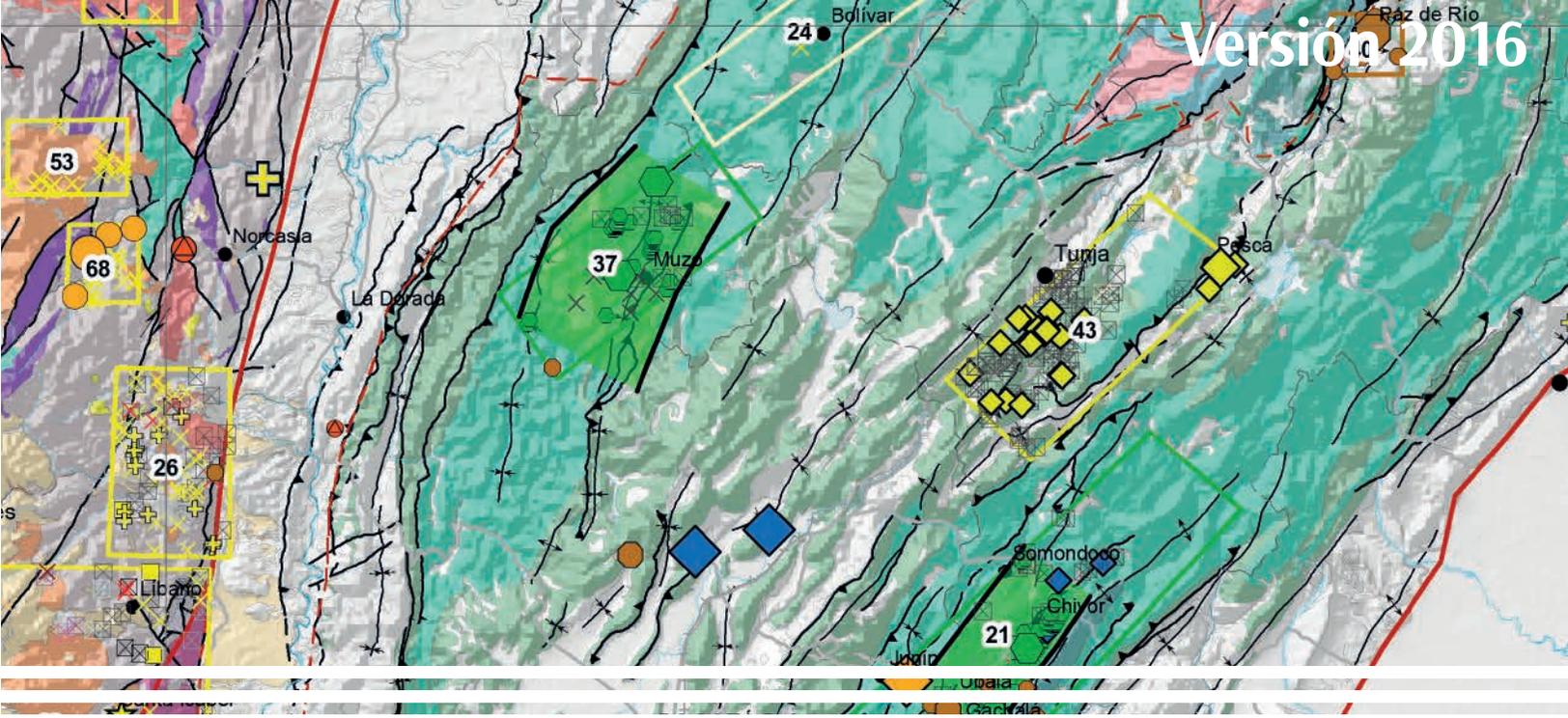


Mapa Metalogénico de Colombia

Una contribución al conocimiento del potencial de los recursos minerales y su aporte al desarrollo del país



¿Qué es el Mapa Metalogénico?

Es un mapa que muestra a escala regional la distribución espacial y temporal de los depósitos y ocurrencias o manifestaciones minerales (metálicos, no metálicos y energéticos) más importantes del país, en un contexto geológico que destaca sus características más relevantes y los procesos genéticos responsables de su formación, identificando a su vez dominios, provincias, subprovincias y cinturones metalogénicos en el territorio colombiano.

