

Agosto del 2010. Este marco legal se aplica a:

- Mineras.
- Contratistas.
- Contratistas de Actividades Conexas.

Hay dos capítulos fundamentales para los EPP:

- Capítulo VIII Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos (IPERC).
- Capítulo VII Equipo de Protección Personal.

Este marco legal sienta la base para la implantación de un correcto programa de seguridad y salud ocupacional, donde están incluidos los EPP.

Adicionalmente a la normativa local, es importante que los EPP cuenten, en su construcción, con una normativa internacional. Un ejemplo de normativas internacionales para EPP son las normas ANSI, NIOSH, EN, entre otras.

### Pruebas que pasan los EPP antes de ser comercializados

Los productos son sometidos a varios protocolos de acuerdo al estándar bajo el cual se desea probar el EPP. En las normas de seguridad que cumplen estos equipos, mencionadas anteriormente, se incluyen muy exigentes protocolos de prueba.

Es importante mencionar que dichas pruebas se deben realizar en los laboratorios que han sido acreditados para ello. Por ejemplo, si un fabricante desea someter sus productos al cumplimiento de una norma ANSI, deberá acudir a un laboratorio con

acreditación de ANSI. Ello ofrecerá la garantía de que se cuente con el equipamiento necesario para realizar las pruebas bajo estricto cumplimiento del estándar de referencia. Asimismo, adicionalmente a los equipos y protocolos a seguir, se tendrá certeza de que el personal que realiza las pruebas está entrenado para ser competente en ello.

“En 3M contamos con más de 85 Laboratorios alrededor del mundo, los cuales nos permiten asegurar el buen desempeño de los materiales y productos terminados en las diversas condiciones de la Industria y los Mercados que atendemos”, destacó el Fernando Agüero.

“Nuestro compromiso en Soltrak es exceder a estos requisitos aportando un completo soporte posventa a nuestros equipos. Nuestros especialistas técnicos realizan asesorías a las empresas mineras y capacitaciones a los usuarios de los equipos, y contamos además con talleres certificados con estándares internacionales”, destacó el gerente general.

### Capacitación para el personal

La capacitación cierra el círculo de la implantación de un EPP. Un EPP no va a ser efectivo solo por entregarlo al trabajador, es obligatorio que el usuario sea entrenado en el correcto uso y mantenimiento del equipo. Todo esto asegura el éxito del programa de seguridad y salud en el trabajo.

El representante de Draeger explicó que este tema es súper importante, no solamente la capacitación, por ejemplo un programa completo de protección respiratoria comienza con un análisis clínico y no todas las

personas pueden usar un respirador, “hace un tiempo estuve en una compañía junto a un médico ocupacional y había una persona que se estaba quejando del equipo, había pasado por todas las marcas y modelos que habían en el mercado. Nuestro médico se dio cuenta que tenía doble fractura en el tabique, eso originaba la molestia”, comentó.

Es complicado hacer un respirador para un rostro con algún accidente o golpe que haya tenido una persona, es importante hacer un análisis clínico, a personas que tienen claustrofobia o son asmáticos no se les recomienda usar un respirador de cara completa. “El proceso de capacitación parte por el análisis clínico, después de eso tiene que venir un tallaje, porque no todas las personas tienen el mismo tamaño de rostro, y para eso se hacen pruebas también (prueba de ajuste) después se selecciona el respirador, luego el filtro de cartucho y finalmente los entrenamientos con los EPP, es muy importante que todos esos puntos se conozcan”, agregó Edison Cristobal de Draeger.

“Si bien es cierto el entrenamiento de un trabajador es responsabilidad de su empleador, nosotros brindamos también este servicio como valor agregado de nuestra oferta técnico-comercial. Con la capacitación optimizamos el uso de los equipos y las horas hombre, generamos mayor productividad, disminuimos la probabilidad de accidentes, promovemos el crecimiento del trabajador y favorecemos un mejor clima laboral. Es importante que el personal sepa qué es lo que tiene que hacer y cómo obtener los mejores resultados de la manera más segura”, destacó Agüero de 3M. **TM**

Los EPP comprenden todos aquellos dispositivos, accesorios y vestimentas de diversos diseños que emplea el trabajador para protegerse contra posibles lesiones.

