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-123**	**Profundidad (m):**	**32.10**
		Sistema de Referencia:		**ED50**	**X= 345233**
Isla(s):	**Ibiza-Formentera**	**Proyección:**		**UTM (Huso 31)**	**Y= 4305185**
		Fecha:	**2009**	**Peso inicial (gr):**	**100.00**

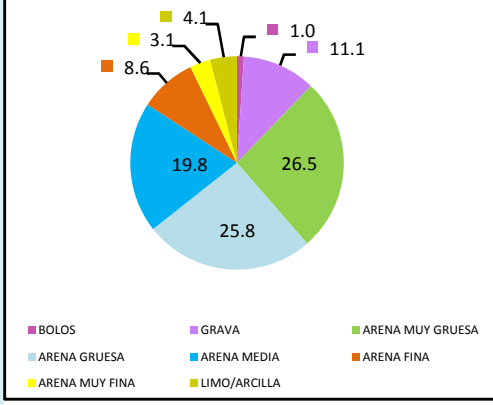
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

Materia Orgánica (%)	REDOX (mV)	Metales Pesados (mg/kg)				
		Cadmio	Cobre	Mercurio	Plomo	Vanadio
1.3	113	0.1	<2.5	<0.25	<2.5	168

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

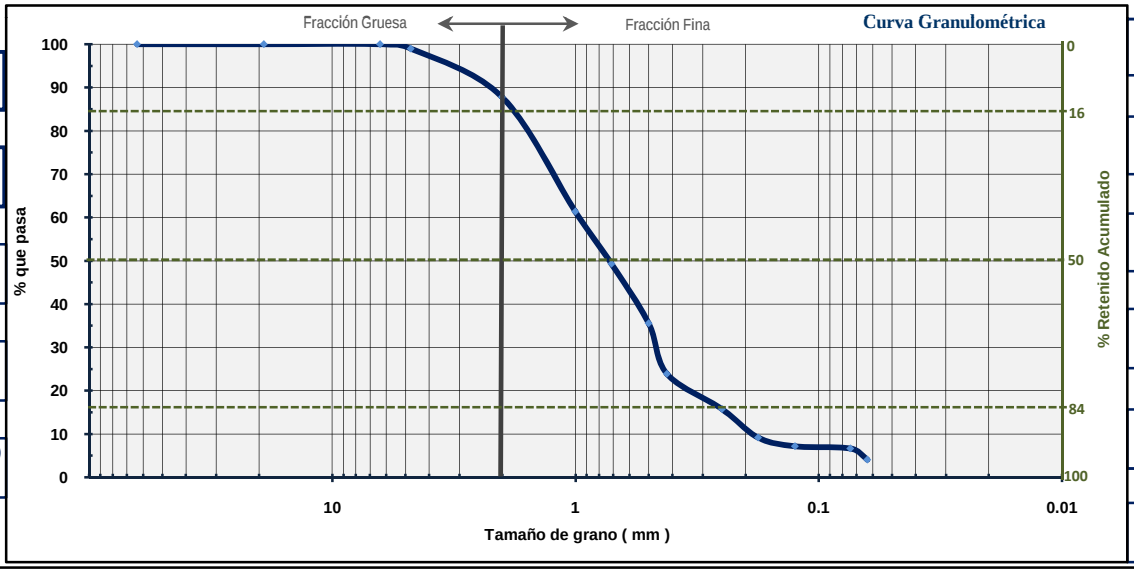
Norma: ASTM *(Escala Wentworth)*

Proporción de materiales en la muestra (%).

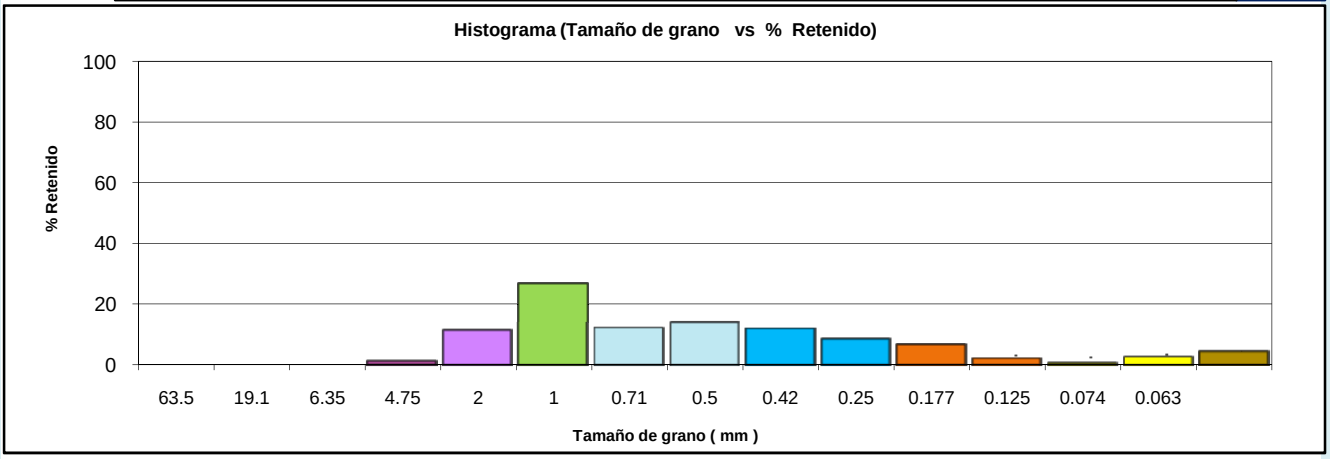


Tamiz	Diámetro de grano (mm)	Peso retenido (Acumulado) (gr)	% *retenido*	% *retenido* (Acumulado)	% *que pasa*	
2.5"	63.5	0.00	0.00	0.00	100.00	Fracción gruesa
3/4"	19.1	0.00	0.00	0.00	100.00	
1/4"	6.35	0.00	0.00	0.00	100.00	
Nº 4	4.75	1.04	1.04	1.04	98.96	
Nº10	2	12.15	11.11	12.15	87.85	
Nº18	1	38.60	26.45	38.60	61.40	Fracción fina
Nº25	0.71	50.66	12.06	50.66	49.34	
Nº35	0.5	64.40	13.74	64.40	35.60	
Nº40	0.42	76.09	11.69	76.09	23.91	
Nº60	0.25	84.22	8.13	84.22	15.78	
Nº80	0.177	90.81	6.59	90.81	9.19	
Nº120	0.125	92.80	1.99	92.80	7.20	
Nº200	0.074	93.33	0.53	93.33	6.67	
Nº230	0.063	95.93	2.60	95.93	4.07	
	< 0.063	100.00	4.07	100.00		

Moda	AMG
D50 (mm)	0.73
D84 (mm)	0.25
D16 (mm)	1.85
MEDIA (mm)	0.78



Φ_{50}	0.46
Φ_{84}	1.97
Φ_{16}	-0.89
M_Φ	0.51
σ_Φ	1.43
A_Φ	0.04



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