

Fecha: 20-08-2025
Medio: El Longino
Supl.: El Longino
Tipo: Noticia general
Título: Tana, la nueva faena de Cosayach: 600 empleos y 2.000 toneladas anuales de yodo para impulsar la economía de Tarapacá

Pág.: 10
Cm2: 661,7
VPE: \$ 397.670

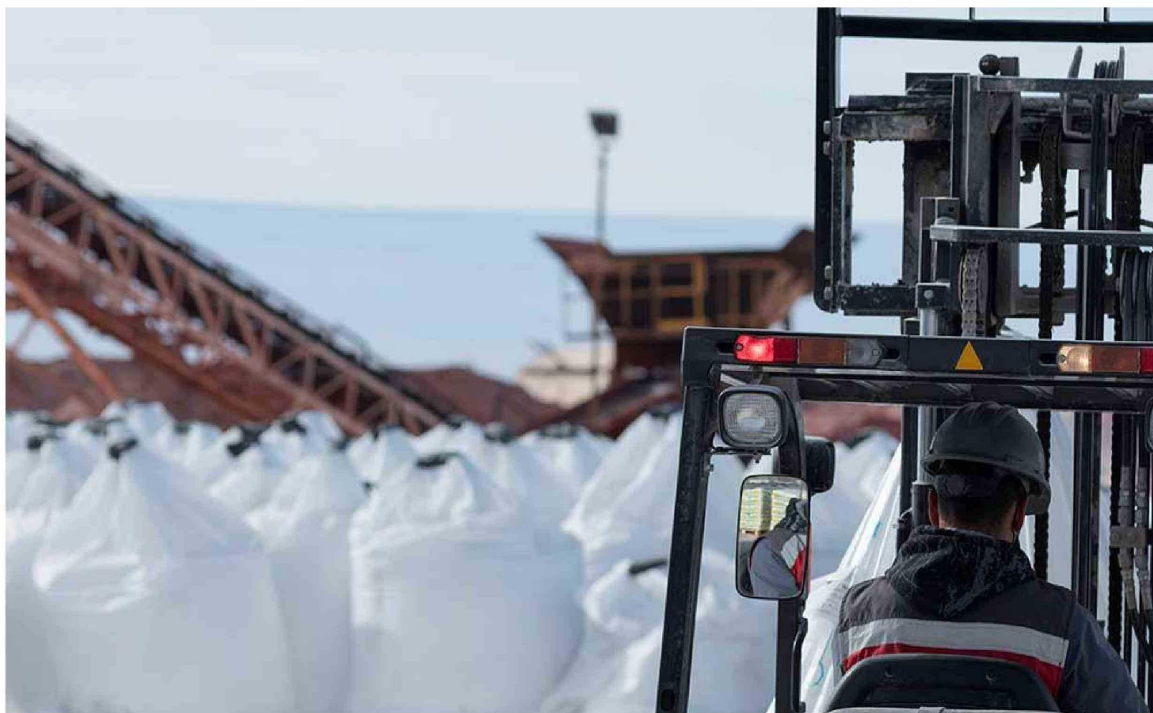
Tiraje: 3.600
Lectoría: 10.800
Favorabilidad: ☐ No Definida

Desarrollo regional ▪ Minería no metálica ▪ Empleo local

Tana, la nueva faena de Cosayach: 600 empleos y 2.000 toneladas anuales de yodo para impulsar la economía de Tarapacá

Ubicada a 150 km de Iquique, la operación empleará 100% agua de mar en su proceso y proyecta iniciar producción a fines de 2025, a la espera de un fallo judicial clave sobre servidumbre para el sistema de impulsión.

A toda marcha avanzan los trabajos en faena Tana (ex Bullmine), la nueva operación de Cosayach —compañía del Grupo Errázuriz fundada en 1985— que proyecta producir 2.000 toneladas anuales de yodo perlado de alta pureza y generar 600 empleos permanentes en plena operación (400 directos y 200 indirectos). El proyecto, que cuenta con Resolución de Calificación Ambiental (RCA) vigente, espera comenzar su producción a fines de 2025, condicionado al resultado de un fallo judicial por una servidumbre necesaria para el sistema de impulsión de agua de mar, cuya definición se conocerá en los próximos días. “Desde hace 40 años hemos sido protagonistas del desarrollo de la minería no metálica en Chile y estamos muy contentos de seguir creciendo. Faena Tana es una operación que nos tiene muy ilusionados por el aporte que significa para la región de Tarapacá y esperamos que el fallo judicial por la servidumbre nos permita concretar este proyecto en el más breve plazo”, afirmó Marcelo Valdebenito, gerente de Asuntos Corporativos de Cosayach.



