

Capítulo 2 Recomendaciones

Como resultado del estudio en la presente fase se establece como zonas de interés, el distrito Aucapata Oeste, Tacacoma Sur y Pelechucho-Hilo Hilo-Quellhuacota Este, requiriéndose los siguientes estudios.

Distrito Aucapata Oeste

Hacia el sector occidental del distrito se encuentran puntos de ocurrencias y anomalías geoquímicas, estimándose la presencia de yacimientos tipo manto y vetiformes. En consecuencia, se requiere realizar estudios geológicos en detalle con prospección geoquímica de rocas. Asimismo, es importante reconocer la relación entre el sistema de fracturas y la mineralización aurífera.

El sector oriental de Aucapata muestra índices favorables para la formación de yacimientos tipo manto por su grado de grafitización, sin embargo, las anomalías de los álveos son importantes solamente en la parte superior de la cuenca. Se requiere verificar la presencia de ocurrencias aproximándose a las zonas sin vegetación que se ubican por encima de 4,000 m.s.n.m., a pesar de las dificultades que conlleva ello.

Distrito Tacacoma Sur

Se infiere que las anomalías geoquímicas del distrito detectadas son producto de las exfoliaciones aguas arriba (sur) de la mina San Vicente, requiriéndose realizar estudios geológicos con prospección geoquímica de rocas en detalle.

Hacia su sector central, al encontrarse vetas de cuarzo, es importante verificar la relación entre el sistema de fisuras y la mineralización aurífera mediante estudios geológicos en detalle y análisis químico.

Distrito Quellhuacota-Hilo Hilo-Pelechuco

Se infiere que los yacimientos del distrito Quellhuacota y Yana Orkho se trata de la misma mineralización aurífera existente en Pelechuco, ampliándose el ámbito de exploración. Se recomienda analizar la probabilidad de presencia de yacimientos tipo manto con la realización de estudios geológicos regionales y prospección geoquímica de rocas.

Esta zona llena de geografía agreste tiene sus dificultades para la realización de estudios, por tanto, se deberá considerar además prospección geoquímica de álveos en detalle.