

EDICIÓN
102

SETIEMBRE 2024

REVISTA CIER

Sin fronteras para la energía





Ing. Tulio Marcus Machado Alves
Director Ejecutivo de la CIER



Estimada Comunidad de la CIER,

Estamos llegando al último trimestre del año con muchas actividades en CIER, más aún porque seguimos celebrando los 60 años de esta organización.

En octubre estaremos celebrando los siguientes eventos:

- En Panamá, organizado por CECACIER, estaremos celebrando el Seminario Internacional de Energía y Desarrollo, un espacio para compartir cómo diferentes países están enfrentando los retos de la electrificación rural y en zonas aisladas, y avanzar juntos hacia el cumplimiento del ODS 7: garantizar el acceso universal a la energía para el 2030.
- En Quito, organizado por ECUACIER, se estará desarrollando el I Congreso Internacional de Generación y Energías Renovables. Se abordarán los retos de la generación eléctrica en la región, los tipos de generación de energías renovables, los retos de los actores estratégicos y la visión para la transición de generación de energía en la región.
- De forma virtual, organizado por COCIER, estaremos realizando la II edición del Seminario Internacional de Derecho en Energía. Este evento tiene por objetivo hacer un análisis profundo desde el

Prezada comunidade da CIER,

Chegamos ao último trimestre do ano com muitas atividades na CIER, e continuamos comemorando os 60 anos desta organização.

Em outubro vamos comemorar os seguintes eventos:

- No Panamá, organizado pelo CECACIER, realizaremos o Seminário Internacional de Energia e Desenvolvimento, um espaço para compartilhar como diferentes países enfrentam os desafios da eletrificação rural e em áreas isoladas, e caminhar juntos para o cumprimento do ODS 7: garantir o acesso universal à energia até 2030.
- Em Quito, organizado pela ECUACIER, será realizado o Primeiro Congresso Internacional de Geração e Energias Renováveis. Serão abordados os desafios da geração de eletricidade na região, os tipos de geração de energia renovável, os desafios dos atores estratégicos e a visão para a transição da geração de energia na região.
- De forma virtual, organizada pela COCIER, realizaremos a II edição do Seminário Internacional de Direito Energético. Este evento pretende realizar uma análise aprofundada do enquadramento

marco jurídico que nos permitirá seguir avanzando en los procesos de transformación energética.

En noviembre, de forma virtual y organizado por el COCIER, se llevará a cabo la IV edición del Congreso Internacional de Operación de Sistema y Mercados de Energía, que tiene como objetivo analizar y debatir las tendencias en la operación de los sistemas eléctricos de potencia y la administración de los mercados en los nuevos escenarios.

Por último, en diciembre y en Uruguay, cerramos el año con la 59ª Reunión de Altos Ejecutivos de CIER. En un inigualable entorno como Punta del Este, llevaremos adelante este tan importante evento como cierre de las celebraciones de los 60 años de la CIER. En este evento se reunirán autoridades y destacados especialistas del sector, creando una instancia única de encuentro y aprendizaje que incluirá conferencias de expertos internacionales, paneles de discusión y la entrega de los tradicionales Premios CIER de Calidad y Premios CIER de Innovación, además de los certificados de desempeño en Salud y Seguridad, Recursos Humanos y Eficiencia Energética.

Contamos con una agenda académica sumamente interesante por abarcar varias temáticas en tendencia del sector de la energía. Esta semana es la última en la que podrán adquirir sus entradas a un precio preferencial, por lo que no duden en chequear el sitio web para obtener más información: raecier.com. En tanto, toda la información de los eventos la puede encontrar en nuestro sitio web: www.cier.org.

Esperamos contar con su valiosa presencia en algunas de estas instancias, y que podamos saludarnos y encontrarnos con antiguos y nuevos integrantes de esta grandiosa comunidad de la región.

Un cálido abrazo,

legal que nos permitirá continuar a avançar nos processos de transformação energética.

Em novembro, de forma virtual e organizada pela COCIER, será realizada a IV edição do Congresso Internacional de Operação de Sistemas e Mercados de Energia, que tem como objetivo analisar e debater tendências na operação de sistemas elétricos de potência e na administração de mercados em novos cenários.

Finalmente, em dezembro e no Uruguai, encerramos o ano com a 59ª Reunião de Altos Executivos da CIER. Num ambiente incomparável como Punta del Este, realizaremos este importante evento como encerramento das comemorações dos 60 anos da CIER. Neste evento reunir-se-ão autoridades e destacados especialistas do setor, criando um evento único de encontro e aprendizagem que incluirá conferências de especialistas internacionais, painéis de discussão e entrega dos tradicionais Prêmios CIER da Qualidade e Prêmios CIER da Inovação, além dos certificados de atuação em Saúde e Segurança, Recursos Humanos e Eficiência Energética.

Temos uma agenda acadêmica extremamente interessante que aborda diversos tópicos de tendência do setor energético. Esta semana é a última em que você poderá adquirir suas entradas a preço preferencial, consulte o site do evento para mais informações: raecier.com. Enquanto isso, todas as informações sobre os eventos podem ser encontradas em nosso site: www.cier.org.

Esperamos contar com a sua valiosa presença em alguns destes casos, e que possamos cumprimentar e encontrar-nos com antigos e novos membros desta grande comunidade da região.

Um abraço,

NOTICIAS INSTITUCIONALES

- 7** **Destacada Participación de Especialistas de Empresas Asociadas a CIER en el Programa de Seguridad de ISSA en Alemania**
Destacada Participação de Especialistas de Empresas Associadas à CIER no Programa de Segurança da ISSA na Alemanha
- 10** **II Jornada de Integración Energética de la CIER**
II Jornada de Integração Energética da CIER
- 12** **Lanzamiento del Proyecto CIER 11 - Fase VII**
Lançamento do Projeto CIER 11 - Fase VII
- 14** **CIER participa de importante jornada de integración energética regional en Asunción organizada por PACIER y ANDE**
CIER participa de importante jornada de integração energética regional em Asunción organizada por PACIER e ANDE
- 16** **60° Aniversario de la CIER**
60° Aniversário da CIER
- 18** **Miguel Gómez Corea es el nuevo vicepresidente de la CIER**
Miguel Gómez Corea é o novo vice-presidente da CIER
- 20** **CIER presente en la reunión técnica de la iniciativa SIESUR**
CIER presente na reunião técnica da iniciativa SIESUR
- 21** **V Seminario Internacional de Gestión del Talento Humano**
V Seminário Internacional de Gestão do Talento Humano
- 23** **CIER distingue a las empresas con mejor desempeño en Gestión del Talento Humano**
CIER distingue as empresas com melhor desempenho em Gestão do Talento Humano

