



Piscina de acumulación de aguas tratadas, que luego se reutilizan en caminos y riegos varios en las faenas mineras.

EN CHILE

Del residuo al recurso: Cómo las industrias giran hacia la sostenibilidad

El reciclaje ya no basta. La economía circular impulsa una transformación estructural en cómo se diseñan, fabrican y reutilizan los materiales y productos.

FELIPE LAGOS

Durante años considerada una aspiración ambiental, más cercana al discurso que a la práctica, la economía circular comienza a materializarse en sectores como el minero, forestal y acuícola. En ellos, transformar residuos en recursos y reutilizar aguas industriales se ha vuelto una necesidad ante regulaciones más exigentes y contextos de escasez.

"Hemos visto una evolución muy significativa en Chile, especialmente en la última década", dice Julio Bertrand, CEO de Resister, empresa dedicada a la gestión de residuos. "La eco-

nomía circular ya no es solo un ideal o una moda", afirma, y explica que en la actualidad, el uso y reúso de recursos naturales es una necesidad estratégica de las compañías, lo que a su vez permite el desarrollo sostenible del sector industrial.

En este sentido, Bertrand valora especialmente la Ley REP (Responsabilidad Extendida del Productor), que tiene como objetivo disminuir la generación de residuos y fomentar su reutilización, reciclaje y otro tipo de valorización.

"El avance de normativas como esta ha empujado a muchas industrias a acelerar su transición hacia modelos circulares", señala. "Hoy estamos

creando nuevos modelos circulares para el reúso de los residuos transformados en recursos, porque estamos convencidos que de esta forma aportamos al desarrollo sostenible de las empresas", sostiene.

Nueva gestión del agua

Ante el estrés hídrico que afecta a varias regiones del país, algunas industrias han comenzado a repensar su relación con el recurso. Por ejemplo, desde la minería reconocen que la sostenibilidad de los procesos depende de incorporar nuevas estrategias de uso eficiente y reutilización de

aguas residuales.

"Sin un modelo económico que otorgue sostenibilidad a las compañías en su amplio sentido, no puede existir la economía circular", advierte Oscar Lecaros, gerente corporativo de Resister Minería. "La gestión del agua no es solo una necesidad crítica frente al cambio climático, sino también una oportunidad concreta para generar valor", agrega.

Para ello, la empresa diseñó soluciones que integran eficiencia, recuperación y reutilización. "Por ejemplo, convertimos aguas residuales en agua de proceso reutilizable, lo que reduce la dependencia de fuentes naturales y disminuye el volumen de descarga en ciertos lugares que no requieren agua necesariamente potable o pura", finaliza Lecaros.