

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	S187-1218
Fecha	04/07/2008
Localidad	GUALCHOS (GRANADA)

COORDENADAS

x=	464974
y=	4062491
z=	-30

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	25,10	25,10	74,90
GMF	10	2,000	29,60	54,70	45,30
AMG	18	1,000	3,60	58,30	41,70
AG	25	0,710	6,20	64,50	35,50
AG	35	0,500	6,60	71,10	28,90
AM	45	0,355	4,80	75,90	24,10
AM	60	0,250	6,40	82,30	17,70
AF	80	0,180	6,50	88,80	11,20
AF	120	0,125	4,70	93,50	6,50
AMF	230	0,063	5,40	98,90	1,10
F	<230	0,0039	1,10	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:	Gravas Muy Finas
Moda:	Gravas Muy Finas
Tm (mm):	2,535
D ₅₀ (mm):	2,23

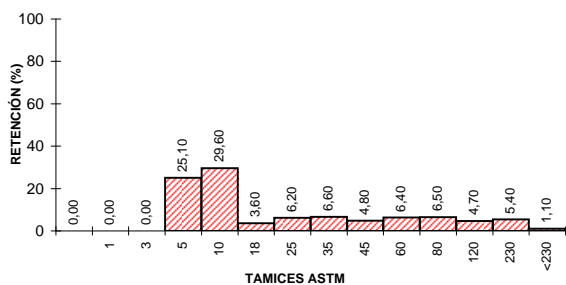
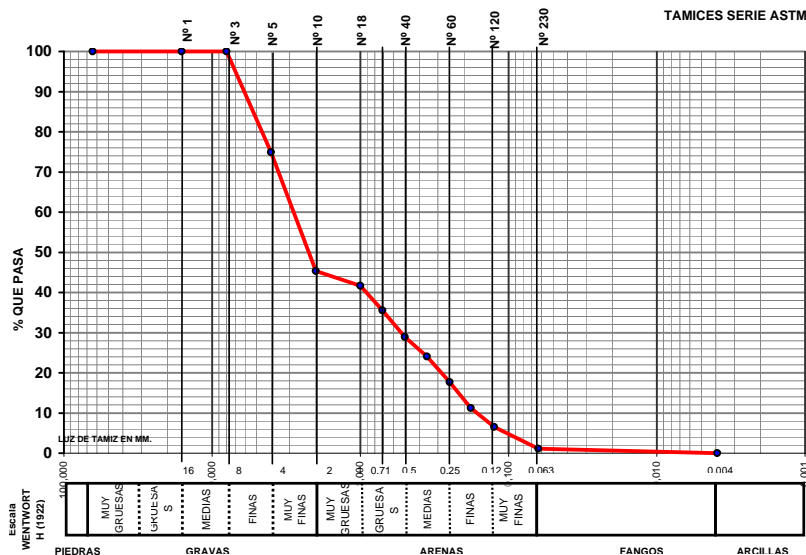
D5(mm):	6,968
D16 (mm):	5,143
D25(mm):	4,011
D ₅₀ (mm):	2,23
D75(mm):	0,38
D84 (mm):	0,229
D95(mm):	1,03E-01

D5 (phi):	-2,80
D16 (phi):	-2,36
D25 (phi):	-2,00
D50 (phi):	-1,16
D75 (phi):	1,40
D84 (phi):	2,12
D95 (phi):	3,27

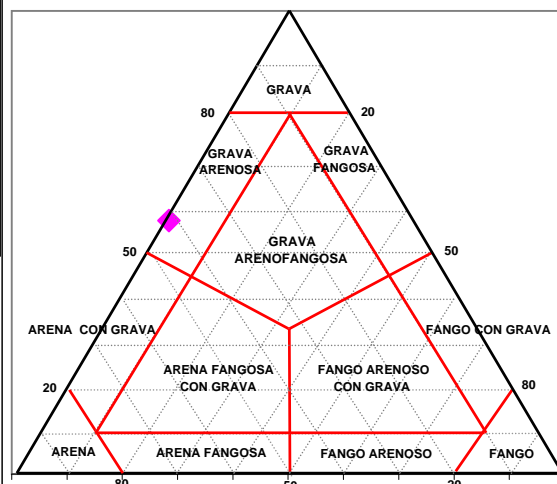
Tm (phi):	-1,342
C _s (tn/m ³):	
% finos:	1,100
QD	1,703
IGSD	2,042
Kg	0,731
Ski	0,461

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	54,70
ARENA (2-0,063 mm)	44,20
LUTITAS (< 0,063 mm)	1,10

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: 08078651

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	04/07/2008
Muestreo	Hidتما-Ecomar, SL	Fecha de recepción	08/07/2008
Identificación	S187-1218	Fecha de fin de análisis	07/08/2008

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,03 %	PI-HE-S01
Mercurio (Hg)	0,8 mg/kg	PI-HE-S08 AA vapor frío
Cadmio (Cd)	<0,13 mg/kg	PI-HE-S04 AA grafito
Cobre (Cu)	9,81 mg/kg	PI-HE-S06 AA grafito
Observaciones:		

Valencia, a 07/08/2008



Fdo.: Rosa Orient Hernández
Responsable Laboratorio