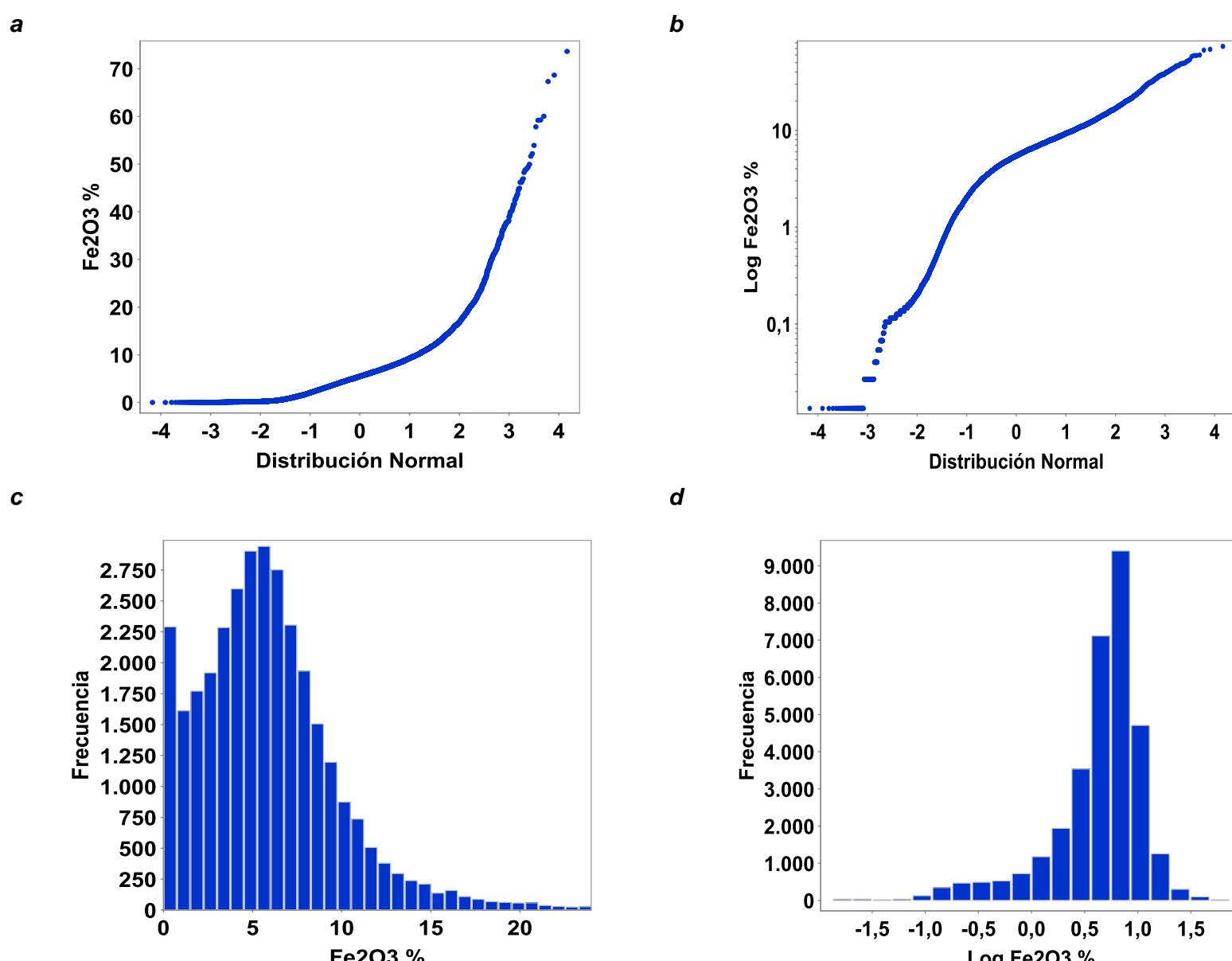


# Hierro – ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ )

Parámetros Analíticos de $\text{Fe}_2\text{O}_3$		
Muestras incluidas en el análisis por técnica analítica	Técnica	Número
	XRF	20.939
	AAS	6000
	NAA	137
	ICP-MS	2602
Muestras excluidas por técnica analítica	ICP-AES	2653
	TOTAL	32.331
	Técnica	Número
	EE	18.923
	AAS	211
	NAA	2
Límite de detección utilizado	ICP-MS	942
	XRF	396
	TOTAL	20.474
	Valor	Número de datos reducidos
	No Aplica	0

Estadísticas Básicas	
Total Registros	32.331
Mínimo	0,01
30%	3,7
60%	6,3
80%	8,5
90%	11
95%	13
98%	18
Máximo	74
Mediana	5,5
Desviación Absoluta de la Mediana	2,3
Promedio	6,0
Desviación Estándar	4,5

Tabla 18. Parámetros analíticos y estadísticos de Hierro.



**Figura No 18.** a) Variación de la concentración de hierro en porcentaje de  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  en sedimentos con la distribución acumulativa empírica (normal). b) Variación de hierro en porcentaje de  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  en sedimentos (escala logarítmica) con la distribución acumulativa empírica (normal). c) Histograma  $\text{Fe}_2\text{O}_3 \%$  (normal) con corte en  $\text{Fe}_2\text{O}_3 = 25 \%$  y Frecuencia = 3000 muestras. d) Histograma  $\text{Fe}_2\text{O}_3 \%$  (logarítmica).

