

Red Iberoamericana de Laboratorios Geocientíficos (RILG)

Servicio Geológico Colombiano
2026

Objetivo

Fortalecer las capacidades técnicas, analíticas y de investigación de los laboratorios geocientíficos de los servicios geológicos iberoamericanos mediante el **intercambio de información**, la identificación de fortalezas y brechas, la **cooperación técnica**, la estandarización progresiva, **fortalecimiento de la trazabilidad metrológica** y la formulación conjunta de proyectos financiados.



Plataforma de articulación técnica y estratégica

- Fortaleciendo capacidades
- Optimizando recursos
- Reduciendo brechas técnicas en los servicios geológicos
- Promoviendo la cooperación regional y el enfoque colaborativo iberoamericano



ETAPA 1

Diagnóstico y mapeo
de capacidades
analíticas



ETAPA 2

Recopilación de
información técnica y
actualizable



ETAPA 3

Proyección estratégica
orientada a cooperación y
proyectos de financiación. ✨

Gobernanza de la red de laboratorios

La red contará con una coordinación y una secretaría técnicas de carácter rotativo, así como grupos de trabajo temáticos según áreas analíticas o líneas estratégicas.

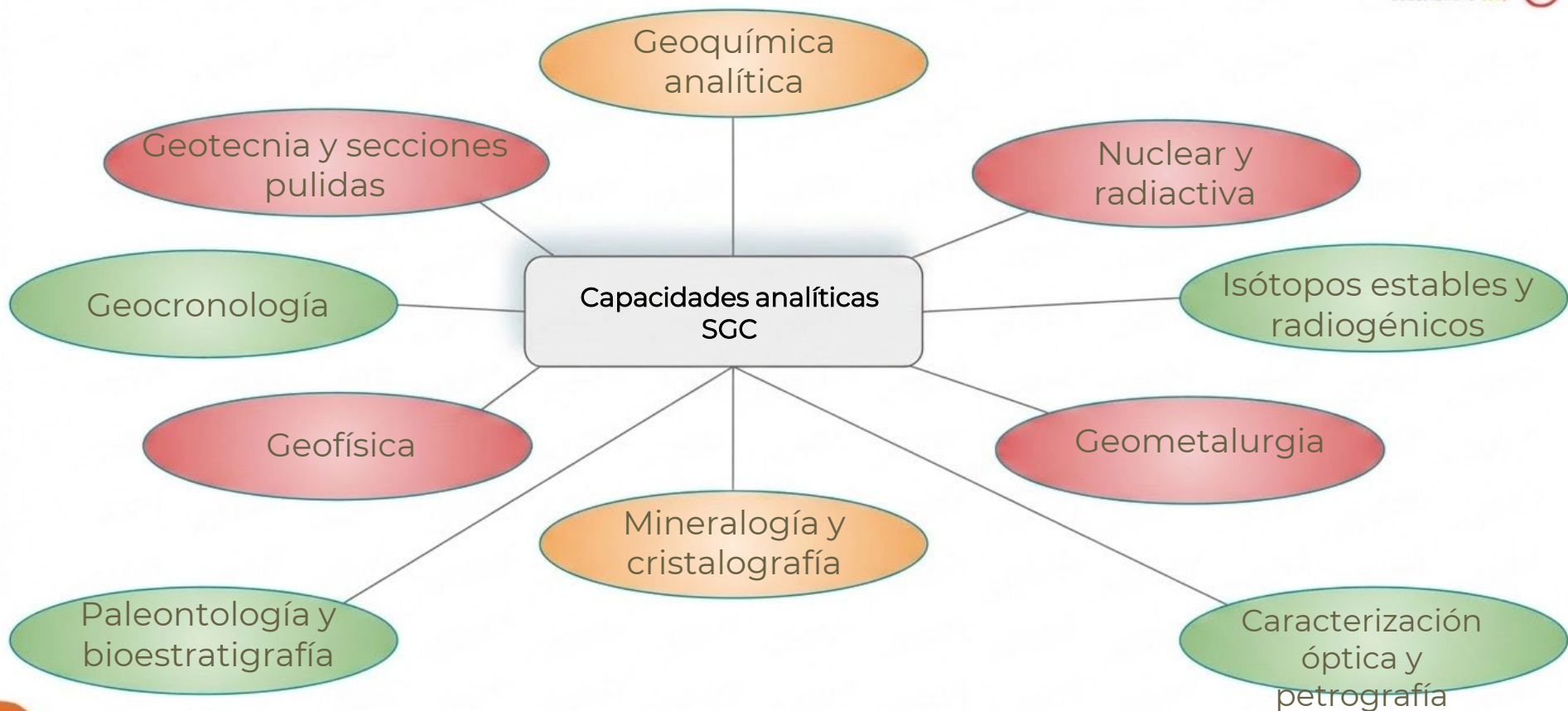
No constituye una estructura jerárquica ni administrativa, y respeta plenamente la autonomía de cada servicio geológico.



Posibles beneficios

- Mayor visibilidad regional e internacional.
- Cooperación técnica y transferencia de conocimiento.
- Fortalecimiento de capacidades analíticas y de calidad.
- Proyecto financiados en conjunto.

Capacidades analíticas



Capacidades analíticas

Geotecnia y
secciones pulidas



Litoteca Nacional



Caracterización óptica y
petrografía



Mineralogía y cristalografía



Paleontología y
bioestratigrafía



Capacidades analíticas SGC

Geoquímica analítica



Geocronología / Isotopía



Nuclear y radiactiva



Geofísica



Geometalurgia



Participa del diagnóstico

<https://forms.gle/xYt9NCMqDnBuFmxW7>

GRACIAS

