



ESTÁNDAR  
DE MINERÍA  
SOSTENIBLE

## Marco para Gestión de la Salud y la Seguridad



## **Marco para gestión de la Salud y la Seguridad**

### **0.- Introducción**

En este documento se consigna el Marco para la gestión de la seguridad y la salud, tanto en el trabajo como para el entorno inmediato de las operaciones mineras, formulado con base en los estándares TSM versión canadiense y versión CAEM, Argentina, adaptados al contexto colombiano y teniendo en cuenta las observaciones formuladas por las empresas afiliadas a ACM en desarrollo del proceso de adaptación de TSM a Colombia.

### **1.- Marco para la gestión de la Seguridad y la Salud.**

El propósito del protocolo es proporcionar a las empresas una herramienta complementaria e integradora para la planeación e implementación de la evaluación y el monitoreo de la seguridad y la salud en sus proyectos, especialmente la seguridad y salud de sus trabajadores, contratistas y visitantes, pero también, y en lo que corresponda, a las comunidades del entorno en cuanto a los posibles o potenciales impactos sobre la salud que puedan ser atribuibles a la operación minera.

Todas las normas o sistemas como NOSA, OSHA 18000, ISO 45000, ISO 45001, BETTERCOAL, GRI o cualquier otro sistema corporativo, pueden tomarse como base para la autoevaluación.

Así mismo, de acuerdo con la normativa colombiana, en especial los Decretos 1072 de 2015 y 1990 de diciembre de 2016, que reglamentan el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y normas complementarias, la planeación de la seguridad y la salud en el trabajo es obligatoria de acuerdo con la ley, siendo el cumplimiento normativo el mínimo exigible para el estándar.

Todas las áreas de los proyectos y operaciones de las empresas mineras deben estar sujetas a la autoevaluación de los indicadores, los cuales le dan prioridad al establecimiento de sistemas sólidos de gestión destinados a generar lugares de trabajo seguros y saludables, y a impulsar la mejora continua en el desempeño.

Así mismo, se identifican y gestionan los posibles impactos en la salud y seguridad de las comunidades contiguas a las operaciones mineras.

## 2.- Referencias útiles

- TSM. Marco de seguridad y salud. Guía y Manual. En [https://mining-ca.translate.google.com/resources/guides-manuals/tsm-safety-and-health-framework/?\\_x\\_tr\\_sl=en&\\_x\\_tr\\_tl=es&\\_x\\_tr\\_hl=es&\\_x\\_tr\\_pto=sc](https://mining-ca.translate.google.com/resources/guides-manuals/tsm-safety-and-health-framework/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=sc)
- TSM. Lista de verificación abreviada para instalaciones con certificación ISO 45001. En [https://mining-ca.translate.google.com/resources/guides-manuals/abridged-checklist-for-facilities-with-iso-45001-certification/?\\_x\\_tr\\_sl=en&\\_x\\_tr\\_tl=es&\\_x\\_tr\\_hl=es&\\_x\\_tr\\_pto=sc](https://mining-ca.translate.google.com/resources/guides-manuals/abridged-checklist-for-facilities-with-iso-45001-certification/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=sc).
- TSM Lista de verificación abreviada para instalaciones con certificación OHSAS 18001. En [https://mining-ca.translate.google.com/resources/guides-manuals/abridged-checklist-for-facilities-with-ohsas-18001-certification/?\\_x\\_tr\\_sl=en&\\_x\\_tr\\_tl=es&\\_x\\_tr\\_hl=es&\\_x\\_tr\\_pto=sc](https://mining-ca.translate.google.com/resources/guides-manuals/abridged-checklist-for-facilities-with-ohsas-18001-certification/?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=sc)

---XXX---

(Con apoyo de Portex SAS)