SEPTIEMBRE 2024

Presidente de la CIER:

Ing. Marcelo Cassin (Argentina)

Vicepresidente:

Ing. Felix Sosa (Paraguay)

Ing. Javier Muro (Perú)

Cr. Miguel Gómez Corea (Costa Rica)

Director Ejecutivo:

Ing. Tulio Machado (Brasil)

Redacción y Administración en Secretaría

Ejecutiva de la CIER:

Blvr Artigas 1040 Montevideo, Uruguay

Tel: (+598) 27090611* / Fax:(+598) 27083193

Correo Electrónico: secier@cier.org

26 Aniversario de COCIER - NTech
Aniversário da COCIER - NTech

28 En reunión del Grupo de Trabajo CIER de Eficiencia Energética se disertó sobre los Reglamentos Técnicos de Eficiencia Energética
Na reunião do Grupo de Trabalho CIER de Eficiência Energética, discutiram sobre os Regulamentos Técnicos de Eficiência Energética

NOTAS CENTRALES

30 II Rodeo Internacional de Linieros de la CIER

35 Vencedores del Premio CIER de Calidad – Satisfacción de Clientes 2024

Foto de portada: © iStock
Web: www.cier.org

*Queda autorizada la reproducción total o parcial haciéndose mención de la fuente.





Inicios Octubre

Capacítate con cursos de alta calidad técnica dictados por profesionales de gran trayectoria académica en el sector. Reserva tu lugar cuanto antes.

NORMA IEC 61850.
Comunicaciones para los Sistemas de Control y Protección de SSEE Eléctricas, Smart Grids, Vehículo Eléctrico y Energías Renovables

Medición Inteligente e Infraestructuras de Medición Avanzada

Desafíos para la Comercialización de Energía en Tiempos del Convivir Digital

Confiabilidad aplicada en los Sistemas Eléctricos

CURSO NUEVO

Energía Solar Fotovoltaica

Fundamentos de Auscultación y Seguridad de Presas

Trabajos con Tensión, Seguridad y Gestión Eficiente

Neurociencia Aplicada a la Seguridad y Salud en el Trabajo

CURSO NUEVO

Taller de Planificación de Redes de Distribución

Regulación Mercado Minorista y Comercialización de Electricidad

Calidad del Servicio Eléctrico. Fundamentos y Aplicación

Generación Distribuida

Líneas de Transmisión

Para obtener más información puedes comunicarte al siguiente correo electrónico : sdelgado@cier.org

DESTACADA PARTICIPACIÓN DE ESPECIALISTAS DE EMPRESAS ASOCIADAS A CIER EN EL PROGRAMA DE SEGURIDAD DE ISSA EN ALEMANIA

DESTACADA PARTICIPAÇÃO DE ESPECIALISTAS DE EMPRESAS ASSOCIADAS À CIER NO PROGRAMA DE SEGURANÇA DA ISSA NA ALEMANHA



Del 3 al 14 de junio de 2024, se llevó a cabo en Dresde, Alemania, un destacado programa de intercambio de experiencias en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), organizado por la Asociación Internacional de la Seguridad Social (ISSA). Esta actividad reunió a expertos en seguridad eléctrica de todo el mundo, incluyendo a representantes de empresas asociadas a la CIER.

De 3 a 14 de junho de 2024, ocorreu em Dresden, Alemanha, um notável programa de intercâmbio de experiências em Segurança e Saúde no Trabalho (SST), organizado pela Associação Internacional de Segurança Social (ISSA). Esta atividade reuniu especialistas em segurança elétrica de todo o mundo, incluindo representantes de empresas associadas à CIER.

Tres destacados especialistas de empresas asociadas a CIER participaron activamente en el programa:

- Ana María de Jesús Maldonado Rodríguez, Jefa de la Oficina de Seguridad Ocupacional de la Administración Nacional de Electricidad (Paraguay).
- Ricardo Hernán Valenzuela Contreras, Especialista en Salud y Seguridad en el Trabajo de ISA Interchile (Chile).
- Alejandra María Taba Cardona, Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo de la Central Hidroeléctrica de Caldas S.A. E.S.P. BIC (Colombia).

Três especialistas destacados de empresas associadas à CIER participaram ativamente do programa:

- Ana María de Jesús Maldonado Rodríguez, Chefe do Escritório de Segurança Ocupacional da Administração Nacional de Eletricidade (Paraguai).
- Ricardo Hernán Valenzuela Contreras, Especialista em Saúde e Segurança no Trabalho da ISA Interchile (Chile).
- Alejandra María Taba Cardona, Profissional em Segurança e Saúde no Trabalho da Central Hidroelétrica de Caldas S.A. E.S.P. BIC (Colômbia).

LUGAR, FECHA Y ASPECTOS DESTACADOS DEL PROGRAMA

El programa se desarrolló en las instalaciones de la DGUV (Instituto Alemán de Seguridad y Salud en el Trabajo) en Dresde. Durante dos semanas intensivas, los participantes asistieron a una serie de conferencias, talleres y visitas técnicas, donde se abordaron temas críticos para la seguridad en el sector eléctrico. Entre los aspectos más destacados se incluyen:

Visita técnica al laboratorio nacional de alta corriente en la Universidad Técnica de Dresde, donde se realizaron demostraciones experimentales de arcos eléctricos, ofreciendo a los participantes una comprensión práctica de los riesgos asociados y las mejores prácticas para mitigarlos.

LOCAL, DATA E DESTAQUES DO PROGRAMA

O programa foi realizado nas instalações do DGUV (Instituto Alemão de Segurança e Saúde no Trabalho) em Dresden. Durante duas semanas intensivas, os participantes assistiram a uma série de conferências, workshops e visitas técnicas, nas quais abordaram temas críticos para a segurança no setor elétrico. Entre os principais destaques estão:

Visita técnica ao laboratório nacional de alta corrente na Universidade Técnica de Dresden, onde foram realizadas demonstrações experimentais de arcos elétricos, oferecendo aos participantes uma compreensão prática dos riscos associados e as melhores práticas para mitigá-los.

