

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

x=	615205
y=	3166925
z=	-39,00

N° TAMIZ (ASTM)		luz de malla (mm)	muestra (gr)	% RETENCIÓN	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA ACUMULADO
GJ		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	2,60	2,59	2,59	97,41
GMF	10	2,000	4,30	4,29	6,88	93,12
AMG	18	1,000	7,20	7,18	14,06	85,94
AG	25	0,710	4,20	4,19	18,25	81,75
AG	40	0,500	3,80	3,79	22,04	77,96
AM	45	0,350	2,60	2,59	24,63	75,37
AM	60	0,250	8,00	7,98	32,61	67,39
AF	80	0,180	7,10	7,08	39,69	60,31
AF	120	0,125	38,80	38,68	78,37	21,63
AMF	230	0,063	20,10	20,04	98,41	1,59
F	<230	0,0039	1,60	1,60	100,01	-0,01

Mediana:	Arenas Finas
Moda:	Arenas Finas
Tm (mm):	0,373
D₅₀(mm):	0,16

D5(mm):	2.710
D16 (mm):	0.853
D25(mm):	0.345
D₅₀(mm):	0.16
D75(mm):	0.13
D84 (mm):	0.103
D95(mm):	7.08E-02

D5 (phi):	-1,44
D16 (phi):	0,23
D25 (phi):	1,54
D50 (phi):	2,61
D75 (phi):	2,95
D84 (phi):	3,28
D95 (phi):	3,82

Tm (phi):	1,422
C _s (tn/m ³)	
% finos:	1,600
QD	0,709
IGSD	1,559
Kg	1,521
Ski	-0.553

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	6,88
ARENA (2-0,063 mm)	91,53
LUTITAS (< 0.063 mm)	1,60

[illegible]

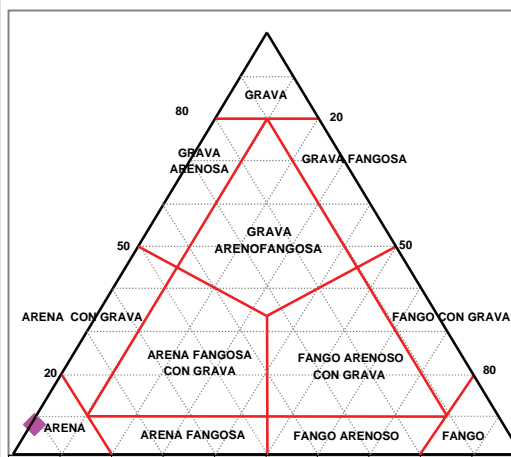
TAMICES ASTM	RETENCIÓN (%)
0.00	0.00
1	0.00
3	0.00
5	2.59
10	4.29
18	7.18
25	4.19
40	3.79
45	2.59
60	7.98
80	7.08
120	38.68
230	20.04
<230	1.60



SECRETARIA GENERAL
PARA EL TERRITORIO
Y LA BIODIVERSIDAD



UTE MAXORATA





LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU1363_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: 1363 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	0.49 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	99 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	
Estreptococos 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