

Sulliden Gold Corporation.

Proyecto Minero Shahuindo

El proyecto Shahuindo está localizado en uno de los más prometedores cinturones de oro en el mundo, colindante con minas de oro de bajo costo, bajo capital y pilas de lixiviación las cuales incluyen a Mina Barrick Lagunas del Norte, 30 km. al sur, Mina Yanacocha operada por Newmont Mining Company, 80 km. al norte. El Proyecto Shahuindo (100% de propiedad de Sulliden), cubre aproximadamente 9,200 hectáreas (35mi²) y 10,800 Ha. (41mi²) en la Provincia de Cajabamba en el norte de Perú. Está localizado en un distrito históricamente conocido como una región minera, 80 km. al sur de Cajamarca, capital de la región, y a 15 km. al oeste de la Ciudad de Cajabamba.

Historia

Desde 1940 hasta 1989, la Compañía Minera Algamarca S.A. ("Algamarca") operó una mina de cobre y plata en el área ubicada al noroeste de la concesión minera Shahuindo. En la década de los ochenta, las actividades de exploración llevadas a cabo por Algamarca dieron como resultado la definición de la mineralización de oro al noroeste y noreste del anticlinal de

Algamarca, área que ahora se conoce como las zonas de San José, Pórfido, Gap y San José, así como varias vetas al noreste del anticlinal de Algamarca.

Sulliden adquiere Shahuindo

En noviembre de 2002, Sulliden suscribió el acuerdo final con la Compañía Minera Algamarca S.A. para adquirir el 100% de las acciones del Proyecto Shahuindo.

De acuerdo con el trabajo realizado entre los años 1993 y 1998 por la compañía minera Asarco y su filial peruana Southern Perú, la propiedad de Shahuindo alberga varias ocurrencias de oro epitermales, incluyendo la zona oxidada y de alta sulfuración de San José. Durante dicho período, ambas compañías incurrieron en gastos que ascienden a aproximadamente US\$4,0 millones en la zona de San José, incluyendo más de 198 perforaciones, un cálculo detallado de las reservas, ensayos metalúrgicos compuestos y un estudio de prefactibilidad.

Enfoque en las Actividades de Exploración

Las actividades de exploración en la propiedad de Shahuindo se iniciaron

inmediatamente después de su adquisición. Los levantamientos geofísicos y la exploración de la superficie, así como el trabajo de campo y las perforaciones de exploración continuaron durante aproximadamente dos años con el fin de confirmar la geometría y la extensión de la mineralización conocida.

En el año 2003, se llevó a cabo un programa de perforación diamantina de 3.450 metros (27 perforaciones) y en aproximadamente 50% de las perforaciones se realizaron pruebas de las ampliaciones de la mineralización conocida, mientras que en las perforaciones restantes se realizaron pruebas de los nuevos objetivos en base a los resultados del mapeo y muestreo geofísico. El programa logró identificar una ampliación en la zona de San José, así como una nueva mineralización. El informe técnico 43-101 (Estimado de Recursos) elaborado por Met-Chem Canada Inc., con fecha 29 de marzo de 2004, estableció un nuevo cálculo de recursos con un total de 34,4 TM a 1,03 g/t Au y 23,6 g/t Ag utilizando una ley de corte de 0,3 g/t., lo cual representa un contenido de metal de 1,14 M de onzas de oro y 26,1 M de onzas de plata.