

¿CÓMO AFECTA LA AUSENCIA DE GOBERNANZA EN CIBERSEGURIDAD A LA MINERÍA CHILENA?

Por Daniel Peña,
gerente de ventas para Minería de Cisco Chile.



“Es urgente que las mineras establezcan un modelo estratégico de gobernanza en ciberseguridad, el cual se comunique y responda a los altos mandos.”

Por años, la ciberseguridad no ha recibido la atención ni la relevancia necesaria dentro de la minería chilena. Más aún, con la convergencia IT/OT y el aumento de la dependencia de tecnologías digitales tanto para la extracción como para la producción, escuchando herramientas y mecanismos robustos de ciberseguridad son críticos para proteger los datos tanto operativos como personales contra posibles brechas y amenazas.

Sin embargo, no es suficiente. No han sido pocos los ataques que ha recibido la industria minera en Chile y algunos de ellos han causado impactos importantes en la operación y, por supuesto, en lo económico.

Por esa razón, es urgente que las mineras establezcan un modelo estratégico de gobernanza en ciberseguridad, el cual se comunique y responda a los altos mandos. Es decir, que en vez de depender de las áreas y departamentos de IT, se convierta en un aliado estratégico de ellas y que se consolide como un eslabón esencial para garantizar la continuidad de la operación.

ESFUERZOS AISLADOS

Según PwC, la dependencia de la tecnología acarrea riesgos, lo que significa estar atentos para evitar posibles efectos negativos. Precisamente, uno de los aspectos que hay que vigilar es la ciberseguridad, donde los protocolos robustos son críticos.

Pese a que la industria ha tomado conciencia en los últimos años, aún falta por avanzar. En el caso de Chile, muchas empresas mineras implementan estrictas normativas, ya que sus casas matrices fuera del país las exigen para operar y mantener lazos. Pero hay otras que en base a incidentes, reaccionan. Por esa razón, es importante que la preocupación se canalice en acciones.

Hoy existen iniciativas mediante entrenamientos y capacitaciones para sensibilizar a los colaboradores como simulacros de ataque y de respuesta, pruebas de phishing, planes de ciberseguridad y de respaldo, entre otros. También hay algunas mineras con estrategias que se materializan en cargos, presupuestos y áreas. Pero aún con eso, los incidentes ocurren.

Asimismo, en Chile hay un comité de ciberseguridad que reúne a la industria minera, donde participan varias compañías con el objeto de mantener comunicación activa y compartir información sobre novedades, incidentes y buenas prácticas. Y aunque es un paso muy importante, falta empujar esa buena voluntad con acciones efectivas.

MINERÍA: UNO DE LOS PILARES DEL PIB

Durante 2023, el sector minero en Chile concentró aproximadamente el 11,9% del producto interno bruto (PIB) del país. Y durante el primer trimestre del 2024, de acuerdo con la información preliminar de las Cuentas Nacionales, el PIB creció en 15 de las 16 regiones del país, contribuyendo al crecimiento de 2,3% del total nacional.

Hablamos de un motor fundamental para las arcas fiscales, por lo que si su continuidad operativa se ve interrumpida, es gravísimo. En ese sentido, la nueva Ley Marco de Ciberseguridad establecerá reglas claras, donde las empresas que son proveedoras y críticas para el Estado tendrán la obligatoriedad de comunicar los incidentes. Desde ahí, dotarla de herramientas, capacidades y personal especializado basado en un modelo de gobernanza en ciberseguridad es clave. De esta manera, construiremos una minería fuerte, estable y, sobre todo, cibersegura.