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-194**	**Profundidad (m):**	**12.80**
		Sistema de Referencia:		**ED50**	**X= 359526**
Isla(s):	**Ibiza-Formentera**	**Proyección:**		**UTM (Huso 31)**	**Y= 4325357**
		Fecha:	**2009**	**Peso inicial (gr):**	**100.00**

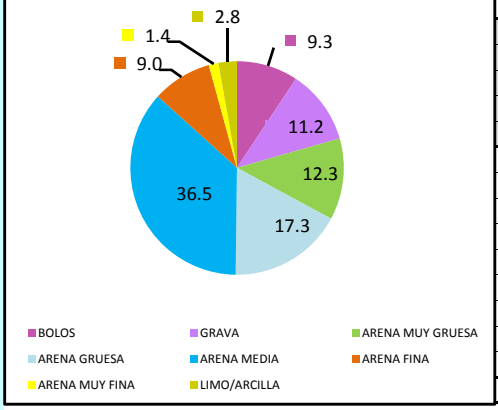
ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

Materia Orgánica (%)	REDOX (mV)	Metales Pesados (mg/kg)				
		Cadmio	Cobre	Mercurio	Plomo	Vanadio
<1	117	0.1	<2.5	<0.25	<2.5	98

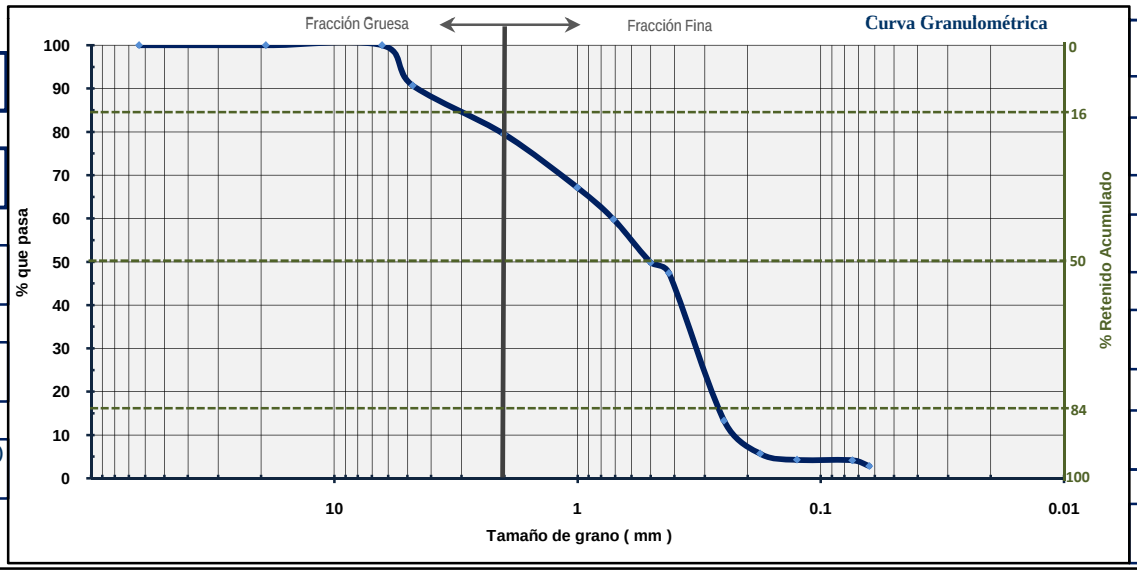
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICOS

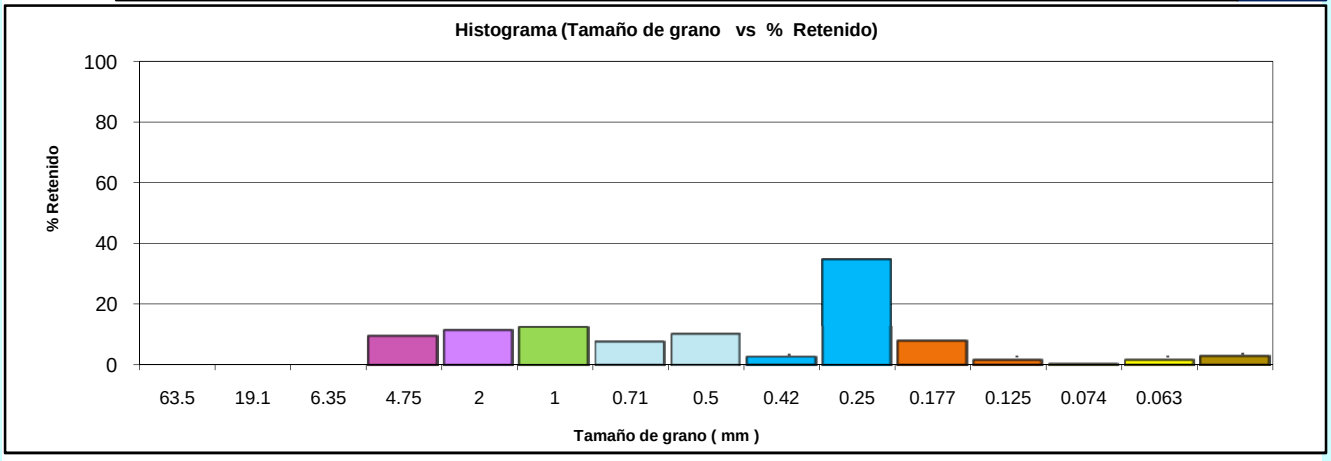
Norma: ASTM *(Escala Wentworth)*

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	9.30	9.30	9.30	90.70	
Nº10	2	20.54	11.24	20.54	79.46	
Nº18	1	32.88	12.34	32.88	67.12	Fracción fina
Nº25	0.71	40.15	7.27	40.15	59.85	
Nº35	0.5	50.20	10.05	50.20	49.80	
Nº40	0.42	52.60	2.40	52.60	47.40	
Nº60	0.25	86.70	34.10	86.70	13.30	
Nº80	0.177	94.31	7.61	94.31	5.69	
Nº120	0.125	95.74	1.43	95.74	4.26	
Nº200	0.074	95.83	0.09	95.83	4.17	
Nº230	0.063	97.18	1.35	97.18	2.82	
	< 0.063	100.00	2.82	100.00		



Moda	AM
D50 (mm)	0.50
D84 (mm)	0.26
D16 (mm)	3.11
MEDIA (mm)	1.00

Φ_{50}	0.99
Φ_{84}	1.92
Φ_{16}	-1.64
M_Φ	0.43
σ_Φ	1.78
A_Φ	-0.32