LITORALPRESS

Fecha: 25-05-2026
Medio: Revista Minería Chilena
Supl. : Revista Minería Chilena
Tipo: Noticia general
Título: GERENTE GENERAL DE MINERA CENTINELA: “El uso de agua de mar sin desalar ha sido fundamental para el desarrollo de la compañía”

Pág. : 66
Cm2: 495,5
VPE: $ 1.179.383

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

GERENTE GENERAL DE MINERA CENTINELA:

“El uso de agua de mar sin desalar ha sido fundamental para el desarrollo de la compañía”

Considerada por Antofagasta Minerals como una de las mayores inversiones mineras de los últimos cinco años en Chile, Minera Centinela, ubicada en la Región de Antofagasta, se ha consolidado como una de las principales operaciones del Grupo Minero en nuestro país.

En ese contexto, Nicolás Rivera, gerente general de la compañía, aborda los principales desafíos y proyecciones de la operación en materia de expansión, innovación y sostenibilidad. Junto con ello, releva los avances en automatización, gestión hídrica y relacionamiento comunitario que marcarán la estrategia de la compañía durante este año.

El ejecutivo, que en febrero del 2026 cumplió un año en Minera Centinela, comparte con MINERÍA CHILENA una mirada actual del momento que vive la compañía, en medio del desarrollo de su plan de crecimiento, en el que la eficiencia operacional y la seguridad se sitúan como ejes centrales.

En paralelo, Rivera detalla el avance de proyectos estratégicos como la nueva concentradora y el desarrollo de nuevas fases de los rajos, elementos clave para sostener la producción futura y extender la vida útil del distrito minero.

¿Cuáles son los ejes de su gestión para este 2026 en términos de eficiencia operacional y sostenibilidad?

Siento que estamos viviendo un momento histórico, porque con el aporte de todos, de los trabajadores, profesionales y ejecutivos, estamos transformando a Centinela en una de las principales compañías mineras de Chile.

Estamos enfocados en consolidar una operación más eficiente, segura y sostenible. En un momento crucial para la compañía, el foco está en seguir optimizando procesos, incorporar tecnologías y prácticas que mejoren la productividad y mantener una gestión rigurosa de costos, considerando los contextos actuales. Tenemos importantes líneas de acción corriendo a la par y que se relacionan con nuestra visión de futuro y con la integración de los procesos de la nueva

Nicolás Rivera, gerente general Minera Centinela.

La operación ha impulsado esta tecnología por más de 15 años, **transformándola en un eje central de su modelo operativo,** afirma Nicolás Rivera.

LITORALPRESS

Fecha: 25-05-2026
Medio: Revista Minería Chilena
Supl. : Revista Minería Chilena
Tipo: Noticia general
Título: GERENTE GENERAL DE MINERA CENTINELA: "El uso de agua de mar sin desalar ha sido fundamental para el desarrollo de la compañía"

Pág. : 67
Cm2: 458,4
VPE: $ 1.091.078

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

concentradora que está en construcción.

En sustentabilidad, seguimos avanzando en una minería más responsable: usamos agua de mar sin desalar y energías renovables, trabajamos con relaves espesados y estamos iniciando la operación de iniciativas pioneras como el Depósito de Relaves en Rajo. Todo esto acompañado de una relación cercana y transparente con las comunidades vecinas, con Sierra Gorda y Michilla.

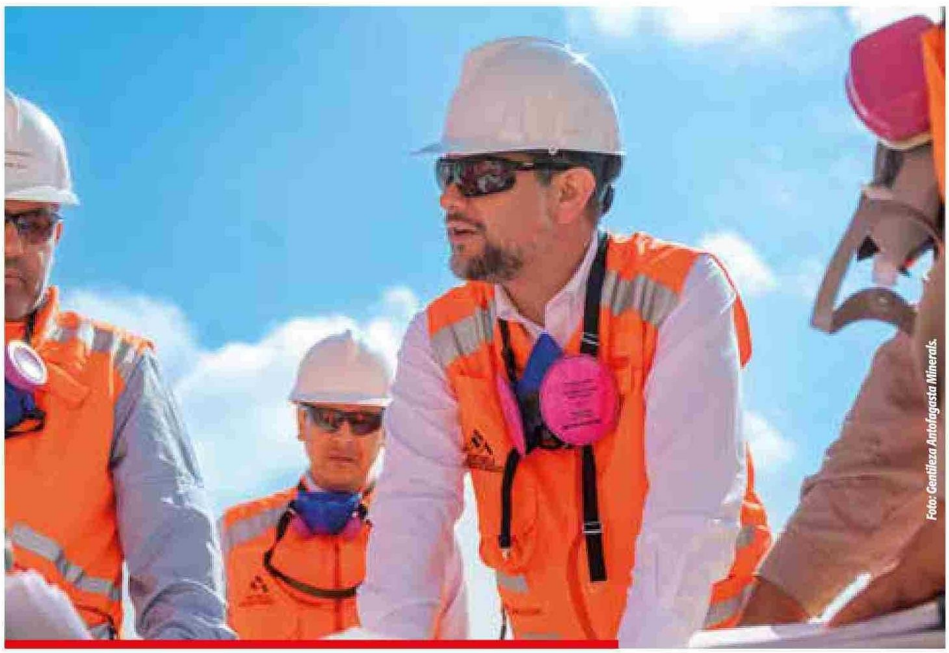


Foto: Genilleza Antofagasta Minerals.

