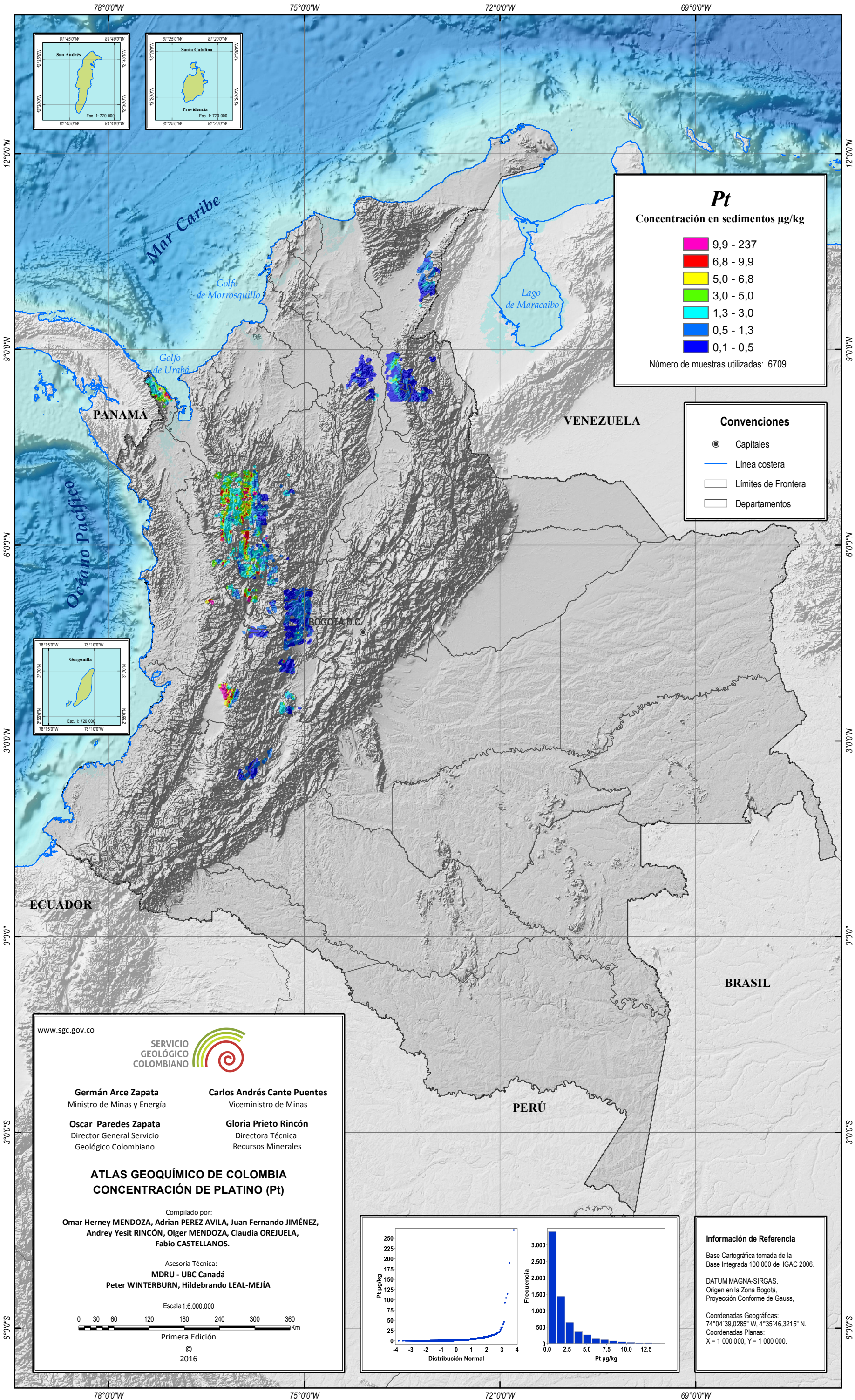






Platino – (Pt)

Parámetros Analíticos de Pt		
Muestras incluidas en el análisis por técnica analítica	Técnica	Número
	FA ICP-MS	5728
	FA AAS	974
	EE	7
	TOTAL	6709
Muestras excluidas por técnica analítica	Técnica	Número
	EE	2698
	FA ICP-MS	159
	FA AAS	173
	TOTAL	3030
Límite de detección utilizado	Valor	Número de datos reducidos
	No Aplica	0

Estadísticas Básicas	
Total Registros	6709
Mínimo	0,1
30%	0,5
60%	1,7
80%	3,1
90%	5,2
95%	7,3
98%	10
Máximo	270
Mediana	1,2
Desviación Absoluta de la Mediana	0,9
Promedio	2,2
Desviación Estándar	5,3

Tabla 38. Parámetros analíticos y estadísticos de Platino.

