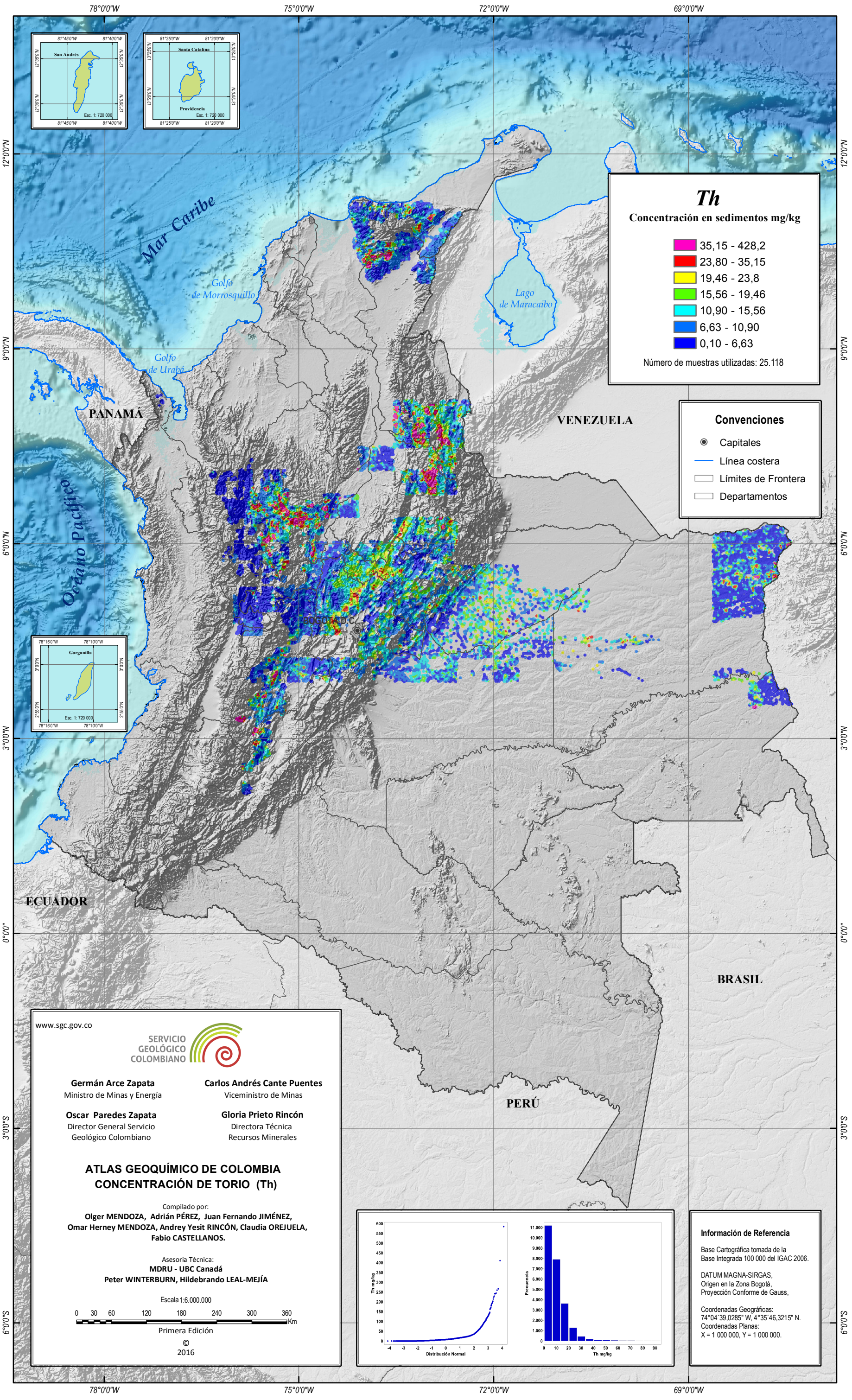




Torio – (Th)

