

“PROPUESTA GEOPARQUE RUTA DEL ORO BASADA EN ESPECIFICACIONES UNESCO: ASPECTOS GEOLÓGICOS. PROVINCIA DE EL ORO, ECUADOR”

PROBLEMA

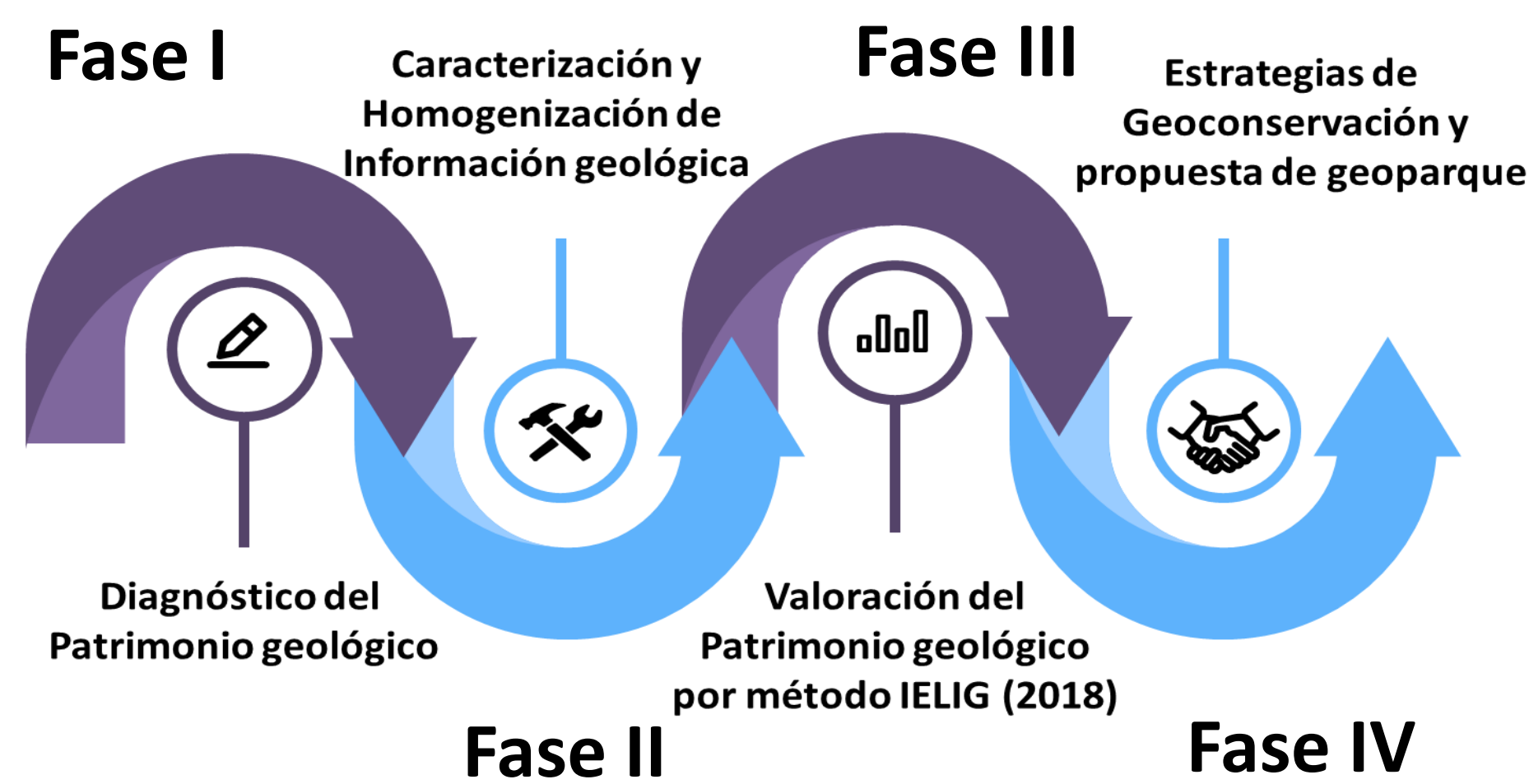
El proyecto “Geoparque Ruta del Oro” no cuenta con un inventario detallado ni valoración del patrimonio geológico de geositos y sitios mineros a presentar a UNESCO, lo cual ha generado la pérdida del patrimonio geológico-minero y el desaprovechamiento de la geodiversidad en el territorio para el geoturismo.