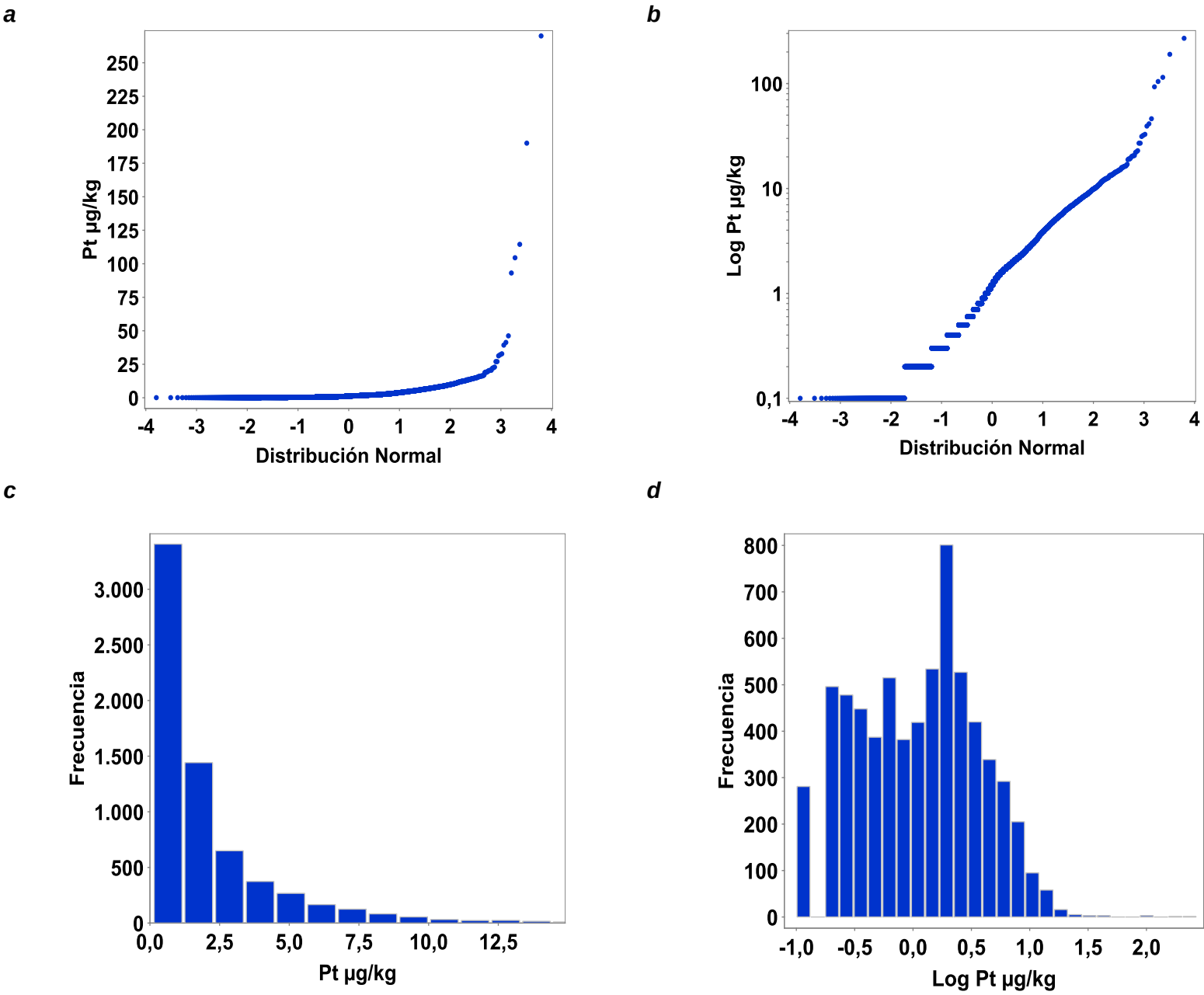
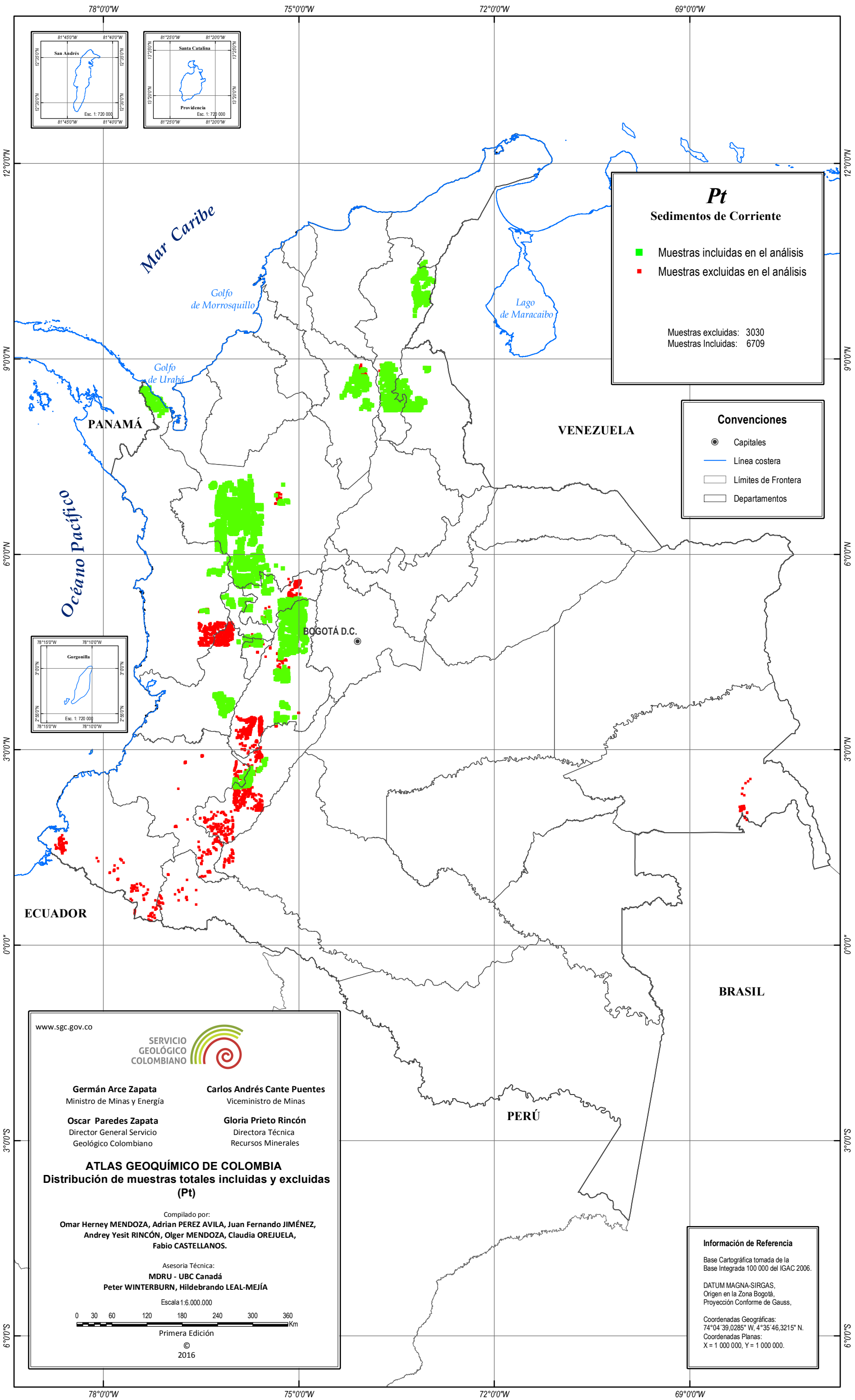
