

# 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: PLS342G186-1964

Fecha: 14/10/2008

Localidad: SALOBREÑA (GRANADA)

## COORDENADAS

x= 447372

y= 4065746

z= 0

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	1,30	1,30	98,70
GMF	10	2,000	18,60	19,90	80,10
AMG	18	1,000	48,60	68,50	31,50
AG	25	0,710	14,30	82,80	17,20
AG	35	0,500	8,80	91,60	8,40
AM	45	0,355	4,70	96,30	3,70
AM	60	0,250	2,10	98,40	1,60
AF	80	0,180	1,00	99,40	0,60
AF	120	0,125	0,30	99,70	0,30
AMF	230	0,063	0,30	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: arenas muy Gruesas

Moda: arenas muy Gruesas

Tm (mm): 1,431

D<sub>50</sub>(mm): 1,30

D5(mm): 3,485

D16 (mm): 2,313

D25(mm): 1,860

D<sub>50</sub>(mm): 1,30

D75(mm): 0,86

D84 (mm): 0,677

D95(mm): 3,90E-01

D5 (phi): -1,80

D16 (phi): -1,21

D25 (phi): -0,90

D50 (phi): -0,38

D75 (phi): 0,22

D84 (phi): 0,56

D95 (phi): 1,36

Tm (phi): -0,517

C<sub>s</sub> (tn/m<sup>3</sup>):

% finos: 0,000

QD: 0,560

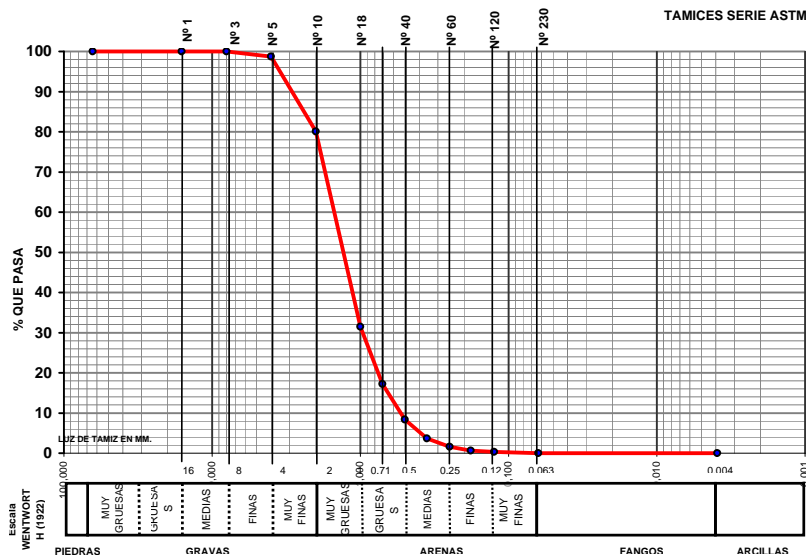
IGSD: 0,922

Kg: 1,156

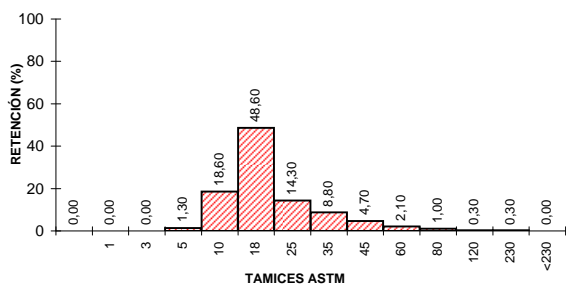
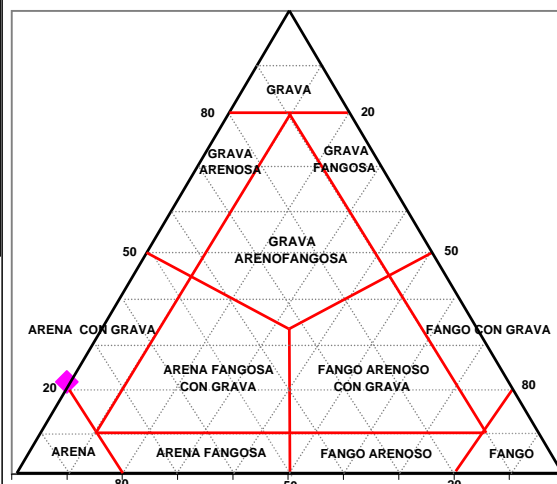
Ski: 0,083

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	19,90
ARENA (2-0,063 mm)	80,10
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,00

**ARENA**



## 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: 08107569

DATOS DE LA MUESTRA

<b>Proyecto</b>	Estudio ecocartográfico del litoral de las provincias de Granada, Almería y Murcia		
<b>Provincia</b>	GRANADA		
<b>Tipo de muestra</b>	Sedimento	<b>Fecha de muestreo</b>	14/10/2008
<b>Muestreo</b>	Hidtma-Ecomar, SL	<b>Fecha de recepción</b>	20/10/2008
<b>Identificación</b>	PLS342G186-1964	<b>Fecha de fin de análisis</b>	06/04/2009

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Materia orgánica	1,03 %	PI-HE-S01
<b>Observaciones:</b>		

Valencia, a 06/04/2009