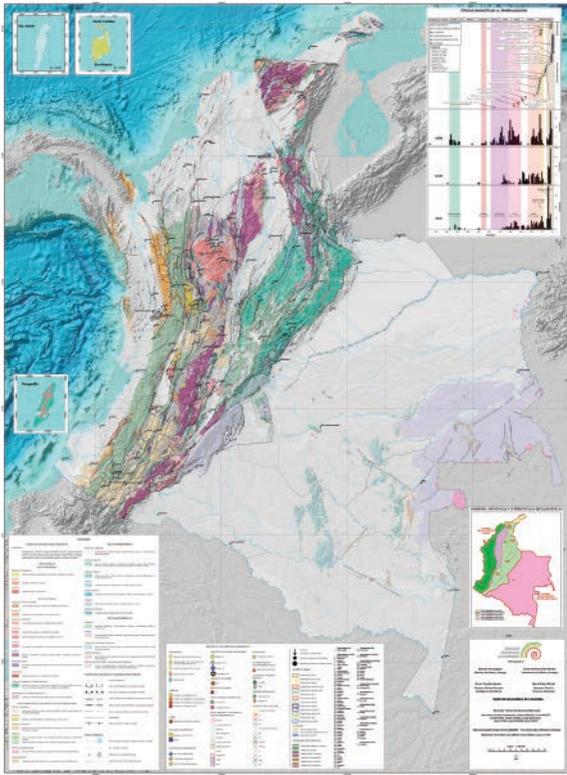
¿Para qué sirve?

El Mapa Metalogénico de Colombia registra el potencial de los recursos minerales en el territorio nacional (depósitos y ocurrencias o manifestaciones minerales, distritos mineros, etc.), y en tal sentido apoya la toma de decisiones para el desarrollo sustentable de la Nación.

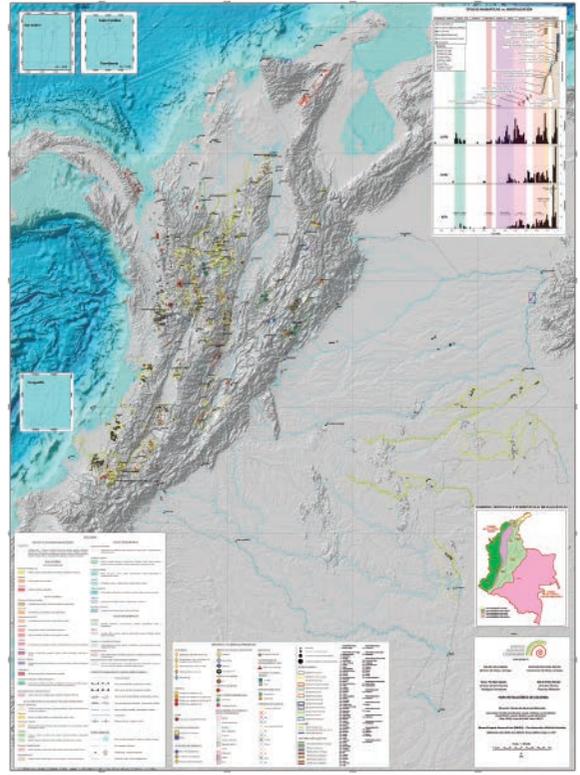
¿Cuál es su importancia?

- **Mostrar la localización de los depósitos y las ocurrencias o manifestaciones minerales en Colombia.**
- **Identificar dominios, provincias, subprovincias y cinturones metalogénicos en el territorio colombiano.**
 - **Incentivar la inversión para la exploración de recursos minerales en el territorio nacional.**
 - **Apoyar la enseñanza y la investigación en recursos minerales.**
- **Apoyar la planificación del uso del suelo, teniendo en cuenta el potencial mineral existente en las regiones.**
- **Contribuir a la toma de decisiones sobre el aprovechamiento de recursos minerales para proyectar el desarrollo económico del país.**

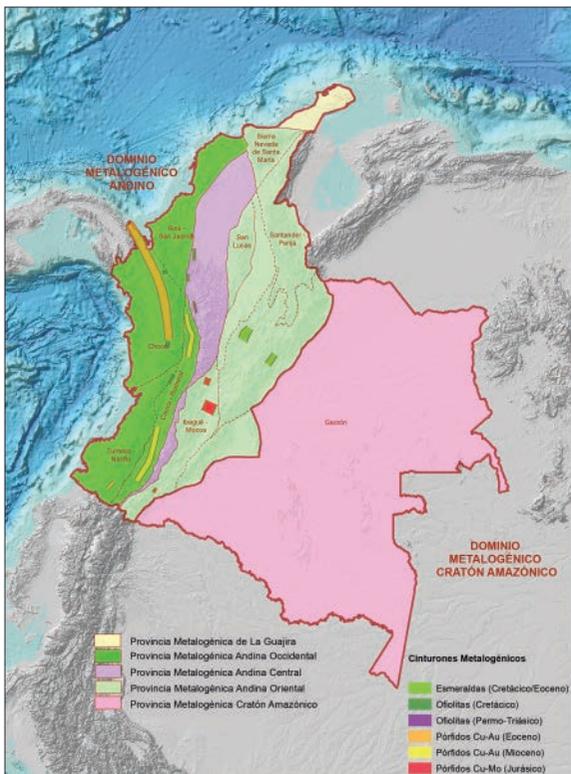
¿Qué información contiene?



