

Fecha: 12-04-2026
Medio: El Longino
Supl.: El Longino
Tipo: Noticia general

Pág.: 2
Cm2: 669,9

Tiraje:
Lectoría:
Favorabilidad:

3.600
10.800
No Definida

Título: Techint concluye obras clave de C20+ y refuerza continuidad hídrica de Collahuasi

2 www.diariolongino.cl

del Norte
El Longino

Domingo 12 de Abril de 2026

Crónica

Con altos estándares de seguridad, calidad, cumplimiento de plazos y desempeño operacional, Techint Ingeniería y Construcción concluyó su participación en el proyecto C20+, una de las inversiones más significativas de la Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi y una obra estratégica para la continuidad de sus operaciones en la Región de Tarapacá durante las próximas dos décadas.

La iniciativa contempló el desarrollo de un sistema de impulsión de agua de mar desde Punta Patache, ubicada a 65 kilómetros de Iquique, hasta el yacimiento Ujina, emplazado a más de 4.400 metros sobre el nivel del mar. Se trata de una infraestructura de alta exigencia técnica, pensada para asegurar el suministro hídrico que requiere la operación minera, en línea con una visión de sostenibilidad y uso más eficiente de los recursos en uno de los entornos más complejos del norte grande. Como parte de su participación, Techint E&C construyó cinco estaciones de bombeo, seis estaciones de drenaje, una estación de transferencia con capacidad de 49.000 metros cúbicos, ubicada a más de 4.600 metros de altitud, además de un ducto de 194 kilómetros de longitud y 44 pulgadas de diámetro. Esta infraestructura permitirá transportar agua desalinizada desde el puerto de Collahuasi hasta su operación en la cordillera, garantizando el abastecimiento requerido para su funcionamiento futuro.

Desde el inicio de las obras, en 2021, el proyecto generó más de 4.800 empleos directos en Techint E&C, consolidando a la compañía como un actor relevante en el desarrollo de obras de gran escala en Chile y América Latina. El cierre de esta etapa marca no solo el término de una participación operativa, sino también un hito en la expansión de la firma



Techint concluye obras clave de C20+ y refuerza continuidad hídrica de Collahuasi

hacia nuevos mercados vinculados a infraestructura crítica y minería de alta complejidad.

El presidente de la Región Andina de Techint E&C, Claudio Perillo, destacó que la finalización de la participación de la empresa en C20+ representa un paso relevante en su proceso de crecimiento y expansión, subrayando

además la capacidad regional de la firma para desarrollar obras que contribuyen a una minería más responsable y sostenible en el largo plazo. Añadió que el proyecto refleja el compromiso de la empresa con Chile, con sus clientes y con una gestión más eficiente de los recursos naturales.

En la misma línea, Ricardo Juan,

La empresa finalizó su participación en uno de los proyectos más relevantes de la minería chilena, con infraestructura de alta complejidad destinada a asegurar el suministro de agua desalinizada hacia la operación de Collahuasi en la cordillera de Tarapacá.

integración eléctrica, los sistemas de control y el funcionamiento coordinado de todas las instalaciones. Este proceso fue fundamental para asegurar que la infraestructura pudiera operar de manera sincronizada y estable en un entorno geográfico complejo y bajo exigencias operacionales permanentes.

Otro de los rasgos distintivos de C20+ fue el uso intensivo de herramientas digitales para optimizar la planificación, el control de avance, la trazabilidad y la gestión documental. Estas soluciones permitieron mejorar la toma de decisiones en terreno, reducir reprocesos y elevar la eficiencia general de una obra que por su escala, ubicación y características técnicas exigía una coordinación minuciosa en cada fase de ejecución.

A ello se sumó una sólida cultura preventiva, reforzada mediante campañas, capacitaciones permanentes y liderazgo visible en terreno, lo que permitió consolidar un destacado desempeño en seguridad, salud ocupacional y medioambiente. Este enfoque, alineado con los estándares de CMDIC, fue especialmente valorado por el cliente y se transformó en uno de los pilares del proyecto durante toda su ejecución.

Actualmente, Techint E&C continúa fortaleciendo la operación del sistema de impulsión mediante la capacitación del personal de Collahuasi desde la sala de control ubicada en el altiplano. Ese proceso formativo busca entregar herramientas clave para coordinar las estaciones, anticipar escenarios operacionales y optimizar maniobras, con el fin de asegurar una operación estable, eficiente y sostenible en el tiempo.

La conclusión de las obras de C20+ no solo representa el cierre exitoso de una fase de construcción de gran escala. También constituye una señal del tipo de infraestructura que hoy demanda la minería chilena: proyectos robustos, técnicamente avanzados, capaces de responder a los desafíos ambientales, productivos y logísticos de una industria que necesita seguir creciendo con mayor eficiencia y responsabilidad.

En una región como Tarapacá, donde la actividad minera es uno de los principales motores económicos, una obra de esta magnitud adquiere un valor estratégico. No solo por el impacto en la continuidad operacional de Collahuasi, sino también por el empleo generado, la transferencia de capacidades y la consolidación de estándares que elevan el nivel de la ingeniería aplicada en el norte del país.

Con el cierre de esta etapa, Techint E&C reafirma su posición como ejecutor de proyectos de alta complejidad en escenarios extremos, mientras Collahuasi avanza en el fortalecimiento de un sistema hídrico clave para sostener su operación futura. El proyecto C20+ queda así como una de las obras más relevantes en materia de infraestructura minera reciente en Tarapacá, articulando tecnología, planificación y visión de largo plazo en favor de una minería más moderna y sostenible. Fuente Portal Minero

PURA VIDA
Delivery gratis de AGUA PURIFICADA.

Disponible en Google Play y App Store

Descarga la APP y has tu pedido en línea

Director Senior de Minería de Techint E&C, sostuvo que los indicadores de seguridad y calidad establecidos por Collahuasi fueron superados ampliamente, gracias a la capacidad técnica, el profesionalismo y el compromiso del equipo humano desplegado en la faena. A su juicio, C20+ constituye una demostración concreta de cómo la ingeniería de alto nivel, respaldada por una planificación rigurosa y por personal altamente especializado, permite enfrentar y superar los desafíos de la minería moderna en condiciones extremas. También expresó el orgullo de la compañía por haber concretado el proyecto bajo los más altos estándares técnicos y operacionales. Desde Collahuasi, el gerente de Proyecto Senior del proyecto C20+, Víctor Gonzales, afirmó que el éxito del EPC de impulsión de agua desalada y remineralizada desarrollado por Techint E&C demuestra que, cuando

existe una planificación coordinada y colaborativa, es posible alcanzar los objetivos con seguridad, respetando el medioambiente, las comunidades y los compromisos de plazo y presupuesto. Aseguró además que el trabajo en equipo fue determinante para convertir en realidad una obra de esta envergadura. El desarrollo del proyecto estuvo marcado por hitos técnicos de alto nivel. Uno de ellos fue la implementación de soldadura automática, tecnología que mejoró la precisión y la trazabilidad del ducto, cuya última unión permitió completar el trazado principal del sistema de impulsión. Más adelante, las pruebas hidráulicas confirmaron la resistencia y estanqueidad de la infraestructura, validando así su desempeño en condiciones exigentes. En paralelo, avanzaron las obras de las cinco estaciones de bombeo, cuya energización permitió verificar la