

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: PLS331G182-1898

Fecha: 14/10/2008

Localidad: MOTRIL (GRANADA)

COORDENADAS

x= 455075

y= 4063493

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	27,80	27,80	72,20
GMF	10	2,000	25,80	53,60	46,40
AMG	18	1,000	7,30	60,90	39,10
AG	25	0,710	3,90	64,80	35,20
AG	35	0,500	7,90	72,70	27,30
AM	45	0,355	4,40	77,10	22,90
AM	60	0,250	3,40	80,50	19,50
AF	80	0,180	7,40	87,90	12,10
AF	120	0,125	6,00	93,90	6,10
AMF	230	0,063	4,70	98,60	1,40
F	<230	0,0039	1,40	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):	2,595
D ₅₀ (mm):	2,20

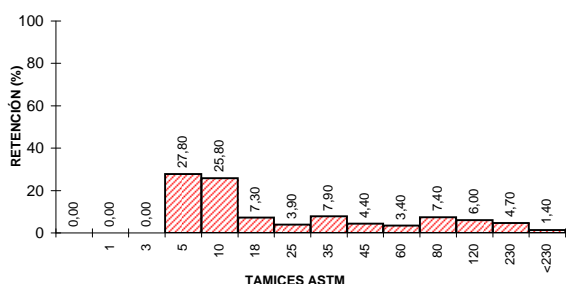
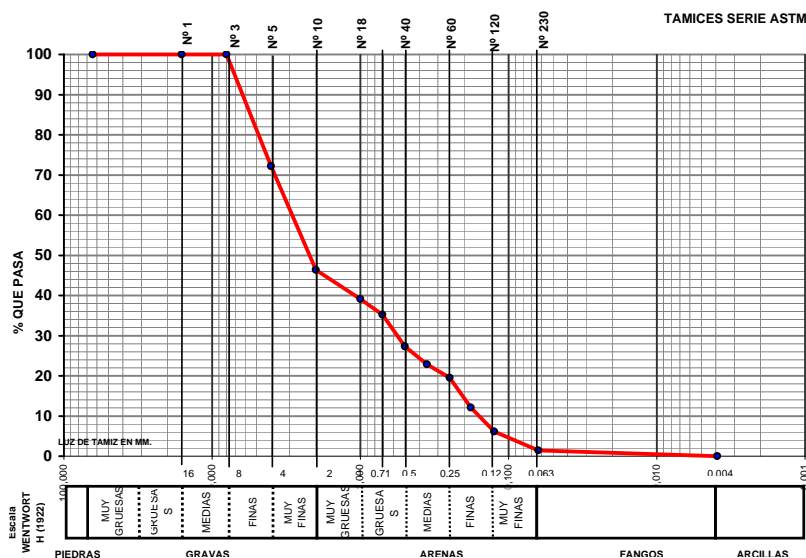
D5(mm):	7,062
D16 (mm):	5,368
D25(mm):	4,289
D ₅₀ (mm):	2,20
D75 (mm):	0,42
D84 (mm):	0,214
D95(mm):	1,06E-01

D5 (phi):	-2,82
D16 (phi):	-2,42
D25 (phi):	-2,10
D50 (phi):	-1,14
D75 (phi):	1,26
D84 (phi):	2,22
D95 (phi):	3,23

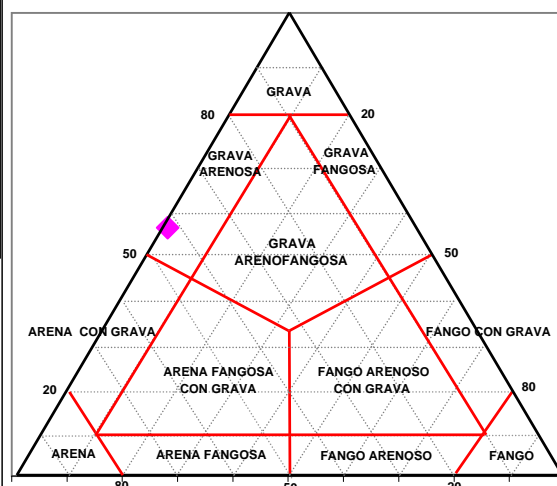
Tm (phi):	-1,376
C _s (tn/m ³):	
% finos:	1,400
QD	1,680
IGSD	2,079
Kg	0,738
Ski	0,446

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	53,60
ARENA (2-0,063 mm)	45,00
LUTITAS (< 0,063 mm)	1,40

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: 08107539

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	PLS331G182-1898	Fecha de fin de análisis	18/05/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	0,83 %	PI-HE-S01
Observaciones:		

Valencia, a 18/05/2009

