

INGENIERO DE TRATAMIENTO DE AGUA

TIPO DE BÚSQUEDA

Internacional

SOBRE NOSOTROS

Lundin Gold Inc., con sede en Vancouver, Canadá, forma parte del Grupo de Compañías Lundin, uno de los más reconocidos, respetados y destacados grupos de la industria global actual. Está conformado por 13 compañías con enfoque en el sector extractivo que cotizan en la bolsa de valores y que operan en más de 17 países alrededor del mundo.

Lundin Gold, a través de su empresa filial ecuatoriana Aurelian Ecuador S.A., es propietaria de la Mina Fruta del Norte (FDN), localizado en el sureste de Ecuador en la Provincia de Zamora Chinchipe.

Fruta del Norte (FDN) es uno de los yacimientos auríferos más grandes y de más alta ley en el mundo actualmente en producción. La Compañía cuenta con un equipo experimentado en operaciones de mina dedicado a avanzar FDN responsablemente. En el cuarto trimestre de 2019, Lundin Gold realizó la primera producción de oro, así como la primera exportación de concentrado de oro y doré. En el primer trimestre de 2020 FDN alcanzó la producción comercial. Lundin Gold opera con transparencia conforme con las mejores prácticas internacionales y según sus tres principios fundamentales: Trabajo con Seguridad, Cuidado del Ambiente y Respeto.

EL ROL

Brindar el servicio de análisis químico – ambiental, con el fin de proveer análisis químicos de agua, analizar y modelar el comportamiento de las calidades de agua del sitio con apoyo de software específico, Goldsim, entregando soluciones operativas y de ingeniería a las predicciones realizadas en los modelos que se ajusten a las necesidades operativas y del sitio.

RESPONSABILIDADES

- Realizar análisis químicos de agua, supervisar, controlar, coordinar al equipo de trabajo a cargo con la finalidad de cumplir con las normas y procedimientos de trabajo establecidos y maximizar la productividad, asegurando el cumplimiento de los análisis químicos y entrega de los modelos comprometidos.
- Realizar el control de calidad de los análisis realizados y cumplir los procedimientos establecidos.
- Revisar y analizar los resultados obtenidos contra las condiciones actuales de Operación, para asegurar que los resultados obtenidos sean confiables respecto a potenciales resultados esperados.
- Entregar en forma oportuna los resultados y análisis correspondientes proponiendo mejoras al sistema si este lo requiere.
- Cumplir y velar por el cumplimiento de las normas de seguridad en las áreas de su responsabilidad.
- Controlar diariamente horas y fecha de ingreso de muestras y establecer prioridades, para la entrega en forma oportuna los resultados, coordinando la realización de los trabajos de acuerdo con las solicitudes y prioridades establecidas.
- Realizar análisis químicos de control de procesos con respecto al manejo de aguas del sitio, con el objetivo de analizar y modelar el comportamiento de la calidad de agua, para poder actuar de forma oportuna y mantener la calidad de agua en los parámetros establecidos por la normativa, presentando mejoras al sistema si es requerido.
- Diariamente realizar análisis químicos de las muestras de agua del sitio.

HABILIDADES Y EXPERIENCIA

- Título universitario en Ingeniería Química Ambiental o en Ingeniería Química.
- Mínimo 5 años de experiencia en el campo específico, tratamiento de aguas en la industria minera y manejo de software GoldSim
- Conocimientos de análisis químicos y sistemas de tratamiento de agua.
- Manejo Avanzado de Goldsim para el modelamiento probabilístico.
- Conocimientos de equipos, reactivos utilizados y su aplicación en el tratamiento de aguas en actividades mineras.
- Nivel de inglés intermedio.