QUÉ SIGNIFICA TANA PARA TARAPACÁ

La concreción de esta faena representa un hito para la matriz productiva regional por cinco razones principales:

1) Empleo local y capital humano. En régimen, Tana generará 600 puestos de trabajo permanentes entre operadores de mina,

personal técnico y profesionales, además del ecosistema de contratistas. “Históricamente tenemos un gran compromiso con el empleo local. Prácticamente todos los trabajadores y trabajadoras de Cosayach son de localidades cercanas a nuestras operaciones, como Pozo Almonte y Huara”, destacó Valdebenito. Este foco

territorial dinamiza la demanda por formación técnica, certificaciones y programas de reconversión laboral, y fortalece la vinculación con liceos técnicos y CFT de la región. 2) Encadenamientos productivos y pymes proveedoras. La operación moverá más de 15 millones de toneladas de material al año, lo que se traduce

en una amplia cartera de servicios y suministros: transporte y logística, mantenimiento industrial, metalmecánica, instrumentación, insumos químicos, seguridad industrial y servicios generales. Ese efecto derrame beneficia directamente a proveedores de Iquique, Alto Hospicio, Pozo Almonte y Huara, y plantea oportunidades

para nuevos emprendimientos locales.

3) Infraestructura y logística territorial. El proyecto contempla una planta elevadora de agua de mar con un desnivel superior a 1.000 metros y un trazado de 55 kilómetros de tuberías desde el sector de Pisagua Viejo —a 15 kilómetros del pueblo de Pisagua— hasta la Planta

Fecha: 20-08-2025
Medio: El Longino
Supl.: El Longino
Tipo: Noticia general
Título: Tana, la nueva faena de Cosayach: 600 empleos y 2.000 toneladas anuales de yodo para impulsar la economía de Tarapacá

Pág.: 11
Cm2: 660,2
VPE: \$ 396.796

Tiraje: 3.600
Lectoría: 10.800
Favorabilidad: ☐ No Definida

Concentradora de Yoduros y la Planta de Refinación en Tana. Esta infraestructura multiplicará el movimiento en rutas y terminales, potenciando la actividad en puertos y centros logísticos de Tarapacá, y abriendo espacio para mejoras viales, señalización y servicios de apoyo a la operación.

EL PROYECTO: DATOS ESENCIALES

4) Gestión hídrica y sostenibilidad. Uno de los rasgos distintivos de Tana es el uso de 100% agua de mar en la lixiviación del caliche, lo que reduce la presión sobre acuíferos continentales. "Ser sostenibles es uno de nuestros grandes propósitos como empresa. Por ello es tan importante el uso de agua de mar, lo que supone una serie de desafíos operacionales en la construcción, montaje y fijación de las tuberías", subrayó Valdebenito. Esta decisión se alinea con las metas regionales de uso responsable del recurso hídrico en zonas áridas.

5) Diversificación y liderazgo en minería no metálica. Con Tana, Cosayach completa cuatro plantas industriales de producción de yodo y una planta de nitratos. En conjunto, su capacidad anual alcanzará 8.000 toneladas de yodo refinado, 200.000

toneladas de nitrato de potasio y 120.000 toneladas de nitrato de sodio, consolidando a Tarapacá como polo exportador de productos de alto valor agregado para cadenas médicas, agrícolas e industriales.

Producto y capacidad. 2.000 t/año de yodo perlado de alta pureza, insumo crítico para medios de contraste radiológicos, fármacos antisépticos, pantallas LCD, biocidas industriales y suplementos nutricionales para salud humana y animal. Ubicación. Sector de Tana, a 150 km de Iquique. Abastecimiento de agua de mar desde Pisagua Viejo mediante 55 km de conducción. Hito regulatorio. RCA vigente, lo que permitiría adelantar etapas de operación si la logística hídrica queda habilitada. Condición habilitante. Fallo judicial sobre servidumbre para el sistema de impulsión de agua de mar, resolución clave para viabilizar el cronograma. Inicio proyectado. Fin de 2025, sujeto a la resolución judicial y al avance de obras.



IMPACTOS ESPERADOS EN LA ECONOMÍA REGIONAL:

Empleo y masa salarial. La creación de 600 ocupaciones permanentes, junto con el personal en etapas de montaje y puesta en marcha, incrementará la masa salarial local y el consumo en comercio, servicios, vivienda y transporte. La preferencia por contratación en comunas cercanas disminuye la rotación y fomenta estabilidad social. Impuestos y patentes. La operación contribuye a ingresos fiscales y municipales vía impuestos, patentes e imposiciones, alimentando el financiamiento de servicios públicos y proyectos urbanos y rurales en Tarapacá.

Demanda por servicios logísticos. El volumen de material movilizado implicará mayor demanda de transporte de carga, talleres de mantenimiento, neumáticos, combustibles, repuestos y tecnología de monitoreo, lo que atrae inversión en bodegaje y centros de distribución.

Innovación y transferencia tecnológica. El uso integral de agua de mar en lixiviación requiere ingeniería de materiales, control de corrosión, automatización y telemetría de larga distancia, capacidades que derraman a proveedores tecnológicos y centros de

formación regionales. Efecto en la imagen país y regional. Un proyecto con énfasis hídrico responsable, encadenamientos locales y valor agregado industrial refuerza el posicionamiento de Tarapacá como destino de inversiones sostenibles de gran escala.

VOCACIÓN SOSTENIBLE: AGUA DE MAR Y CONTROL AMBIENTAL

El diseño de Tana prioriza el uso de agua de mar en todo el ciclo hidrometalúrgico del caliche, acompañado de obras de conducción y una planta elevadora con más de 1.000 metros de desnivel. Este enfoque: Disminuye la extracción de aguas continentales en una de las regiones más áridas del país. Exige estándares de ingeniería y mantenimiento de alto nivel para asegurar integridad de ductos, estanqueidad y continuidad operacional. Fortalece la cultura de monitoreo ambiental y el cumplimiento de la RCA, con reportabilidad y verificación de parámetros críticos del proceso.

UN MERCADO CON ALTO IMPACTO SOCIAL

El yodo es esencial en la salud pública y en industrias

de punta. Su rol en medios de contraste radiológico, fármacos antisépticos y nutrición —humana y animal— lo convierte en un insumo estratégico. A ello se suman usos en la fabricación de pantallas LCD, biocidas para pinturas e insumos agrícolas, lo que diversifica la demanda y estabiliza ciclos de negocio. La producción de Tana, orientada a yodo perlado de alta pureza, aporta a cadenas que exigen trazabilidad y calidad, campos en los que Tarapacá viene construyendo reputación.

ENCADENAMIENTOS LOCALES: DE PISAGUA A HUARA

La traza de 55 km para transportar agua de mar desde Pisagua Viejo, y la ubicación de la planta en Tana, conectan a localidades costeras y del interior con una misma plataforma logística. Este corredor: Integra puertos, carreteras y centros de acopio al servicio de una cadena exportadora con mayor frecuencia de embarques. Activa servicios en Pisagua y su entorno, con demanda por hospedaje, alimentación, reparación de equipos y servicios marítimos auxiliares. Proyecta mejoras viales y de seguridad en rutas utilizadas por la operación, con beneficios para residentes y otros sectores económicos (turismo, comercio,

pesca).

CRONOGRAMA Y PRÓXIMOS PASOS

Con obras civiles y de montaje en ejecución, la compañía mantiene el objetivo de iniciar producción a fines de 2025. La resolución del tribunal respecto de la servidumbre para el sistema de impulsión de agua de mar es el hito inmediato. Si el fallo es favorable, la RCA vigente permitiría acelerar fases de comisionamiento y pruebas operacionales, siempre dentro del marco regulatorio y de seguridad. Finalmente, SCM Cosayach es parte del Grupo Errázuriz, conglomerado chileno con presencia en 15 sectores económicos —minería, inmobiliario, automotriz, pesquero, salmoneo, agrícola, forestal, ganadero, vitivinícola, frutícola y financiero, entre otros— y participación minera en oro, nitratos, yodo, cobre y litio. Reconocido por su liderazgo estratégico y su apuesta por proyectos innovadores y sustentables, el Grupo registra una facturación anual de USD 1.000 millones, con 5.700 trabajadores directos y más de 10.000 indirectos. Con Tana, Cosayach suma una pieza clave a su plataforma industrial: cuatro plantas de yodo y una de nitratos, apuntalando un clúster no metálico que fortalece a Tarapacá como región exportadora de insumos críticos para la salud, la alimentación y la industria global.

