

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: PLS334G183-1916

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 451723

y= 4064120

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	46,10	46,10	53,90
GMF	10	2,000	9,10	55,20	44,80
AMG	18	1,000	7,20	62,40	37,60
AG	25	0,710	5,10	67,50	32,50
AG	35	0,500	7,10	74,60	25,40
AM	45	0,355	8,20	82,80	17,20
AM	60	0,250	9,10	91,90	8,10
AF	80	0,180	6,10	98,00	2,00
AF	120	0,125	1,10	99,10	0,90
AMF	230	0,063	0,90	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: Gravas Muy Finas

Moda: Gravas Finas

Tm (mm): 3,200

D₅₀(mm): 2,97

D5(mm): 7,421

D16 (mm): 6,289

D25(mm): 5,493

D₅₀(mm): 2,97

D75(mm): 0,49

D84 (mm): 0,339

D95(mm): 2,12E-01

D5 (phi): -2,89

D16 (phi): -2,65

D25 (phi): -2,46

D50 (phi): -1,57

D75 (phi): 1,02

D84 (phi): 1,56

D95 (phi): 2,24

Tm (phi): -1,678

C_s (tn/m³):

% finos: 0,000

QD: 1,741

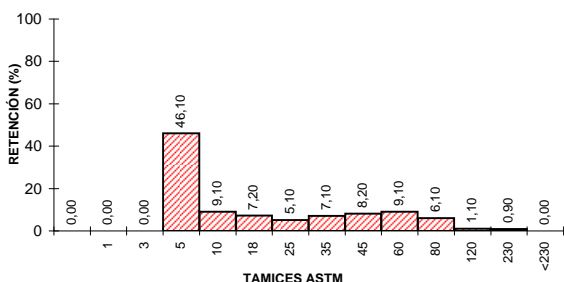
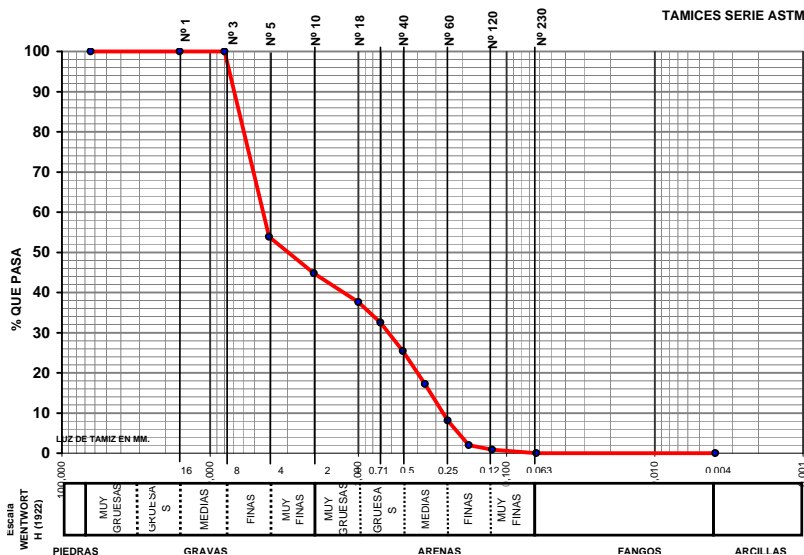
IGSD: 1,831

Kg: 0,604

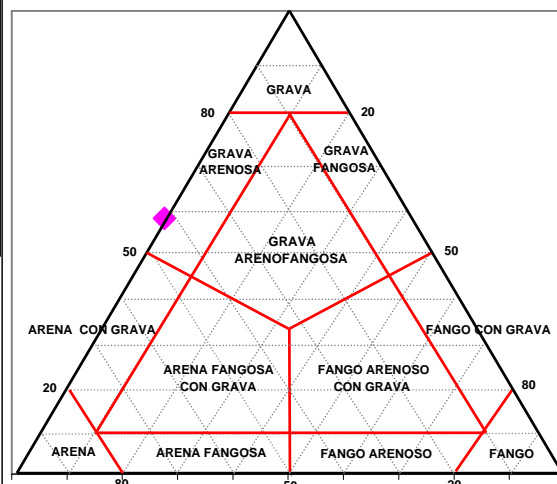
Ski: 0,486

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	55,20
ARENA (2-0,063 mm)	44,80
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,00

GRAVA ARENOSA



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: 08107543

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	PLS334G183-1916	Fecha de fin de análisis	19/01/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,14 %	PI-HE-S01
Observaciones:		

Valencia, a 19/01/2009