OBJETIVO GENERAL

Elaborar una propuesta referencial del proyecto “Geoparque Ruta del Oro”, siguiendo las especificaciones UNESCO para el desarrollo sostenible de los cantones de la parte alta de El Oro.

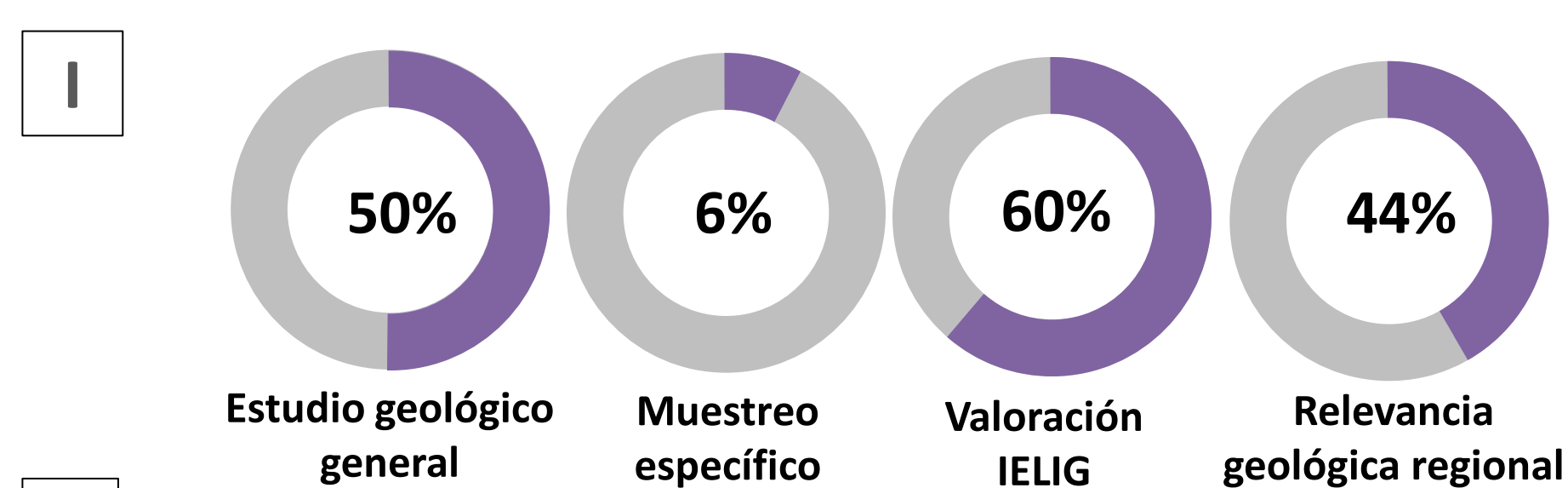
PROPUESTA

Una propuesta referencial del proyecto “Geoparque Ruta del Oro” para el Dossier-UNESCO.

