

# Empresa chilena utiliza nueva tecnología para prevenir filtraciones en tuberías

**BNamericas, 24 de diciembre 2013**

La empresa chilena Glemans implementó una nueva tecnología para prevenir filtraciones en tuberías que suministran agua a las grandes mineras, con el objeto de evitar interrupciones no programadas y accidentes ambientales.

La tecnología, que se utiliza frecuentemente en la industria petrogasífera para detectar filtraciones, escanea las tuberías para detectar señales de corrosión interna o externa. Comenzó a ser empleada por la mina chilena Esperanza de Antofagasta Minerals en las tuberías que transportan agua de mar.

Los análisis demoran varios meses y deben repetirse cada tres años, dijo a BNamericas el gerente de tuberías de Glemans, Juan Manuel Silva.

En el caso de Esperanza, Glemans y su socio alemán Rosen probaron cerca de 140km de tuberías de agua en cinco secciones. La inspección tardó casi 45 días, pero el proceso posterior a la evaluación demora mucho más.

"Esto va a permitir tener un mejor control de las líneas de conducción y evitar pérdidas, detenciones de producción y daños medioambientales. Este sistema permite prever qué puntos están con incidentes para evitar el colapso de tuberías", señaló Silva.

Hasta ahora, Minera Esperanza es la única compañía que emplea esta tecnología; sin embargo, Silva precisó que Glemans ha estado en conversaciones con otros grupos.

"La minería está interesada por el tema ambiental e impacto productivo... Hay bastante interés de la minería", agregó.

La industria minera chilena está enfrentando obstáculos ambientales debido a la oposición de las comunidades a diversos proyectos. Según denuncias, el proyecto de US\$8.500mn Pascua-Lama de Barrick Gold estaría dañando los glaciares en el valle de Huasco, en la norteña III Región; en tanto, un tribunal suspendió el proyecto de cobre y oro de US\$3.900mn El Morro, de Goldcorp, con sede en Vancouver, por motivos ambientales.

**Fuente:**

<http://www.bnamericas.com/news/aguasyresiduos/empresa-chilena-utiliza-nueva-tecnologia-para-prevenir-filtraciones-en-tuberias>