Parámetros Analíticos de Th			Estadísticas Básicas	
Muestras incluidas en el análisis por técnica analítica	Técnica	Número	Total Registros	25.118
	ICP-MS	21.064	Mínimo	0,10
	XRF	4.054	30%	5,42
	TOTAL	25.118	60%	9,30
Muestras excluidas por técnica analítica	Técnica	Número	80%	14,9
	NAA	194	90%	20,0
	ICP-MS	2.094	95%	25,4
	ICP-AES	84	98%	38,7
Límite de detección utilizado	TOTAL	2.372	Máximo	585
	Valor	Número de datos reducidos	Mediana	7,60
No Aplica		0	Desviación Absoluta de la Mediana	4,0
			Promedio	10,54
			Desviación Estándar	12,67

Figura No 48. Tablas de parámetros analíticos y estadísticos del Torio.

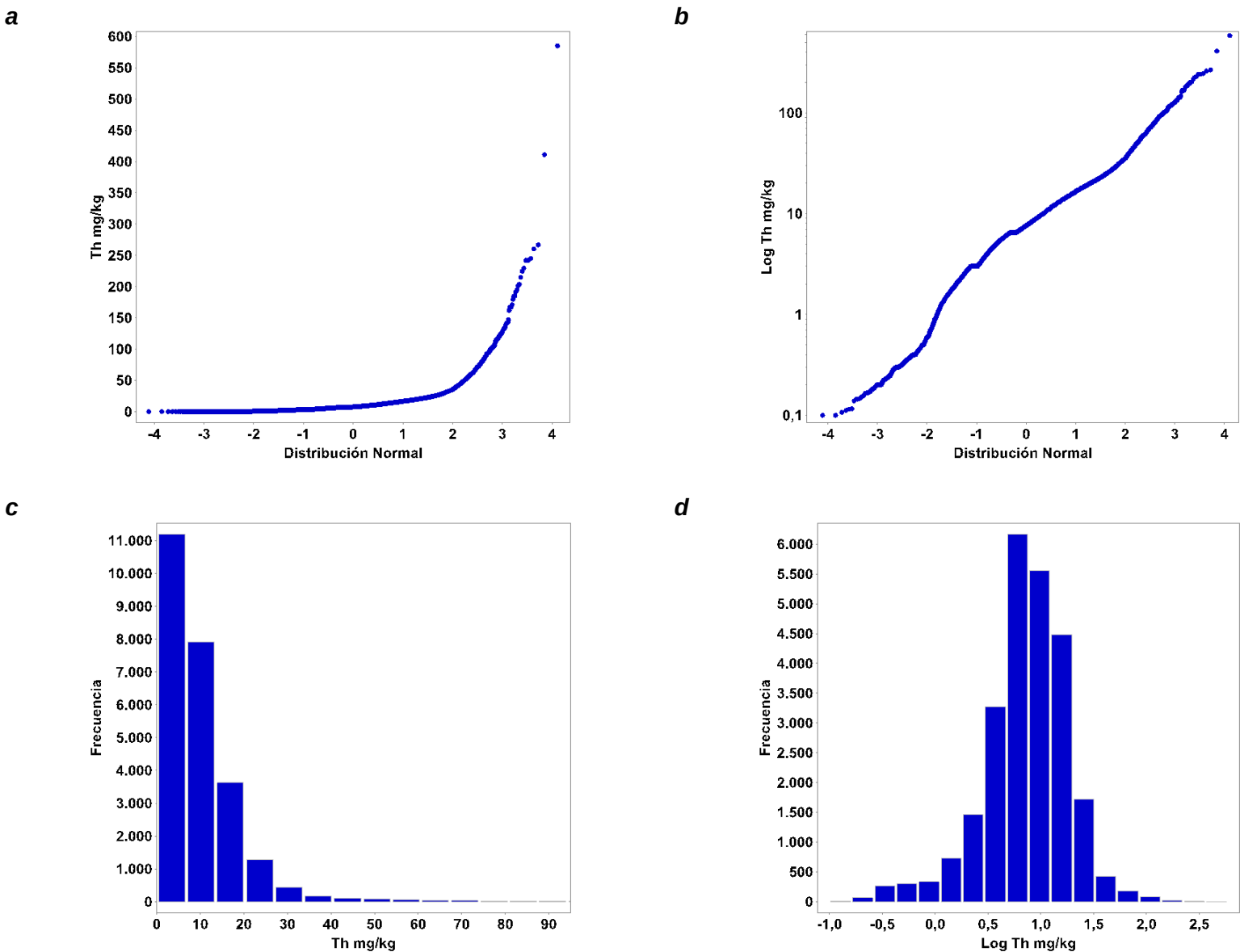
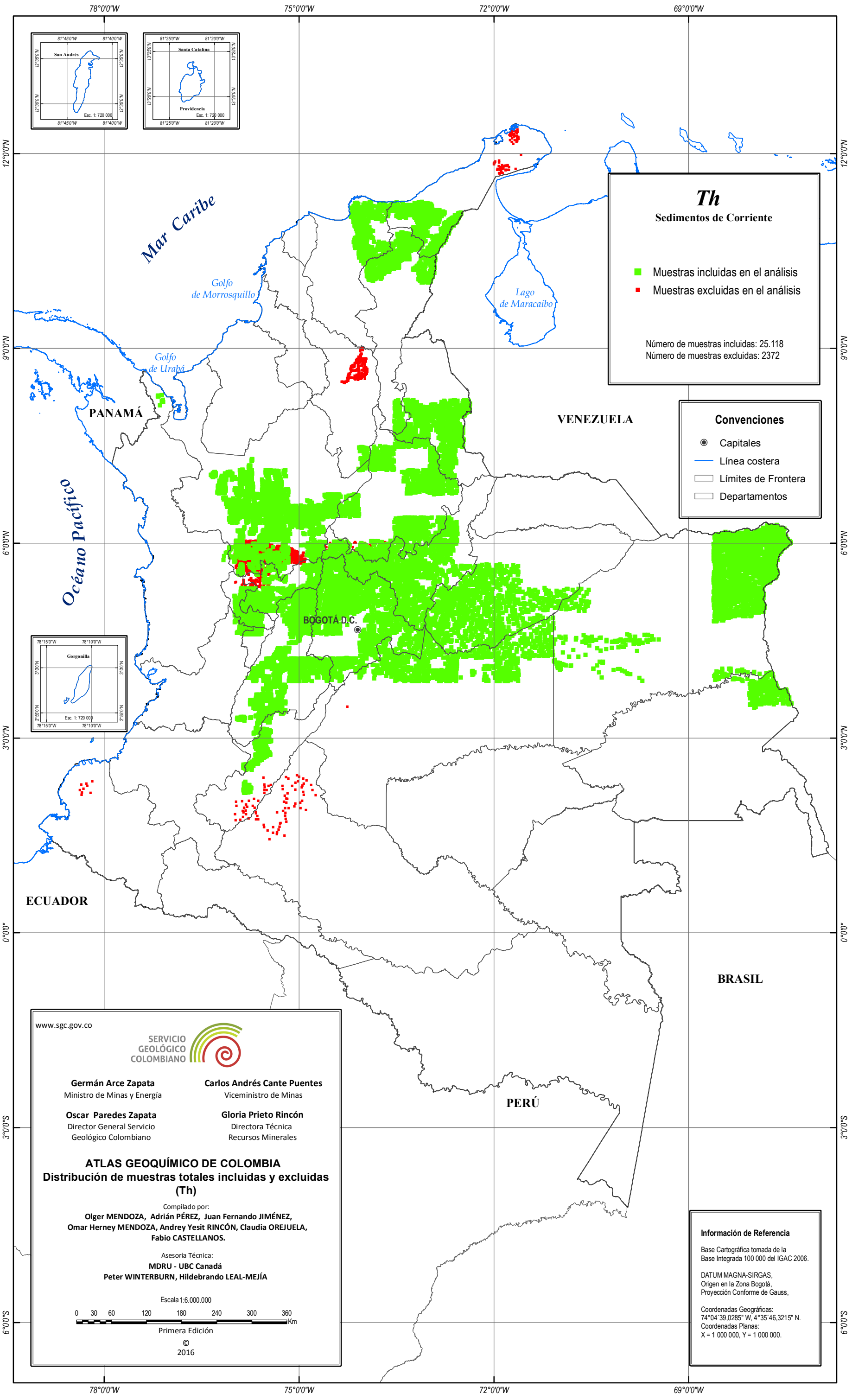