Talleres de intercambio de experiencias sobre buenas prácticas en la gestión de la seguridad eléctrica, dirigidos por especialistas de ISSA, donde los representantes de CIER compartieron valiosos casos de estudio y aprendieron de las experiencias de otros profesionales.

Simulaciones avanzadas de seguridad, como el uso de simuladores de conducción para la seguridad vial operativa y simuladores de vuelco para carretillas industriales, que permitieron a los participantes experimentar de primera mano los desafíos de la seguridad en el trabajo.

El programa culminó con una evaluación conjunta y la entrega de certificados de participación, consolidando el compromiso de los especialistas de CIER con la seguridad eléctrica en la región.

UN IMPACTO DURADERO EN LA SEGURIDAD ELÉCTRICA

La presencia de estos especialistas de CIER en el programa de ISSA no solo fortaleció las capacidades individuales de los participantes, sino que también promovió el intercambio de conocimientos y la adopción de mejores prácticas a nivel regional. Este tipo de iniciativas refuerzan la colaboración internacional y aseguran que las empresas del sector eléctrico continúen avanzando hacia un futuro más seguro y sostenible.

Workshops de troca de experiências sobre boas práticas na gestão da segurança elétrica, conduzidos por especialistas da ISSA, onde os representantes da CIER compartilharam valiosos estudos de caso e aprenderam com as experiências de outros profissionais.

Simulações avançadas de segurança, como o uso de simuladores de condução para segurança viária operacional e simuladores de capotagem para empilhadeiras, permitindo aos participantes experimentar em primeira mão os desafios da segurança no trabalho.

O programa culminou com uma avaliação conjunta e a entrega de certificados de participação, consolidando o compromisso dos especialistas da CIER com a segurança elétrica na região.

UM IMPACTO DURADOURO NA SEGURANÇA ELÉTRICA

A presença desses especialistas da CIER no programa da ISSA não só fortaleceu as capacidades individuais dos participantes, mas também promoveu a troca de conhecimentos e a adoção de melhores práticas em nível regional. Esse tipo de iniciativa reforça a colaboração internacional e assegura que as empresas do setor elétrico continuem avançando em direção a um futuro mais seguro e sustentável.

II JORNADA DE INTEGRACIÓN ENERGÉTICA DE LA CIER

II JORNADA DE INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA DA CIER



En la Ciudad de Panamá, inició hoy la II Jornada de Integración Energética de la CIER, organizada por la Comisión de Integración Energética Regional CIER con la cofinanciación de GET Transform y el apoyo logístico del Comité Regional de la CIER para Centroamérica y el Caribe, que se desarrollará los días 26 y 27 de junio.

Se cuenta con 60 participantes en representación de 19 países, con la presencia de Ministros y Secretarios de Energía, Viceministros, Entidades responsables de Planeación, Regulación y Operación del Sector Eléctrico, delegaciones de la Comunidad Europea, Comisión Económica para América Latina - CEPAL, Organización de Estados Americanos - OEA, Comunidad Andina de Naciones -CAN-, Banco Interamericano de Desarrollo - BID y el Banco Europeo de Inversiones - EIB.

La agenda académica cubre los temas de Lecciones Aprendidas en los sistemas existentes: Sistema

Na Cidade do Panamá, iniciou-se a II Jornada de Integração Energética da CIER, organizada pela Comissão de Integração Energética Regional (CIER) com a cofinanciamento de GET Transform e o apoio logístico do Comitê Regional da CIER para a América Central e o Caribe. O evento acontecerá nos dias 26 e 27 de junho.

Contam-se com 60 participantes representando 19 países, incluindo Ministros e Secretários de Energia, Vice-Ministros, Entidades responsáveis por Planejamento, Regulação e Operação do Setor Elétrico, além de delegações da Comunidade Europeia, Comissão Econômica para a América Latina (CEPAL), Organização dos Estados Americanos (OEA), Comunidade Andina de Nações (CAN), Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e o Banco Europeu de Investimentos (EIB).

A agenda acadêmica cobre temas de Lições Aprendidas nos sistemas existentes: Sistema de Interco-

de Interconexión Eléctrica de los Países de América Central - SIEPAC, el Sistema de Integración Energética del Sur - SIESUR (Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay) y el Sistema de Interconexión Eléctrica Andina - SINEA (Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Chile), así como la evaluación de los nuevos proyectos Interconexión Colombia – Panamá – ICP, que interconectará los sistemas de Centroamérica y la Región Andina, nuevo circuito Ecuador – Perú 500kV y el proyecto Arco Norte, el cual contempla interconectar las Guayanas con el Norte de Brasil; también con una presentación de la comercialización de energía del proyecto Binacional Itaipu para el mercado brasileño. Así mismo, un análisis de experiencias extrarregionales, el rol de los organismos internacionales y las instituciones de financiamiento.

También se tienen mesas de trabajo participativas para discutir los avances en integración eléctrica en la región, los nuevos proyectos requeridos, los principales retos y definir los pasos a seguir. En el primer día se tendrán reuniones regionales (SIEPAC, SINEA, SIESUR, IPC) y el segundo mesas temáticas de Política Energética, Operadores, Reguladores, Planificación y Mercados.

Las conclusiones de la jornada permitirán definir un curso de acción que permita fortalecer la integración eléctrica regional y convertir en realidad los proyectos que permitan optimizar los recursos de generación disponibles y mejorar la confiabilidad y respaldo de los sistemas integrados.

Para finalizar, los asistentes participarán del lanzamiento del Consejo de Países para la Integración Eléctrica Regional que liderará que estas jornadas se realicen periódicamente y que se alcancen los objetivos propuestos.

Para ver todas las fotos del evento [haga click aquí](#)

nexão Elétrica dos Países da América Central -SIEPAC-, o Sistema de Integração Energética do Sul - SIESUR – (Argentina, Brasil, Chile, Paraguai e Uruguai) – e o Sistema de Interconexão Elétrica Andina - SINEA – (Bolívia, Colômbia, Equador, Peru e Chile). Também se avalia a viabilidade de novos projetos como a Interconexão Colômbia-Panamá (ICP), que conectará os sistemas da América Central com a Região Andina, um novo circuito entre Equador e Peru de 500kV, e o projeto Arco Norte, que pretende interconectar as Guianas com o Norte do Brasil. Além disso, haverá uma apresentação sobre a comercialização de energia do projeto Binacional de Itaipu para o mercado brasileiro. Também será feita uma análise das experiências extra-regionais, do papel dos organismos internacionais e das instituições financiadoras.

