

COLEGIO DE GEÓLOGOS DE CHILE:

“Debemos integrar la minería en nuestro ADN”

La contribución de Fexmin al desarrollo minero y la importancia de acciones que permitan agilizar la ejecución de nuevos proyectos, son algunos de los tópicos que aborda Claudia López, presidenta del Colegio de Geólogos de Chile, en entrevista con MINERÍA CHILENA.

La profesional expresa su inquietud por los efectos de la permisología en el sector y la relevancia de acercar a más mujeres a la actividad.

¿Qué rol le compete al Colegio de Geólogos en el desarrollo de la industria minera nacional?

Nuestro rol es de suma importancia en la industria minera porque los geólogos, nuestros socios, son fundamentales en todas las etapas de la minería, desde la exploración hasta el cierre de una faena, cubriendo con sus especialidades, geología económica, hidrogeología, geotecnia, riesgo geológico y medio ambiente, todos los aspectos de la actividad minera.

Nuestra relación con la industria minera es abierta y fluida, especialmente en el apoyo y recomendación de geólogos expertos en las distintas áreas de la geología,

que son importantes en la planificación y desarrollo de proyectos de la industria, por lo mismo, participamos activamente en las comisiones o grupos de trabajo de los ministerios y elaboramos propuestas de soluciones en concordancia con nuestro quehacer e interés.

La Feria de Exploraciones y Minas, Fexmin, también ha sido una buenísima manera de aportar al desarrollo minero nacional, ya que promueve y permite la participación de todos los interesados en mostrar sus proyectos en este ámbito y así mostrar tanto la potencialidad geológica como asegurar futuro de la minería con nuevos yacimientos.

¿Qué evaluación realiza respecto a la labor de exploración en Chile, en materia de inversiones y proyectos en ejecución?

La exploración en Chile se encuentra deprimida y restringida principalmente a los Brownfield (exploración alrededor o dentro del yacimiento en explotación)



que es escasa debido a factores negativos como la permisología y la posición de grupos y comunidades que están en contra del desarrollo de la actividad minera, nos falta un sentido país ¿queremos ser o continuar siendo un país minero? Es una importante pregunta que debemos hacernos ¿cómo hacemos para que toda la sociedad chilena comprenda que la mayor divisa proviene de esta actividad? Para los inversionistas ya no

Claudia López, presidenta del Colegio de Geólogos de Chile.

es tan atractivo explorar en Chile, por todo lo mencionado, lo que ha dado como resultado que la exploración Greenfield se ha encarecido; y si antes se podían conseguir retornos desde los 5 años, ahora antes de 10 años es imposible, considerando también que estamos geológicamente hablando, en una etapa madura de la exploración que fue conti-

Claudia López, presidenta de la institución, **afirma que es clave impulsar medidas dirigidas** a incrementar la actividad de exploración.



De Izq. a Der.: La Feria de Exploraciones mineras, Fexmin, apunta a ser una vitrina de los nuevos proyectos. Firma del convenio entre el Ministerio de Minería y el Colegio de Geólogos de Chile.

nua desde los ochenta, más de 40 años, lo que implica entonces, mayor tiempo y costo para la búsqueda de nuevos depósitos que se encuentran en la actualidad en zonas menos accesibles, cubiertas y los cuerpos están más profundos.

¿Qué acciones permitirían entregar mayor dinamismo a la actividad de prospección en Chile?

Hoy en el Congreso se discuten diferentes reformas legislativas relacionadas con la llamada permisología, cuyo norte es agilizar, así como hacer más eficientes y claros los tiempos de tramitación de permisos en proyectos de inversión. Confiamos en que estas propuestas se concreten, ya que es muy preocupante, por el efecto que tiene

en el conjunto de procesos de la minería nacional y desarrollo general del país... este tiempo nos puede costar oro. Si se impide que la exploración se haga con celeridad, a la postre, la posibilidad de encontrar nuevos yacimientos que reemplacen a las grandes minas que están en este momento en producción se vuelve lejana.