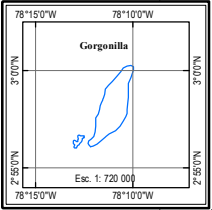
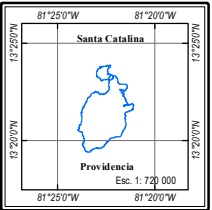
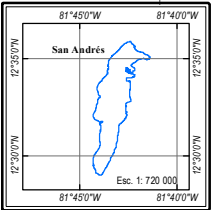
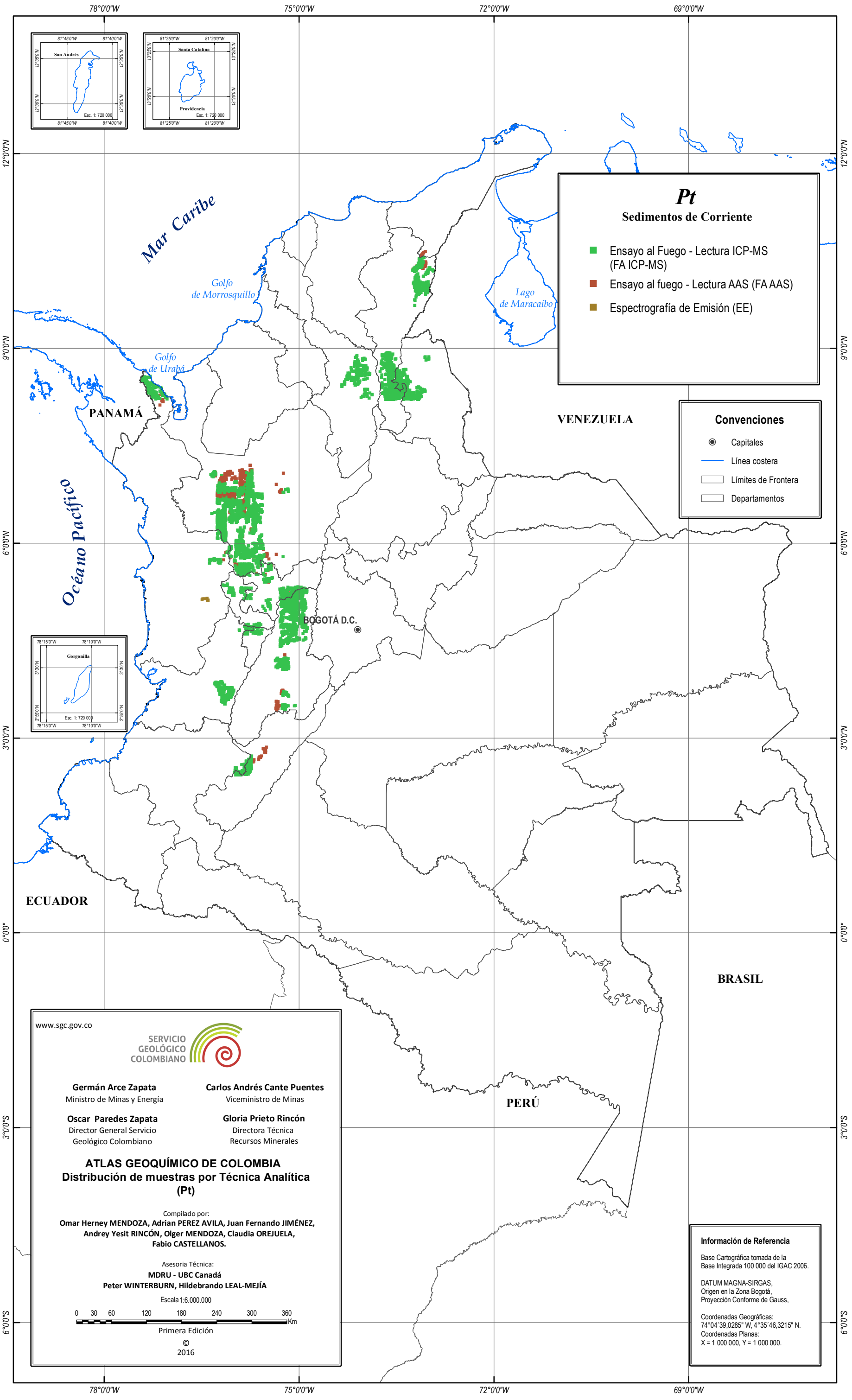