Serão realizadas mesas de trabalho participativas para discutir os avanços na integração elétrica da região, os novos projetos necessários, os principais desafios e os próximos passos. No primeiro dia, ocorrerão reuniões regionais (SIEPAC, SINEA, SIESUR, IPC), e no segundo dia, mesas temáticas sobre Política Energética, Operadores, Reguladores, Planejamento e Mercados.

As conclusões da jornada ajudarão a definir um curso de ação que fortaleça a integração elétrica regional e torne os projetos uma realidade, otimizando os recursos de geração disponíveis e melhorando a confiabilidade dos sistemas integrados.

No encerramento, os participantes assistirão ao lançamento do Conselho de Países para a Integração Elétrica Regional, que liderará a continuidade das jornadas e garantirá a realização dos objetivos propostos.

Para ver todas as fotos do Evento, [clique aqui](#).

LANZAMIENTO DEL PROYECTO CIER 11 - FASE VII

LANÇAMENTO DO PROJETO CIER 11 - FASE VII



Referenciamiento Empresas de Transmisión de Energía Eléctrica: Estructura de Costos de Administración, Operación y Mantenimiento, Indicadores Técnicos y Buenas Prácticas

El proyecto CIER 11 contempla la evaluación de la eficiencia técnica y económica de las empresas de transmisión en la Administración, Operación y Mantenimiento (en adelante AOM) de su infraestructura eléctrica en un horizonte de cinco (5) años (2019 – 2023), y obtener un referenciamiento de sus prácticas con relación al estándar PAS 55^[1] y la norma ISO 55000.

Referenciamiento de Empresas de Transmissão de Energia Elétrica: Estrutura de Custos de Administração, Operação e Manutenção, Indicadores Técnicos e Boas Práticas

O projeto CIER 11 contempla a avaliação da eficiência técnica e econômica das empresas de transmissão na Administração, Operação e Manutenção (AOM) de sua infraestrutura elétrica em um horizonte de cinco anos (2019-2023), com o objetivo de referenciar suas práticas em relação ao padrão PAS 55^[1] e à norma ISO 55000.

Para esta fase hemos efectuado una reestructuración del Proyecto y contamos como consultor con **Quantum América**.

Dada la importancia de este proyecto para las empresas de transmisión de energía eléctrica, y el beneficio que **se deriva del trabajo que se ha venido consolidando en las anteriores fases del estudio, la CIER los invita cordialmente a integrarse como Empresa Participante del proyecto; para ese propósito**

Para la conexión favor ingresar a [ENLACE](#).

Para cualquier información adicional sobre el proyecto por favor contactar a secier@cier.org, con copia al Gestor de Conocimiento y Coordinador Internacional de Transmisión Ing. José Miguel Acosta Suárez, jmacostas@cier.org - teléfono +57 (321) 4709731.

[1] PAS 55 (Publicly Available Specification), especificación definida por The Institute of Asset Management (IAM) en el Reino Unido y basada en normas de British Standard - BS e ISO.

Para esta fase, reestructuramos o Projeto e contamos com a consultoria da **Quantum América**.

Dada a importância deste projeto para as empresas de transmissão de energia elétrica e os benefícios **derivados das fases anteriores, a CIER convida cordialmente as empresas a participarem do projeto. Para esse propósito, será realizada uma reunião virtual na sexta-feira, 12 de julho, às 10h, horário de Montevideu (GMT-3).**

Para conectar-se a reunião virtual, por favor, [entre aqui](#).

Para informações adicionais sobre o projeto, por favor, entre em contato com secier@cier.org, com cópia ao Geestor de Conhecimento e Coordenador Internacional de Transmissão Eng. José Miguel Acosta Suárez, jmacostas@cier.org - Telefone +57 (321) 4709731.

[1] PAS 55 (Publicly Available Specification), especificação definida pelo The Institute of Asset Management (IAM) no Reino Unido e baseada em normas do British Standard - BS e ISO.

CIER PARTICIPA DE IMPORTANTE JORNADA DE INTEGRACIÓN ENERGÉTICA REGIONAL EN ASUNCIÓN ORGANIZADA POR PACIER Y ANDE

CIER PARTICIPA DE IMPORTANTE JORNADA DE INTEGRAÇÃO ENERGÉTICA REGIONAL EM ASUNCIÓN ORGANIZADA POR PACIER E ANDE



Propiciando un espacio de debate e intercambio de conocimientos sobre el funcionamiento del Mercado Eléctrico Brasileño, se realizó el 9 de julio, la Jornada Integración Energética Regional: “Visión y Oportunidades de Comercialización de la Energía Eléctrica Paraguaya en el Mercado Eléctrico Brasileño”, organizada por el Comité Nacional Paraguayo

Para promover um espaço de debate e intercâmbio de conhecimentos sobre o funcionamento do Mercado Elétrico Brasileiro, foi realizada no dia 9 de julho a Jornada de Integração Energética Regional: “Visão e Oportunidades de Comercialização da Energia Elétrica Paraguaia no Mercado Elétrico Brasileiro”, organizada pelo Comitê Nacional Para-

de la CIER (PACIER) juntamente con la Administración Nacional de Electricidad (ANDE), con ponencias técnicas de la ANDE y de representantes del sector eléctrico brasileño, que ilustraron diferentes aspectos técnicos y operativos que hacen a la importación de energía en el mercado brasileño.

Para entrar en contexto de la actividad realizada, tras el acuerdo alcanzado en el Instrumento de Entendimiento entre Paraguay y Brasil sobre directivas relacionadas con la energía de la ITAIPÚ Binacional, firmado recientemente el 7 de mayo de 2024, la ANDE lanzó el llamado a Concurso de Precios de Venta de Energía Eléctrica Paraguaya para el Ambiente de Contratación Libre (ACL) del Mercado Eléctrico Brasileño (MEB) el 31 de mayo de 2024.

Esta iniciativa permitirá a Paraguay interactuar por primera vez en el mercado libre con su energía, siendo esta modalidad de importación de energía inédita para el Brasil, motivo por el cual se deben establecer ordenanzas normativas específicas para definir las condiciones operativas, técnicas y comerciales que regirán para la importación de energía paraguaya, y en ocasión de la jornada de hoy, especialistas y representantes del sector eléctrico brasileño expusieron sus consideraciones y avances.

La visión compartida entre las diferentes instituciones tanto de Paraguay como Brasil y la posibilidad de colaborar con otros países hacia una integración eficiente, hacen que la realización de esta jornada sea fundamental y estratégica.

Puede seguir la [transmisión en vivo del evento aquí](#)

Puede ver las [fotos del evento aquí](#)

guaio da CIER (PACIER) juntamente com a Administração Nacional de Eletricidade (ANDE). O evento contou com apresentações técnicas da ANDE e representantes do setor elétrico brasileiro, que ilustraram diferentes aspectos técnicos e operacionais que envolvem a importação de energia no mercado brasileiro.

Para contextualizar a atividade, após o acordo alcançado no Instrumento de Entendimento entre Paraguai e Brasil sobre diretrizes relacionadas à energia da ITAIPÚ Binacional, assinado recentemente em 7 de maio de 2024, a ANDE lançou o chamado para Concurso de Preços de Venda de Energia Eléctrica Paraguaia para o Ambiente de Contratação Livre (ACL) do Mercado Eléctrico Brasileiro (MEB) no dia 31 de maio de 2024.

Essa iniciativa permitirá ao Paraguai interagir pela primeira vez no mercado livre com sua energia, sendo essa modalidade de importação de energia inédita para o Brasil, Por isso, devem ser estabelecidas normas específicas para definir as condições operativas, técnicas e comerciais que regerão a importação de energia paraguaia. Na ocasião da jornada, especialistas e representantes do setor elétrico brasileiro apresentaram suas considerações e avanços.

A visão compartilhada entre as diferentes instituições tanto do Paraguai quanto do Brasil e a possibilidade de colaborar com outros países em direção a uma integração eficiente tornam a realização desta jornada fundamental e estratégica.

Você pode seguir a [transmissão ao vivo do evento aqui](#).

Você pode ver as [fotos do evento aqui](#).

60° ANIVERSARIO DE LA CIER

60° ANIVERSÁRIO DA CIER



En un día como hoy, pero hace 60 años, fuimos pioneros en apostar al concepto de integración energética.

El 10 de julio de 1964 comenzamos con el sueño de construir una Latinoamérica integrada, algo que nos mueve y nos compromete hasta el día de hoy.

Em um dia como hoje, há 60 anos, fomos pioneiros ao apostar no conceito de integração energética.

No dia 10 de julho de 1964, começamos com o sonho de construir uma América Latina integrada, algo que nos move e nos compromete até hoje.

En este aniversario celebramos ser referentes en integración gracias a la confianza que nos brindan nuestros asociados. Miramos hacia el futuro con optimismo, sabiendo que juntos, continuaremos acompañando las transformaciones del sector energético.

¡ Gracias a todos por ser parte !

Vea nuestro [video conmemorativo aquí](#)

Neste aniversário, celebramos ser referência em integração, graças à confiança que nos oferecem nossos associados. Olhamos para o futuro com otimismo, sabendo que juntos continuaremos acompanhando as transformações do setor energético.

Obrigada a todos por fazerem parte!

Veja nosso [vídeo comemorativo aqui](#).

SEMINARIO INTERNACIONAL ENERGÍA Y DESARROLLO

UN CAMINO HACIA LA
UNIVERSALIZACIÓN DE LA ENERGÍA
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



14, 15 Y 16
OCTUBRE 2024
Ciudad Panamá, Panamá

MIGUEL GÓMEZ COREA ES EL NUEVO VICEPRESIDENTE DE LA CIER

MIGUEL GÓMEZ COREA É O NOVO VICE-PRESIDENTE DA CIER



El pasado 19 de julio en reunión de Mesa Directiva, se designó como vicepresidente de desarrollo institucional y sostenibilidad financiera al Sr. Miguel Gómez Corea, Gerente General de Coopeguanacaste (Costa Rica).

Gómez Corea es de formación Contador Público y cuenta con un MBA, además de varias certificaciones que complementan su formación financiera. Previo a ser Gerente General, fue Gerente Administrativo Financiero de Coopeguanacaste.

No dia 19 de julho, em reunião da Mesa Diretiva, foi designado como vice-presidente de desenvolvimento institucional e sustentabilidade financeira o Sr. Miguel Gómez Corea, Gerente Geral da Coopeguanacaste (Costa Rica).

Gómez Corea é contador público e possui um MBA, além de várias certificações que complementam sua formação financeira. Antes de ser Gerente Geral, foi Gerente Administrativo Financeiro da Coopeguanacaste.

El Sr. Gómez cuenta con una destacada trayectoria profesional y una vasta experiencia en el ámbito de la energía eléctrica. Estamos seguros de que su contribución fortalecerá aún más la valiosa labor de la CIER en promover y facilitar la integración del sector energético a través de la cooperación mutua.

O Sr. Gómez possui uma destacada trajetória profissional e ampla experiência no setor de energia elétrica. Estamos confiantes de que sua contribuição fortalecerá ainda mais a valiosa atuação da CIER em promover e facilitar a integração do setor energético por meio da cooperação mútua.



SIDE 2024

Seminario Internacional de Derecho en Energía para el Sector Eléctrico

Un evento para todos los profesionales del sector

Inscríbete



23, 24 y 25 de octubre
Modalidad virtual

Inversión

Individual	COP	USD
Miembro CIER	\$600.000	\$170
No miembro CIER	\$1.200.000	\$340

*Empresarial	COP	USD
Miembro CIER	\$3.000.000	\$850
No miembro CIER	\$6.000.000	\$1.700

*Tarifas de participación para 10 profesionales por empresa



CIER PRESENTE EN LA REUNIÓN TÉCNICA DE LA INICIATIVA SIESUR

CIER PRESENTE NA REUNIÃO TÉCNICA DA INICIATIVA SIESUR



Con la presencia de autoridades, y representantes de los países de la región y de organismos internacionales, CIER participó de esta importante reunión que se llevó a cabo hoy en la ciudad de Montevideo.