El país necesita claridad y confianza para que llegue inversión en un área donde Chile tiene un protagonismo global, la minería del cobre. No hay que dejar pasar la oportunidad en un contexto donde se está demandando más metal rojo por la transición energética.

Hacer nuevos proyectos en ningún caso significa ser irresponsables e intervenir áreas sin pedir permiso. Esto

se trata de hacer los procesos eficientes, confiables y con plazos conocidos.

En resumen, se necesita restablecer como país las fortalezas que teníamos: condiciones favorables de inversión, legislación estable, tributos, y normativas claras y de largo plazo, no cambiante según intereses políticos. Con una política estatal que incentive la exploración, greenfield, recuperando, por ejemplo, el IVA de los estudios y trabajos realizados en sondajes, con creces lo más caro de esta actividad, y promoviendo la inversión nacional a través de rebajas en tributación u otro mecanismo que facilite el acceso a capital. Mejorando y acortando los plazos de la tramitación de permisos y un mejor y completo conocimiento de la geología de Chile a través del avance de Sernageomin en la elaboración de la Carta Geológica Nacional.

¿De qué forma instancias como Fexmin son un incen-

Espero encontrar la manera de llegar al **máximo de núcleos geológicos** y motivarlos a participar”.

tivo a la inversión minera en Chile?

Uno de nuestros grandes logros ha sido sin duda la creación de la Feria de Exploraciones mineras, Fexmin, evento único en Sudamérica que se inicia en 2017 y cuya única meta ha sido el desarrollo de proyectos de exploración en el país. Esta feria corresponde a una vitrina en la que se presentan los prospectos y proyectos sin ninguna limitación y de todos los minerales posibles, metálicos y no metálicos, la cual ha ido creciendo exponencialmente en asistentes y consolidación de negocios mineros, al ingresar nuevos actores como inversionistas, provenientes de Asia y Europa.

Este gran proyecto incentiva esta actividad que sostiene el futuro de nuestra minería, al ser el puntapié inicial del negocio minero. Durante 2024 ha conseguido convenios de colaboración entre Proexplor, de Perú, relación con Sonami y un importante convenio que se firmó con el Ministerio de Minería en apoyo principalmente a los pequeños mineros.

¿Cómo se podría promover el acercamiento de las nuevas generaciones, en especial las mujeres, a la actividad minera?

Creo que la educación debe partir desde el colegio, debemos integrar la minería en nuestro ADN, para ser un país próspero cuya fuerza

laboral en este rubro esté constituida tanto de hombres y mujeres equitativamente.

Según estadísticas de Fundación Chile, la participación de mujeres en la Gran Minería se ha mantenido al alza desde hace una década, pasando de un 8,9% en 2018 a un 21,8% a 2024, es un aumento considerable y prometedor. Recuerdo tiempo atrás, varios años, cuando BHP se comprometió a conseguir una meta del 50% de dotación femenina para el año 2025 y al parecer va muy encaminado a eso logro, admirable la visión de una de las operadoras más grande del país, dejando prejuicios de lado y sólo pensando en el futuro de su empresa.

Incluir más mujeres en la explotación de un yacimiento no es para que compitan entre hombres y mujeres, o saber quién lo hace mejor o generar diferencias, por el contrario, se trata de aportar en hacer una operación más eficiente y también de cubrir las necesidades de mano de obra en el área minería con un déficit importante por el hecho de estar envejeciendo su personal actual. Se están jubilando los profesionales y técnicos con la experiencia y hay que formar a los

El país necesita claridad y confianza para que llegue inversión en un área **donde Chile tiene un protagonismo global**, la minería del cobre"



Foto: Genifer Fexmin

reemplazos que harán más productivo al país, y entender la realidad, no existen los suficientes hombres para satisfacer esta demanda, por eso hay que enamorar a las mujeres en esta causa, brindándoles oportunidades formativas tempranas ojalá cuando comienzan a tomar sus primeras decisiones sobre su futuro profesional, incluso desde la enseñanza básica. **mch**

Actividades como Fexmin permiten impulsar la actividad de exploración en Chile.