

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: PLS328G181-1879

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 456410

y= 4062210

z= 1

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	8,90	8,90	91,10
GMF	10	2,000	4,40	13,30	86,70
AMG	18	1,000	10,20	23,50	76,50
AG	25	0,710	9,90	33,40	66,60
AG	35	0,500	12,90	46,30	53,70
AM	45	0,355	9,70	56,00	44,00
AM	60	0,250	10,00	66,00	34,00
AF	80	0,180	11,40	77,40	22,60
AF	120	0,125	11,50	88,90	11,10
AMF	230	0,063	9,80	98,70	1,30
F	<230	0,0039	1,30	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 Finas
Tm (mm): 0,750
D₅₀(mm): 0,44

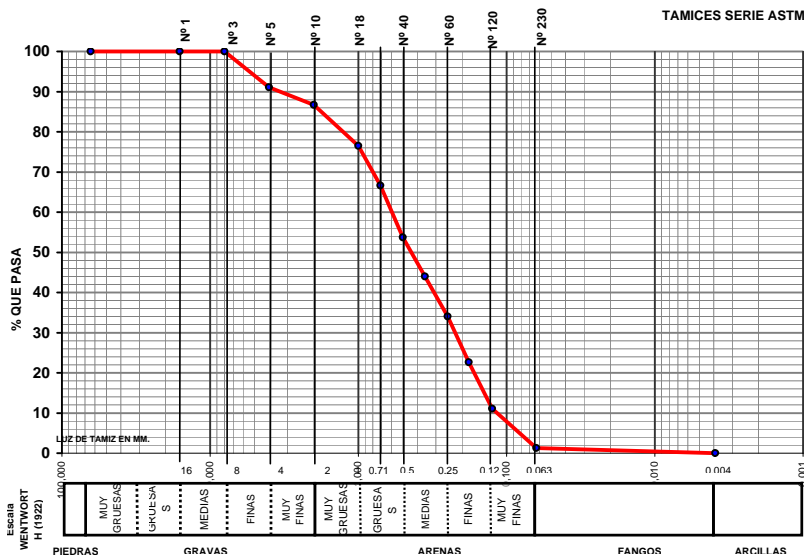
D5(mm): 5,420
D16 (mm): 1,665
D25(mm): 0,949
D₅₀(mm): 0,44
D75 (mm): 0,19
D84 (mm): 0,146
D95(mm): 8,16E-02

D5 (phi): -2,44
D16 (phi): -0,74
D25 (phi): 0,07
D50 (phi): 1,19
D75 (phi): 2,37
D84 (phi): 2,78
D95 (phi): 3,62

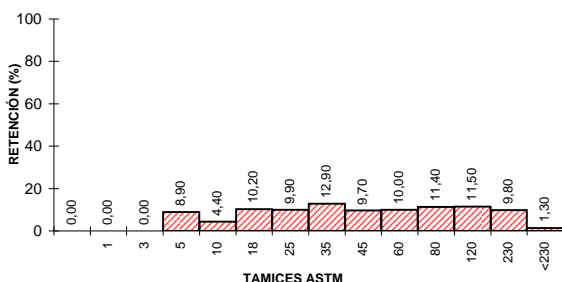
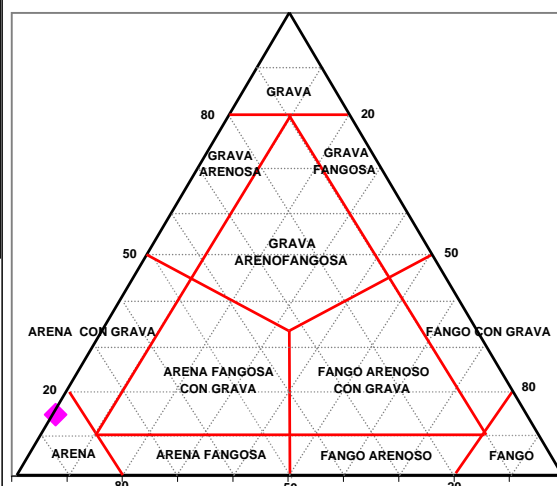
Tm (phi): 0,415
C_s (tn/m³):
% finos: 1,300
QD: 1,150
IGSD: 1,795
Kg: 1,079
Ski: -0,147

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	13,30
ARENA (2-0,063 mm)	85,40
LUTITAS (< 0,063 mm)	1,30

ARENA



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: 08107529

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	Hidtma-Ecomar, SL	Fecha de recepción	20/10/2008
Identificación	PLS328G181-1879	Fecha de fin de análisis	18/05/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	11,01 %	PI-HE-S01
Observaciones:		

Valencia, a 18/05/2009