Figura No 48. **a)** Variación de la concentración en sedimentos de Torio en mg/kg con la distribución acumulativa empírica (normal). **b)** Variación de la concentración de Torio en mg/kg en sedimentos (escala logarítmica) con la distribución acumulativa empírica (normal).**c)** Histograma Th (normal). **d)** Histograma Th (logarítmica).



Th
Sedimentos de Corriente

- Muestras incluidas en el análisis
- Muestras excluidas en el análisis

Número de muestras incluidas: 25.118
Número de muestras excluidas: 2372

Convenciones

- Capitales
- Línea costera
- Límites de Frontera
- Departamentos

www.sgc.gov.co



Germán Arce Zapata
Ministro de Minas y Energía

Carlos Andrés Cante Puentes
Viceministro de Minas

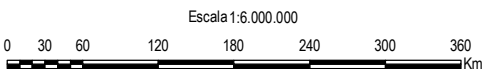
Oscar Paredes Zapata
Director General Servicio
Geológico Colombiano

Gloria Prieto Rincón
Directora Técnica
Recursos Minerales

ATLAS GEOQUÍMICO DE COLOMBIA
Distribución de muestras totales incluidas y excluidas
(Th)

Compilado por:
Olger MENDOZA, Adrián PÉREZ, Juan Fernando JIMÉNEZ,
Omar Herney MENDOZA, Andrey Yesit RINCÓN, Claudia OREJUELA,
Fabio CASTELLANOS.

