

AÑO 2015

- **GE36-2: Prospección geoquímica de segunda fase en la cuenca superior del río Apurímac**
Para el año 2015 se tiene programado realizar trabajos de prospección geoquímica de segunda fase en sedimentos fluviales en la cuenca del río Apurímac.

La zona de estudio fue definida considerando indicadores como: nivel de pobreza, pasivos ambientales, conflictos socioambientales.

Se espera recolectar sistemáticamente un aproximado de 800 muestras de sedimentos de corriente.

La información geológica y geoquímica generada permitirá definir nuevas zonas de interés prospectivo, así mismo permitirá alimentar la base de datos que servirá para incrementar el Atlas Geoquímico del Perú, así también conocer la variación espacial de la calidad química de sedimentos, como resultado de la dispersión geoquímica secundaria de los elementos traza de interés.

Objetivos

- Identificar áreas geoquímicas anómalas.
- Definir nuevas áreas de interés prospectivo.
- Aportar información geoquímica a la Base de Datos Geoquímica.

Avances

- Se cuenta con un mapa de potencial minero metálico a escala 1:100 000.
- Se han definido las principales asociaciones geoquímicas presentes en el curso superior de la Cuenca Apurímac.
- Se han establecido los niveles de fondo y umbrales geoquímicos regionales de la cuenca del río Apurímac.

Proyecciones

Los resultados obtenidos en este proyecto permitirán ampliar el conocimiento sobre la dispersión geoquímica secundaria de los principales elementos traza y sus niveles de abundancia, todo ello a una escala más detallada. Dichos resultados no sólo tiene una aplicación prospectiva sino que constituye información actualizada y oportuna para la elaboración de líneas de base geoambiental.