"Estamos avanzando en la incorporación de tecnologías para operar con mayores niveles de seguridad, eficiencia y sustentabilidad".

¿Qué implicancias tiene para Centinela la aprobación de las nuevas fases de los rajos Mirador y El Llano?

Es una muy buena noticia para la compañía, porque son parte de las iniciativas que nos permitirán disponer minerales y habilitar un aumento de producción en el futuro, tanto en sulfuros como en óxidos. La explotación de nuevas etapas en los rajos Mirador y El Llano nos ayudará a sostener la producción, utilizando infraestructura existente y optimizando recursos.

También estamos avanzando en la operación de Encuentro Sulfuros, que será nuestro segundo rajo autónomo y uno de los principales rajos para alimentar la nueva planta concentradora y que está aumentando paulatinamente la cantidad de equipos en operación. Como Compañía tenemos que llegar a duplicar nuestra capacidad productiva y extender nuestra vida útil en 30 años, lo que implica enormes desafíos para todos. Pero tenemos un gran equipo y por eso estoy seguro de que vamos a ser exitosos.

¿Qué tecnologías están marcando la diferencia hoy en Minera Centinela?

Estamos avanzando en la incorporación de tecnologías para operar con mayores niveles de seguridad, eficiencia y sustentabilidad, que son nuestras prioridades. En esa línea, la automatización marca una diferencia importante, al reducir la exposición de las personas a riesgos y mejorar la productividad. A esto se suma la digitalización de los procesos, con analítica avanzada e inteligencia artificial para optimizar la toma de decisiones. Nuestro modelo de Gestión Integrada de Operaciones (GIO) nos permite monitorear en tiempo real procesos críticos desde la ciudad de Antofagasta, a muchos kilómetros de distancia de las faenas. Creo que, con orgullo, podemos decir que somos una de las operaciones mineras más innovadoras en Chile.

Minera Centinela ha sido pionera en el uso de agua de mar sin desalar. ¿Qué balance realizan de esta decisión y de su impacto en la operación?

El uso de agua de mar sin desalar ha sido fundamental para el desarrollo de la compañía. Comenzamos a innovar con esta tecnología hace más de 15 años y hoy es parte central de nuestra forma de operar. Por lo tanto, el balance es muy positivo, porque hemos demostrado que es posible producir cobre de manera

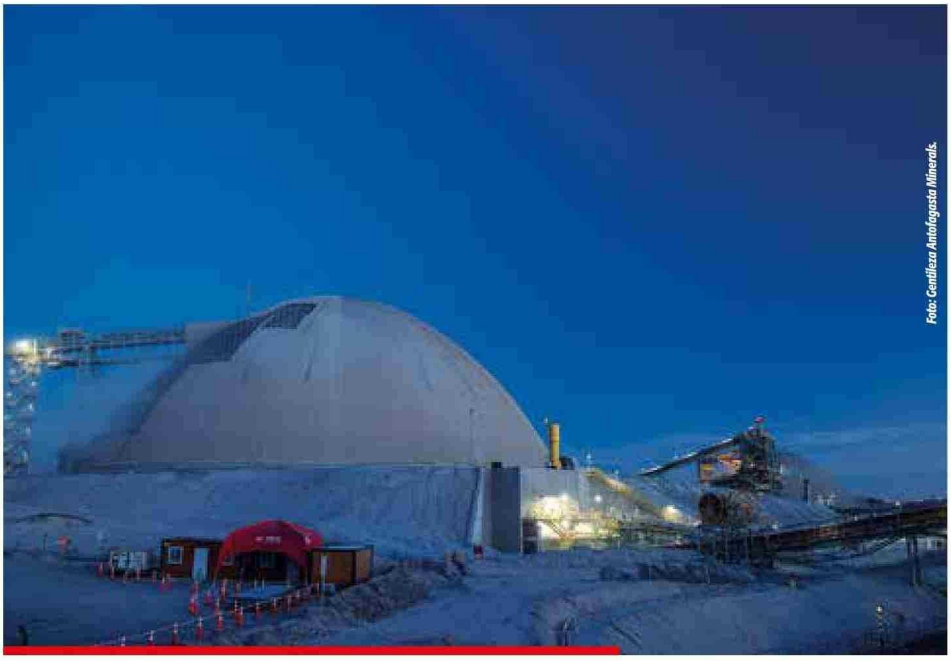
LITORALPRESS

Fecha: 25-05-2026
Medio: Revista Minería Chilena
Supl. : Revista Minería Chilena
Tipo: Noticia general
Título: GERENTE GENERAL DE MINERA CENTINELA: “El uso de agua de mar sin desalar ha sido fundamental para el desarrollo de la compañía”

Pág. : 68
Cm2: 447,0
VPE: $ 1.063.817

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

> **Como** Compañía tenemos que llegar a **duplicar nuestra capacidad productiva y extender nuestra vida útil en 30 años,** lo que implica enormes desafíos para todos”



Minera Centinela.

eficiente sin necesidad de desalinizar agua, generando un nuevo estándar en la industria. Además, al usar agua de mar, permitimos que los pocos recursos hídricos disponibles en el desierto de Atacama puedan ser utilizados en otras actividades productivas o de conservación. De esta forma, aportamos también a las comunidades vecinas y a la región de Antofagasta.

