

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: S182-1181
Fecha: 04/07/2008
Localidad: POLOPOS (GRANADA)

COORDENADAS

x= 475933
y= 4066200
z= -50

| 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 | 1,70 | 1,70 | 98,30 |
| GMF | 10 | 2,000 | 2,20 | 2,20 | 96,10 |
| AMG | 18 | 1,000 | 10,90 | 10,90 | 85,20 |
| AG | 25 | 0,710 | 11,20 | 11,20 | 74,00 |
| AG | 35 | 0,500 | 13,40 | 13,40 | 60,60 |
| AM | 45 | 0,355 | 11,60 | 11,60 | 49,00 |
| AM | 60 | 0,250 | 10,70 | 10,70 | 38,30 |
| AF | 80 | 0,180 | 11,10 | 11,10 | 27,20 |
| AF | 120 | 0,125 | 12,40 | 12,40 | 14,80 |
| AMF | 230 | 0,063 | 11,70 | 11,70 | 3,10 |
| F | <230 | 0,0039 | 3,10 | 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 Medias
Moda: Arenas Gruesas
Tm (mm): 0,486
D₅₀(mm): 0,37

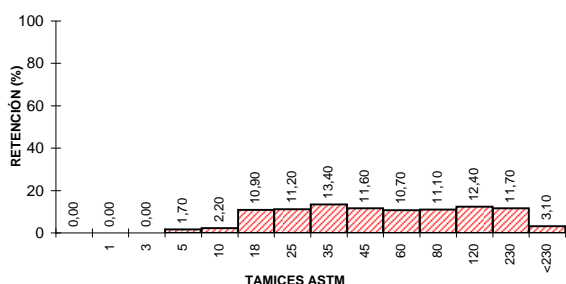
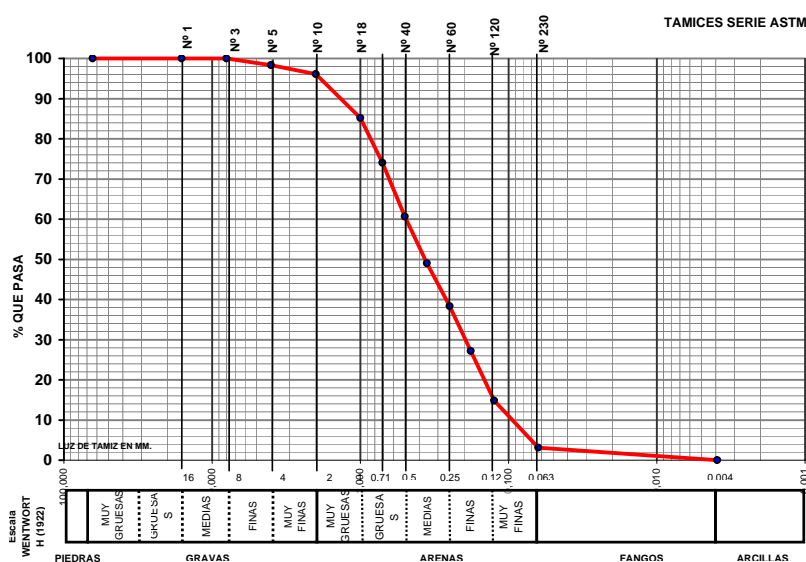
D5(mm): 1,865
D16 (mm): 0,964
D25(mm): 0,732
D₅₀(mm): 0,37
D75(mm): 0,17
D84 (mm): 0,129
D95(mm): 7,04E-02

D5 (phi): -0,90
D16 (phi): 0,05
D25 (phi): 0,45
D50 (phi): 1,45
D75 (phi): 2,57
D84 (phi): 2,95
D95 (phi): 3,83

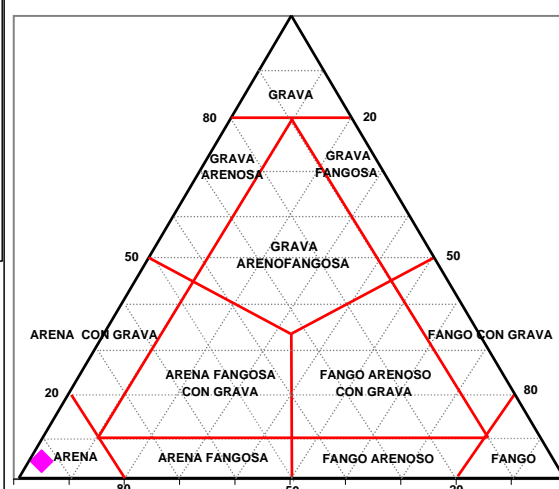
Tm (phi): 1,040
C_s (tn/m³):
% finos: 3,100
QD: 1,059
IGSD: 1,440
Kg: 0,915
Ski: 0,020

| CATEGORIA | % |
|----------------------|-------|
| GRAVAS (> 2 mm) | 3,90 |
| ARENA (2-0,063 mm) | 93,00 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 3,10 |

ARENA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078617

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 | S182-1181 | Fecha de fin de análisis | 07/08/2008 |

RESULTADOS

| Parámetro | Resultado | Método |
|-----------------------|------------|-------------------------|
| Materia orgánica | 1,3 % | PI-HE-S01 |
| Mercurio (Hg) | <0,3 mg/kg | PI-HE-S08 AA vapor frío |
| Cadmio (Cd) | 2,29 mg/kg | PI-HE-S04 AA grafito |
| Cobre (Cu) | 9,4 mg/kg | PI-HE-S06 AA grafito |
| Observaciones: | | |

Valencia, a 07/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio