GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL Y MARINO — SECRETARIA GENERAL DEL MAR — DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD DE LA COSTA Y DEL MAR

UTE: Intecsa-Inarsa · tecnoambiente · GEOMYTSA

Laboratorio: GEOMYTSA Geofísica Mar y Tierra

Proyecto:	*Estudio Ecocartográfico del Litoral de las Islas de Menorca, Ibiza y Formentera. Ref.- 28-4811*	**Ref. muestra:**	**IF-242**	**Profundidad (m):**	**25.80**
		Sistema de Referencia:		**ED50**	**X= 375061**
Isla(s):	**Ibiza-Formentera**	**Proyección:**		**UTM (Huso 31)**	**Y= 4329282**
		Fecha:	**2009**	**Peso inicial (gr):**	**100.00**

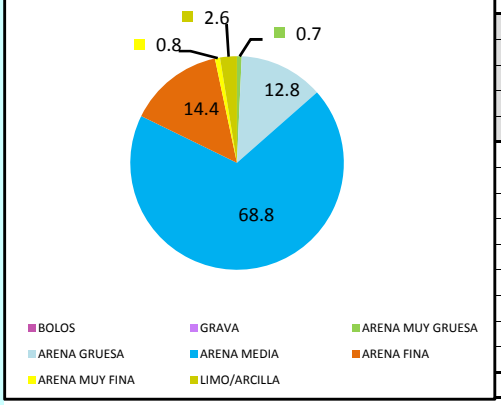
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

Materia Orgánica (%)	REDOX (mV)	Metales Pesados (mg/kg)				
		Cadmio	Cobre	Mercurio	Plomo	Vanadio
1.4	42	0.08	<2.5	<0.25	2.6	117

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

Norma: ASTM *(Escala Wentworth)*

Proporción de materiales en la muestra (%).



Tamiz	Diámetro de grano (mm)	Peso retenido (Acumulado) (gr)	% *retenido*	% *retenido* (Acumulado)	% *que pasa*	
2.5"	63.5	0.00	0.00	0.00	100.00	Fracción gruesa
3/4"	19.1	0.00	0.00	0.00	100.00	
1/4"	6.35	0.00	0.00	0.00	100.00	
Nº 4	4.75	0.00	0.00	0.00	100.00	
Nº10	2	0.00	0.00	0.00	100.00	
Nº18	1	0.68	0.68	0.68	99.32	Fracción fina
Nº25	0.71	2.25	1.57	2.25	97.75	
Nº35	0.5	13.48	11.23	13.48	86.52	
Nº40	0.42	67.43	53.95	67.43	32.57	
Nº60	0.25	82.25	14.82	82.25	17.75	
Nº80	0.177	95.31	13.06	95.31	4.69	
Nº120	0.125	96.66	1.35	96.66	3.34	
Nº200	0.074	96.70	0.04	96.70	3.30	
Nº230	0.063	97.44	0.74	97.44	2.56	
	< 0.063	100.00	2.56	100.00		

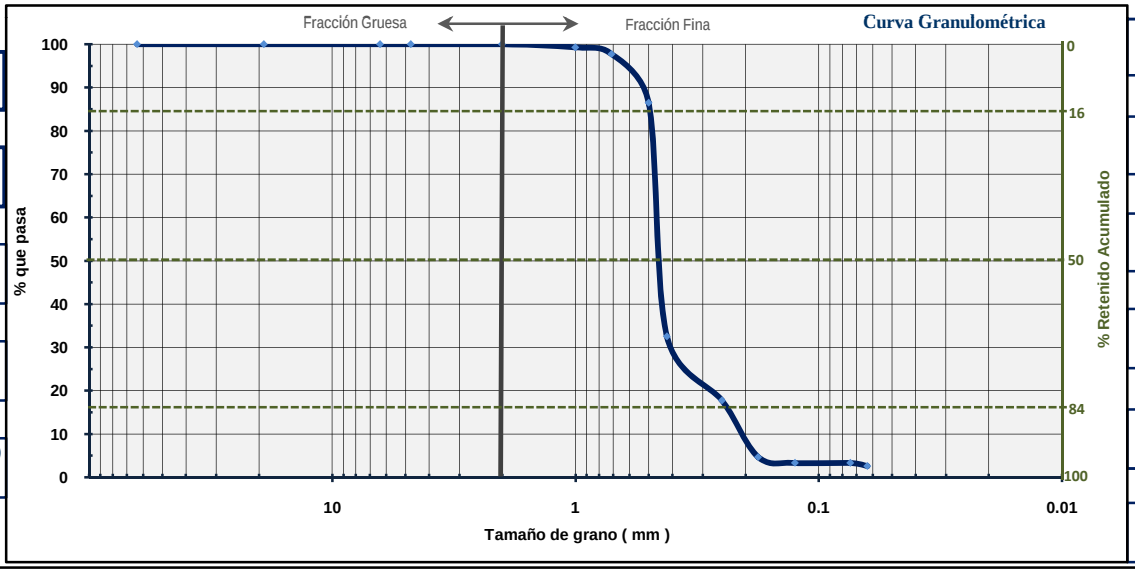
Moda AM

D50 (mm) 0.45

D84 (mm) 0.24

D16 (mm) 0.50

MEDIA (mm) 0.36



Φ_{50} 1.17

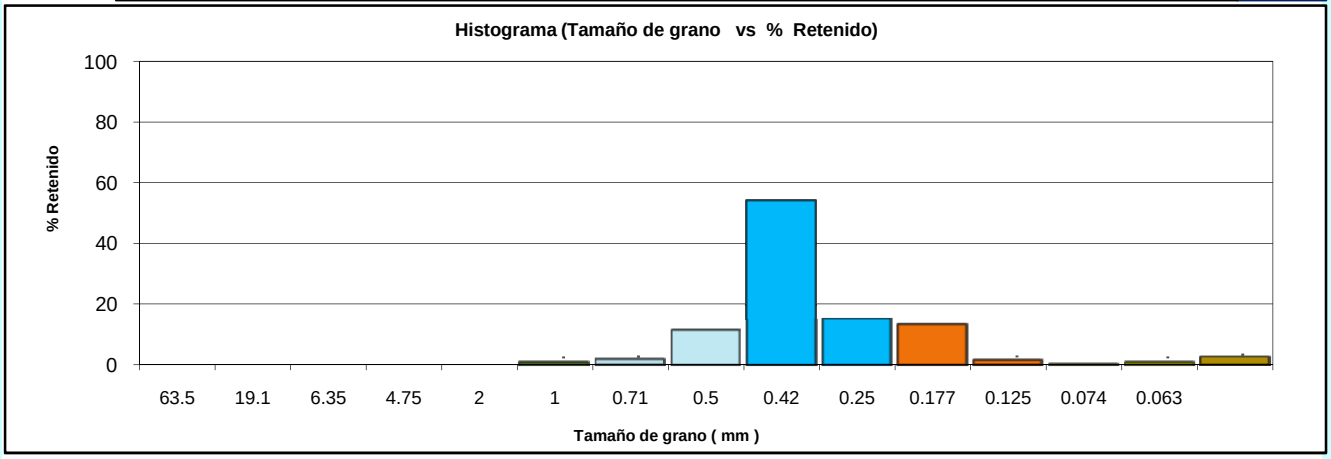
Φ_{84} 2.06

Φ_{16} 1.01

M_Φ 1.41

σ_Φ 0.52

A_Φ 0.47



Bolos (B) · Gravas (G) · Arena muy gruesa (AMG) · Arena gruesa (AG) · Arena media (AM) · Arena fina (AF) · Arena muy fina (AMF) · Limo/Arcilla (F)