

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 S193-1260

Fecha 01/07/2008

Localidad MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 455799

y= 4061664

z= -29

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	14,80	14,80	85,20
GMF	10	2,000	20,00	34,80	65,20
AMG	18	1,000	4,00	38,80	61,20
AG	25	0,710	13,70	52,50	47,50
AG	35	0,500	10,20	62,70	37,30
AM	45	0,355	5,80	68,50	31,50
AM	60	0,250	17,30	85,80	14,20
AF	80	0,180	6,10	91,90	8,10
AF	120	0,125	4,20	96,10	3,90
AMF	230	0,063	3,70	99,80	0,20
F	<230	0,0039	0,20	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 Gruesas

Moda: Arenas Gruesas

Tm (mm): 1,617

D₅₀(mm): 0,76

D5(mm): 6,330

D16 (mm): 3,837

D25(mm): 2,809

D₅₀(mm): 0,76

D75 (mm): 0,31

D84 (mm): 0,259

D95(mm): 1,38E-01

D5 (phi): -2,66

D16 (phi): -1,94

D25 (phi): -1,49

D50 (phi): 0,40

D75 (phi): 1,68

D84 (phi): 1,95

D95 (phi): 2,86

Tm (phi): -0,694

C_s (tn/m³):

% finos: 0,200

QD 1,587

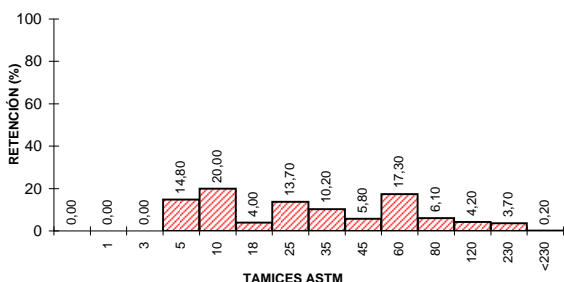
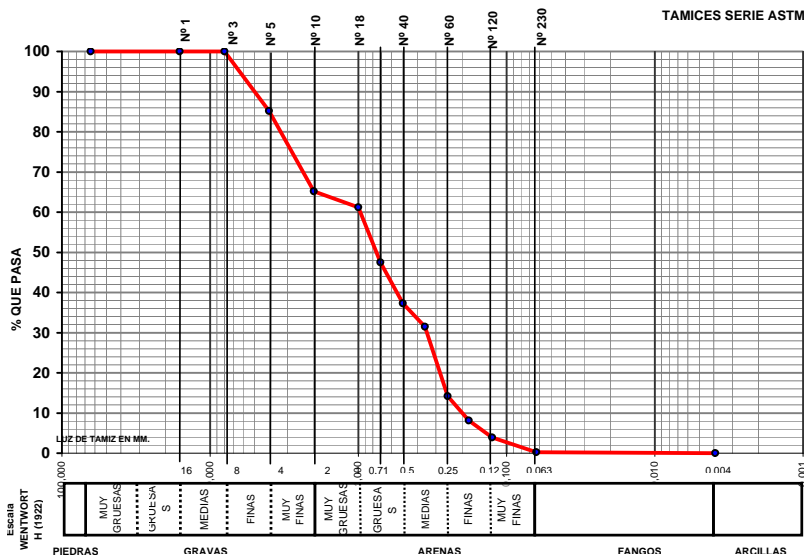
IGSD 1,809

Kg 0,713

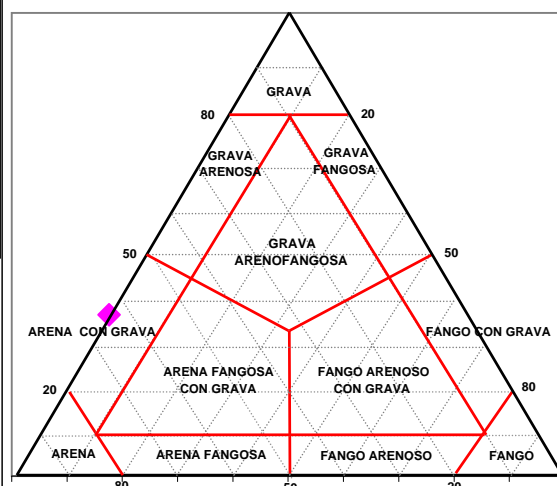
Ski -0,158

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	34,80
ARENA (2-0,063 mm)	65,00
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,20

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: 08078691

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	01/07/2008
Muestreo	Hidتما-Ecomar, SL	Fecha de recepción	02/07/2008
Identificación	S193-1260	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,4 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	2,55 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	12 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008

