

■ **Uso eficiente de recursos y reducción de residuos**

Tarapacá y su apuesta en economía circular con proyectos de impacto en el territorio

● **Desde compañías mineras impulsan una serie de iniciativas como 'Iquique Circular' y 'Moda Sustentable', entre otras, que buscan involucrar a la comunidad en el desarrollo integral de su región.**

En la Región de Tarapacá buscan promover la economía circular en la industria minera y otros sectores. Es por ello por lo que se están sacando adelante iniciativas innovadoras para toda la macrozona norte. Actualmente, la región es el principal referente en este tema, que es liderado por el Centro Tecnológico de Economía Circular, iniciativa que impulsa Corfo con el apoyo de grandes empresas mineras y universidades del país. Al respecto, el seremi de Minería de Tarapacá, Wladimir Astudillo, expresó "la implementación de la economía circular en la minería es fundamental para la región de Tarapacá, donde buscamos maximizar el uso eficiente de los recursos naturales de nuestra región, reducir la generación de residuos y promover prácticas más sostenibles". Agregó que "al impulsar la reutilización, remanufactura, reciclaje y la innovación en técnicas de mantenimiento, la minería de Tarapacá puede liderar un cambio hacia un desarrollo más responsable, que beneficie tanto a las comunidades locales como al país en su conjunto". Asimismo, Catalina Cortés, directora regional de Corfo Tarapacá, expresó que "nuestra región es pionera en materia de economía circular en la macrozona norte del país, y el principal referente de este sistema lo lidera el Centro Tecnológico de Economía Circular (CircularTec), iniciativa de Corfo con el apoyo de grandes empresas mineras y universidades



de todo el país". Destacó que "sus objetivos se vinculan principalmente con la minería en todos sus ámbitos, los cuales buscan incrementar la innovación y transferencia tecnológica con base al modelo de economía circular, que permita generar valor económico, social y medioambiental".

MEJORA CONTINUA
En esta materia, la empresa minera Collahuasi ha integrado los principios de la economía circular en su ciclo de mejora continua, con el objetivo de optimizar la gestión medioambiental y elevar la productividad de sus operaciones. En abril de 2023, Collahuasi lanzó oficialmente el programa de inversión social "Cuidemos Tarapacá", una iniciativa diseñada a partir de articulaciones público-privadas con foco en colaborar con el fortalecimiento para el desarrollo integral de la región. Una de las principales líneas de acción es la economía circular, llamada "Iquique Circular", que comprende iniciativas para impulsar procesos de circularidad y de concientización sobre un correcto manejo de los residuos que se generan en la propia comunidad, incorporando aspectos como el reciclaje y la reutilización de distintos desechos. Cabe destacar que Collahuasi junto a la empresa Kyklos - especialistas en cultura ambiental- realizaron previamente

una completa capacitación a cerca de 300 familias que integran la comunidad del Barrio El Morro. A ellas se les instruyó sobre el reciclaje y economía circular, educación medioambiental, la segregación de residuos domiciliarios y otros aspectos técnicos que permiten una buena dinámica para realizar el correcto proceso de reciclaje. A la fecha, "Iquique Circular" ha concretado la habilitación de nueve puntos limpios en Barrio El Morro destinados a la recolección de residuos domiciliarios entre los vecinos, los que son posteriormente reciclados mediante una adecuada gestión de manejo, que es ejecutada en un trabajo coordinado con la Asociación de Recicladores de

Base de Tarapacá y recicladores de base de la comuna. En paralelo, Fundación Collahuasi ha impulsado otras acciones como una actividad de recolección de papel y cartón en establecimientos educacionales de la comuna de Iquique en diciembre del año pasado, operativo que contó con la participación de 22 comunidades escolares que recolectaron casi 10 toneladas de material reciclado. Además, para estimular en forma integral el cuidado medioambiental, Collahuasi ha implementado otras acciones complementarias, como por ejemplo sustentar la continuidad durante todo el año del trabajo de la barredora de playas. Asimismo, durante la Festividad de La Tirana 2024, gracias a articulaciones con entidades público-privadas se implementó por primera vez un robusto sistema de recolección de residuos. Esta acción permitió recolectar 2 toneladas de residuos entre los vecinos y quienes asistieron al poblado a ser parte de esta fiesta religiosa.

2021
ESTE AÑO QUEDÓ CONSTITUIDO EL CENTRO TECNOLÓGICO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN TARAPACÁ.

Base de Tarapacá y recicladores de base de la comuna. En paralelo, Fundación Collahuasi ha impulsado otras acciones como una actividad de recolección de papel y cartón en establecimientos educacionales de la comuna de Iquique en diciembre del año pasado, operativo que contó con la participación de 22 comunidades escolares que recolectaron casi 10 toneladas de material reciclado. Además, para estimular en forma integral el cuidado medioambiental, Collahuasi ha implementado otras acciones complementarias, como por ejemplo sustentar la continuidad durante todo el año del trabajo de la barredora de playas. Asimismo, durante la Festividad de La Tirana 2024, gracias a articulaciones con entidades público-privadas se implementó por primera vez un robusto sistema de recolección de residuos. Esta acción permitió recolectar 2 toneladas de residuos entre los vecinos y quienes asistieron al poblado a ser parte de esta fiesta religiosa.