,80 | 6,00 | 94,00 |
| AG | 25 | 0,710 | 1,00 | 7,00 | 93,00 |
| AG | 35 | 0,500 | 1,00 | 8,00 | 92,00 |
| AM | 45 | 0,355 | 1,70 | 9,70 | 90,30 |
| AM | 60 | 0,250 | 3,40 | 13,10 | 86,90 |
| AF | 80 | 0,180 | 12,50 | 25,60 | 74,40 |
| AF | 120 | 0,125 | 44,30 | 69,90 | 30,10 |
| AMF | 230 | 0,063 | 29,00 | 98,90 | 1,10 |
| F | <230 | 0,0039 | 1,10 | 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): | 0,156 |
| D ₅₀ (mm): | 0,15 |

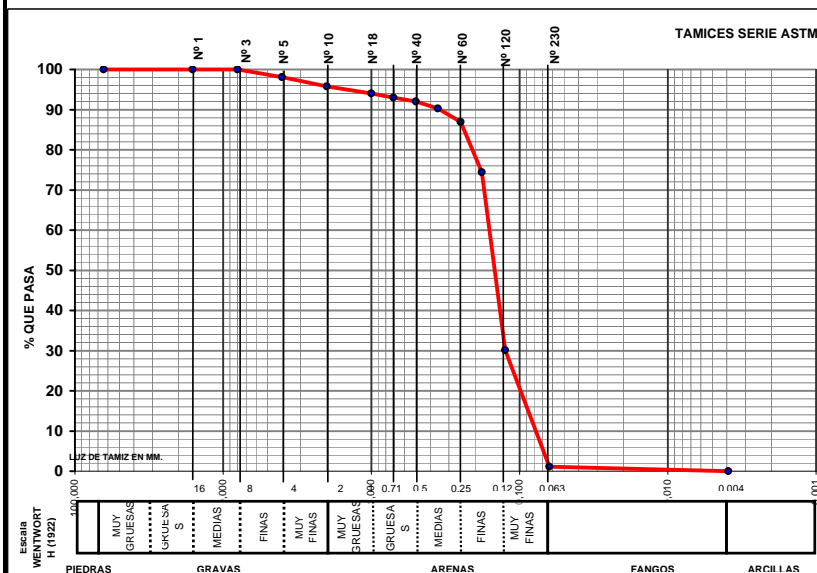
| | |
|-----------------------|----------|
| D5(mm): | 1,470 |
| D16 (mm): | 0,232 |
| D25(mm): | 0,183 |
| D ₅₀ (mm): | 0,15 |
| D75 (mm): | 0,11 |
| D84 (mm): | 0,090 |
| D95(mm): | 6,91E-02 |

| | |
|------------|-------|
| D5 (phi): | -0,56 |
| D16 (phi): | 2,11 |
| D25 (phi): | 2,45 |
| D50 (phi): | 2,76 |
| D75 (phi): | 3,17 |
| D84 (phi): | 3,48 |
| D95 (phi): | 3,86 |

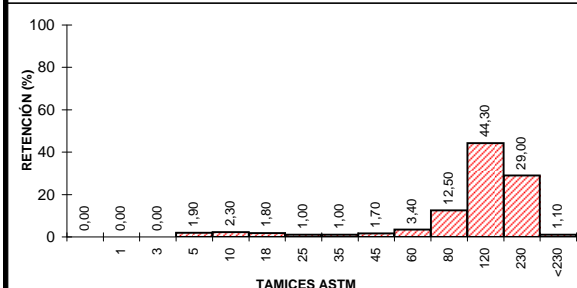
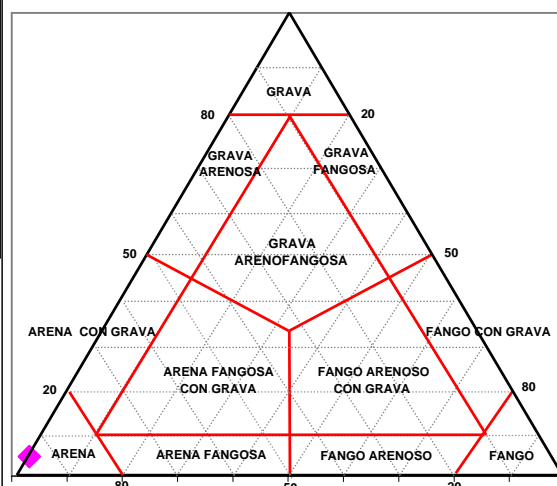
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Tm (phi): | 2,679 |
| C _s (tn/m ³): | |
| % finos: | 1,100 |
| QD | 0,361 |
| IGSD | 1,011 |
| Kg | 2,502 |
| Ski | -0,229 |

| CATEGORIA | % |
|----------------------|-------|
| GRAVAS (> 2 mm) | 4,20 |
| ARENA (2-0,063 mm) | 94,70 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 1,10 |

ARENA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08075516

DATOS DE LA MUESTRA

| | | | |
|------------------------|--|---------------------------------|------------|
| Proyecto | Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia | | |
| Provincia | GRANADA | | |
| Tipo de muestra | Sedimento | Fecha de muestreo | 01/07/2008 |
| Muestreo | Hidتما-Ecomar, SL | Fecha de recepción | 02/07/2008 |
| Identificación | PLH331G182-1905 | Fecha de fin de análisis | 11/08/2008 |

RESULTADOS

| Parámetro | Resultado | Método |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Materia orgánica | 1,3 % | PI-HE-S01 |
| Observaciones: | | |

Valencia, a 11/08/2008

