

# 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

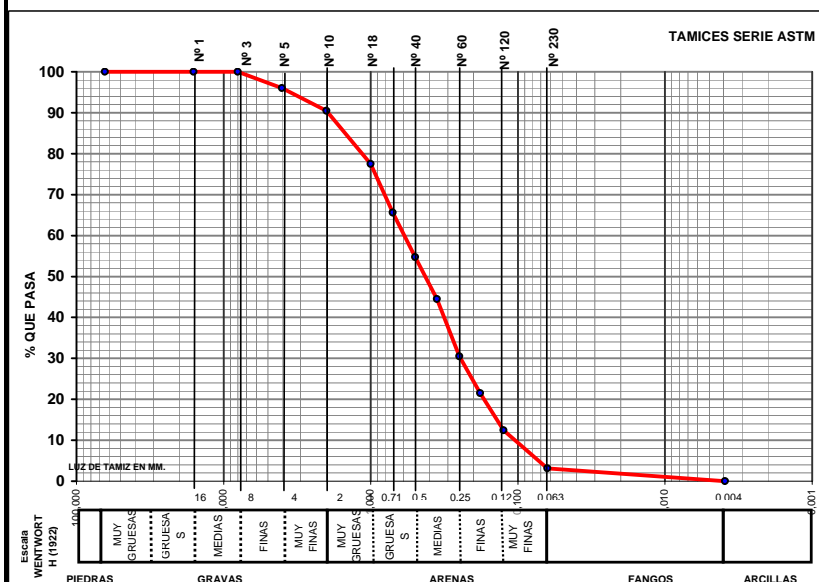
|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Muestra   | BS200235            |
| Fecha     | 26/09/2008          |
| Localidad | ALMUNECAR (GRANADA) |

## COORDENADAS

|    |         |
|----|---------|
| x= | 441449  |
| y= | 4066438 |
| z= | -35     |

| Nº TAMIZ (ASTM) | luz de malla (mm) | muestra (gr) | % RETENCIÓN | % RETENIDO ACUMULADO | % QUE PASA ACUMULADO |
|-----------------|-------------------|--------------|-------------|----------------------|----------------------|
| GJ              |                   |              |             |                      |                      |
| GG              | 1                 | 16,000       | 0,00        | 0,00                 | 100,00               |
| GM              | 3                 | 8,000        | 0,00        | 0,00                 | 100,00               |
| GF              | 5                 | 4,000        | 4,00        | 4,00                 | 96,00                |
| GMF             | 10                | 2,000        | 5,50        | 9,50                 | 90,50                |
| AMG             | 18                | 1,000        | 13,00       | 22,50                | 77,50                |
| AG              | 25                | 0,710        | 11,90       | 34,40                | 65,60                |
| AG              | 35                | 0,500        | 10,90       | 45,30                | 54,70                |
| AM              | 45                | 0,355        | 10,20       | 55,50                | 44,50                |
| AM              | 60                | 0,250        | 14,00       | 69,50                | 30,50                |
| AF              | 80                | 0,180        | 9,00        | 78,50                | 21,50                |
| AF              | 120               | 0,125        | 9,10        | 87,60                | 12,40                |
| AMF             | 230               | 0,063        | 9,30        | 96,90                | 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 Medias |
| Tm (mm):              | 0,662         |
| D <sub>50</sub> (mm): | 0,43          |

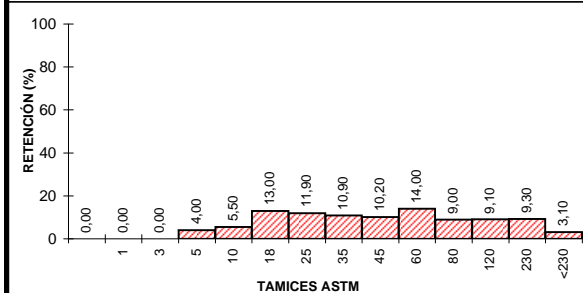
|                       |          |
|-----------------------|----------|
| D5(mm):               | 3,526    |
| D16 (mm):             | 1,414    |
| D25(mm):              | 0,931    |
| D <sub>50</sub> (mm): | 0,43     |
| D75(mm):              | 0,20     |
| D84 (mm):             | 0,144    |
| D95(mm):              | 7,25E-02 |

|            |       |
|------------|-------|
| D5 (phi):  | -1,82 |
| D16 (phi): | -0,50 |
| D25 (phi): | 0,10  |
| D50 (phi): | 1,23  |
| D75 (phi): | 2,29  |
| D84 (phi): | 2,79  |
| D95 (phi): | 3,79  |

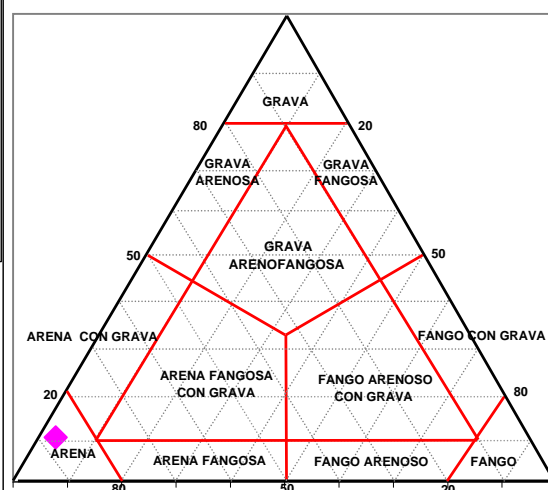
|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tm (phi):                           | 0,595  |
| C <sub>s</sub> (tn/m <sup>3</sup> ) |        |
| % finos:                            | 3,100  |
| QD                                  | 1,093  |
| IGSD                                | 1,672  |
| Kg                                  | 1,051  |
| Ski                                 | -0,068 |

| CATEGORIA            | %     |
|----------------------|-------|
| GRAVAS (> 2 mm)      | 9,50  |
| ARENA (2-0,063 mm)   | 87,40 |
| LUTITAS (< 0,063 mm) | 3,10  |

**ARENA**



## CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO



UTE ECOLEVANTE XXI