

AÑO 2014

- **GE29-1: Prospección geoquímica regional de sedimentos de quebrada al norte del paralelo 6°00' latitud sur.**

Objetivos

- Identificar áreas geoquímicas anómalas en la zona de estudio.
- Aportar información geoquímica a la Base de Datos Geoquímica.
- Elaborar el Atlas Geoquímico del Perú.

Avances

- Se cuenta con un mapa de potencial geoquímico a escala 1:100 000.
- Se han definido las principales asociaciones geoquímicas presentes en la zona de estudio.
- Se han establecido los niveles de fondo y umbrales geoquímicos regionales de la zona investigada.

Proyecciones

La información producto de este proyecto permitirá incrementar la base de datos geoquímica en el norte del país, asimismo ofrecerá al usuario la posibilidad de contar con las abundancias geoquímicas de 53 elementos químicos incluyendo el oro, además disponer de estudios actuales sobre la dispersión geoquímica en medios fluviales. Dicha información será considerada para la elaboración del Atlas Geoquímico del Perú.