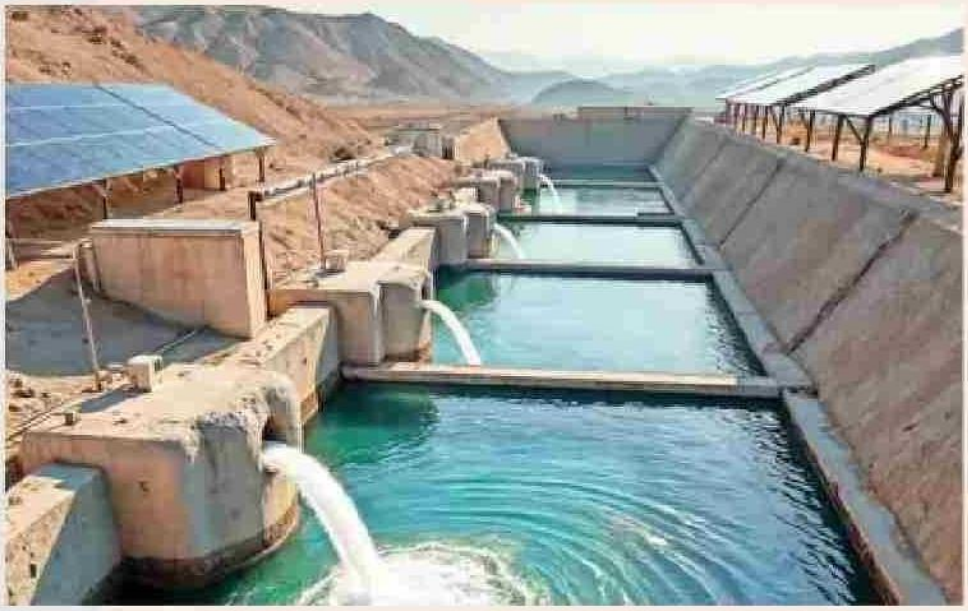
LITORALPRESS

Fecha: 17-06-2025
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Minería y Comunidad
Tipo: Noticia general
Título: Optimización del agua y prevención de riesgos

Pág. : 2
Cm2: 94,2

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

STARTUP DEL MES



La solución apunta a reducir el consumo de agua mientras aumenta la productividad y sostenibilidad.

Optimización del agua y prevención de riesgos

La gestión eficiente del agua es un desafío crítico en la minería, una de las industrias con mayor impacto hídrico y ambiental.

Acquora se propone redefinir el uso de dicho recurso. A través de cálculos basados en física de partículas desde el espacio, automatizados por IA, la *startup* asegura que es posible reducir el consumo de agua mientras aumenta la productividad. Su foco es hacer más eficiente el ciclo hidrológico, incrementando también la sostenibilidad.

Hoy trabaja en dos líneas de uso global: monitoreo socioambiental para detectar los efectos de la actividad minera (de interés para la industria, gobiernos y entidades supranacionales), y seguimiento predictivo de aguas naturales, abarcando nieve, deshielos, niebla, y aguas de escurrimiento, contacto y depósito en las faenas mineras.

Acquora asegura que transforma la seguridad minera de reactiva a predictiva. Monitorea continuamente las operaciones, identificando patrones que previenen accidentes, y optimizando la gestión hídrica. Esto permite evacuaciones seguras, medidas preventivas que salvan vidas y garantizan la continuidad operacional y ambiental.