

## **XI SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE SEGURIDAD ELÉCTRICA**

**16, 17 y 18 de mayo de 2019, Cochabamba, Bolivia**

Sede del XI SISE: Gran Hotel Cochabamba – Salón Glorieta

Plaza Ubaldo Anze E-415, La Recoleta, Cochabamba, Bolivia

### **PRESENTACIÓN**

El Simposio Internacional sobre Seguridad Eléctrica se lleva a cabo todos los años en un país diferente de Latinoamérica. En 2019 se realizará en Cochabamba, Bolivia con la **co-organización de la AISS<sup>1</sup>, CIER y el Comité Boliviano de la CIER - BOCIER**. El propósito del evento es una puesta a punto en seguridad laboral a partir conferencias, experiencias e información de primera mano a cargo de expositores nacionales e internacionales de Europa, Sudamérica, Centroamérica y El Caribe.

### **OBJETIVOS**

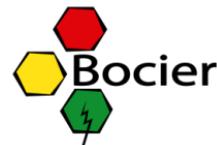
- Generar un espacio para compartir información, conocimientos y experiencias para promover la seguridad eléctrica en el trabajo.
- Desarrollar redes de profesionales e instituciones a través de la cooperación, alianzas y fortalecimiento de relaciones personales.
- Ofrecer un ámbito de discusión sobre estrategias, prácticas, conocimientos y experiencias que permitan su aplicación inmediata.

### **DIRIGIDO A**

Altos directivos de empresas e instituciones nacionales internacionales de energía, asociaciones civiles dedicadas a los temas de seguridad en el trabajo, autoridades nacionales, instituciones de fiscalización, técnicos y profesionales en seguridad, empresas de construcción, servicios y contratistas, trabajadores de la industria, y sindicatos, prevencionistas, consultores, educadores, fabricantes e importadores, personas interesadas en la seguridad eléctrica.

---

<sup>1</sup> Asociación Internacional de la Seguridad Social, Comité Internacional para la Electricidad, Gas y Agua



**SECRETARÍA ADMINISTRATIVA XI SISE, INSCRIPCIONES, VALOR INSCRIPCIÓN, HOTELES Y OFICINA VIRTUAL DE CONSULTAS, DIRIGIRSE A LINK: <http://www.cier.org/es-uy/Paginas/XI-SISE.aspx>**

**SECRETARIA DE BOCIER INSCRIPCIONES, VALOR INSCRIPCIÓN, HOTELES Y OFICINA VIRTUAL DE CONSULTAS, DIRIGIRSE A**

**LINK: - [www.bocier.bo](http://www.bocier.bo)**

**- <http://www.bocier.bo/index.php/xi-simposio-internacional-sobre-seguridad-electrica-2019>**

El idioma oficial del simposio será el español y portugués. Se dispone para el día 16 de mayo traducción del español – inglés – español.

### **JUEVES, 16 DE MAYO**

**ACREDITACIONES – 7:30 A 8:30**

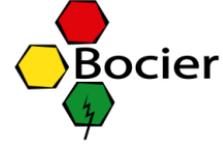
**APERTURA – 8:30** Autoridades del Ministerio de Energías de Bolivia, CIER, AISS y BOCIER.

### **ESTRATEGIAS EXITOSAS DE PREVENCIÓN**

¿Qué debemos hacer para disminuir al máximo los accidentes graves o fatales?Cuál es la visión, estrategia y experiencia de en ENDE – Bolivia en salud y seguridad. ¿Cómo estamos en la región a partir de los resultados de la encuesta regional CIER? Estado de situación y hallazgos. VISION Zero: ¿Un nuevo paradigma de la Salud y Seguridad en el Trabajo? Innovando en el desarrollo de conductas seguras: ¿Qué nos aporta la aplicación de la neurociencia? Al final del primer bloque, los conferencistas participan de un coloquio que discutirá aquellos aspectos y factores claves de una buena estrategia en SST, sus efectos en el plano político-sectorial, empresarial y cadena de suministro y servicios.

**9:00 – 10:30**

- Visión y Estrategia de Prevención de Accidentes Graves o Fatales en ENDE. Joaquin Rodriguez Presidente de ENDE Corporación y de BOCIER.
- Encuesta Regional de Salud y Seguridad y Recomendaciones, CIER. Juan Carlos Belza, Coordinador Internacional.



- Nuevos Retos en el Sector Eléctrico y en Relación con la Cuarta Revolución Industrial, Jens Jühling, Comité para la Electricidad de la AISS.

*Dinámica: 30 minutos de presentación; Moderador: CIER – Túlio Machado Alves;*

*Traducción: inglés – español – inglés*

*Modalidad: preguntas en el conversatorio*

**10:30 – 11:00** Café

**11:00 – 12:00**

- VISION Zero: Nuevo Paradigma . Un trabajo Saludable y Sin Accidentes. Karl Heinz Noetel. AISS
- Seguridad Basada en Comportamiento en Construcción y Mantenimiento, Melina Lopez Bovadilla. Especialista de Seguridad en el Trabajo ISA REP Colombia.

**12:00 a 12:45**

**Conversatorio:** ¿Cómo se construye una cultura sólida de prevención? ¿Cuáles son los ejes o lineamientos para una transformación empresarial efectiva con impacto en la seguridad laboral? ¿A qué nivel se deben involucrar y comprometer los Altos Ejecutivos? Implicancias en el plano político-sectorial, empresarial y cadena de valor, de una estrategia con buenos resultados.

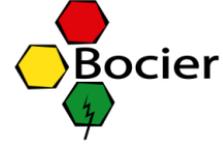
*Conversatorio: 45 minutos; Moderador: CIER – Túlio Machado Alves*

*Traducción: inglés – español - inglés*

**12:30 – 14:30** Intervalo

## **NUEVAS TENDENCIAS CON IMPACTO EN LA SEGURIDAD ELÉCTRICA**

El liderazgo de los altos ejecutivos y el desarrollo de espacios de participación de los colaboradores constituyen pilares para una VISION Zero en salud y seguridad. Por otra parte, las nuevas tecnologías, robótica y sistemas de información están reconfigurando el escenario de actuación del profesional de seguridad laboral. Este módulo presenta una selección de algunos aspectos destacados del mundo laboral del futuro: líderes, participación de los



colaboradores y efectos de irrupción tecnológica en las estrategias de prevención de salud y seguridad.

**14:30 – 16:00**

- VISION Zero: Regla 1 Asumir Liderazgo- Demostrar Compromiso . Roberto Pumarino Carrasco. Health&Safety Country Manager de ENEL Generación . Chile .
- VISION Zero: Regla 7 Invertir en las Personas – Motivar a través de la participación. Angélica Zelaya Ahumada. Mutual de Seguridad CCHC AISS
- Herramientas eficaces para lograr VISION Zero – Sven Timm DGUV/AISS Comité de Información.

*Dinámica: 30 minutos de presentación.*

*Moderador: Representante del BOCIER*

*Traducción: inglés – español – inglés*

**16:00 – 16:30** Café

**16:30 - 18:00**

- Guía Internacional para Contratistas del Comité Electricidad de la AISS, Comité para la Electricidad - Jens Jühling, Comité para la Electricidad de la AISS.
- Evolución de la Normalización y Retos en las Tecnologías Autónomas y de Seguridad, Kevin Behnisch, DKE (Comisión Electrotécnica Alemana)
- Protección Contra Arcos Eléctricos en Sistemas de Baja Tensión de Corriente Continua, Jens Jühling. Comité para la Electricidad de la AISS.

*Dinámica: 30 minutos de presentación.*

*Moderador: Representante del BOCIER*

*Traducción: inglés – español – inglés*

*Modalidad de participación: preguntas al final del bloque.*

**VIERNES, 17 DE MAYO**



## **SEGURIDAD EN EL TRABAJO: EXPERIENCIAS, PRACTICAS Y CASOS DE ACCIDENTES**

Presentación y discusión de experiencias y buenas prácticas en empresas de energía eléctrica. Protocolos, prevención, seguridad y análisis de casos de accidentes.

### **9:00 – 10:15**

- Accidentes en Activos de Transmisión y Distribución – Argentina CACIER y IATES – Argentina – Gabriel Gaudino, Director IAETES.
- Experiencia de Accidente en Distribución de la empresa CEMIG – Brasil Luciano Antonio Ferraz, Ingeniero de seguridad en el trabajo.
- Estudio de casos. Experiencias sobre accidentes. Luis Manuel Perez. ELFEC Bolivia

*Dinámica: 25 minutos de presentación*

*Moderador: Juan Carlos Belza, Coordinador Internacional Área Corporativa*

*Modalidad de participación: preguntas en el conversatorio.*

### **10:15 – 10:30** Café

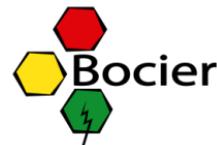
### **10:30 – 11:45**

- Experiencia de Accidente en Distribución en EDENOR-Pablo Andrés Leiva . Subgerente de Seguridad Industrial y Vía Pública .EDENOR –Argentina
- Experiencia en Accidentes en Distribución. Vicente Catarozzi Subgerente de Seguridad e Higiene del Trabajo - German Perini .Técnico en Seguridad e Higiene del Trabajo UTE – Uruguay
- Experiencia en la Implantación y Mantenimiento de un Sistema de Salud y Seguridad Ocupacional. OHSAS 18001.Jefson Adenauer Lisboa Lira CRE – Bolivia.

*Dinámica: 25 minutos de presentación.*

*Moderador: Juan Carlos Belza, Coordinador Internacional Área Corporativa*

*Modalidad de participación: preguntas en el conversatorio.*



**11:45 – 12:30**

**Conversatorio:** profundizar y debatir los temas expuestos en la mañana con la participación de todos los conferencistas. Lograr una activa participación de los asistentes.

*Conversatorio: 45 minutos;*

*Moderador: Coordinador Internacional Área Corporativa*

**12:30 – 14:30** Intervalo

## **SEGURIDAD EN EL TRABAJO: EXPERIENCIAS, PRÁCTICAS Y CASOS DE ACCIDENTES (Continuación)**

Presentación y discusión de experiencias y buenas prácticas en empresas de energía eléctrica. Protocolos, prevención, seguridad y análisis de casos de accidentes.

**14:30 – 15:45**

- Las Reglas de Oro Aplicadas a la Transmisión de Energía Eléctrica. Miguel Torrico. ISA Bolivia.
- Caso: Accidente de Trabajo Ocurrido Durante Trabajo de Mantenimiento de Líneas de Media Tensión. Ing Blas Irigoyen. ANDE – Paraguay.
- Seguridad en Contratistas. Michel Pareja ENDE TRANSMISION - Bolivia

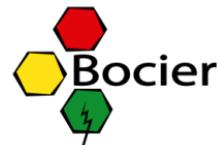
*Dinámica: 25 minutos de presentación*

*Moderador: Representante del BOCIER.*

*Modalidad de participación: preguntas en el conversatorio.*

**15:45 – 16:00** Café

## **SEGURIDAD EN EL TRABAJO: EXPERIENCIAS, PRÁCTICAS Y CASOS DE ACCIDENTES (Continuación)**



Desde una mirada de la salud en el trabajo se plantean dos aspectos de preocupación para los profesionales y especialistas de la medicina.

#### **16:00 – 16:50**

- Tendencias de la Seguridad Vial y Conducta Segura en Empresas de Energía en Latinoamérica –Road map a la Mejora Continua. Walter Sarmiento. CSP-CEPI, Bolivia.
- Comportamiento Humano. Walter Villegas de ENDE Bolivia.

*Dinámica: 25 minutos de presentación.*

*Moderador: Representante del BOCIER. Modalidad de participación: preguntas en el conversatorio.*

#### **16:50 – 17:35**

**Conversatorio:** profundizar y debatir los temas expuestos en la tarde con la participación de todos los conferencistas. Lograr una activa participación de los asistentes.

*Conversatorio: 45 minutos;*

*Moderador: Representante del BOCIER*

#### **17:35 a 18:00**

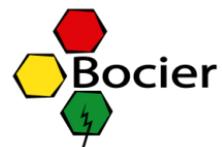
### **CONCLUSIONES Y SESIÓN DE CLAUSURA DEL XI SISE**

#### **SÁBADO, 18 DE MAYO:**

**8:00** Salida en ómnibus desde el Hotel Cochabamba. Visita a la Central Hidroeléctrica de Micicuni – (40 Km de Cochabamba). .

**8:30 – 15:30** Visita técnica con enfoque hacia la Salud y Seguridad. Experiencias durante su construcción y la operación (sin traducción)

**15:30.** Regreso.



Con el patrocinio de:



V 14.05.2019 jcb