La reunión técnica tiene como objetivo identificar las acciones prioritarias para el desarrollo y la ejecución de los productos acordados en la 8va Mesa de Diálogo de SIESUR, realizada en febrero de 2024. Asimismo, se prevé impulsar el diálogo entre los países para, entre otros puntos, actualizar la Hoja de Ruta de SIESUR. También se pondrá a consideración la aprobación del plan y el cronograma de trabajo para el período 2024-2025.

Com a presença de autoridades e representantes dos países da região e de organismos internacionais, a CIER participou desta importante reunião que ocorreu hoje na cidade de Montevideú.

A reunião técnica tem como objetivo identificar as ações prioritárias para o desenvolvimento e a execução dos produtos acordados na 8ª Mesa de Diálogo de SIESUR, realizada em fevereiro de 2024. Além disso, prevê-se impulsionar o diálogo entre os países para, entre outros pontos, atualizar a Folha de Rota de SIESUR. Também será considerada a aprovação do plano e do cronograma de trabalho para o período 2024-2025.

V SEMINARIO INTERNACIONAL DE GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

V SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE GESTÃO DO TALENTO HUMANO



V SEMINARIO INTERNACIONAL TALENTO HUMANO
6, 7 y 8 agosto, D.F. México

El V Seminario Internacional de Gestión del Talento Humano, organizado por el Comité Regional de CIER para Centroamérica y el Caribe (CECACIER) y la Comisión de Integración Energética Regional (CIER), se celebró con gran éxito del 6 al 8 de agosto de 2024 en el Hotel Barceló Reforma de la Ciudad de México. Este evento reunió a 70 destacados especialistas provenientes de 9 países, quienes abordaron los desafíos y oportunidades que enfrenta la gestión del talento en el sector energético en la era de la transición hacia modelos más sostenibles e inteligentes.

El seminario comenzó con un taller preliminar sobre Innovación para la Gestión del Talento Humano,

O V Seminário Internacional de Gestão do Talento Humano, organizado pelo Comitê Regional da CIER para a América Central e o Caribe (CECACIER) e a Comissão de Integração Energética Regional (CIER), foi realizado com grande sucesso de 6 a 8 de agosto de 2024 no Hotel Barceló Reforma da Cidade do México. Este evento reuniu 70 especialistas destacados de diferentes países que abordaram desafios e oportunidades enfrentados na gestão do talento no setor energético na era da transição para modelos mais sustentáveis e inteligentes.

O seminário começou com um workshop preliminar sobre Inovação para a Gestão do Talento Humano,

que se llevó a cabo el 6 de agosto. Durante esta jornada, se exploraron principios y aplicaciones innovadoras que están transformando la manera en que las organizaciones gestionan y desarrollan su capital humano en un entorno de constantes cambios tecnológicos y de mercado.

En los días subsiguientes, se desarrollaron diversas conferencias, paneles de discusión y trabajos grupales, con el objetivo de profundizar en temas críticos como las tendencias que moldean el futuro del trabajo, el impacto de la inteligencia artificial en la gestión del talento y las mejores prácticas para atraer, retener y desarrollar talento en el sector energético.

Los participantes tuvieron la oportunidad de compartir experiencias y conocimientos, enriqueciendo así sus perspectivas sobre cómo liderar la transformación organizacional hacia un modelo más sostenible y tecnológicamente avanzado. Además, se discutieron estrategias efectivas para fomentar el bienestar y la felicidad en el entorno laboral, aspectos cada vez más valorados en la actualidad.

Este evento se consolida como una plataforma clave para el intercambio de ideas y la construcción de redes profesionales en el ámbito de la gestión del talento humano en la industria energética. La organización por parte de CECACIER y CIER, así como la activa participación de especialistas de toda la región, aseguran que los conocimientos y habilidades adquiridos durante el seminario contribuirán significativamente al desarrollo y la competitividad de las empresas del sector en los próximos años.

realizado no dia 6 de agosto. Durante este dia, foram explorados princípios e aplicações inovadoras que estão transformando a forma como as organizações gerenciam e desenvolvem seu capital humano em um ambiente de constantes mudanças tecnológicas e de mercado.

Nos dias subsequentes, diversas conferências, painéis de discussão e trabalhos em grupo foram realizados, com o objetivo de aprofundar temas críticos como as tendências que moldam o futuro do trabalho, o impacto da inteligência artificial na gestão do talento e as melhores práticas para atrair, reter e desenvolver talentos no setor energético.

Os participantes tiveram a oportunidade de compartilhar experiências e conhecimentos, enriquecendo assim suas perspectivas sobre como liderar a transformação organizacional em direção a um modelo mais sustentável e tecnologicamente avançado. Além disso, foram discutidas estratégias eficazes para promover o bem-estar e a felicidade no ambiente de trabalho, aspectos cada vez mais valorizados na atualidade.

Este evento se consolida como uma plataforma chave para o intercâmbio de ideias e a construção de redes profissionais na área de gestão do talento humano na indústria energética. A organização por parte da CECACIER e da CIER, assim como a ativa participação de especialistas de toda a região, asseguram que os conhecimentos e habilidades adquiridos durante o seminário contribuirão significativamente para o desenvolvimento e a competitividade das empresas do setor nos próximos anos.

CIER DISTINGUE A LAS EMPRESAS CON MEJOR DESEMPEÑO EN GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

CIER DISTINGUE AS EMPRESAS COM MELHOR DESEMPEÑO EM GESTÃO DO TALENTO HUMANO



En esta edición 2024 de la Evaluación del Estado de Madurez en la Gestión del Talento Humano, participaron 34 empresas que representan a 13 países y un total de 49 mil empleados. Estas empresas abarcan distintos segmentos del sector eléctrico, incluyendo generación, transmisión, distribución y comercialización de energía. También participaron operadores del sistema eléctrico y autoridades regulatorias del sector eléctrico.

Nesta edição de 2024 da Avaliação do Estado de Maturidade na Gestão do Talento Humano, participaram 34 empresas que representam 13 países e um total de 49 mil funcionários. Essas empresas abrangem diferentes segmentos do setor elétrico, incluindo geração, transmissão, distribuição e comercialização de energia. Também participaram operadores do sistema elétrico e autoridades regulatórias do setor elétrico.

