

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 | S181-1178 |
| Fecha | 04/07/2008 |
| Localidad | SORVILAN (GRANADA) |

COORDENADAS

| | |
|----|---------|
| x= | 478169 |
| y= | 4067237 |
| z= | -16 |

| 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 | 4,90 | 4,90 | 95,10 |
| GMF | 10 | 2,000 | 14,10 | 14,10 | 81,00 |
| AMG | 18 | 1,000 | 55,20 | 55,20 | 25,80 |
| AG | 25 | 0,710 | 21,10 | 21,10 | 4,70 |
| AG | 35 | 0,500 | 4,40 | 4,40 | 0,30 |
| AM | 45 | 0,355 | 0,30 | 0,30 | 100,00 |
| AM | 60 | 0,250 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| AF | 80 | 0,180 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| AF | 120 | 0,125 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| AMF | 230 | 0,063 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| F | <230 | 0,0039 | 0,00 | 0,00 | 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 muy Gruesas |
| Moda: | arenas muy Gruesas |
| Tm (mm): | 1,509 |
| D ₅₀ (mm): | 1,36 |

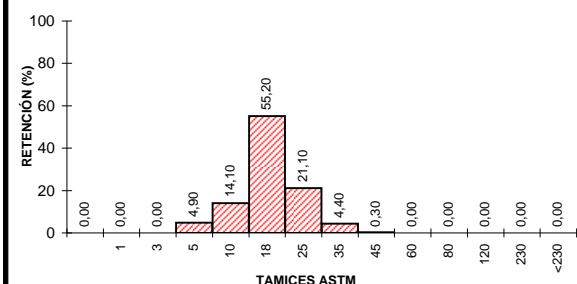
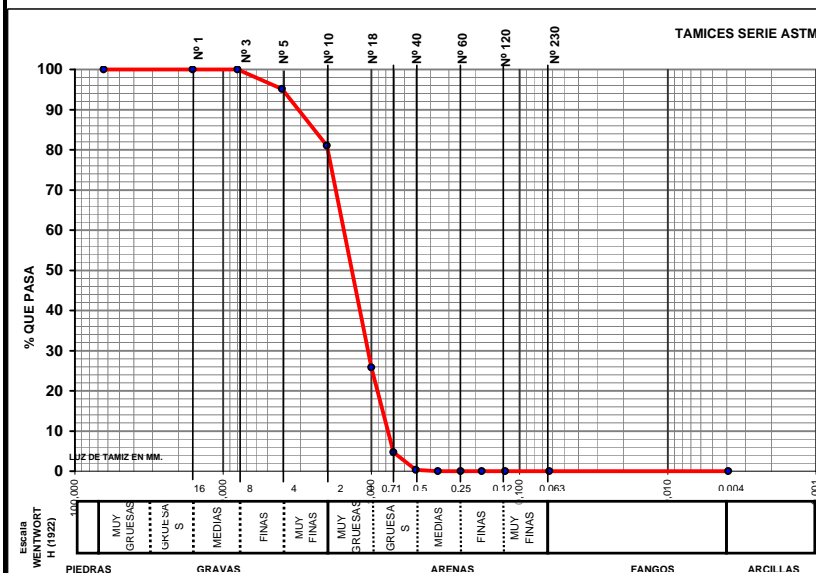
| | |
|-----------------------|----------|
| D5(mm): | 3,980 |
| D16 (mm): | 2,318 |
| D25(mm): | 1,855 |
| D ₅₀ (mm): | 1,36 |
| D75(mm): | 0,99 |
| D84 (mm): | 0,853 |
| D95(mm): | 7,13E-01 |

| | |
|------------|-------|
| D5 (phi): | -1,99 |
| D16 (phi): | -1,21 |
| D25 (phi): | -0,89 |
| D50 (phi): | -0,44 |
| D75 (phi): | 0,02 |
| D84 (phi): | 0,23 |
| D95 (phi): | 0,49 |

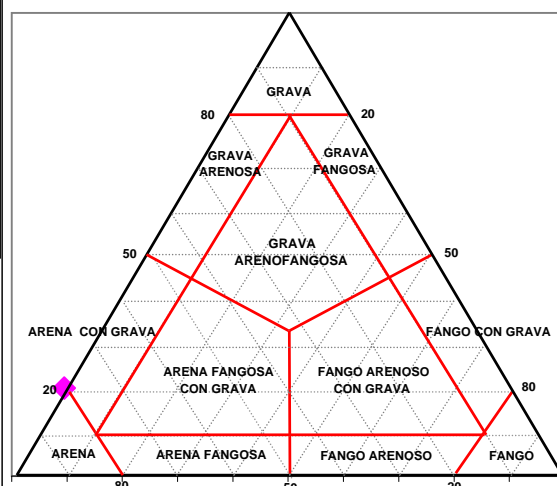
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Tm (phi): | -0,593 |
| C _s (tn/m ³): | |
| % finos: | 0,000 |
| QD | 0,455 |
| IGSD | 0,736 |
| Kg | 1,117 |
| Ski | -0,164 |

| CATEGORIA | % |
|----------------------|-------|
| GRAVAS (> 2 mm) | 19,00 |
| ARENA (2-0,063 mm) | 81,00 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 0,00 |

ARENA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078614

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 | 04/07/2008 |
| Muestreo | Hidتما-Ecomar, SL | Fecha de recepción | 08/07/2008 |
| Identificación | S181-1178 | Fecha de fin de análisis | 07/08/2008 |

RESULTADOS

| Parámetro | Resultado | Método |
|-----------------------|-------------|-------------------------|
| Materia orgánica | 1,03 % | PI-HE-S01 |
| Mercurio (Hg) | <0,13 mg/kg | PI-HE-S08 AA vapor frío |
| Cadmio (Cd) | <0,3 mg/kg | PI-HE-S04 AA grafito |
| Cobre (Cu) | 4,32 mg/kg | PI-HE-S06 AA grafito |
| Observaciones: | | |

Valencia, a 07/08/2008