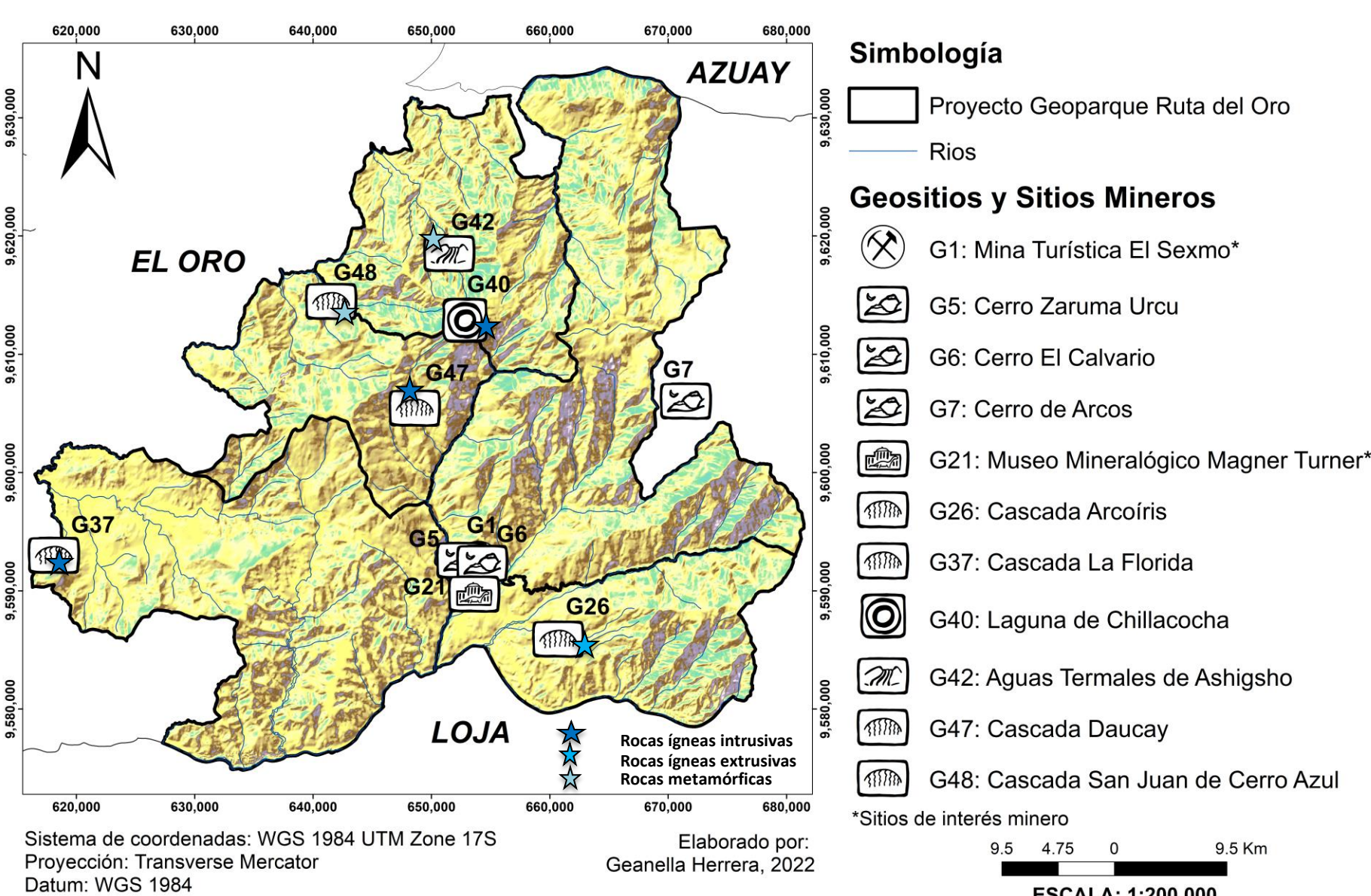


RESULTADOS

- I. Diagnóstico del inventario de geositos y sitios mineros (50): identificación/ubicación, importancia descripción.
- II. Selección de 9 geositos y 2 sitios mineros para caracterización, homogenización de información geológica en SIG y análisis de rocas.
- III. Valoración de 5 geositos no valorados por método IELIG: interés geológico y prioridad de protección.
- IV. Modelo de estrategias de geoconservación y propuesta de geoparque.



