

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 | S192-1251 |
| Fecha | 01/07/2008 |
| Localidad | MOTRIL (GRANADA) |

COORDENADAS

| | |
|----|---------|
| x= | 457656 |
| y= | 4061187 |
| z= | -51 |

| 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 | 3,60 | 3,60 | 96,40 |
| GMF | 10 | 2,000 | 4,00 | 7,60 | 92,40 |
| AMG | 18 | 1,000 | 9,60 | 17,20 | 82,80 |
| AG | 25 | 0,710 | 12,00 | 29,20 | 70,80 |
| AG | 35 | 0,500 | 12,90 | 42,10 | 57,90 |
| AM | 45 | 0,355 | 11,30 | 53,40 | 46,60 |
| AM | 60 | 0,250 | 13,50 | 66,90 | 33,10 |
| AF | 80 | 0,180 | 10,50 | 77,40 | 22,60 |
| AF | 120 | 0,125 | 10,60 | 88,00 | 12,00 |
| AMF | 230 | 0,063 | 10,40 | 98,40 | 1,60 |
| F | <230 | 0,0039 | 1,60 | 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 Medias |
| Moda: | Arenas Gruesas |
| Tm (mm): | 0,542 |
| D ₅₀ (mm): | 0,39 |

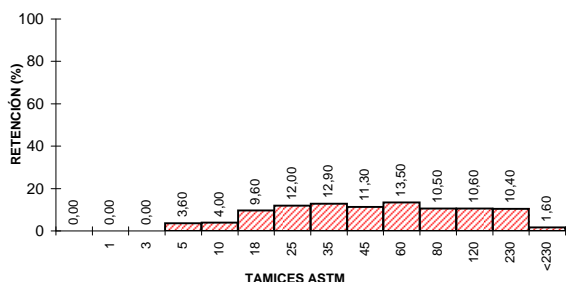
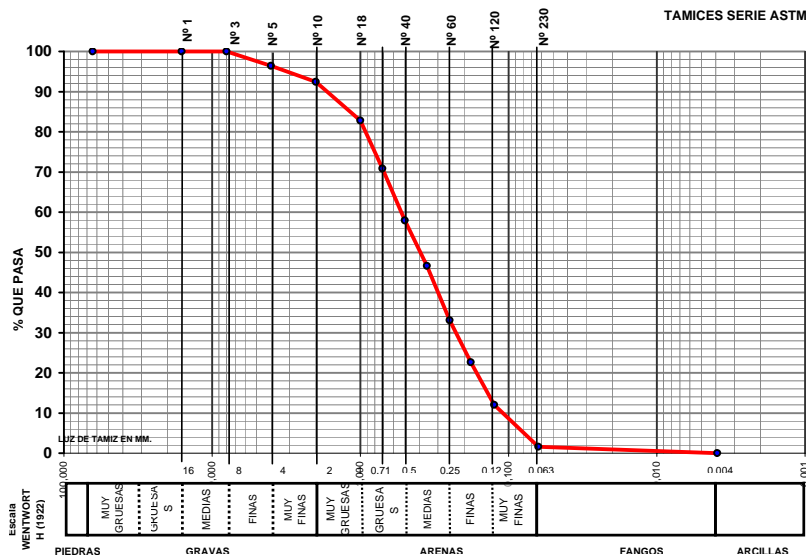
| | |
|-----------------------|----------|
| D5(mm): | 3,138 |
| D16 (mm): | 1,091 |
| D25(mm): | 0,800 |
| D ₅₀ (mm): | 0,39 |
| D75(mm): | 0,19 |
| D84 (mm): | 0,143 |
| D95(mm): | 7,88E-02 |

| | |
|------------|-------|
| D5 (phi): | -1,65 |
| D16 (phi): | -0,13 |
| D25 (phi): | 0,32 |
| D50 (phi): | 1,35 |
| D75 (phi): | 2,37 |
| D84 (phi): | 2,80 |
| D95 (phi): | 3,67 |

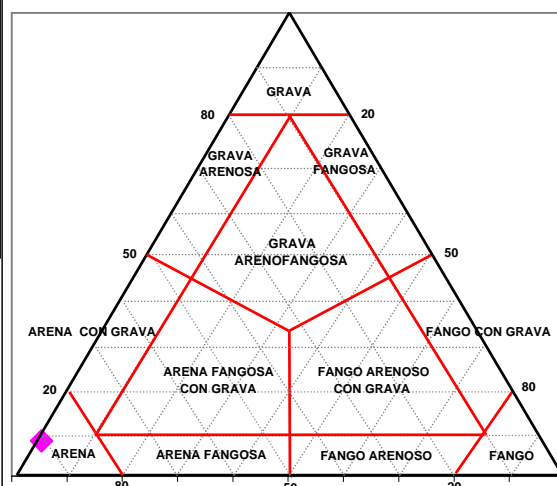
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Tm (phi): | 0,882 |
| C _s (tn/m ³): | |
| % finos: | 1,600 |
| QD | 1,022 |
| IGSD | 1,537 |
| Kg | 1,066 |
| Ski | -0,066 |

| CATEGORIA | % |
|----------------------|-------|
| GRAVAS (> 2 mm) | 7,60 |
| ARENA (2-0,063 mm) | 90,80 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 1,60 |

ARENA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078682

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 | S192-1251 | Fecha de fin de análisis | 01/08/2008 |

RESULTADOS

| Parámetro | Resultado | Método |
|-----------------------|------------|-------------------------|
| Materia orgánica | 0,1 % | PI-HE-S01 |
| Mercurio (Hg) | <0,3 mg/kg | PI-HE-S08 AA vapor frío |
| Cadmio (Cd) | 2,52 mg/kg | PI-HE-S04 AA grafito |
| Cobre (Cu) | 11,7 mg/kg | PI-HE-S06 AA grafito |
| Observaciones: | | |

Valencia, a 01/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio