

1 La seguridad ante todo

- La seguridad debe ser el principio rector para todo el ciclo de vida de una mina, con tolerancia cero para las muertes humanas. #1*
- Las instalaciones de relaves jamás deben construirse en sitios donde las comunidades y trabajadores de la mina no tendrían forma de evacuarse seguramente en caso de una falla, y/o donde estarían en riesgo el suministro de agua para el público, los hábitats críticos o los ecosistemas protegidos. #3
- Los métodos de construcción muy riesgosos, como las presas aguas arriba por ejemplo, no deben ser permitidos. #4
- Si hay vidas en riesgo, las instalaciones de relaves deben diseñarse para soportar aún las inundaciones y los terremotos más extremos y todos los diseños deben considerar el cambio climático. #5
- No debe verse comprometida la estabilidad de las instalaciones de relaves. Las instalaciones deben eliminar o reducir la cantidad de agua dentro y sobre los relaves. #6

2 Participación y democracia

- Las empresas deben garantizar el involucramiento significativo, la participación y el consentimiento de las comunidades afectadas durante todo el ciclo de vida de la mina. Esto incluye el derecho de las comunidades a decir «no» a las instalaciones de relaves. #2
- La preparación y respuesta ante emergencias debe diseñarse de antemano con todas las comunidades potencialmente afectadas, productores/as agrícolas y empresas aguas abajo, trabajadores de la mina, los servicios de emergencia y las autoridades pertinentes. Los planes deben construirse con base en los peores escenarios posibles de falla. #14

3 Responsabilidad empresaria

- Las empresas deben ser capaces de pagar por las tecnologías y prácticas más seguras, brindar financiamiento por adelantado para el cierre de una mina (en forma de fianzas) y tener los seguros suficientes para cubrir los daños fuera de las instalaciones en caso de una falla. #12
- Las empresas deben proteger a denunciantes y tener procedimientos de queja independientes con las soluciones apropiadas, efectivas y oportunas para las personas afectadas por la mina, incluyendo pueblos indígenas y vecinos de la comunidad. #13
- La junta directiva debe rendir cuentas por la seguridad de las instalaciones de relaves (o en su defecto, por la falta de seguridad) y en sus decisiones debe priorizar la seguridad por encima del costo. #17

4 Transparencia y acceso a la información

- Los criterios de diseño para las instalaciones de relaves deben ser lo suficientemente fuertes como para proteger contra los errores humanos y las circunstancias no previstas en el diseño inicial. #7
- Las empresas deben comprender las características químicas y geológicas de los relaves y los suelos que se encuentran debajo de la presa para evitar posibles fallas. #8
- Las instalaciones deben tener sistemas de monitoreo apropiados e integrales para identificar, revelar y enfrenar los riesgos. #9
- Las instalaciones de relaves no deben construirse en sitios donde las consecuencias de una falla en el futuro serían inaceptables. Las empresas son responsables de las instalaciones de relaves hasta el punto en que solamente requieran monitoreo, inspección y mantenimiento de rutina o hasta que el modelaje indique que el riesgo de una falla es insignificante. #11
- Debe haber revisiones independientes de la seguridad de las presas. Las personas que ejecutan la revisión deben seleccionarse mediante un proceso público transparente y no deben tener lazos ni dependencia financiera con la empresa que revisan. #10
- Las empresas deben publicar toda la información referente a la seguridad de forma gratuita y en todas las lenguas pertinentes. #15
- Las empresas deben cubrir el costo de los expertos técnicos independientes que sean de confianza y seleccionados por las comunidades afectadas y/o pueblos indígenas impactados por sus proyectos. Dichos expertos deben rendir cuentas a las comunidades y no a las empresas operadoras. #16



Las instalaciones de relaves más seguras son las que no se llegan a construir. Todas las instalaciones superficiales permanentes de relaves deben considerarse como el último recurso.

Debemos encontrar la forma de reducir la cantidad de relaves producidos y la demanda en general por las materias primas extraídas de las minas, para evitar los pasivos a largo plazo en el sitio de la mina, así como sus impactos ambientales.

* Los números indican la directriz correspondiente en *La seguridad ante todo*