La encuesta, realizada entre los meses de mayo y agosto, se basa en un modelo de madurez que permite a los equipos de talento humano de las empresas autoevaluar su grado de desarrollo en diferentes dimensiones clave. Utilizando una escala Likert de 1 a 4, donde 1 indica ausencia de madurez y 4 representa un nivel maduro, las empresas califican su gestión en 160 preguntas distribuidas en 8 ejes temáticos: diseño de la organización, procesos de recursos humanos, gestión del talento, compensación y beneficios, analítica de datos, planificación del capital humano, sostenibilidad-inclusión-compromiso y cultura organizacional.

El Índice General de Madurez de cada empresa se calcula promediando las puntuaciones de estas dimensiones. Aquellas empresas que alcanzan un Índice General de 3,5 o superior son reconocidas por tener un Muy Alto Nivel de Madurez en la gestión de su talento humano.

En esta edición, 7 empresas lograron este reconocimiento:

- Empresa Generadora de Electricidad Haina (EGE Haina), República Dominicana
- ENERGUATE (Distribuidora de Electricidad de Occidente S.A. y Distribuidora de Electricidad de Oriente S.A.), Guatemala
- Empresas Públicas de Medellín E.S.P, Colombia
- ENSA (Elektra Noreste, S.A.), Panamá

A pesquisa, realizada entre os meses de maio e agosto, baseia-se em um modelo de maturidade que permite às equipes de talento humano das empresas autoavaliarem seu grau de desenvolvimento em diferentes dimensões-chave. Utilizando uma escala Likert de 1 a 4, onde 1 indica ausência de maturidade e 4 representa um nível maduro, as empresas classificam sua gestão em 160 perguntas distribuídas em 8 eixos temáticos: design da organização, processos de recursos humanos, gestão do talento, compensação e benefícios, análise de dados, planejamento de capital humano, sustentabilidade-inclusão-compromisso e cultura organizacional.

O Índice Geral de Maturidade de cada empresa é calculado pela média das pontuações dessas dimensões. As empresas que alcançam um Índice Geral de 3,5 ou superior são reconhecidas por ter um Muito Alto Nível de Maturidade na gestão de seu talento humano.

Nesta edição, 7 empresas alcançaram esse reconhecimento:

- Empresa Generadora de Electricidade Haina (EGE Haina), República Dominicana
- ENERGUATE (Distribuidora de Electricidad de Occidente S.A. e Distribuidora de Electricidade de Oriente S.A.), Guatemala
- Empresas Públicas de Medellín E.S.P, Colômbia
- ENSA (Elektra Noreste, S.A.), Panamá

- CONSORCIO ENERGETICO PUNTA CANA MACAO (CEPM), República Dominicana
- Coopelesca R.L., Costa Rica
- ISA REP - Red de Energía del Perú, Perú

Estas empresas han demostrado un compromiso sobresaliente en la gestión del talento humano, posicionándose como líderes en la región en términos de desarrollo organizacional y recursos humanos.

La autoevaluación continua y la aplicación rigurosa de este modelo de madurez son clave para el fortalecimiento y sostenibilidad del sector energético en América Latina.

- CONSORCIO ENERGETICO PUNTA CANA MACAO (CEPM), República Dominicana
- Coopelesca R.L., Costa Rica
- ISA REP - Rede de Energia do Peru, Peru

Essas empresas demonstraram um compromisso excepcional na gestão do talento humano, posicionando-se como líderes na região em termos de desenvolvimento organizacional e recursos humanos.

A autoavaliação contínua e a aplicação rigorosa deste modelo de maturidade são fundamentais para o fortalecimento e a sustentabilidade do setor energético na América Latina.

FORO LATINOAMERICANO DE SMART GRID

SMART GRID

16a. EDICIÓN

28 Y 29 DE OCTUBRE DE 2024
SÃO PAULO - SP - BRASIL



ANIVERSARIO DE COCIER - NTECH

ANIVERSÁRIO DA COCIER - NTECH



En Medellín (Colombia) en el marco del 55° Aniversario del Comité Colombiano de CIER – COCIER – avanza con éxito la tercera versión del N-Tech.

CIER se une a la celebración de COCIER y destaca la importancia de este comité en beneficio del sector eléctrico colombiano, facilitando la integración del estado, empresas de energía, universidades y jóvenes estudiantes de ingeniería, convirtiéndose en un referente para la región.

Nuestro Director Ejecutivo Tulio Machado en representación de la Mesa Directiva de CIER participó en la celebración acompañado de representantes de otros Comités.

Em Medellín (Colômbia), no marco do 55º Aniversário do Comitê Colombiano da CIER – COCIER - avança com sucesso a terceira versão do N-Tech.

A CIER se une à celebração da COCIER e destaca a importância deste comitê em benefício do setor elétrico colombiano, facilitando a integração do estado, empresas de energia, universidades e jovens estudantes de engenharia, tornando-se um referencial para a região.

Nosso Diretor Executivo Tulio Machado, em representação da Mesa Diretiva da CIER, participou da celebração acompanhado de representantes de outros Comitês.

Esta tercera edición del NTech se desarrolla con una importante agenda académica y una muestra comercial que permite presentar los avances en tecnología y digitalización para el sector, contando con la participación de importantes empresas de la región que trabajan por la innovación.

Durante la jornada se presentaron los Premios CIER de Innovación en la Fase Colombiana, destacando que los ganadores participarán del Previo CIER de Innovación que se premiará en la Reunión Anual de Ejecutivos – RAE – en Diciembre próximo.

Esta terceira edição do NTech se desenvolve com uma importante agenda acadêmica e uma mostra comercial que permite apresentar os avanços em tecnologia e digitalização para o setor, contando com a participação de importantes empresas da região que trabalham pela inovação.

Durante a jornada, foram apresentados os Prêmios CIER de Inovação na Fase Colombiana, destacando que os vencedores participarão do Prêmio CIER de Inovação que será premiado na Reunião Anual de Executivos – RAE – em dezembro próximo.

4^{to} COSMER

Congreso Internacional de Operación de Sistemas y Mercados de Energía

14 Y 15 de noviembre 2024

Organiza



EN REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO CIER DE EFICIENCIA ENERGÉTICA SE DISERTÓ SOBRE LOS REGLAMENTOS TÉCNICOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

NA REUNIÃO DO GRUPO DE TRABALHO CIER DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, DISCUTIRAM SOBRE OS REGULAMENTOS TÉCNICOS DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

¿Porque trabajar en Reglamentos Técnicos como instrumentos de política energética en Eficiencia Energética?



