

Trayectoria de un ingeniero de registro: lo que nos han enseñado los últimos 10 años

El concepto de Ingeniero de Registro (EoR) no estaba bien definido ni se aplicaba de manera consistente o efectiva antes de la falla de la presa de relaves Mount Polley en 2014. En América del Norte se estaba desarrollando un marco de EoR cuando falló la presa. Sin embargo, el fracaso de la presa de relaves Mount Polly cambió para siempre nuestra forma de ver el papel de EoR. Las consecuencias posteriores generaron una amplia gama de respuestas, desde una dramática actitud regulatoria local hasta un cambio cuidadoso, profundo e introspectivo iniciado por propietarios y consultores. Se aceleraron los programas iniciados por los propietarios, que culminaron en nuevos marcos de gobernanza desarrollados por varios propietarios y el establecimiento de una orientación sólida para el EoR por parte de las asociaciones industriales.

La industria minera ahora reconoce la importancia del rol de EoR y las considerables contribuciones beneficiosas que esta posición proporciona durante el diseño, operación y cierre de instalaciones de almacenamiento de relaves. El Estándar Global de la Industria sobre Gestión de Relaves (GISTM) colocó al EoR como la pieza central esencial de su guía y, por lo tanto, garantiza que el EoR seguirá siendo una pieza vital del equipo de gobierno crítico para la operación segura de la instalación de almacenamiento de relaves en el futuro previsible.

Esta conferencia magistral repasa la historia de la EoR y su desarrollo en los últimos diez años. Se discute la interacción de la EoR con las partes interesadas críticas y se presentan los elementos y requisitos esenciales para ser una EoR exitosa. Entre sus muchos logros, el grupo de trabajo USSD/CDA EoR ha establecido un borrador de término de referencia (TdR) para involucrar a la EoR. Se discutirán los TdR y se proporcionará una copia borrador. También se revisarán y discutirán los desafíos futuros que enfrenta la EoR.