



GRUPO ACMS Consultores

ISO 19434 Prevención de Riesgos en Minería



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Publicada el 10/11/2017

No cabe duda de que la minería se ha vuelto más segura a lo largo de los años, pero las minas siguen siendo uno de los lugares más peligrosos para trabajar. Las causas pueden ser numerosas, desde polvo explosivo y gases tóxicos hasta el colapso de los pozos mineros, y las consecuencias graves,

Cuando ocurre un incidente en una mina, puede ser difícil entender con precisión lo que sucedió. Debido a que muchos factores están en juego, puede ocurrir una amplia gama de accidentes. Un paso clave para prevenir estos accidentes es clasificarlos por tipo y por causa, y ahí es donde interviene la norma ISO 19434.

Desarrollado por el comité técnico de ISO sobre minería (ISO / TC 82), Seyed Reza Hosseini, coordinador del grupo de trabajo sobre clasificación de accidentes de minas (GT 6), explica que el estándar representa una nueva dirección para su trabajo: "Hasta ahora ISO los estándares de minería principalmente consideraron las características de seguridad para maquinaria. ISO 19434 analiza los accidentes en sí, dando a cada accidente un código que indica sus causas y consecuencias".

Con toda la industria trabajando para mejorar aún más la seguridad de sus operaciones, existen claras ventajas de un sistema unificado para comprender los principales tipos de accidentes. Usando la clasificación dada en ISO 19434, uno puede identificar si los accidentes han ocurrido debido a un error humano u otras causas. Proporciona una comprensión compartida sobre cuestiones clave, como señala Reza: "Este estándar internacional define no solo los principales tipos de accidentes, sino que, sobre todo, proporciona información sobre la naturaleza de las lesiones que se han producido, definiendo su ubicación y en qué medida el personal Son afectados."

Con la publicación de ISO 19434, se ha abordado una necesidad de larga data para un sistema integral de clasificación de accidentes mineros que podría presentar un esquema estándar para todos los factores asociados con los accidentes. Eso permitirá un análisis completo basado en sistemas de software o evaluación manual. Al presentar un lenguaje común y comprensible para la comunicación entre todas las partes involucradas en cuestiones de seguridad, salud y medio ambiente en las minas, la esperanza es que las condiciones de trabajo puedan continuar mejorando en todas las operaciones en el sector minero.



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com