¿Cómo proyectan la evolución de su estrategia hídrica frente al cambio climático?

El cambio climático nos exige fortalecer y adaptar permanentemente nuestra estrategia hídrica. Por eso, seguimos avanzando en la eficiencia en el consumo y en la optimización de procesos. Contamos con soluciones innovadoras en sustentabilidad, como los relaves espesados, donde logramos recuperar una cantidad importante de agua para reinyectarla a la cadena productiva.

Ahora, estamos iniciando la operación del Depósito de Relaves en Rajo, proyecto pionero que reutiliza rajos en desuso y permite recuperar agua y reinsertarla en el proceso hasta tres veces. Además, estamos incorporando criterios de resiliencia en la planificación de nuestras operaciones, considerando escenarios de mayor variabilidad climática, lo que implica infraestructura adecuada y una gestión más integrada del agua.

A comienzos de 2026 iniciaron la operación de una flota de camiones autónomos en Encuentro Sulfuros y energizaron la subestación eléctrica DMC. ¿Qué relevancia tienen estos hitos para el plan de expansión de Centinela?

Ambos hitos son claves para el desarrollo del proyecto de expansión. Por una parte, el inicio de la operación autónoma en el rajo Encuentro Sulfuros nos permitirá disponer de minerales para alimentar la concentradora que está en construcción, utilizando un modelo de minería más segura, eficiente e innovadora. La flota de seis camiones autónomos se ampliará de manera gradual durante 2026 hasta alcanzar 26 unidades. A esto se suman palas eléctricas e hidráulicas, configurando un parque total de hasta 53 equipos. Muy pronto vamos a ser la operación minera en Chile con la mayor flota de equipos autónomos.

En el caso de la energización de la subestación eléctrica DMC, se trata de infraestructura que garantiza el suministro de energía -proveniente de fuentes renovables- necesario para su puesta en marcha y operación. En conjunto, estos

LITORALPRESS

Fecha: 25-05-2026
Medio: Revista Minería Chilena
Supl. : Revista Minería Chilena
Tipo: Noticia general
Título: GERENTE GENERAL DE MINERA CENTINELA: "El uso de agua de mar sin desalar ha sido fundamental para el desarrollo de la compañía"

Pág. : 69
Cm2: 483,4
VPE: $ 1.150.379

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

avances aseguran variables críticas para el éxito del proyecto.

¿Cuáles son los ejes de la estrategia de relacionamiento comunitario de Minera Centinela?

Queremos construir relaciones de confianza de largo plazo, a través de una vinculación transparente y permanente con las comunidades cercanas. Nos interesa impulsar el diálogo, la participación y la colaboración. Para ello, estamos fortaleciendo el desarrollo de proveedores mediante distintos programas que buscan generar capacidades y abrir nuevas oportunidades para oferentes locales, junto con impulsar el empleo en la región de Antofagasta.

Asimismo, a través de la Estrategia Minera de la Región de Antofagasta (EMRA) y de la Agenda Colaborativa acordada con la Municipalidad de Sierra Gorda, desarrollamos iniciativas que aportan al bienestar de nuestros vecinos. Estamos pavimentando y urbanizando más de 7 kilómetros de calles y construyendo un Centro Cultural y Comunitario en la comuna, lo que significa un aporte concreto a la calidad de vida de sus habitantes y abre nuevas posibilidades de crecimiento. De la misma forma, llevamos varios años impulsando el programa participativo Diálogos para el Desarrollo, en el que organizaciones comunitarias postulan y eligen iniciativas sociales en beneficio de los habitantes de Sierra Gorda y Michilla, de acuerdo con sus propias necesidades y anhelos.

CIO Centinela.

Actualmente, la participación femenina supera el 25% en Centinela. ¿Cómo se buscará incrementar dicho indicador?

Estamos convencidos de que atraer y desarrollar talento es fundamental para enfrentar los desafíos de la industria. En esa línea, hemos tenido avances significativos, ya que al cierre de 2025 alcanzamos un 31,3% de participación femenina, con presencia en distintos niveles de la organización.

El talento está en todos lados y el mérito es importante al momento de contratar personas, por eso avanzamos también privilegiando la mano de obra local. Impulsamos constantemente iniciativas orientadas a la atracción, retención y desarrollo de talento femenino y local, junto con eso buscamos consolidar ambientes y condiciones laborales que favorezcan la inclusión, como programas de desarrollo, políticas de conciliación y el fortalecimiento de una cultura organizacional basada en el respeto y la diversidad. mch

> **Hemos** demostrado que es posible **producir cobre de manera eficiente sin necesidad de desalinizar agua,** generando un nuevo estándar en la industria"