MAPA DE UBICACIÓN DE GEOSITOS (SITIOS MINEROS) Y MUESTREO



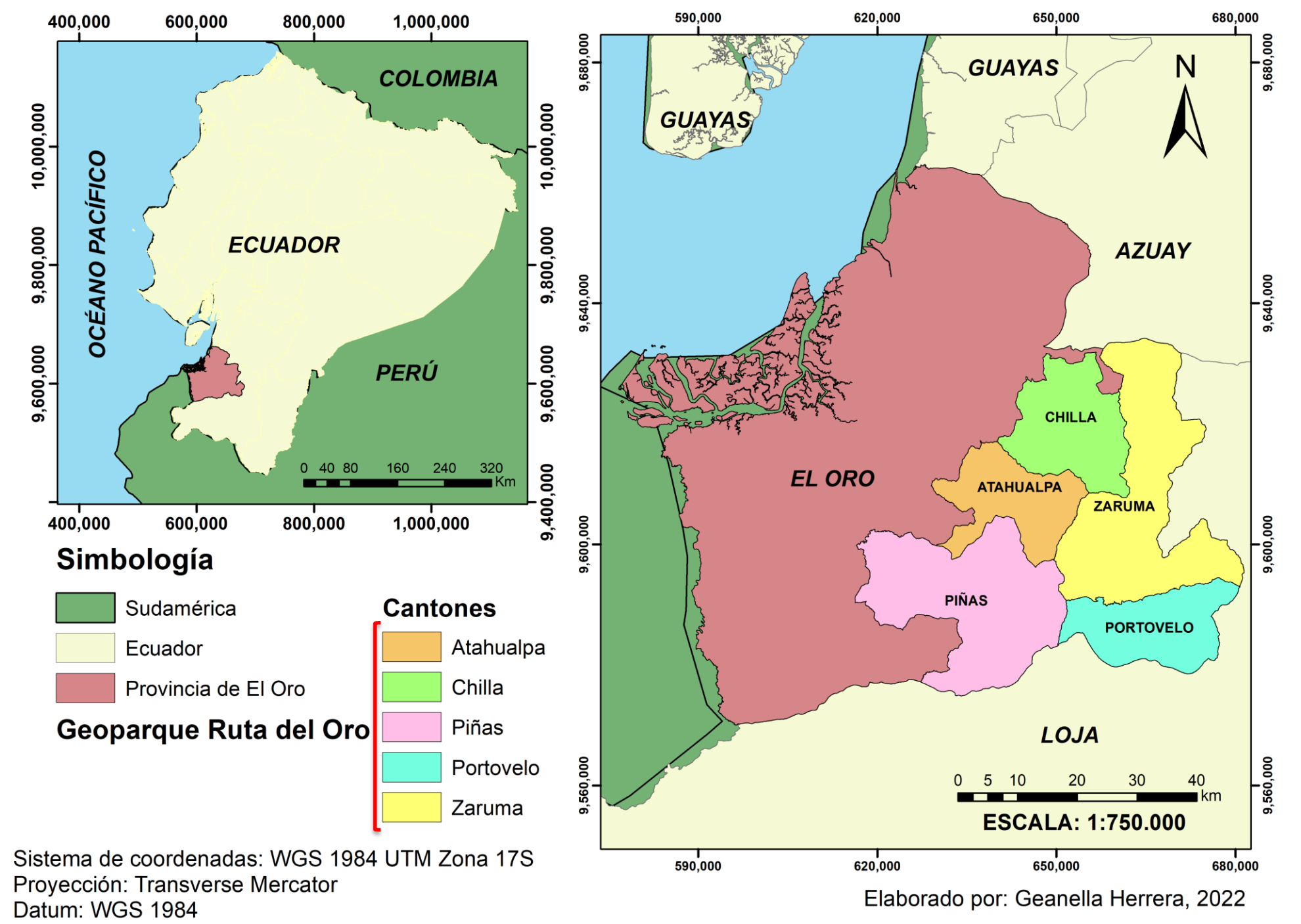
CONCLUSIONES

- La propuesta de “Geoparque Ruta del Oro” plantea el aprovechamiento y conservación de la geodiversidad y el patrimonio geológico-minero del territorio.
- El diagnóstico de geositos y sitios mineros (50) permitió la identificación, caracterización, homogenización de información geológica y la necesidad de futuras investigaciones.

