



## Recepción de resúmenes CCG

### Título / Autores / Institución

#### TÍTULO DE LA PONENCIA

Cartografía social en territorios de difícil acceso: diálogos, retos y perspectivas con las comunidades indígenas del norte del Cauca.

#### AUTORES

Evelin Natalia Cabrera Claros, Vanessa Rey León, María Alejandra Ramos Gámez, Cristian David Valentin Ramírez, José Gilberto Bermúdez Cordero

#### INSTITUCIÓN

Servicio Geológico Colombiano

#### CORREO ELECTRÓNICO

ecabrerac@sgc.gov.co, vannerey0722@hotmail.com, m.alejandra.ramos.ga@gmail.com, cdvalentin@sgc.gov.co, jbermudez@sgc.gov.co

### Estilo preferido

#### ESTILO DE PRESENTACIÓN

- Presentación Oral

### Categoría del resumen

#### ÁREA TEMÁTICA

Ambiente y sociedad

#### LINEAS TEMÁTICAS AS

Sociedad, ambiente y territorio

### Resumen

#### PALABRAS CLAVE

Diálogos con indígenas, trabajo de campo, divulgación científica, apropiación social del conocimiento.

#### CONTENIDO DEL RESUMEN

El Servicio Geológico Colombiano, dentro de su Plan Estratégico, tiene como propósito avanzar en la cartografía geológica y geomorfológica del territorio nacional; actualmente, esta cuenta con un cubrimiento del 71,6 % a escala 1:100 000. La elaboración de esta cartografía enfrenta desafíos significativos, principalmente derivados de las complejas condiciones geográficas y sociales propias de cada territorio.



Actualmente, el Grupo de Cartografía desarrolla la fotointerpretación geológica y geomorfológica de las planchas 659, 660, 693 y 394 (parciales), ubicadas al norte del Cauca, en la parte occidental de la Cordillera Central, las cuales representan un vacío de información en el conocimiento geocientífico de la región. Caracterizar esta zona, es clave para entender mejor la evolución de esta cordillera y continuar generando conocimiento sobre la historia geológica de nuestro país.

Es de especial interés mencionar que la zona de estudio, habitada mayormente por comunidades indígenas, requiere un enfoque metodológico que trascienda la simple recolección de datos. Es por esto que en noviembre de 2024, se realizó un primer acercamiento con el apoyo del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán, aprovechando su experiencia en el diálogo con las comunidades aledañas al Complejo Volcánico Nevado del Huila. Durante el recorrido por la zona, se realizaron reuniones con las autoridades indígenas tradicionales de los territorios de Jambaló, Proyecto Nasa y Corinto, López Adentro y Huellas Caloto donde se socializaron las actividades de la entidad, el oficio de los geólogos, los resultados esperados y las expectativas de trabajar con ellos en la construcción de la cartografía.

Este proyecto se distingue por su metodología interdisciplinaria, que busca generar información geocientífica considerando factores sociales y culturales, establecer un diálogo horizontal con las comunidades indígenas, visibilizar el trabajo científico de los geólogos y promover un intercambio de saberes que enriquezca la comprensión del territorio.

A partir de la experiencia realizada se evidenció que el conocimiento científico y el conocimiento tradicional pueden confluir para una comprensión más profunda y multidimensional del espacio geográfico, contribuyendo así a la apropiación social del conocimiento y al desarrollo territorial.