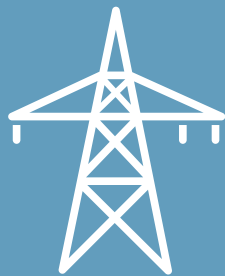
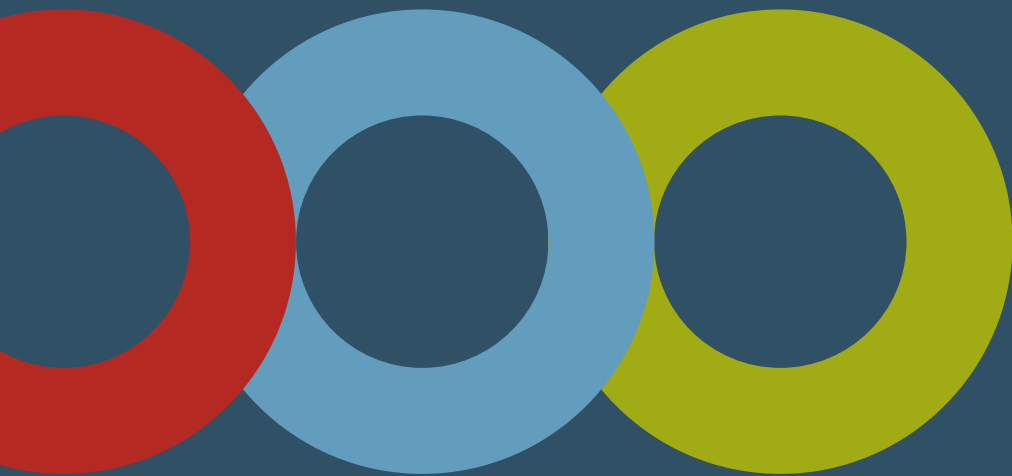


Guía VISION ZERO

Siete Reglas de Oro para implementar la estrategia VISION ZERO en el sector eléctrico.



A Partner of

VISION ZERO 

Safety. Health. Wellbeing.



issa

ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Comité para la Electricidad



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Hesse-Spötter'.

Martina Hesse-Spötter
Presidenta del Comité para
la Electricidad de la AISS



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Jühling'.

Dr Jens Jühling
Secretario General del Comité para
la Electricidad de la AISS



Guía VISION ZERO: Sector Eléctrico

El sector eléctrico prevé cambios importantes en el futuro, ya que el uso de fuentes alternativas de energía continúa incrementándose a un ritmo constante, impactando así seriamente las demandas de carga de la red eléctrica.

Estos cambios obligarán a realizar una extensión masiva de la red, lo cual producirá un riesgo de accidentes considerablemente más alto, así como sucedía en los años cincuenta y sesenta.

Conjuntamente con temas como movilidad eléctrica, enfrentamos también nuevos retos asociados al creciente uso de la corriente continua. Los efectos de la corriente continua en el cuerpo humano – a diferencia de la corriente alterna – aún no se han investigado lo suficiente.

En respuesta a estos retos, muchos de los proyectos del Comité para la Electricidad de la AISS se lanzaron con el propósito de cumplir la VISION ZERO:

En 2015 publicamos una guía que apoya y capacita a gerentes de nivel medio en el sector eléctrico. La respuesta a esta publicación fue tan positiva que actualmente estamos desarrollando un seminario correspondiente a este tema en colaboración con el Comité Internacional de Prevención de los riesgos profesionales en las Minas y el Comité Internacional de Educación y Formación. Este seminario también llevará la marca VISION ZERO como parte de la estrategia global de VISION ZERO.

Un segundo proyecto, actualmente en fase de planificación, abarcará el tema de los roles y responsabilidades de los contratistas y subcontratistas en el sector eléctrico. Para este proyecto, hemos establecido un grupo de trabajo internacional con el fin de definir los roles de los clientes y de los contratistas en términos de principios de salud y seguridad ocupacional reconocidos mundialmente.