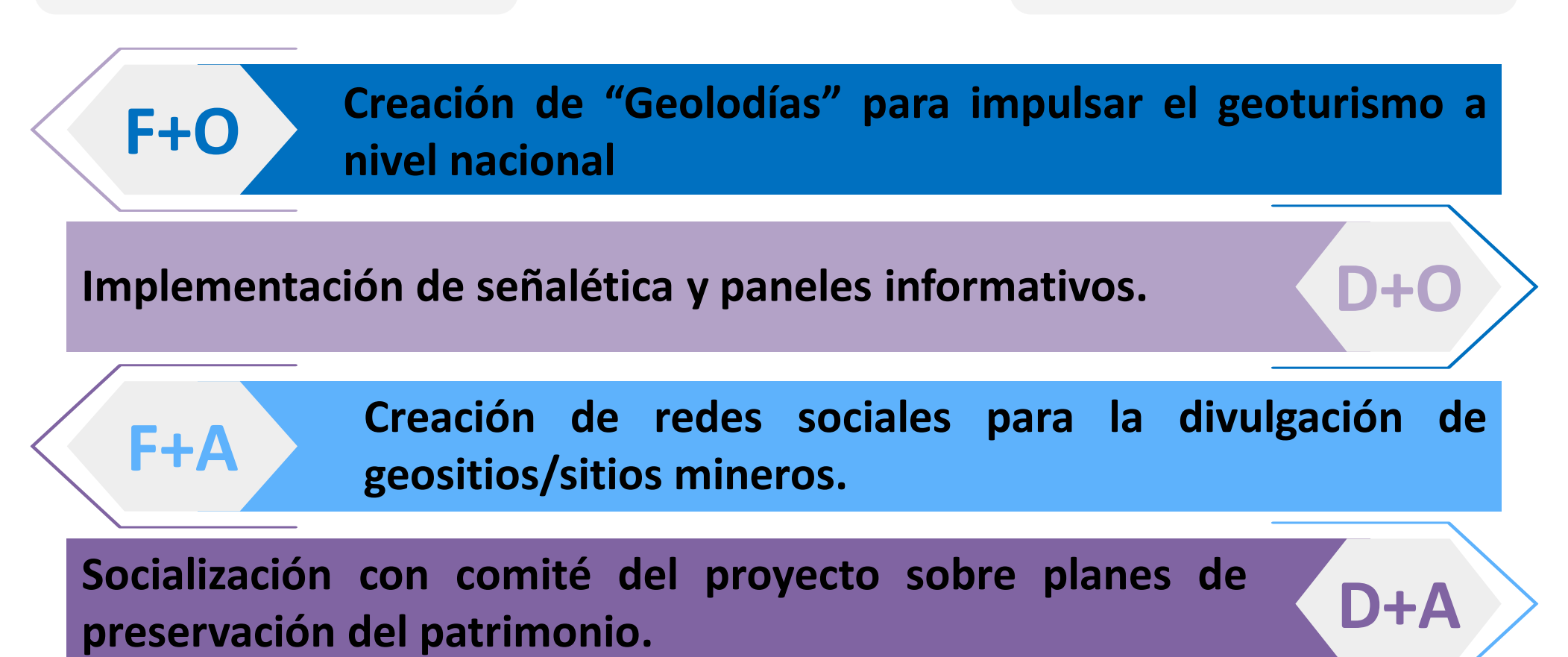
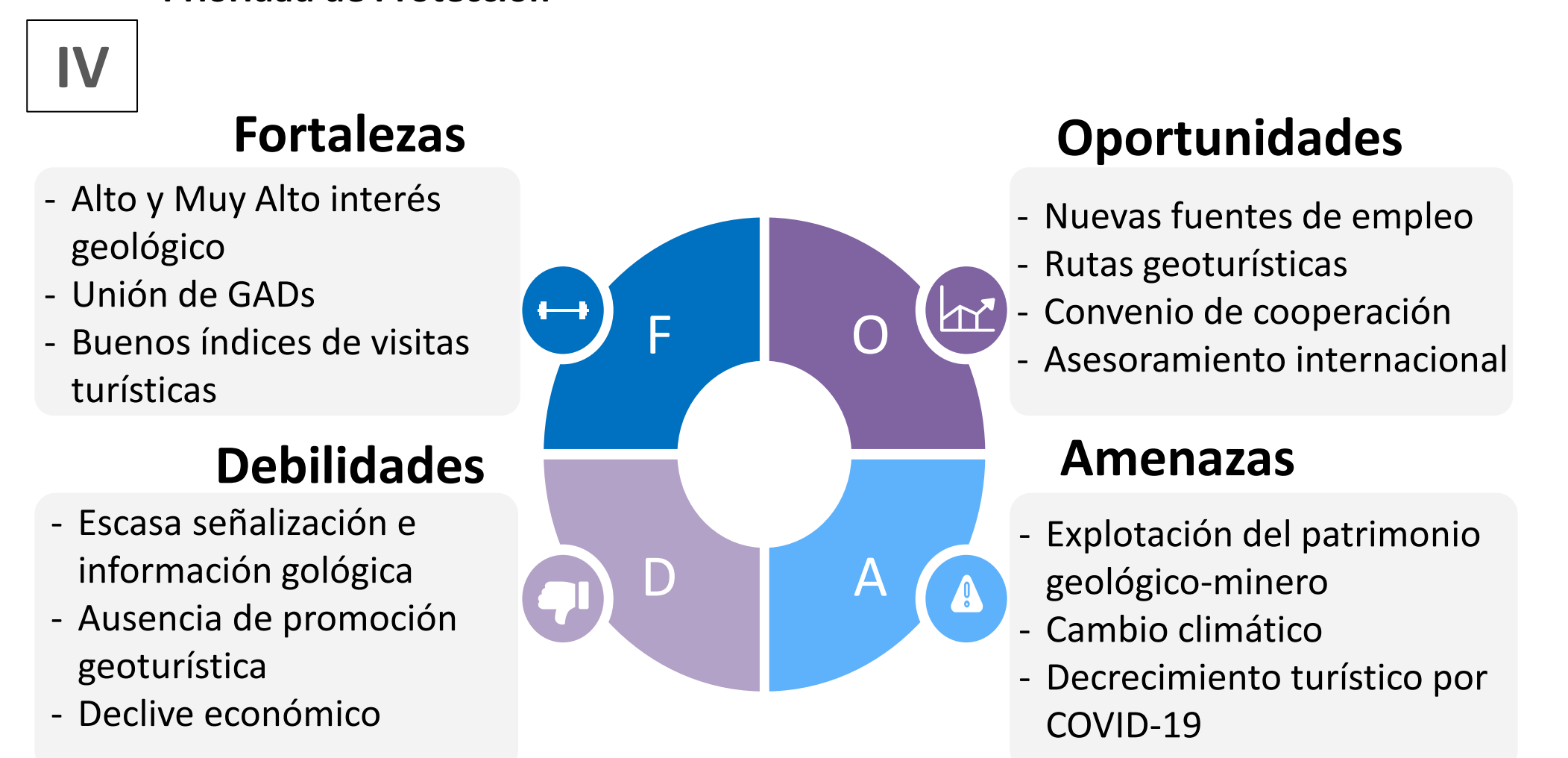
