

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: PLH315G178-1809

Fecha: 04/07/2008

Localidad: GUALCHOS (GRANADA)

COORDENADAS

x= 468846

y= 4065079

z= -2

| 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 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| GMF | 10 | 2,000 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| AMG | 18 | 1,000 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| AG | 25 | 0,710 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| AG | 35 | 0,500 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |
| AM | 45 | 0,355 | 0,70 | 0,70 | 99,30 |
| AM | 60 | 0,250 | 31,20 | 31,20 | 68,10 |
| AF | 80 | 0,180 | 55,80 | 87,70 | 12,30 |
| AF | 120 | 0,125 | 11,00 | 98,70 | 1,30 |
| AMF | 230 | 0,063 | 1,30 | 100,00 | 0,00 |
| F | <230 | 0,0039 | 0,00 | 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 Finas

Moda: Arenas Finas

Tm (mm): 0,236

D₅₀(mm): 0,22

D5(mm): 0,338

D16 (mm): 0,299

D25(mm): 0,270

D₅₀(mm): 0,22

D75(mm): 0,19

D84 (mm): 0,184

D95(mm): 1,41E-01

D5 (phi): 1,56

D16 (phi): 1,74

D25 (phi): 1,89

D50 (phi): 2,15

D75 (phi): 2,37

D84 (phi): 2,44

D95 (phi): 2,82

Tm (phi): 2,084

C_s (tn/m³):

% finos: 0,000

QD: 0,239

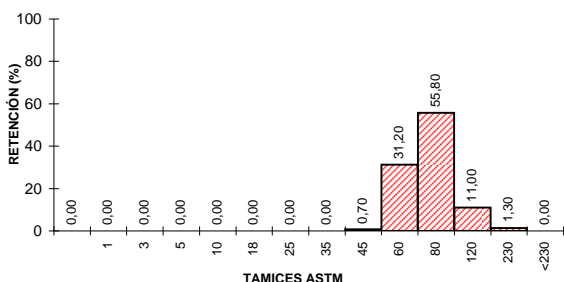
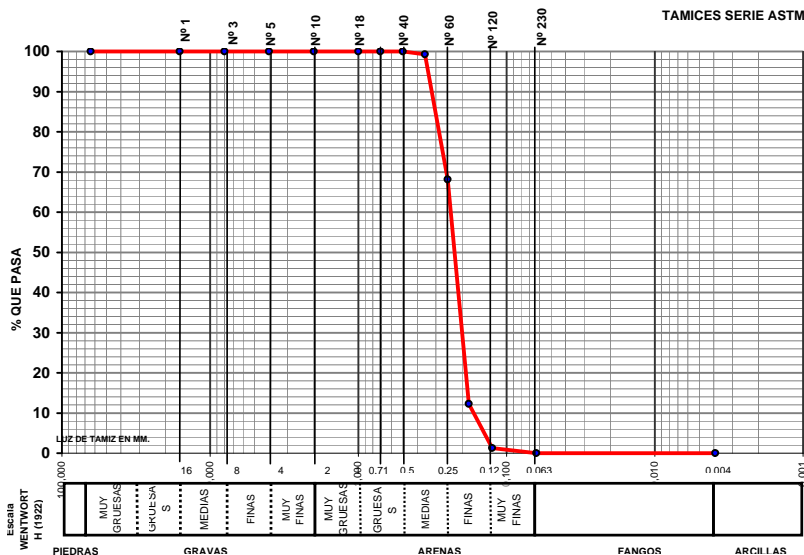
IGSD: 0,366

Kg: 1,080

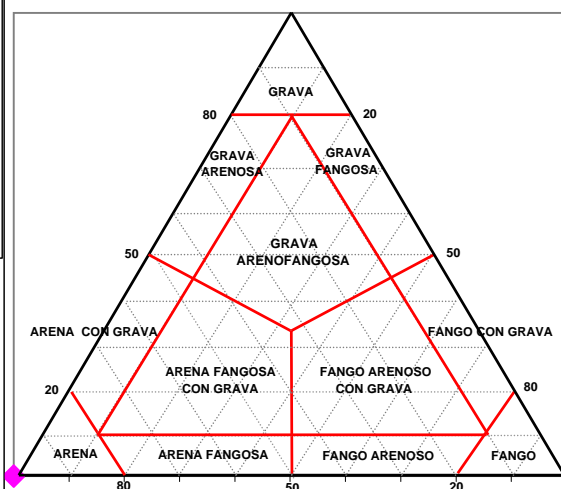
Ski: -0,056

| CATEGORIA | % |
|----------------------|--------|
| GRAVAS (> 2 mm) | 0,00 |
| ARENA (2-0,063 mm) | 100,00 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 0,00 |

ARENA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08075468

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 | Hidtma-Ecomar, SL | Fecha de recepción | 08/07/2008 |
| Identificación | PLH315G178-1809 | Fecha de fin de análisis | 21/08/2008 |

RESULTADOS

| Parámetro | Resultado | Método |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Materia orgánica | 1,23 % | PI-HE-S01 |
| Observaciones: | | |

Valencia, a 21/08/2008

