

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: S180-1173
Fecha: 04/07/2008
Localidad: ALBUÑOL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 479572
y= 4067289
z= -6

| 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 | 17,70 | 17,70 | 82,30 |
| GMF | 10 | 2,000 | 14,80 | 14,80 | 67,50 |
| AMG | 18 | 1,000 | 10,90 | 10,90 | 56,60 |
| AG | 25 | 0,710 | 8,90 | 8,90 | 47,70 |
| AG | 35 | 0,500 | 12,50 | 12,50 | 35,20 |
| AM | 45 | 0,355 | 2,10 | 2,10 | 33,10 |
| AM | 60 | 0,250 | 4,50 | 4,50 | 28,60 |
| AF | 80 | 0,180 | 11,40 | 11,40 | 17,20 |
| AF | 120 | 0,125 | 8,00 | 8,00 | 9,20 |
| AMF | 230 | 0,063 | 5,90 | 5,90 | 3,30 |
| F | <230 | 0,0039 | 3,30 | 3,30 | 0,00 |
| Total muestra | | 100,00 | 100,00 | | |

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

Origen: Terrígeno
Mediana: Arenas Gruesas
Moda: Arenas Gruesas
Tm (mm): 1,740
D₅₀(mm): 0,78

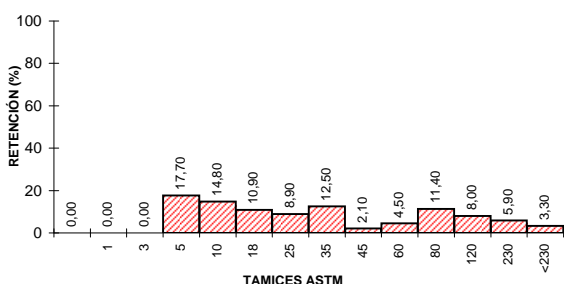
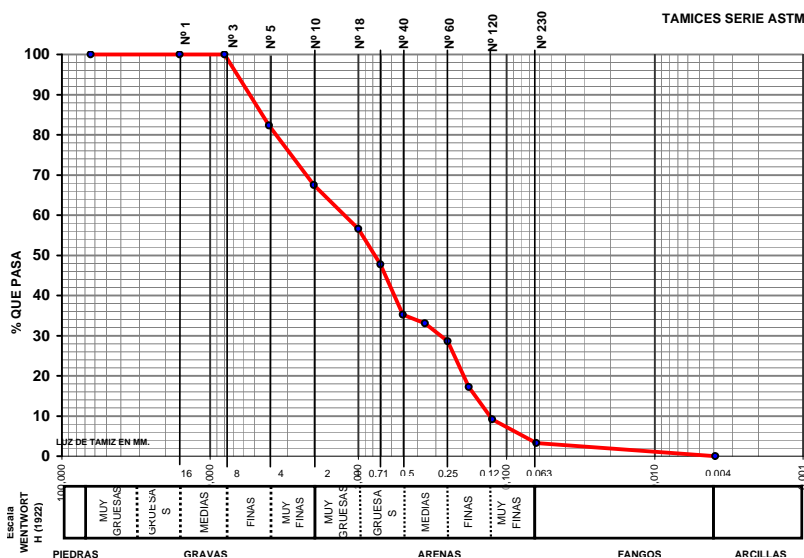
D5(mm): 6,577
D16 (mm): 4,275
D25(mm): 2,842
D₅₀(mm): 0,78
D75(mm): 0,23
D84 (mm): 0,170
D95(mm): 7,68E-02

D5 (phi): -2,72
D16 (phi): -2,10
D25 (phi): -1,51
D50 (phi): 0,37
D75 (phi): 2,15
D84 (phi): 2,55
D95 (phi): 3,70

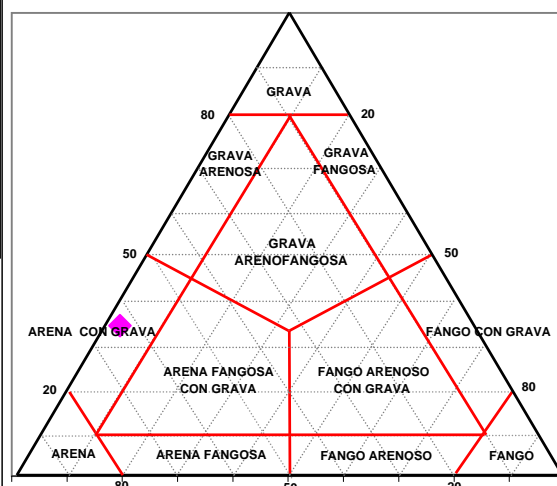
Tm (phi): -0,799
C_s (tn/m³):
% finos: 3,300
QD: 1,828
IGSD: 2,135
Kg: 0,720
Ski: -0,010

| CATEGORIA | % |
|----------------------|-------|
| GRAVAS (> 2 mm) | 32,50 |
| ARENA (2-0,063 mm) | 64,20 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 3,30 |

ARENA CON GRAVA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078609

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 | S180-1173 | Fecha de fin de análisis | 07/08/2008 |

RESULTADOS

| Parámetro | Resultado | Método |
|-----------------------|-------------|-------------------------|
| Materia orgánica | 0,96 % | PI-HE-S01 |
| Mercurio (Hg) | 1,4 mg/kg | PI-HE-S08 AA vapor frío |
| Cadmio (Cd) | <0,13 mg/kg | PI-HE-S04 AA grafito |
| Cobre (Cu) | 8,21 mg/kg | PI-HE-S06 AA grafito |
| Observaciones: | | |

Valencia, a 07/08/2008