Figura No 38. **a)** Variación de la concentración de Platino en µg/kg en sedimentos con la distribución acumulativa empírica (normal). **b)** Variación de la concentración de Platino en µg/kg en sedimentos (escala logarítmica) con la distribución acumulativa empírica (normal). **c)** Histograma Pt (normal) con corte en Pt = 15,0 µg/kg y frecuencia = 1000 muestras. **d)** Histograma Pt (logarítmica)





Pt
Sedimentos de Corriente

- Ensayo al Fuego - Lectura ICP-MS (FA ICP-MS)
- Ensayo al fuego - Lectura AAS (FA AAS)
- Espectrografía de Emisión (EE)

Convenciones

- Capitales
- Línea costera
- Límites de Frontera
- Departamentos

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 de muestras por Técnica Analítica (Pt)

Compilado por:
Omar Herney MENDOZA, Adrian PEREZ AVILA, Juan Fernando JIMÉNEZ, Andrey Yesit RINCÓN, Olger MENDOZA, 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

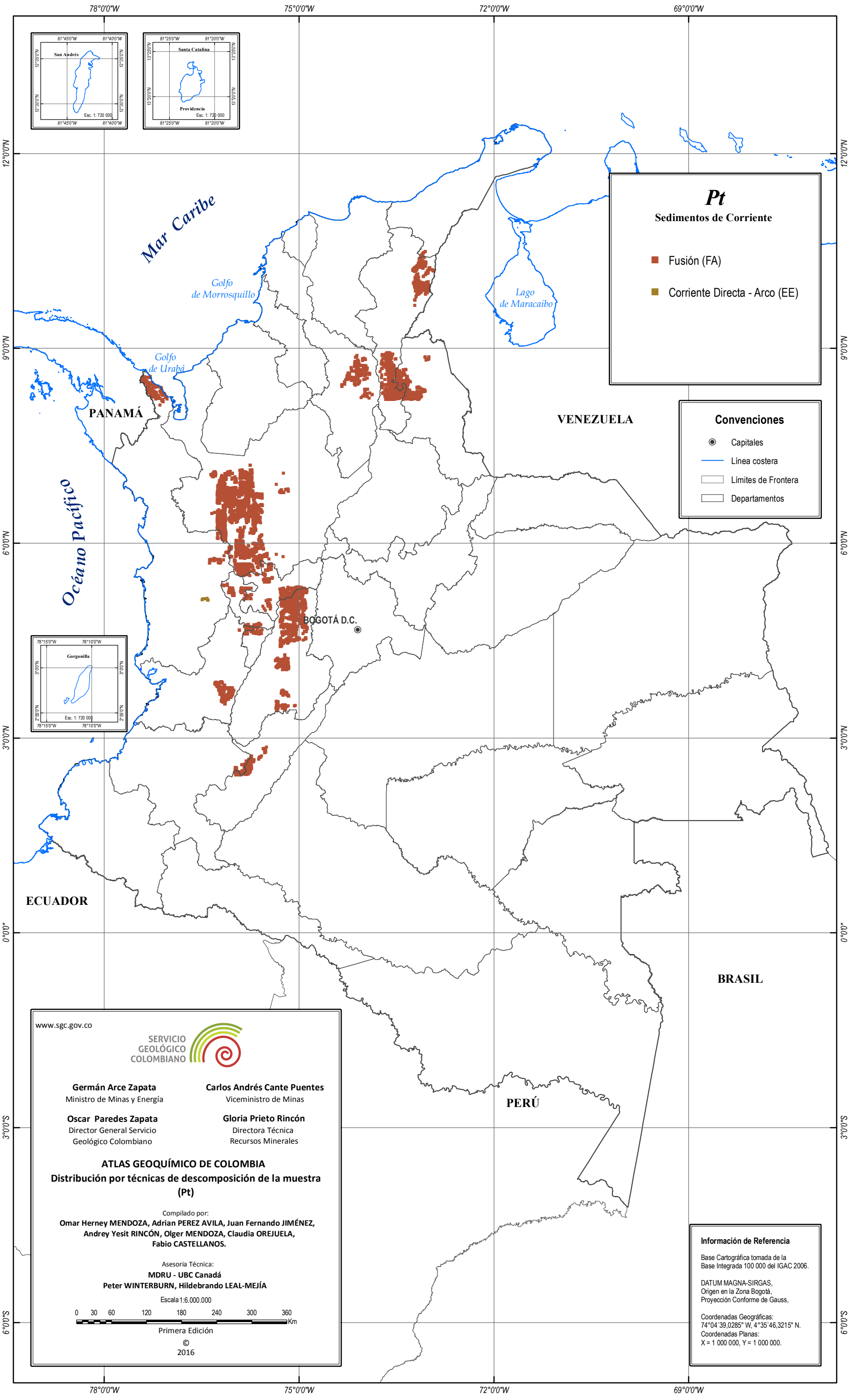
Primera Edición
© 2016

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.



Pt
Sedimentos de Corriente

- Fusión (FA)
- Corriente Directa - Arco (EE)

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

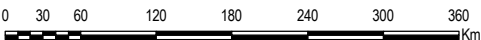
Gloria Prieto Rincón
Directora Técnica
Recursos Minerales

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

Compilado por:
Omar Herney MENDOZA, Adrian PEREZ AVILA, Juan Fernando JIMÉNEZ,
Andrey Yesit RINCÓN, Olger MENDOZA, Claudia OREJUELA,
Fabio CASTELLANOS.

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

Escala 1:6.000.000



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.