



## POSITION DESCRIPTION

Title: **Geologist Database Manager / Geólogo Gerente base de datos**

Reports to: Exploration Manager / Gerente de Exploración

Location: Plomosas, Sinaloa, Mexico

Start Date: April 2021

El **Geólogo Gerente base de datos** (ella / el) trabaja bajo dirección del Gerente de Exploración y es responsable de captura y organización de la información generada durante los programas de exploración. El candidato seleccionado asegurara la validación de resultados geoquímicos según el programa de QAQC, las bases de datos de la compañía, el buen manejo de bodega de núcleo y laboratorios asociados. Debe contar con fuerte experiencia en manejo de base de datos y QAQC, con experiencia trabajando con un equipo en un acampamento de exploración. Hace falta buen ojo para el detalle. Se valora experiencia de trabajo en minas operacionales en México.

El rol de trabajo es 10-4 o 5-2 con base en Rosario o Mazatlán, Sinaloa.

### Responsabilidades Principales:

- Gestión y validación de toda información geológica generada por los programas de exploración
- Validación de resultados geoquímicos según un programa de QAQC definido
- Gestión de trabajos de bodega de núcleo: Asegurar que se procese testigos y muestras correctamente según los protocolos de QAQC
- Ser un líder en temas de salud y medio ambiente (EHS) en todas las etapas de exploración, siendo un mentor para los geólogos de su equipo
- Gestión del laboratorio pXRF y otros laboratorios
- Preparar secciones geológicas interpretativas y modeladas en 3D (Leapfrog)
- Mejora continua de la base de datos históricos e integración de nueva información
- Atender a las necesidades logísticas para asegurar diariamente la operación fluido en la bodega de núcleo
- Apoyo de base de datos al equipo GIS
- Apoyo al equipo de modelación y recursos en modelación 3D con la generación de targets y definición de targets de barrenación (Leapfrog)
- Mantener buena relación con equipos de geología, perforación, acampamento, administración y coordinadores de seguridad.

- Liderar y ser mentor para geólogos juniors, y asegurar el desarrollo técnico del equipo

**Perfil deseado:**

- Licenciatura / Ingeniería en Geología o similar, de preferencia con Maestría en Geología
- 5-10 años de experiencia en exploración y minería, de preferencia con experiencia en interior mina
- Fluidez en español con muy buen manejo de inglés
- Tener una inclinación para el detalle en el trabajo y una personalidad muy organizada
- Experiencia de trabajo en México (preferencia) u otro país latinoamericano
- Debe contar con fuerte experiencia en manejo de base de datos y QAQC
- Capacidad de tomar decisiones propias, encontrar soluciones prácticas para resolución de problemas, y saber manejar equipos para lograr los objetivos deseados
- Disponibilidad de viajar y estar en campo durante periodos largos de tiempo
- Buena comprensión y fuerte experiencia en depósitos epitermales, modelos de exploración y técnicas de exploración
- Muy buen manejo de software especializados, incluyendo ArcGIS, MX Deposit, Leapfrog, a lo mejor acQuire, CoreShed

**Ofrecemos:**

- Ser parte de nuevos descubrimientos en múltiples proyectos de la zona emergente del Distrito Minero de Rosario
- Remuneración competitiva
- Oportunidad de entrenamiento técnico y desarrollo profesional
- Se pagará gastos razonables de relocalización y alojamiento

GR Silver apoya la igualdad de oportunidades para todos los candidatos y está comprometido a la promoción de un ambiente de trabajo inclusivo, donde todo empleado se siente valorado, respetado y respaldado durante el proceso de reclutamiento.

Se invita a los interesados a presentar su candidatura en español o inglés, con currículum vitae y una carta de motivación dirigido a [info@grsilvermining.com](mailto:info@grsilvermining.com). El fin de plazo es abril 30, 2021.

-----

GR Silver Mining Limited (“GR Silver” or the “Company”) is headquartered in Vancouver, Canada, with operations in Mexico. The Company employs over 100 people directly and indirectly and is listed on the TSX.V.

The Geologist Database Manager reports to the Exploration Manager and is responsible for the capture and organization of all data produced during exploration activities. The successful candidate will be in charge of assay validation and the QAQC program, company databases, and manage core shed and on-site laboratory activities. She / he will have a strong track record in data management and QAQC with skills managing a team of geologists in an exploration camp environment. A strong attention to detail is necessary for this position. Experience in an exploration or mine environment in Mexico or another Latin American country is required, preferentially with experience in epithermal precious and polymetallic vein-hosted deposits and porphyry Cu deposits.

The successful candidate will be based out of Rosario or Mazatlán, Sinaloa, and work on a 10-4 or a 5-2 rotation at the exploration camp.

**Primary Responsibilities:**

- Manage, validate, and safeguard all geologic data that the company generates
- QAQC of assay data for use in resource and reserve models
- Manage core shed activities: Ensure that all drill core and samples are correctly processed and documented following a strict QAQC process
- Applying strong health, safety and environmental (HSE) standards in the area of activity and foster strong HSE culture with the team
- Manage the pXRF laboratory and other laboratories
- Manage and improve organization of historic databases and integrate new / undocumented information
- Attend to all logistical and cross-functional needs to plan and smoothly run daily operations at the core shed and laboratories
- Support GIS team in database management
- Support 3D resource modeler and geologic teams in target generation and drill target definition
- Maintain a strong working relationship with geologic teams, GIS teams, camp management, administration, and HSE coordinators, and attend to logistical needs of the program and core shed
- Lead and mentor geologists to higher technical standards and ensure their development in the team

**Candidate Profile:**

- Undergraduate or advanced degree in geology ore similar
- 5-10 years of relevant exploration experience within the mining and exploration industry,

- Excellent communications skills (speaking and writing) with fluency in Spanish and very good English skills
- A strong attention to detail with an organized personality
- Significant experience working in Mexico (preferred) or another Latin American country
- Proven track record of successfully managing exploration databases and the full QAQC process
- Recognition, awareness, and willingness to apply the principles of best sustainable practices in mineral exploration and development
- Willingness to travel and spend considerable time in the field
- An ability to make realistic exploration interpretations and decisions and create workable solutions for obstacles and issues arising within areas of responsibility
- Solid understanding of deposit models, particularly epithermal deposits in Mexico, exploration models, targeting techniques and methodologies (geological, geochemical, geophysical, drilling, etc.)
- Strong understanding of most popular software used, including ArcGIS, MX Deposit, Leapfrog modeling software, possibly acQuire or CoreShed

**In return, you can expect to:**

- Play a major role in new discoveries and have the opportunity to get hands-on experience on a wide range of exploration activities offered on multiple projects in the Rosario Mining District
- Competitive remuneration
- Have strong support for technical and geologic training / development options
- Reasonable housing expenses in Rosario or Mazatlán to be covered

GR Silver provides equal opportunities for all applicants and is committed to fostering an inclusive, accessible environment, where all employees feel valued, respected and supported throughout the recruitment and employment process.

Interested candidates are invited to send a full application with CV and motivation letter to [info@grsilvermining.com](mailto:info@grsilvermining.com). Application deadline is April 30. The position will be filled ASAP.