

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

x=	607229
y=	3120354
z=	-46,00

Muestra	1371_00
Provincia	LAS PALMAS

Nº 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	1,50	1,50	1,50	98,50
GMF	10	2,000	4,80	4,80	6,30	93,70
AMG	18	1,000	17,50	17,52	23,82	76,18
AG	25	0,710	11,70	11,71	35,53	64,47
AG	40	0,500	12,20	12,21	47,74	52,26
AM	45	0,350	13,10	13,11	60,85	39,15
AM	60	0,250	14,20	14,21	75,06	24,94
AF	80	0,180	14,10	14,11	89,17	10,83
AF	120	0,125	7,00	7,01	96,18	3,82
AMF	230	0,063	3,40	3,40	99,58	0,42
F	<230	0,0039	0,40	0,40	99,98	0,02
		Total muestra	99,90	99,98		

Mediana:	Arenas Medias
Moda:	Arenas Medias
Tm (mm):	0,679
D₅₀(mm):	0,47

D5(mm):	2,413
D16 (mm):	1,363
D25(mm):	0,966
D₅₀(mm):	0,47
D75(mm):	0,25
D84 (mm):	0,203
D95(mm):	1,33E-01

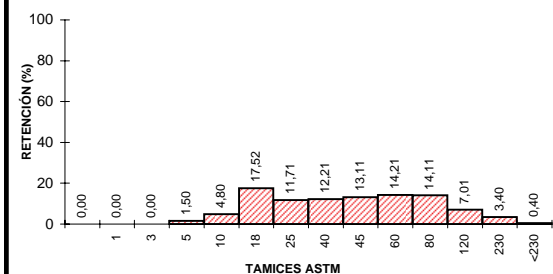
D5 (phi):	-1,27
D16 (phi):	-0,45
D25 (phi):	0,05
D50 (phi):	1,09
D75 (phi):	2,00
D84 (phi):	2,30
D95 (phi):	2,91

Tm (phi):	0,559
C _s (tn/m ³)	
% finos:	0,400
QD	0,974
IGSD	1,320
Kg	0,880
Ski	-0,123

CATEGORIA	%
GRAVAS (> 2 mm)	6,31
ARENA (2-0,063 mm)	93,29
LUTITAS (< 0,063 mm)	0,40

ESCALA WENTWORTH (1922)

Classificação	Intervalo de Tamanho (mm)	Intervalo de Diâmetro (φ)
PIEDRAS	75 - 100	2.8 - 3.6
GRAVAS	4.75 - 75	1.9 - 2.8
	2.0 - 4.75	0.85 - 1.9
AREIAS	0.425 - 2.0	0.425 - 0.85
	0.25 - 0.425	0.25 - 0.425
	0.075 - 0.25	0.075 - 0.25
FANGOS	0.0075 - 0.075	0.0075 - 0.075
ARCILHAS	< 0.0075	< 0.0075



SECRETARÍA GENERAL
PARA EL TERRITORIO
Y LA DIVERSIDAD

DIRECCIÓN GENERAL
DE COSTAS



UTE MAXORATA



LABORATORIO DE ANÁLISIS

INFORME DE ENSAYO

Nº de Registro **FU1371_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: 1371 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	0.64 %	Oxidación con dicromato
Potencial REDOX	-140 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