

**ESTUDIO ECOCARTOGRÁFICO DE LAS ISLAS DE FUERTEVENTURA Y
LOBOS
MINISTERIO MEDIO AMBIENTE - DIRECCIÓN GRAL. DE COSTAS**

x=	610888
y=	3134295
z=	-32,00

Muestra	0890_00
Provincia	LAS PALMAS

Nº TAMIZ (ASTM)		luz de malla (mm)	muestra (gr)	% RETENCIÓN	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA ACUMULADO
GG		64,000	0,00	0,00	0,00	100,00
GG	1	16,000	0,00	0,00	0,00	100,00
GM	3	8,000	0,00	0,00	0,00	100,00
GF	5	4,000	1,20	1,21	1,21	98,79
GMF	10	2,000	7,00	7,06	8,27	91,73
AMG	18	1,000	17,60	17,76	26,03	73,97
AG	25	0,710	9,70	9,79	35,82	64,18
AG	40	0,500	11,30	11,40	47,22	52,78
AM	45	0,350	9,50	9,59	56,81	43,19
AM	60	0,250	26,90	27,14	83,95	16,05
AF	80	0,180	9,70	9,79	93,74	6,26
AF	120	0,125	4,50	4,54	98,28	1,72
AMF	230	0,063	1,40	1,41	99,69	0,31
F	<230	0,0039	0,30	0,30	99,99	0,01
		Total muestra	99,10	99,99		

Mediana:	Arenas Medias
Moda:	Arenas Medias
Tm (mm):	0,727
D₅₀(mm):	0,45

D5(mm):	2,757
D16 (mm):	1,479
D25(mm):	1,041
D₅₀(mm):	0,45
D75(mm):	0,28
D84 (mm):	0,250
D95(mm):	1,63E-01

D5 (phi):	-1,46
D16 (phi):	-0,56
D25 (phi):	-0,06
D50 (phi):	1,15
D75 (phi):	1,84
D84 (phi):	2,00
D95 (phi):	2,62

Tm (phi):	0,461
C _s (tn/m ³)	
% finos:	0,300
QD	0,949
IGSD	1,260
Kg	0,882
Ski	-0,307

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	8,27
ARENA (2-0,063 mm)	91,42
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,30

ESCALA WENTWORTH (1922)

TAMICES SERIE ASTM

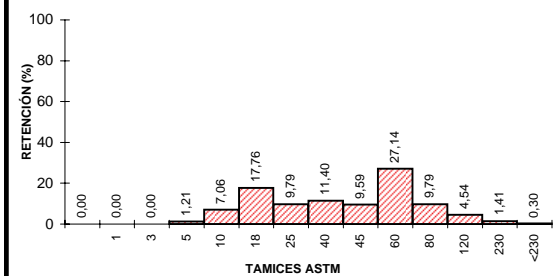
% QUE PASA

TAMIZ DE TAMIEM EN MM.

PIEDRAS **GRAVAS** **ARENAS** **FANGOS** **ARCILLAS**

100,000 16 1000 8 4 2 0,000 0,71 0,5 0,25 0,125 0,063 0,010 0,004 0,001

Nº 1 Nº 3 Nº 5 Nº 10 Nº 18 Nº 40 Nº 60 Nº 120 Nº 230



UTE MAXORATA



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU0890_00**

Ecología y arqueología marina del estudio
ecocartográfico de las islas de
Fuerteventura y Lobos.

DATOS DE LA MUESTRA

Tipo de muestra: Sedimentos.
Muestreo: HIDTMA ECOMAR, S.L.
Identificación: 0890 00

RESULTADOS

Parámetro	Resultado	Método
Cadmio total	<0.05 mg/kg	EPA 7131A
Cobre total	<0.05 mg/kg	EPA 7210
Plomo total	<0.05 mg/kg	EPA 7420
Níquel	<0.05 mg/kg	EPA 7520
Mercurio total	<3 mg/kg	EPA 7471A
Materia orgánica	0.67 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	196 mV	Electrometría
Hidrocarburos totales	<0.1 mg/l	Espectroscopía IR EPA 418
Coliformes totales	0 ufc/g	Filtración en membrana y cultivo a 44°, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C
Coliformes fecales	0 ufc/g	
Streptococos fecales	0 ufc/g	Filtración en membrana y cultivo a 37°, recuento de colinas. St. Meth. 9222 D y 9230 C

Observaciones:


Fdo.: Gilberto Diosdado Doñate
Director Técnico

Antigua, a 16 de noviembre de 2005