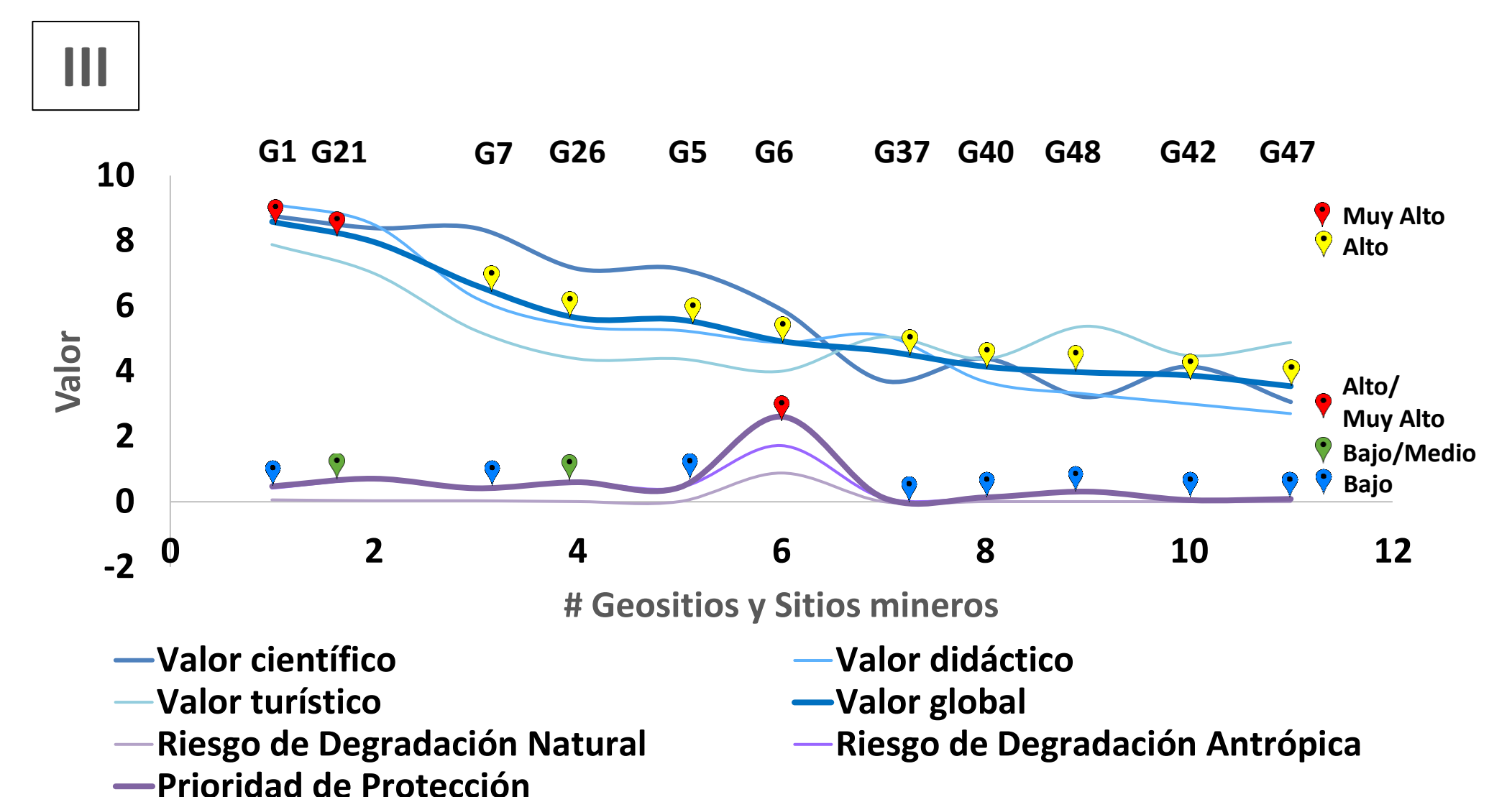
BIBLIOGRAFÍA

