

COMPAÑÍAS MINERAS SE UNEN TRAS UN DESAFÍO COMÚN: FORMALIZAR LA COORDINACIÓN DE CIBERINTELIGENCIA PARA ENFRENTAR CIBERATAQUES CON ALERTAS Y RESPUESTAS TEMPRANAS



»» Anglo American, Antofagasta Minerals, BHP, Codelco y Collahuasi lanzaron la Corporación de Ciberseguridad Minera -iniciativa articulada por Corporación Alta Ley y apoyada por el Ministerio de Minería- cuyo principal objetivo es otorgar a la industria una institucionalidad que le permita reforzar las capacidades en esta materia, generar y compartir información de ciberinteligencia para alertas y respuestas tempranas e impulsar una cultura de mejoramiento continuo y resiliencia de la industria.

Más de 4.000 millones de ataques cibernéticos ocurrieron en Chile durante el primer semestre de este 2023, posicionándose como el quinto país a nivel regional con más incidentes, de acuerdo con un informe publicado por Fortinet, y la industria minera no está ajena a esa realidad. El avance tecnológico sin precedentes que ha experimentado el sector en los últimos años trae consigo importantes beneficios, pero también involucra una serie de riesgos en materia de ciberseguridad.

Para hacer frente a esta nueva y desafiante realidad, se lanzó de manera oficial la Corporación de Ciberseguridad Minera, inédita iniciativa articulada por Corporación Alta Ley, apoyada por el Ministerio de Minería y que está conformada por Anglo American, Antofagasta Minerals, BHP, Codelco y Collahuasi, por medio de la cual se busca generar y compartir información de ciberinteligencia para alertas y respuestas tempranas y promover una cultura de ciberseguridad que permita mantener una operación minera segura.

El evento contó con la participación del Coordinador Nacional de Ciberseguridad, Daniel Álvarez, el Presidente Ejecutivo de Corporación Alta Ley, Fernando Lucchini, además de los representantes de las compañías mineras que fueron parte del panel de conversación; Carlos Schipmann, Gerente IM de Anglo American; Miguel Ángel Elizondo, Subgerente de Ciberseguridad (CISO) de Antofagasta Minerals; Ezequiel Fagetti, Gerente



de Ciberseguridad de BHP Minerals Americas; Soledad Bastías, Gerente de Ciberseguridad IT/OT y Riesgo Tecnológico de Codelco; y Óscar Ahumada, Gestor de Ciberseguridad de Collahuasi.

La actividad comenzó con unas palabras de Fernando Lucchini, quien destacó la importancia de esta iniciativa y la colaboración como un aspecto clave para enfrentar el cibercrimen. “La interconectividad de los nuevos procesos digitales que está experimentando la minería aumenta la exposición de toda la industria frente al cibercrimen y potenciales ciberataques, haciéndonos tan fuertes como el eslabón más débil de nuestro ecosistema. Dado lo anterior, es que se requiere la colaboración de toda la industria para hacer frente a estos nuevos desafíos, mejorando las capacidades de ciberseguridad al compartir inteligencia, buenas prácticas y aprender de situaciones observadas en nuestro contexto para poder generar alertas y respuestas tempranas a los riesgos de ciberseguridad”.

A continuación, tomó la palabra Daniel Álvarez quien recalcó que “la colaboración público-privada es

esencial para incrementar el nivel de madurez en ciberseguridad en nuestro país y, en especial, en aquellos sectores productivos que son claves en el desarrollo económico de Chile como es la industria minera. Notificar los incidentes que las empresas sufran a las autoridades nacionales y compartir información técnica con las otras empresas, nos permite responder los incidentes de ciberseguridad de manera oportuna y previniendo la propagación de estas amenazas”.

Por su parte, la ministra de Minería, Aurora Williams, quien ha seguido de cerca esta iniciativa, valoró la creación de la corporación y señaló que “esto demuestra, una vez más, que cuando los actores del sector se unen y trabajan juntos en un objetivo en común, se pueden lograr grandes cosas. Sin lugar a duda, la posibilidad de compartir información en el marco de una instancia colaborativa como esta corporación, permitirá generar alertas y respuestas tempranas como también levantar información oportuna y avanzar en buenas prácticas para hacer frente a los riesgos y amenazas que puedan tener las empresas mineras en materia de ciberseguridad”.

Daniel Cattaneo, Líder Digital Corporación Alta Ley

“EL AVANCE TECNOLÓGICO TRAE CONSIGO IMPORTANTES BENEFICIOS, PERO TAMBIÉN INVOLUCRA UNA SERIE DE RIESGOS EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD”



“Según estudios, el cibercrimen podría costar al mundo alrededor de 10 mil millones de dólares anuales al 2025”.

¿Qué es la Corporación de Ciberseguridad Minera?

La Corporación de Ciberseguridad Minera (CCMIN) es un esfuerzo público-privado, articulado por Corporación Alta Ley, con el apoyo del Ministerio de Minería, donde sus miembros fundadores son Anglo American, Antofagasta Minerals, BHP, Codelco y Collahuasi, para abordar los desafíos de manera centralizada y colaborativa, para un ecosistema donde la ciberseguridad y la resiliencia sean el estándar. Todo esto:

- Dando celeridad a las necesidades y prioridades de la industria.
- Considerando elementos culturales/idiomáticos y regulatorios locales, con gobiernos, proveedores y actores de la región.

La visión de CCMIN es generar e impulsar una minería cibersegura y resiliente a través de la colaboración con la industria.

La misión de CCMIN es coordinar a la industria minera a través de una colaboración transversal pública y privada para la protección ante amenazas que atenten contra su ciberseguridad.

¿Qué busca esta instancia y cómo se estructura?

CCMIN es una institucionalidad inédita que busca habilitar espacios para el trabajo colaborativo en esta materia y que tiene como principales objetivos: generar y compartir información de ciberinteligencia para alertas y respuestas tempranas, concientizar sobre ciberseguridad y promover una cultura de ciberseguridad que permita mantener una operación minera segura.

¿Se tienen cifras de cuántos ataques han ocurrido en Chile y cuál ha sido el costo?

Más de 4.000 millones de ataques cibernéticos ocurrieron en Chile durante el primer semestre de este 2023, posicionándose como el quinto país a nivel regional con más incidentes, de acuerdo con un informe publicado por Fortinet, y la industria minera no está ajena a esa realidad. El avance tecnológico sin precedentes que ha experimentado el sector en los últimos años trae consigo importantes beneficios, pero también involucra una serie de riesgos en materia de ciberseguridad. El costo de los ciberataques es relativo pues depende del tipo de ataque perpetrado y lo que se haya puesto en riesgo. A modo de contexto, según estudios de WEF, el cibercrimen podría costar al mundo alrededor de 10 mil millones de dólares anuales al 2025.