



**INSTITUTO DE HIDROLOGÍA,
METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS
AMBIENTALES - IDEAM**
República de Colombia
Subdirección de ecosistemas
e información ambiental
Evolución Multitemporal del
área glaciar de la Sierra
Nevada de Santa Marta

2 0 1 8

CONVENCIONES

- △ Pico
 - Curva de nivel
 - Drenaje
 - ▨ Laguna
- Área glaciar
- 1850
 - 1954
 - 1995
 - 2010
 - 2017

LOCALIZACIÓN



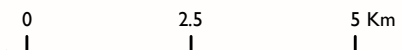
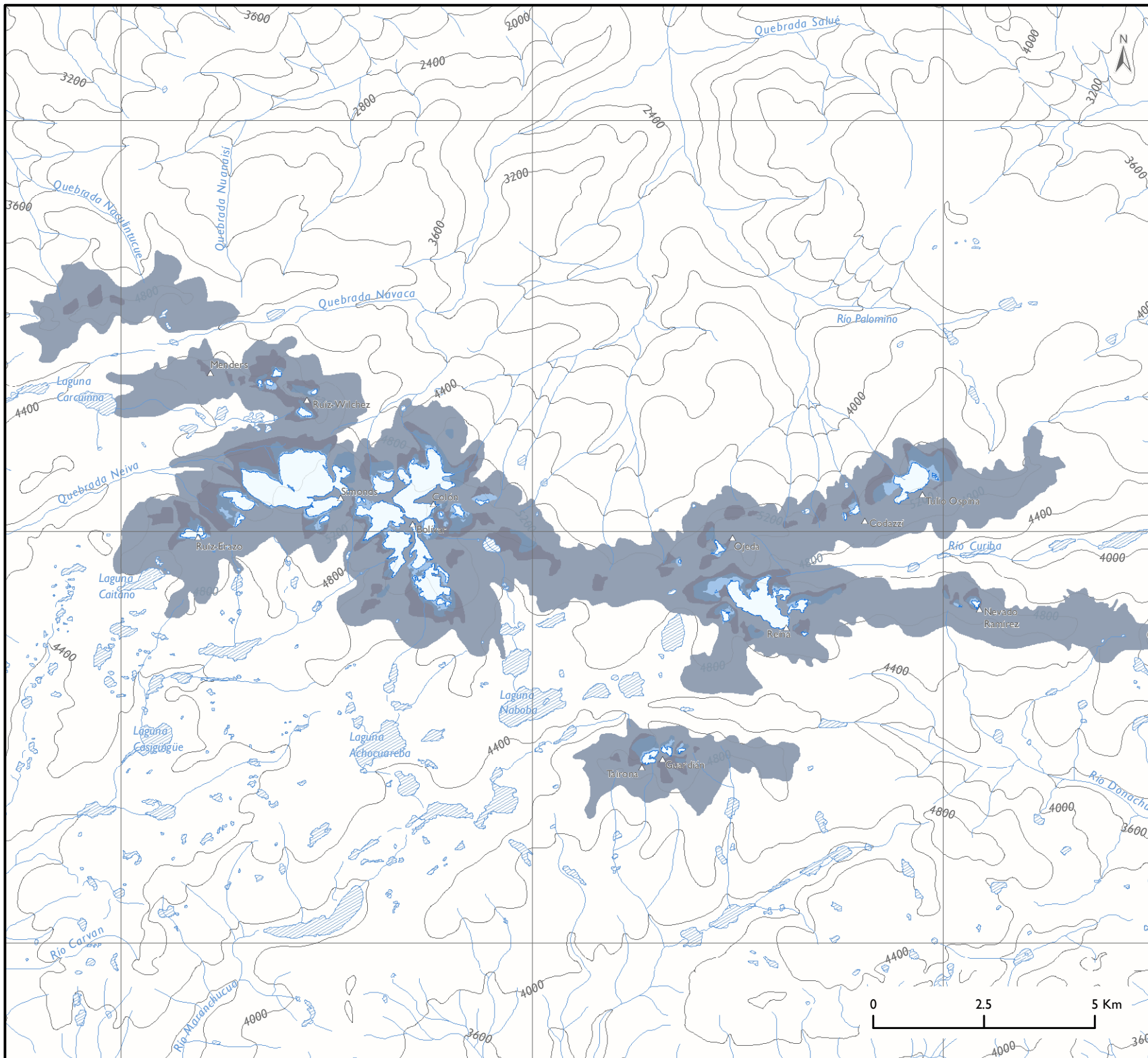
INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Proyección	Conforme de Gauss
Datum	Magna Sirgas
Origen de la Zona	Bogotá
Coordenadas Geográficas	4° 35' 46.3215" Norte 74° 04' 39.0285" Oeste
Coordenadas Planas	1'000.000 metros Norte 1'000.000 metros Este

1:115,000

Fuente: Grupo de Suelos y Tierras
IDEAM 2018
Cartografía Básica IGAC

Elaborado Por:
Jose Alejandro Ospina Niño
Prohibida la reproducción total o
parcial sin autorización
expresa del IDEAM



73°45'0"W

73°40'0"W

73°35'0"W

10°55'0"N

10°50'0"N

10°45'0"N