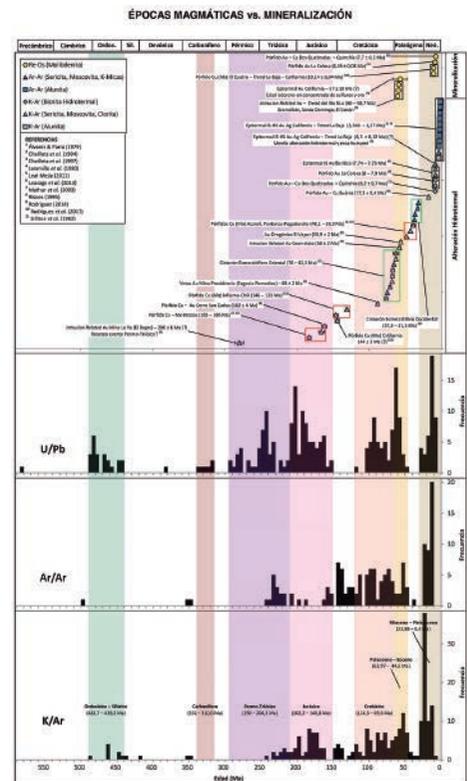
Mapa base: Información fisiográfica, administrativa y de infraestructura, drenajes principales, unidades y estructuras geológicas reclasificadas y simplificadas a partir del Mapa Geológico de Colombia V. 2015.



Depósitos, ocurrencias o manifestaciones minerales y distritos mineros: Redefinidos desde un punto de vista geológico y/o metalogénico.



Elementos metalogénicos: Dominios, provincias, subprovincias y cinturones metalogénicos.



Épocas magmáticas vs mineralización: Eventos magmáticos principales y su relación con las edades de mineralización conocidas para los depósitos minerales colombianos.

¿Qué es el Mapa Metalogénico?

Es un mapa que muestra a escala regional la distribución espacial y temporal de los depósitos y ocurrencias o manifestaciones minerales (metálicos, no metálicos y energéticos) más importantes del país, en un contexto geológico que destaca sus características más relevantes y los procesos genéticos responsables de su formación, identificando a su vez dominios, provincias, subprovincias y cinturones metalogénicos en el territorio colombiano.

¿Para qué sirve?

El Mapa Metalogénico de Colombia registra el potencial de los recursos minerales en el territorio nacional (depósitos y ocurrencias o manifestaciones minerales, distritos mineros, etc.), y en tal sentido apoya la toma de decisiones para el desarrollo sustentable de la Nación.

¿Cuál es su importancia?

- **Mostrar la localización de los depósitos y las ocurrencias o manifestaciones minerales en Colombia.**
- **Identificar dominios, provincias, subprovincias y cinturones metalogénicos en el territorio colombiano.**
 - **Incentivar la inversión para la exploración de recursos minerales en el territorio nacional.**
 - **Apoyar la enseñanza y la investigación en recursos minerales.**
- **Apoyar la planificación del uso del suelo, teniendo en cuenta el potencial mineral existente en las regiones.**
- **Contribuir a la toma de decisiones sobre el aprovechamiento de recursos minerales para proyectar el desarrollo económico del país.**



¿Qué sigue?

El Mapa Metalogénico de Colombia es un producto que debe ser actualizado periódicamente acorde a los avances en el conocimiento y la nueva información producida por actividades de investigación y exploración de los recursos minerales adelantadas por la entidad.

El Servicio Geológico Colombiano continuará trabajando en versiones actualizadas del Mapa Metalogénico de Colombia y en diciembre de 2018 presentará su próxima versión.

Productos futuros:

- Atlas Metalogénico de Colombia a escala 1:500.000.
- Mapas metalogénicos departamentales
- Mapas de depósitos minerales por grupo mineral.
- Aplicativo de consulta web

• Servicio Geológico Colombiano - MDRU - UBC •
• Convenio Especial de Cooperación •

• Germán Arce Zapata Ministro de Minas y Energía • Carlos Andrés Cante Puentes Viceministro de Minas • Oscar Paredes Zapata Director General del Servicio Geológico Colombiano • Gloria Prieto Rincón Directora Técnica de Recursos Minerales •

• www.sgc.gov.co • Facebook: SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO • Twitter: SGCOL • Youtube: SERVICIOGEOLOGICOC • Instagram: SERVICIOGEOLOGICOCOLOMBIANO •
• Dirección: Diagonal 53 N.º 34-53 Bogotá D.C. Colombia • Teléfonos: (571)2220797 •