- Berrezueta, E., Sánchez-Cortez, J. L., & Aguilar-Aguilar, M. (2021a). Inventory and Characterization of Geosites in Ecuador: a Review. *Geoheritage*, 13(4), 93. <https://doi.org/10.1007/s12371-021-00619-y>
- Bonilla-Guevara, W. R. (2009). Metalogenia del Distrito minero Zaruma-Portovelo, República del Ecuador [Tesis doctoral, Universidad de Buenos Aires]. Repositorio de tesis de la Universidad de Buenos Aires. <http://catalogosuba.sisbi.uba.ar/vufind/Record/201603080901532987/Details>
- Carrión-Mero, P., Herrera-Franco, G., Briones-Bitar, J., Caldevilla, P., Domínguez-Cuesta, M., & Berrezueta, E. (2018). Geotourism and Local Development Based on Geological and Mining Sites Utilization, Zaruma-Portovelo, Ecuador. *Geosciences*, 8(6), 205. <https://doi.org/10.3390/geosciences8060205>

UBICACIÓN



Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zona 17S
Proyección: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
Elaborado por: Geanella Herrera, 2022



- Las valoraciones de los 9 geositos (5 valorados en este trabajo) y 2 sitios mineros por método IELIG son Altas y Muy Altas, considerándose enclaves emblemáticos de geodiversidad y desarrollo geoturístico.
- La identificación de (F, O, D y A) en los geositos y sitios mineros inventariados exigen aplicar las estrategias de geoconservación planteadas como la preservación, restauración y divulgación.

Publicaciones elaboradas:

