

# DF

DIARIO FINANCIERO®

SUPLENTO

SANTIAGO DE CHILE  
VIERNES 1 DE SEPTIEMBRE DE 2023

## PREMIO ANUAL DE SEGURIDAD MINERA 2023

# LA TECNOLOGÍA COMO ALIADA DEL CONTROL DE RIESGOS EN LA INDUSTRIA MINERA

Según datos del Servicio Nacional de Geología y Minas (Sernageomin), del total de accidentes con resultado de muerte ocurridos en el primer semestre de este año, un 42% se produjo en operaciones de la gran minería. Una cifra que da cuenta del riesgo al que se exponen los colaboradores de esta industria, más allá del tamaño de la empresa en que se desempeñan, lo que ha llevado al sector a implementar diversos avances tecnológicos para el control de procesos y la prevención de riesgos, donde la seguridad física de los trabajadores es fundamental.

“En el lapso entre 2010 y hasta 2022, la tasa de fatalidad ha disminuido un 83% en la industria extractiva minera nacional. Esto ha llevado a una cantidad importante de iniciativas, donde los controles proactivos contra el riesgo han sido una guía fundamental para impulsar la creación o implementación de nuevas tecnologías”, afirma Alex Cabrera, CEO de Previsis.

Avances como los vehículos autónomos, el monitoreo continuo de taludes, la ubicación física de los trabajadores en caso de emergencias y el monitoreo continuo de gases peligrosos son parte del panorama de seguridad minero actualmente. También lo son la evaluación de conducción y estado de conductores, controles administrativos y la inclusión de nuevas formas de capacitar a

los colaboradores con realidad virtual, al igual que diferentes software para un mejor control operacional.

**La combinación de sensores en tiempo real, uso de equipos autónomos, drones y tecnologías de realidad virtual están transformando la gestión de riesgos en el sector minero para impulsar operaciones más seguras y eficientes. POR ANDREA CAMPILAY**

los colaboradores con realidad virtual, al igual que diferentes software para un mejor control operacional.

“La tasa de accidentabilidad en minería es de 1%”, señala Héctor Garay, gerente nacional de Minería de Mutual de Seguridad, agregando que actualmente las mineras incluso cuentan con gerencias especializadas con foco en el control de procesos, por ejemplo, en el riesgo de fatiga y somnolencia con la implementación de dispositivos de alerta tanto para trabajadores como en los equipos y vehículos de faena.

Asimismo, la adopción de sensores avanzados y sistemas de monitoreo en tiempo real ha permitido medir factores ambientales críticos, como la calidad del aire y la presencia de gases tóxicos, mientras la implementación de equipos autónomos en ambientes peligrosos ha disminuido notablemente los riesgos para

# 67%

DE LOS ACCIDENTES FATALES DEL PRIMER SEMESTRE DE 2023 OCURRIÓ EN EMPRESAS MANDANTES, SEGÚN SERNAGEOMIN.

# 62%

BAJÓ LA TASA DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES MINEROS ENTRE 2010 Y 2021.

los trabajadores. “Los drones y sistemas de vigilancia tienen un rol crucial al inspeccionar áreas inaccesibles. Supervisan operaciones y detectan riesgos como derrumbes o fugas, sin exponer a los trabajadores a situaciones riesgosas”, complementa Héctor Henríquez, director sectorial de Mantenimiento y Logística de Inacap.

Por su parte, Joseph Moscoso, gerente HSE+R de Glencore Cobre Sudamérica, cuenta que han desarrollado tecnologías que permiten, por ejemplo, alertar a los operadores de maquinarias de apoyo en la operación minera al establecer anillos o zonas de riesgos por niveles. “Esto permite incluso la detención completa de los equipos, impidiendo su desplazamiento, cuando la zona de riesgo es mayor”, detalla.

### Beneficios y proyecciones

“En el último tiempo los mayores esfuerzos tecnológicos han estado en suprimir tareas de alto riesgo y exposición, junto al monitoreo 24/7 en línea de procesos críticos que pueden generar impactos en el negocio por daño y en la reportabilidad oportuna de información

clave y más robusta para la adecuada toma de decisiones a nivel ejecutivo”, afirma Luiggi González, gerente general de Wilug Minería, firma dedicada al desarrollo de sistemas contra incendios en la industria.

Los expertos coinciden en que este rubro lidera los estándares de seguridad, pero aún se encuentra expuesta a riesgos con un alto potencial de daño para los colaboradores, como golpes por roca, caídas de distinto nivel, atrapamiento o choques de vehículos, por lo que la tecnología será protagonista en la detección cada vez más oportuna de esas amenazas y en proveer barreras eficientes para controlarlas. “Estas innovaciones no solo fortalecen la seguridad de los trabajadores, sino que también optimizan la operación en general”, añade Henríquez.

De esta manera, el uso de nuevas tecnologías se posiciona como una tendencia al alza en la minería chilena, donde se proyecta “un continuo avance hacia una minería totalmente automatizada, o por lo menos en puestos de alto riesgo y para equipos críticos como camiones, donde el operador que apoya está a miles de kilómetros operando el equipo”, dice Cabrera, destacando el uso de la inteligencia artificial como otra de las tendencias para lograr una detección temprana de los posibles accidentes.

# “NO DEBEMOS ESCATIMAR ESFUERZOS HASTA LOGRAR LA CERO FATALIDAD”

Los tres trabajadores del sector minero que fallecieron durante el fin de semana -uno en un accidente ocurrido en Minera ACF Yodos y Nitratos y dos en la operación Los Bronces de la minera Anglo American- preocupan al Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin). Estos hechos elevan a 12 los accidentes con resultado fatal en lo que va del año, cifra que iguala lo registrado en todo 2022, cuando se produjeron 11 accidentes y 12 muertes.

Pese a que desde hace más de una década Chile ha ido avanzando en el desarrollo de una cultura de seguridad minera y las tasas de accidentabilidad y fatalidad han ido mejorando, el director nacional de la entidad, Patricio Aguilera, señala que estas situaciones son un llamado “a perseverar y continuar con los esfuerzos para llegar a cero

**Sernageomin entregó en agosto el Premio Anual de Seguridad Minera y en julio encabezó la firma del Compromiso Nacional por la Seguridad. Pero el pasado fin de semana tres accidentes fatales enlutaron a la industria, lo que revela que todavía hay desafíos por resolver.** POR AIRAM FERNÁNDEZ

fatalidad”. Sobre todo cuando a nivel de industria se ha establecido que la seguridad de quienes se desempeñan en las faenas “es un imperativo ético”, y además, la principal preocupación, dice.

“En medio de las actividades del mes de la minería, estas pérdidas dejan claro que la industria y todos los que participamos en ella no podemos decaer, que tenemos el desafío de avanzar y mejorar”, acota. Resalta que la prevención y seguridad estén tomando cada



vez más relevancia y por ello las empresas hoy destinan recursos a estrategias y sistemas de gestión, “una inversión que es parte importante de los presupuestos de las compañías”.

## Compromiso

Hace dos semanas, Sernageomin entregó el Premio Anual de Seguridad Minera a las empresas más destacadas en esta materia. Las galardonadas “son un ejemplo, y se desafiarán a implementar exitosamente en sus procesos las medidas para alejar a las personas de los peligros”, sostiene Aguilera, destacando el caso de Pucobre, compañía que, gracias al trabajo desarrollado con su Comité Paritario de Higiene y Seguridad, llegó a la meta de cero accidentabilidad y fatalidad.

Además, Aguilera encabezó en julio la firma del Compromiso Nacional por la Seguridad, suscrito por el Gobierno y los principales representantes de la minería. “Esta instancia demuestra la disposición de todos los actores de la industria por la seguridad, y que no debemos escatimar esfuerzos hasta lograr la cero fatalidad”, dice, mientras delinea desafíos latentes como la necesidad de potenciar una estrategia ampliada en materia de cultura de seguridad y fortalecer la fiscalización sobre la base de una ciencia de datos que permita focalizar y aumentar la cobertura.

## PUBLIRREPORTAJE



### Wilug es reconocida por Sernageomin con el Premio Categoría D

La empresa fue premiada por el Servicio Nacional de Geología y Minería, en su tradicional ceremonia anual, por sus prácticas destacadas de seguridad. El galardón reconoce a las empresas que prestan servicios en instalaciones mineras y que han demostrado un compromiso excepcional con la salud y vida de sus personas.

El Sernageomin consideró los estándares, las cifras logradas y la forma de gestionar la seguridad de sus personas para premiar a Wilug y distinguirla como referente. “Contar con la distinción del ente que tiene como misión cautelar que las operaciones mineras se realicen bajo los más altos estándares de seguridad, es un hito que nos llega de orgullo y satisfacción”, indica Luiggi González, gerente general.

Y agrega: “Nos posiciona como una compañía líder en seguridad. Es la coronación de años de esfuerzo en la incorporación de nuevos y mejores estándares, el trabajo metódico de seguimiento y control, la disciplina de nuestros equipos de trabajo y el compromiso férreo de todos para agregar valor a lo que hacemos por medio de la seguridad”.

Ahora el desafío para Wilug es seguir perseverando en su búsqueda de la mayor rigurosidad, disciplina y métodos que aseguren que la probabilidad de ocurrencia de incidentes esté bajo control.

“Gracias a toda nuestra gente, cuyo compromiso con la seguridad ha sido notable. Sin ellos y ellas este reconocimiento no hubiese sido posible, agradecidos de nuestros clientes por la confianza depositada en nosotros y también

al respaldo técnico de fábricas como Afex, Badger, Buckeye, Edwards, Firetrace y Kidde”, concluye el gerente.

[www.wilug.cl](http://www.wilug.cl)



Sebastián Ríos Rivas, Gerente General del Sociedad Punta del Cobre S.A. y Luis González Alquinta, Director Fundador de Wilug.

## PUBLIRREPORTAJE



PREMIO ANUAL DE SEGURIDAD MINERA 2022, OTORGADO POR SERNAGEOMIN

### DERK Ingeniería y Geología es galardonada como Empresa Contratista B

Este reconocimiento se entrega a las empresas que han cumplido con las metas de seguridad para sus colaboradores, en el rango anual mayor a 200 mil horas/persona y menor a un millón horas/persona, con un promedio de entre 80 a 390 personas en la empresa.

La firma reconoce el valor de la seguridad y cómo ésta se relaciona en todos los ámbitos del trabajo, más allá de los temas técnicos u operativos. “El compromiso de nuestros colaboradores nos permitirá seguir trabajando con los más altos estándares en seguridad, entregando productos y servicios de excelencia a nuestros clientes”, indican sus Gerentes Patricio Lledó y Rodrigo Cruces.

Para DERK Ingeniería y Geología Ltda. este reconocimiento es una gran motivación y orgullo, que da fe del trabajo constante que la empresa realiza en temas de seguridad para sus colaboradores, a través del área de prevención de riesgos,

[www.derk.cl](http://www.derk.cl)



“Este premio es un hito para nuestra empresa y nuestro objetivo es mantener estos estándares de seguridad”, afirman Patricio Lledó y Rodrigo Cruces.

otorgando a la seguridad un rol preponderante e intransable en las decisiones y la dirección de la organización.



# Promet Montajes es reconocida con el Premio Anual de Seguridad Minera 2022 de Sernageomin

## Un Firme Compromiso con la Vida y la Excelencia Operacional.



Ejecutivos de Promet Montajes en la ceremonia de premiación, el miércoles 18 de agosto en Copiapó. De izquierda a derecha: Manuel Bolados, Gerente de Proyectos; Francisco Donoso, Subgerente de Administración y Finanzas; Luis Freire, Gerente General; Iván Lobos, Gerente de Relaciones Laborales; y Rodrigo Contreras, Gerente HSEC.

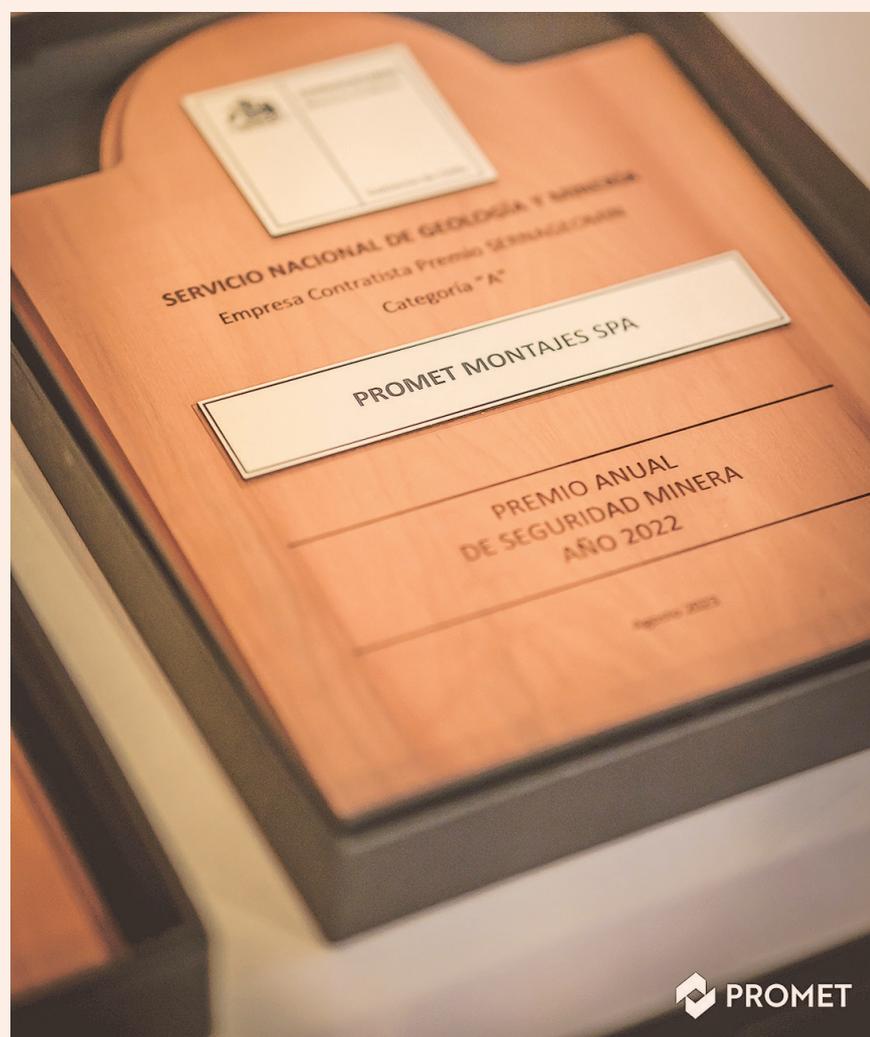
Con el lema “El valor de la vida” como su principal pilar, la Empresa Promet Montajes se establece como un baluarte en el sector de montajes industriales. Su enfoque se centra en la prestación de servicios de ingeniería y construcción altamente especializados, dirigidos a proyectos de obras civiles, montajes electromecánicos y EPC’s en diversos campos, destacando su presencia preeminente en la gran minería.

El pasado 18 de agosto marcó un capítulo trascendental en la trayectoria de Promet Montajes. Con más de 20 millones de horas-hombre acumuladas en sus 7 años de historia, ese día la empresa recibió el prestigioso Premio Anual de Seguridad Minera 2022, otorgado por Sernageomin. Este galardón no solo consolida su compromiso con la seguridad en un contexto altamente competitivo, sino que también refuerza su constante búsqueda de la excelencia en la industria. Es importante resaltar que este reconocimiento está especialmente dirigido a los logros alcanzados el año 2022, durante el cual lograron ejecutar 5 millones de horas-hombre sin accidentes, equivalente al 25% de toda la historia de la empresa.

Dentro del ámbito minero, Promet Montajes no sólo se ha distinguido por su destreza en proyectos de ingeniería y construcción, sino también por su firme dedicación al bienestar de sus personas y de hecho más allá, sus familias. Esta filosofía quedó reflejada de manera vívida en la obtención del premio mencionado, al situarse en la categoría A de las empresas contratistas de más alto nivel, en reconocimiento de su destacado compromiso.

Siendo una empresa con una historia de siete años, Promet Montajes ha enfrentado y superado los desafíos iniciales asociados con adentrarse en un mercado rigurosamente competitivo. Luis Freire, su gerente general, subraya que “los primeros años fueron duros, pero logramos consolidarnos”. Este premio, agrega, es un tributo a su empeño en instaurar una cultura arraigada en la seguridad que impregna cada faceta de sus operaciones.

La seguridad en Promet Montajes no es una simple formalidad basada en procedimientos y protocolos; es un valor profundamente inculcado en cada aspecto de su quehacer. Rodrigo Contreras, Gerente HSEC (Salud, Seguridad, Medio Ambien-



te y Comunidad) de la compañía, subraya: “Buscamos que nuestros trabajadores internalicen la seguridad no solo en el trabajo, sino también en sus vidas personales. Queremos que este valor trascienda y se refleje en la comunidad y en sus familias”.

Esta firme perspectiva en torno a la seguridad se extiende a una relación cercana y personalizada con los clientes. Freire enfatiza: “Nos consideramos una empresa de alta distinción y cercana a nuestros clientes, lo que nos habilita para ofrecer un servicio personalizado y atención directa. Estamos comprometidos con la seguridad de nuestros trabajadores y en cultivar una cultura de seguridad arraigada

en cada proyecto”.

La adquisición del Premio Anual de Seguridad Minera 2022 no solo reconoce su gestión en este ámbito crucial, sino que también les impulsa a seguir innovando y cuidando el bienestar de su equipo humano. Freire concluye: “Este premio es un estímulo para seguir cuidando a nuestra gente, seguir siendo líderes en seguridad y entregar proyectos de alta calidad”.

Promet Montajes, con su compromiso inquebrantable con la seguridad, su excelencia en montajes industriales y su enfoque en el valor de la vida, trasciende como líder en su sector, trazando un camino marcado por la innovación, la calidad y la seguridad.



# CIBERSEGURIDAD E INFRAESTRUCTURA CRÍTICA: DOS RETOS CLAVE QUE ENFRENTA EL SECTOR

La evolución de las ciberamenazas está exigiendo la atención de diversos sectores y particularmente de la minería, donde una detención en las operaciones puede desencadenar muchos escenarios desfavorables. ¿En qué áreas hay que poner mayor cuidado? Acá lo analizan varios expertos. POR PAULINA SANTIBÁÑEZ T.

Todas las industrias están expuestas diariamente a ciberamenazas y la minería no está exenta de esta carga. Ejemplo de ello es el ataque que sufrió la minera Atacama Minerals Chile el año pasado, tras detectar una anomalía en sus servidores e identificar que unos hackers habían encriptado sus archivos y pedían un pago en criptomonedas para liberar la información

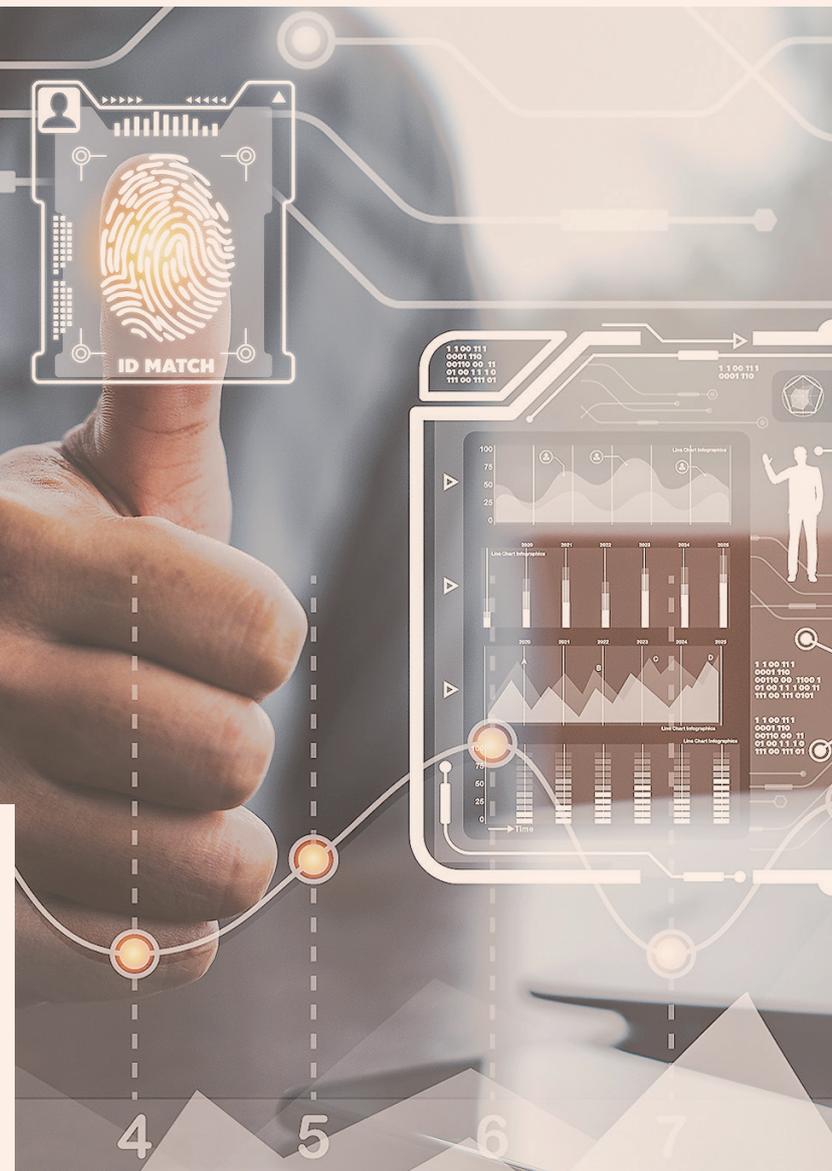
secuestrada.

De hecho, datos de la empresa de ciberseguridad Kaspersky revelan que en 2022 se registró un alto volumen de incidentes en infraestructuras industriales y, durante el primer semestre, sus tecnologías ayudaron a bloquear ataques de malware en 32% de las máquinas de Sistemas de Control Industrial de la región. En ese momento, desde la firma advirtieron que la

minería estaría entre los focos de amenazas.

Ante este escenario, el director ejecutivo para la Industria Minera de Accenture Chile, Martín Tavil, asegura que proteger la infraestructura crítica del sector se vuelve fundamental para garantizar su correcto funcionamiento, lo que es clave en nuestra economía.

El reto recae en que las ope-



## PUBLIRREPORTAJE

PREMIO ANUAL DE SEGURIDAD SERNAGEOMIN

# Trabajadora de Minera Meridian El Peñón es destacada por su compromiso con la seguridad, diversidad e inclusión

Cecilia Miranda, jefa de Capacitación y Desarrollo, es integrante del Comité Paritario de la minera, donde promueve la seguridad desde que ingresó a El Peñón hace 24 años. Asimismo, lidera el Comité de Equidad de Género e Inclusión, y apoya iniciativas de capacitación para mujeres de la Región de Antofagasta.

En Minera Meridian El Peñón están muy orgullosos por el reconocimiento como Trabajadora Destacada que Cecilia Miranda, jefa de Capacitación y Desarrollo, recibió en el marco del Premio Anual a la Seguridad, otorgado por el Servicio Nacional de Geología y Minería, Sernageomin.

La distinción fue entregada durante la ceremonia anual por parte del director nacional de Sernageomin, Patricio Aguilera, y posterior-



Cecilia Miranda es distinguida como durante la ceremonia anual por parte del director nacional de Sernageomin, Patricio Aguilera, y posteriormente destacada por la ministra de Minería, Aurora Williams, en Antofagasta.



mente, destacada por la ministra de Minería, Aurora Williams, en Antofagasta.

Respecto del reconocimiento de Cecilia, Sernageomin destacó: "No hay nada más alentador para la familia minera saber que, trabajadores como usted, están totalmente comprometidos con el quehacer minero, actitud que se ha visto reflejada en su permanente dedicación a la minería".

Desde que ingresó a El Peñón hace 24 años, Cecilia ha sido activa integrante del Co-

mité Paritario de la minera, promoviendo el autocuidado y trabajo seguro.

Además, lidera el Comité de Equidad de Género e Inclusión, aportando al aumento en la dotación de mujeres en la compañía y certificándose recientemente como gestora de inclusión.

Cecilia también apoya iniciativas comunitarias de

la firma en el área de capacitación de mujeres en la Región de Antofagasta a través de alianzas con el SENCE.

El Peñón, mina de oro y plata de alta ley, está localizada en pleno desierto de Atacama, en la II Región de Chile, a 160 kilómetros al sudeste de la ciudad portuaria de Antofagasta y a 1.800 metros sobre el nivel del mar. Su movimiento anual es de 2.5 millones de toneladas de mineral y tiene una dotación propia de más de 1.400 trabajadores y 660 contratistas.



raciones mineras presentan una estructura "ligeramente diferente" a la de otras industrias, dice José Fuentealba, sales manager de InterSystems Latam, y es que frente a interrupciones o problemas estas no pueden detener abruptamente las operaciones.

"Un accidente o un ataque informático pueden ocasionar pérdidas sustanciales. Además, estas operaciones suelen ubicarse en áreas remotas, lo que se traduce en una menor conectividad tecnológica con la sede central de la corporación en comparación con otras industrias", explica Fuentealba.

La preocupación de la industria es cada vez más evidente. Así lo cree Tavil, citando el reciente estudio "Madurez Digital de la Minería", de Accenture y el Centro de Innovación UC, al señalar que hoy "todas las empresas del sector están considerando la ciberseguridad como un tema estratégico a nivel de la alta dirección".

#### OT: el eje a resguardar

Para Eduardo Capetta, gerente de preventas SOLA en Kaspersky, hoy la ciberseguridad en la minería es un reto con varias capas, y el gran problema es que las empresas no son capaces de

identificar y bloquear intentos de ataques en sus etapas iniciales.

Capetta señala que una de las falencias en la protección de redes OT -los sistemas que supervisan los procesos operativos de las plantas- es que usualmente no cuentan con un antivirus que les avise o resguarde de ataques o infecciones, porque son redes que se encuentran aisladas de las redes TI. No obstante, en caso de que sí tengan antivirus, no sería suficiente y se necesitarían estrategias complementarias como políticas de Zero Trust, dice.

Erick Palencia, managing director de Consulting y Ciberseguridad de KPMG en Chile, añade que hay situaciones que "se dan con cierta frecuencia en ambientes corporativos y las redes de faenas industriales que han favorecido la propagación de malwares", destacando, por ejemplo, el uso de USB infectados por parte de operadores de planta.

Ante este escenario que plantea múltiples riesgos, Capetta dice que el primer paso es dar visibilidad a esas redes, "con la adopción de una solución de seguridad desarrollada para ambientes industriales, para no impactar la red operativa". Y el siguiente paso es contar

"con agentes de protección de Endpoint que sean desarrollados para redes OT", pues no es suficiente instalar antivirus o EPPs tradicionales de redes TI, dado que estos "no saben interpretar protocolos industriales o sistemas ICS y requieren reinicios frecuentes de los equipos, cosa que en una infraestructura crítica es un problema".

Palencia plantea que es necesario que las empresas evalúen la factibilidad de "bloquear los puertos USB a través políticas distribuidas en estaciones de trabajo y notebooks, o promover el uso de medios extraíbles autorizados por la compañía".

Martín Tavil señala que aún falta enfocar más análisis y remediación de riesgos en plataformas OT: "Es imperativo que la minería en su conjunto adopte un enfoque proactivo para gestionar las vulnerabilidades, controlar los accesos y monitorear los entornos de OT".

Palencia coincide y destaca que es necesario consolidar un sistema de gestión de ciberseguridad que no cubra solo lo corporativo, sino diversas líneas de acción, atender la descentralización de las operaciones y la ausencia de diseños de red.

## GRUPO DF

DF • DFLIVE • EMS • ED • BAZARIED

Director: José Tomás Santa María / Subdirectora: Paula Vargas / Gerente Comercial: José Ignacio De la Cuadra / Editora: Claudia Marín / Director Creativo y Arte: Rodrigo Aguayo  
Coordinadora: Marcia Aguilar / Dirección Edificio Fundadores, Badajoz 45, piso 10, Las Condes, Fono: 23391000 / e-mail: buzondf@df.cl / Impreso por COPESA IMPRESORES S.A., que sólo actúa como impresor.  
Se prohíbe la reproducción total o parcial de los contenidos de la publicación.

## PUBLIRREPORTAJE

# Gerente corporativo de Caserones fue distinguido como Profesional de la Prevención del año por SERNAGEOMIN

William Henott Urbina, gerente corporativo de Seguridad, Salud, Sustentabilidad y Comunidades de la Compañía, recibió el reconocimiento en la ceremonia del "Premio Anual de Seguridad" del Servicio Nacional de Geología y Minería.

Con la presencia de autoridades nacionales, así como de ejecutivos y trabajadores de distintas compañías mineras del país, se llevó a cabo la ceremonia "Premio Anual Seguridad Minera", organizado por el Servicio Nacional de Geología y Minería, SERNAGEOMIN.

La actividad, que este año se realizó en Copiapó, distingue a distintas empresas, comités paritarios y profesionales por su aporte a la seguridad en la industria minera.

"Esta es una celebración de reconocimiento a aquellas compañías y profesionales que destacan por mantener el bienestar de nuestra principal riqueza, que son las personas (...). La tarea de elegir al Profesional de la Prevención no fue fácil, porque recibimos candidatos de todas las regiones y se eligió a una persona que a lo largo de su carrera muestra coherencia en su actuar y como lo ha hecho carne en su entorno", dijo el director nacional de SERNAGEOMIN, Patricio Aguilera.

En esa línea, el ganador de este reco-



William Henott Urbina, gerente corporativo de Seguridad, Salud, Sustentabilidad y Comunidades de Caserones.

nocimiento fue el gerente corporativo de Seguridad, Salud, Sustentabilidad y Comunidades de Caserones, William Henott Urbina, quien además preside Consejo Regional de

Prácticamente toda su carrera profesional ha estado vinculada a la planificación e integración de la gestión de seguridad en los procesos operativos ¿Cómo recibe este premio?

Es un orgullo recibir esta distinción por



Patricio Aguilera, director nacional de SERNAGEOMIN; Fernando Henott; William Henott, gerente corporativo de Seguridad, Salud, Sustentabilidad y Comunidades de Caserones; Gonzalo Araujo, managing director de Caserones; Julia Salas, superintendente de Relaciones Comunitarias de Caserones; Carlos Ulloa, seremi de Minería de Atacama.

Seguridad Minera, CORESEMIN Atacama.

Ingeniero civil en Minas de la Universidad de Atacama, máster en Prevención de Riesgos e Higiene Ocupacional de la Universitat Politècnica de Catalunya y MBA de la Universidad Adolfo Ibáñez, Henott ha ejercido una extensa y sólida carrera en la industria minera, especialmente en el área de salud y seguridad, desempeñando cargos ejecutivos en distintas compañías.

Prácticamente toda su carrera profesional ha estado vinculada a la planificación e integración de la gestión de seguridad en los procesos operativos ¿Cómo recibe este premio?

Es un orgullo recibir esta distinción por

parte de SERNAGEOMIN. Creo que lo más importante es agradecer al equipo de Caserones por su compromiso con la seguridad, que es el valor fundamental de la operación. En ese sentido, este es un reconocimiento no solo para mí, sino que para el trabajo de todos ellos y ellas.

#### ¿Cómo desarrolla esta gestión en Caserones?

La seguridad es el valor más importante de la Compañía y en ese sentido se antepone a todo lo que hacemos. Por esta razón, contamos con un Sistema de Gestión Integral que permite mejorar continuamente nuestro desempeño, lo que nos ha llevado a mantener muy buenos indicadores en seguridad. Por supuesto, este es un trabajo que hay que reforzar todos los días, por lo que desarrollamos distintas iniciativas para robustecer el compromiso con la vida, la integridad física y salud de nuestros trabajadores y trabajadoras.