A pesar de que no podemos percibir los riesgos que alberga la electricidad, sin duda los sentimos, y una vez que lo hagamos, ya es muy tarde. Nuestra visión: ninguna persona debería morir, estar severamente herido o padecer una enfermedad relacionada al trabajo.

Basándonos en la Guía VISION ZERO, desarrollada por la Comisión Especial de la AISS sobre la Prevención y el Comité Internacional de la AISS para la Prevención, el Comité para la Electricidad ha creado una versión más corta de esta guía para ayudar a diseñar un ambiente de trabajo apropiado y así asegurar que las muertes, lesiones y enfermedades ocupacionales sean eliminadas del sector eléctrico.

El significado de VISION ZERO

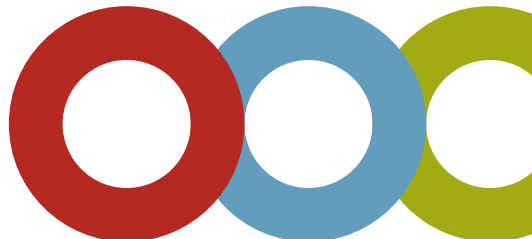
Al ser la estrategia de prevención fundamental de la AISS, VISION ZERO es la visión de un mundo sin accidentes ocupacionales y enfermedades relacionadas al trabajo. Su máxima prioridad es prevenir muertes y accidentes graves, así como enfermedades ocupacionales. VISION ZERO es la meta de una cultura de prevención integral.

VISION ZERO se trata nada menos que de nuestra vida y nuestra salud, nuestros activos más valiosos. Pero no solamente eso: también se trata del éxito de las empresas, de la producción eficiente y de empleados motivados y productivos. A pesar de que a veces también se la llama visión o filosofía, VISION ZERO es, de hecho, una estrategia para una prevención más eficiente que se basa en resultados y se caracteriza por sus valores.

La estrategia VISION ZERO de la AISS

Los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales no son fruto del destino ni se pueden evitar, siempre existirá una causa. Al introducir la estrategia VISION ZERO en los puestos de trabajo, estas causas pueden ser eliminadas y los accidentes, peligros y enfermedades ocupacionales pueden ser prevenidos. Las Siete Reglas de Oro se han desarrollado con el fin de establecer esta estrategia en los puestos de trabajo.

El concepto VISION ZERO de la AISS es flexible y se adapta a las prioridades específicas para la prevención en materia de seguridad, salud o bienestar en cualquier contexto. Gracias a esta flexibilidad, VISION ZERO es beneficiosa en cualquier lugar de trabajo, empresa o industria, en todas las regiones del mundo.





Gestión de la Prevención

7 Reglas de Oro para VISION ZERO

- 1 ¡Asumir el liderazgo – demostrar compromiso!
- 2 ¡Identificar los peligros – evaluar los riesgos!
- 3 ¡Definir las metas – elaborar programas!
- 4 ¡Garantizar un sistema seguro y saludable – estar bien organizado!
- 5 ¡Utilizar maquinaria y equipos seguros!
- 6 ¡Mejorar las cualificaciones – desarrollar las competencias!
- 7 ¡Invertir en las personas – motivar a través de la participación!



Regla de Oro No. 1

¡Asumir el liderazgo – demostrar compromiso!

¡Sea un líder y ondee la bandera! Su conducta como líder es decisiva para el éxito o el fracaso de la seguridad ocupacional en su empresa.



Regla de Oro No. 2

Identificar los peligros – evaluar los riesgos!

La evaluación de riesgos sirve como una herramienta esencial para identificar los peligros de forma oportuna y sistemática e implementar acciones preventivas. Los accidentes, las lesiones y los cuasi-accidentes también deben ser evaluados.



Regla de Oro No. 3

i Definir las metas – elaborar programas!

El éxito de la seguridad y salud en el trabajo no llega por sí solo. Éste necesita metas claras y pasos concretos para su implementación, los cuales deben estar establecidos en una programa.