Asesoría Técnica:
MDRU - UBC Canadá
Peter WINTERBURN, Hildebrando LEAL-MEJÍA



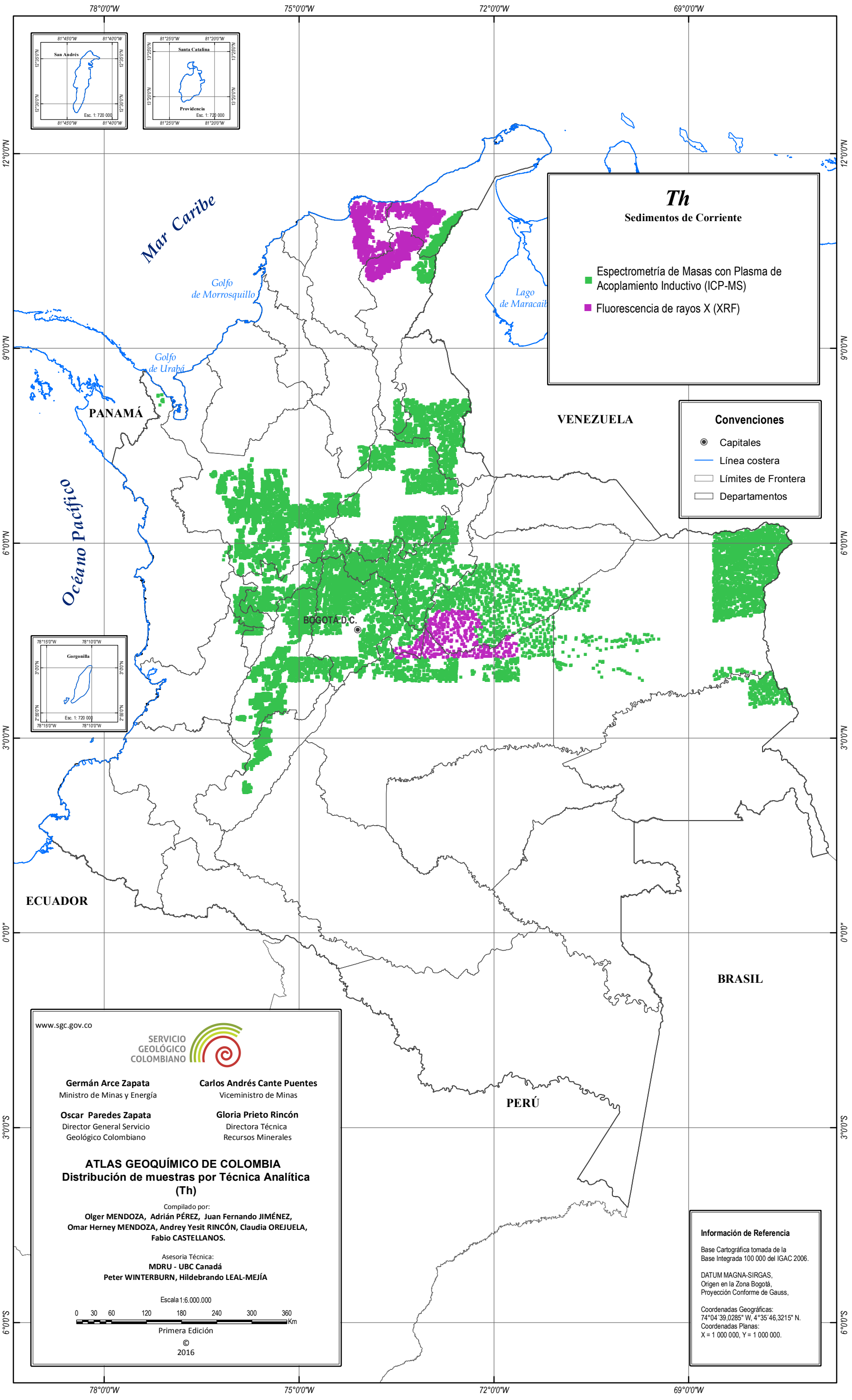
Primera Edición
©
2016

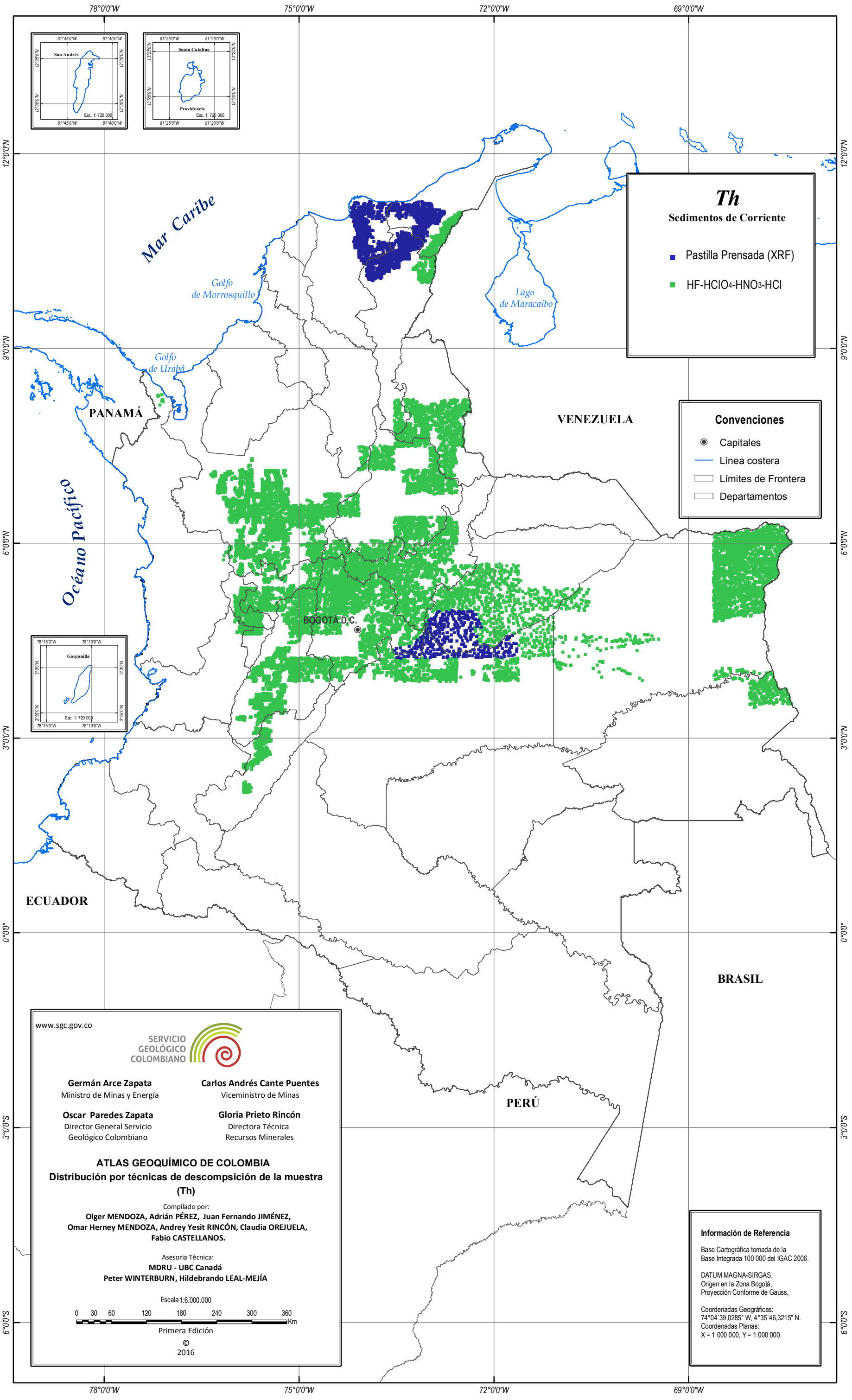
Información de Referencia

Base Cartográfica tomada de la
Base Integrada 100 000 del IGAC 2006.

DATUM MAGNA-SIRGAS,
Origen en la Zona Bogotá,
Proyección Conforme de Gauss,

Coordenadas Geográficas:
74°04'39,0285" W, 4°35'46,3215" N.
Coordenadas Planas:
X = 1 000 000, Y = 1 000 000.





www.sgc.gov.co

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Germán Arce Zapata
Ministro de Minas y Energía

Carlos Andrés Cante Puentes
Viceministro de Minas

Oscar Paredes Zapata
Director General Servicio Geológico Colombiano

Gloria Prieto Rincón
Directora Técnica Recursos Minerales

ATLAS GEOQUÍMICO DE COLOMBIA
Distribución por técnicas de descomposición de la muestra (Th)

Compilado por:
Olger MENDOZA, Adrián PÉREZ, Juan Fernando JIMÉNEZ, Omar Herney MENDOZA, Andrey Yesit RINCÓN, Claudia OREJUELA, Fabio CASTELLANOS.

Asesoría Técnica:
MDRU - UBC Canadá
Peter WINTERBURN, Hildebrando LEAL-MEJÍA

Escala 1:6.000.000

0 30 60 120 180 240 300 360 Km

Primera Edición
© 2016