

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 S192-1257

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 457740

y= 4061433

z= -7

| Nº TAMIZ (ASTM) | luz de malla (mm) | muestra (gr) | % RETENCIÓN | % RETENIDO ACUMULADO | % QUE PASA ACUMULADO |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|----------------------|
| GJ | 64,000 | 0,00 | 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 | 27,80 | 27,80 | 72,20 |
| GMF | 10 | 2,000 | 29,60 | 57,40 | 42,60 |
| AMG | 18 | 1,000 | 7,20 | 7,20 | 35,40 |
| AG | 25 | 0,710 | 4,00 | 4,00 | 31,40 |
| AG | 35 | 0,500 | 4,80 | 4,80 | 26,60 |
| AM | 45 | 0,355 | 7,10 | 7,10 | 19,50 |
| AM | 60 | 0,250 | 7,90 | 7,90 | 11,60 |
| AF | 80 | 0,180 | 2,60 | 2,60 | 9,00 |
| AF | 120 | 0,125 | 4,60 | 4,60 | 4,40 |
| AMF | 230 | 0,063 | 4,10 | 4,10 | 0,30 |
| F | <230 | 0,0039 | 0,30 | 0,30 | 0,00 |

Total muestra 100,00 100,00

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

Origen: Terrígeno

Mediana: Gravas Muy Finas

Moda: Gravas Muy Finas

Tm (mm): 2,684

D₅₀(mm): 2,38

D5(mm): 7,062

D16 (mm): 5,368

D25(mm): 4,289

D₅₀(mm): 2,38

D75(mm): 1,950

D84 (mm): 0,304

D95(mm): 1,31E-01

D5 (phi): -2,82

D16 (phi): -2,42

D25 (phi): -2,10

D50 (phi): -1,25

D75 (phi): 1,11

D84 (phi): 1,72

D95 (phi): 2,93

Tm (phi): -1,424

C_s (tn/m³):

% finos: 0,300

QD 1,606

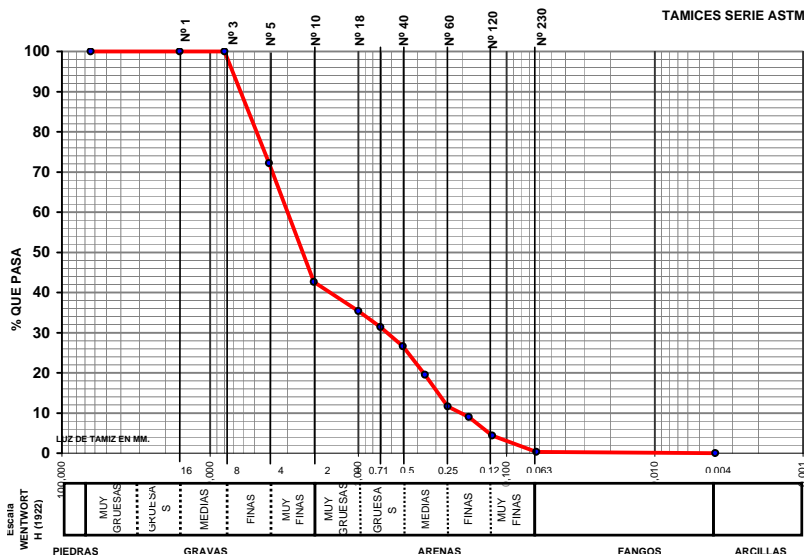
IGSD 1,907

Kg 0,734

Ski 0,444

| CATEGORIA | % |
|----------------------|-------|
| GRAVAS (> 2 mm) | 57,40 |
| ARENA (2-0,063 mm) | 42,30 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 0,30 |

GRAVA ARENOSA



LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078688

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 | Hidtma-Ecomar, SL | Fecha de recepción | 02/07/2008 |
| Identificación | S192-1257 | Fecha de fin de análisis | 01/08/2008 |

RESULTADOS

| Parámetro | Resultado | Método |
|-----------------------|-------------|-------------------------|
| Materia orgánica | 1,03 % | PI-HE-S01 |
| Mercurio (Hg) | 0,5 mg/kg | PI-HE-S08 AA vapor frío |
| Cadmio (Cd) | <0,13 mg/kg | PI-HE-S04 AA grafito |
| Cobre (Cu) | 10,11 mg/kg | PI-HE-S06 AA grafito |
| Observaciones: | | |

Valencia, a 01/08/2008