4

Regla de Oro No. 4 **iGarantizar un sistema seguro y saludable – estar bien organizado!**

La organización sistemática de la seguridad y la salud en su empresa es una buena idea; es rentable y fácil de aplicar.



Regla de Oro No. 5

¡Utilizar maquinaria y equipos seguros!

Plantas de producción, maquinaria y lugares de trabajo seguros son necesarios para trabajar libres de accidentes. Los efectos en la salud también deben ser considerados.



Regla de Oro No. 6

¡Mejorar las cualificaciones – desarrollar las competencias!

Invierta en la formación y en las capacidades de sus empleados. Asegúrese de que cada trabajador cuente con los conocimientos necesarios correspondientes a su puesto de trabajo.



7

Regla de Oro No. 7

i Invertir en las personas – motivar a través de la participación!

Motive a sus empleados haciéndoles participar directamente en los asuntos relacionados a la seguridad y salud en el trabajo. ¡Esta es una inversión que vale la pena!

La rentabilidad de la prevención

La pregunta es si las medidas de prevención en el trabajo tienen un efecto microeconómico que beneficie a la empresa. Para responder a esta pregunta, a principios del 2010, la AISS, el Seguro Social Alemán de Accidentes (DGUV, por sus siglas en alemán) y el Organismo Seguro Social Alemán de Accidentes de Trabajo de la Energía, la Industria Textil, Eléctrica y de los Medios (BG ETEM, por sus siglas en alemán) lanzaron la investigación denominada “Calculating the International Return on Prevention for Companies: Costs and Benefits of Investments in Occupational Safety and Health” (Calculando la rentabilidad internacional de la prevención para las empresas: costos y beneficios de las inversiones en la salud ocupacional). El resultado de los 19 países participantes y 337 empresas entrevistadas, está presentado en un reporte consolidado. De acuerdo con los entrevistados, invertir en seguridad ocupacional es una inversión que vale la pena para las empresas. Se calcula que la Rentabilidad de la Prevención (ROP, por sus siglas en inglés) es 2,2.

Enlaces útiles

www.issa.int

Página web oficial de la Asociación Internacional de Seguridad Social (AISS)

www.issa.int/prevention-electricity

Página web oficial del Comité para la Electricidad de la AISS

www.mediainprevention.org

Página web oficial del Festival Internacional de Medios para la Prevención, la cual contiene una gran selección de películas y productos multimedia acerca de prevención

www.visionzero.global

Fuente de la AISS para VISION ZERO y las Siete Reglas de Oro

<http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/dguv-rep1-2013.pdf>

Reporte final del estudio “Calculating the International Return on Prevention for Companies.”

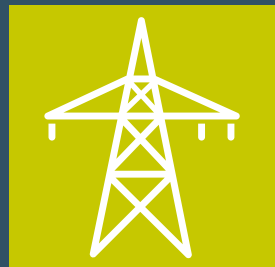


AISS – Comité Internacional para la Electricidad

El comité fue fundado en 1970 y está ubicado en Colonia, Alemania. El comité cuenta con la colaboración de más de 50 miembros procedentes de 20 países. Su objetivo es promocionar la salud ocupacional en el sector eléctrico en cuanto a la producción comercial y distribución de electricidad y gas a nivel mundial.

El comité fomenta el intercambio internacional de información y experiencias entre expertos a través de simposios, talleres, grupos de trabajo internacionales y capacitaciones acerca de seguridad y salud ocupacional, que tratan temas importantes de protección en este sector.

Una actividad clave del comité es la organización del Festival Internacional de Medios para la Prevención, el cual se celebra cada 3 años en el marco del Congreso Mundial de Salud y Seguridad en el Trabajo. El Festival ofrece una amplia selección de películas y productos multimedia de todo el mundo, los cuales tratan el tema de seguridad y salud ocupacional.



AISS Comité para la Electricidad

c/o Berufsgenossenschaft Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse
Gustav-Heinemann-Ufer 130 | 50968 Colonia | Alemania | Tel.: +49 221 3778 6007
E-Mail: electricity@bgetem.de | www.issa.int/prevention-electricity