

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: S189-1232
Fecha: 01/07/2008
Localidad: MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 461865
y= 4061029
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	7,20	7,20	92,80
GMF	10	2,000	3,00	10,20	89,80
AMG	18	1,000	11,60	21,80	78,20
AG	25	0,710	11,70	33,50	66,50
AG	35	0,500	12,20	45,70	54,30
AM	45	0,355	9,50	55,20	44,80
AM	60	0,250	13,50	68,70	31,30
AF	80	0,180	10,30	79,00	21,00
AF	120	0,125	10,70	89,70	10,30
AMF	230	0,063	10,00	99,70	0,30
F	<230	0,0039	0,30	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 Gruesas
Tm (mm): 0,665
D₅₀(mm): 0,43

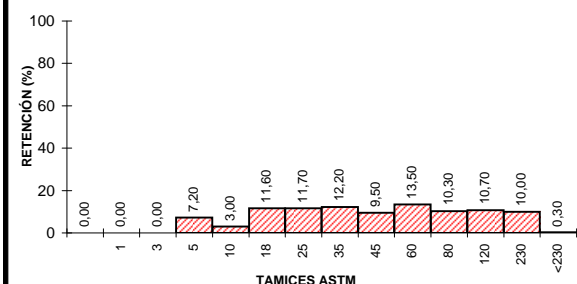
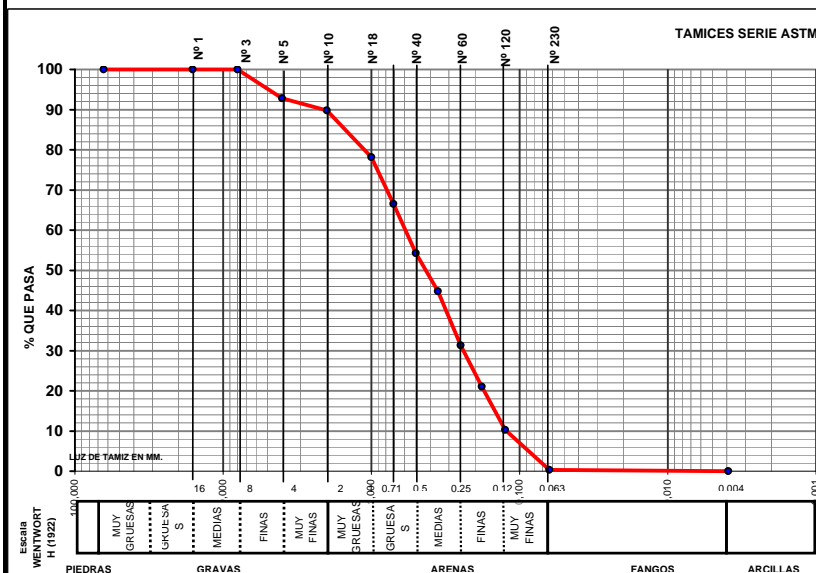
D5(mm): 4,944
D16 (mm): 1,414
D25(mm): 0,911
D₅₀(mm): 0,43
D75 (mm): 0,20
D84 (mm): 0,152
D95(mm): 8,69E-02

D5 (phi): -2,31
D16 (phi): -0,50
D25 (phi): 0,14
D50 (phi): 1,22
D75 (phi): 2,29
D84 (phi): 2,72
D95 (phi): 3,52

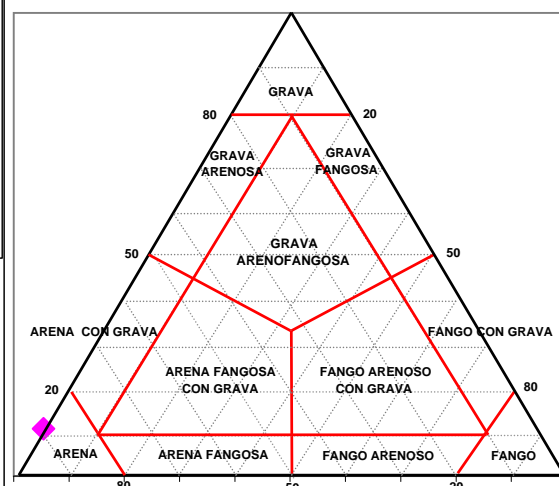
Tm (phi): 0,589
C_s (tn/m³):
% finos: 0,300
QD: 1,077
IGSD: 1,688
Kg: 1,109
Ski: -0,141

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	10,20
ARENA (2-0,063 mm)	89,50
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,30

ARENA



CLASIFICACION TEXTURAL - DIAGRAMA TRIANGULAR



UTE ECOLEVANTE XXI

LABORATORIO DE ANÁLISIS
INFORME DE ENSAYO



Nº de registro: 08078663

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	S189-1232	Fecha de fin de análisis	01/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	3,71 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	<0,3 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,13 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	<1,15 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 01/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio