

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: PLS335G183-1922

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 451301

y= 4063672

z= 0

| 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 | 19,90 | 19,90 | 80,10 |
| GMF | 10 | 2,000 | 24,10 | 44,00 | 56,00 |
| AMG | 18 | 1,000 | 7,50 | 51,50 | 48,50 |
| AG | 25 | 0,710 | 14,20 | 65,70 | 34,30 |
| AG | 35 | 0,500 | 7,20 | 72,90 | 27,10 |
| AM | 45 | 0,355 | 2,60 | 75,50 | 24,50 |
| AM | 60 | 0,250 | 7,00 | 82,50 | 17,50 |
| AF | 80 | 0,180 | 3,10 | 85,60 | 14,40 |
| AF | 120 | 0,125 | 4,10 | 89,70 | 10,30 |
| AMF | 230 | 0,063 | 9,70 | 99,40 | 0,60 |
| F | <230 | 0,0039 | 0,60 | 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 muy gruesas

Moda: Gravas Muy Finas

Tm (mm): 1,981

D₅₀(mm): 1,15

D5(mm): 6,721

D16 (mm): 4,582

D25(mm): 3,454

D₅₀(mm): 1,15

D75 (mm): 0,38

D84 (mm): 0,213

D95(mm): 8,60E-02

D5 (phi): -2,75

D16 (phi): -2,20

D25 (phi): -1,79

D50 (phi): -0,20

D75 (phi): 1,40

D84 (phi): 2,23

D95 (phi): 3,54

Tm (phi): -0,986

C_s (tn/m³):

% finos: 0,600

QD: 1,594

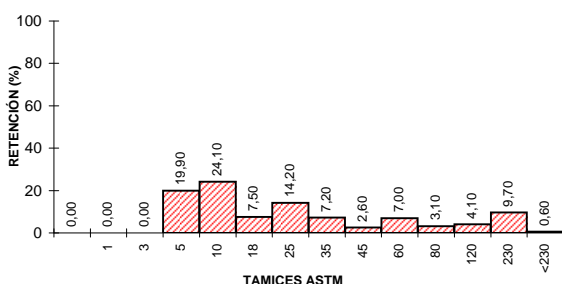
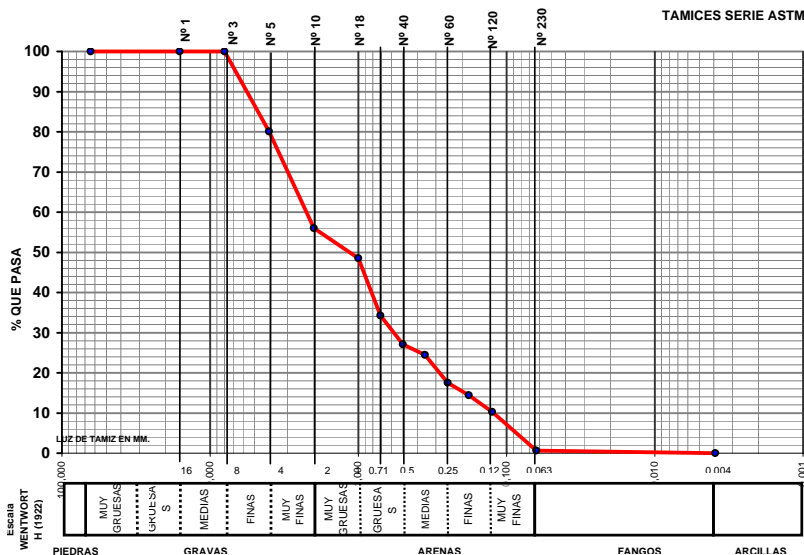
IGSD: 2,059

Kg: 0,809

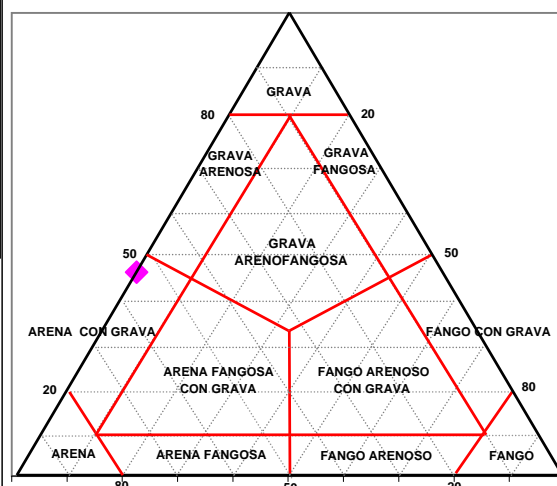
Ski: 0,144

| CATEGORIA | % |
|----------------------|-------|
| GRAVAS (> 2 mm) | 44,00 |
| ARENA (2-0,063 mm) | 55,40 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 0,60 |

ARENA CON GRAVA



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: 08107548

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 | 14/10/2008 |
| Muestreo | Hidتما-Ecomar, SL | Fecha de recepción | 20/10/2008 |
| Identificación | PLS335G183-1922 | Fecha de fin de análisis | 22/04/2009 |

RESULTADOS

| Parámetro | Resultado | Método |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Materia orgánica | 0,37 % | PI-HE-S01 |
| Observaciones: | | |

Valencia, a 22/04/2009