- Disminuyen la inversión en la infraestructura del suministro de energía.
- Incrementan la eficiencia económica nacional al **disminuir los costos de energía**
- Incrementan el **bienestar del consumidor**
- Fortalecen los mercados **competitivos.**
- Contribuyen al **cumplimiento de compromisos climáticos.**

El Grupo de Trabajo CIER de Eficiencia Energética realiza periódicamente reuniones sobre diferentes temáticas. En su última reunión, realizada el pasado 12 de setiembre, se contó con la participación del Sr. Mario Ángel Cáceres, Jefe de la División de Gestión de Eficiencia Energética de la Dirección General de Energía, Hidrocarburos y Minas de El Salvador,

O Grupo de Trabalho CIER de Eficiência Energética realiza periodicamente reuniões sobre diferentes temas. Na sua última reunião, realizada no dia 12 de setembro, contou com a participação do Sr. Mario Ángel Cáceres, Chefe da Divisão de Gestão de Eficiência Energética da Direção Geral de Energia, Hidrocarbonetos e Minas de El Salvador, que discursou

quien disertó sobre los Reglamentos Técnicos de Eficiencia Energética en la región SICA (Sistema Integración Centroamericana): su importancia como instrumentos de política energética, su estructura, elaboración e implementación y las instituciones involucradas, entre otros aspectos.

Planteó la importancia de crear un reglamento regional en Centroamérica, que permita potenciar los mercados de equipos eficientes en la región, así como armonizar y coordinar políticas y estrategias de eficiencia energética en la región.

La reunión permitió además realizar una puesta al día sobre los avances del Certificado CIER de Eficiencia Energética, cuya coordinación es realizada por la Ing. Alexandra Arias, Coordinadora Internacional CIER de Distribución y el Ing. Fernando Perrone, Coordinador Técnico del Grupo de Trabajo CIER de Eficiencia Energética. Actualmente esta iniciativa cuenta con la adhesión de más de 20 programas de eficiencia energética de 8 países de Latinoamérica.

Por más información, comunicarse a: eficienciaenergetica@cier.org

sobre os Regulamentos Técnicos de Eficiência Energética na região do SICA (Sistema de Integração Centro-Americana): sua importância como instrumentos de política energética, sua estrutura, elaboração e implementação e as instituições envolvidas, entre outros aspectos.

Ele ressaltou a importância de criar um regulamento regional na América Central, que permita impulsionar os mercados de equipamentos eficientes na região, assim como harmonizar e coordenar políticas e estratégias de eficiência energética na região.

A reunião também permitiu atualizar sobre os avanços do Certificado CIER de Eficiência Energética, cuja coordenação é realizada pela Eng. Alexandra Arias, Coordenadora Internacional CIER de Distribuição, e o Eng. Fernando Perrone, Coordenador Técnico do Grupo de Trabalho CIER de Eficiência Energética. Atualmente, esta iniciativa conta com a adesão de mais de 20 programas de eficiência energética de 8 países da América Latina.

Para mais informações, entre em contato pelo e-mail: eficienciaenergetica@cier.org



REUNIÓN DE **ALTOS EJECUTIVOS** DE LA CIER

59 RAE - 4 y 5 de Diciembre 2024

Punta del Este - URUGUAY



II RODEO INTERNACIONAL DE LINIEROS DE LA CIER



En el marco del 60° aniversario de la CIER, el pasado 10 de julio se llevó a cabo el II Rodeo Internacional de Linieros de la CIER, celebrado en la ciudad de Asunción, Paraguay. Este evento fue organizado por la Administración Nacional de Electricidad a través del Comité Nacional Paraguayo de CIER - PACIER y la Comisión de Integración Energética Regional - CIER.

La fecha elegida para la celebración del II Rodeo no fue adrede: es un hito en la historia de CIER celebrar su 60° aniversario en un evento de tanta trascendencia técnica y de integración entre países como es un rodeo de linieros, algo que lleva el ADN de la CIER (puede ver la noticia acerca del aniversario de CIER aquí).

Fue una jornada de llena de aprendizaje, demostración de destrezas, agilidad, seguridad laboral e integración entre países hermanos de la región, que reunió a 60 competidores de 7 países de la región: Bolivia, Brasil, Costa Rica, Ecuador, Perú, Uruguay y Paraguay, además de 25 jueces nacionales e internacionales.

Contó con la participación del Presidente de la ANDE, PACIER y Vicepresidente de Integración y Relaciones Institucionales de la CIER, el Ing. Félix Sosa; el Presidente de la CIER, Ing. Marcelo Cassin; el Director Ejecutivo de la CIER, Ing. Tulio Alves; la Coordinadora Internacional de CIER; Lenny Medeiros, entre otros ejecutivos de la ANDE, representantes de Gremios, funcionarios de la Institución e invitados especiales.

En esta exitosa segunda edición, se tuvo la participación de los siguientes 10 equipos:

1. CRE de Bolivia
2. COPEL de Brasil
3. COOPEGUANACASTE de Costa Rica
4. CNFL de Costa Rica
5. EEQ de Ecuador
6. EERSSA de Ecuador
7. Mbarete equipo ANDE de Paraguay

8. Tendryr equipo ANDE de Paraguay

9. HIDRANDINA de Perú

10. UTE de Uruguay

Las premiaciones fueron las siguientes:

- Primer Puesto: Equipo MBARETE de Paraguay
- Segundo Puesto: Equipo COPEL de Brasil
- Tercer Puesto: Equipo CRE de Bolivia



Además otros galardones entregados como:

- Espuelin de Oro: Mbarete Paraguay - Derlis Ramón Galeano Rivas
- Epis de Oro: Copel Brasil - Gilson de Oliveira Souza
- Rescate de Oro: Copel Brasil- Lucas Custódio Gomes
- Mejor Electricista del Rodeo: Nelson Rodrigo Langner de Copel

Mejores electricistas por equipo:

- Bolivia - CRE - Edson Mauricio Velasquez Albrecht
- Brasil - COPEL - Nelson Rodrigo Langner
- Costa Rica - CNFL - Oscar Gonzaga Granados
- Costa Rica - COOPEGUANACASTE - Denis Gerardo Matarrita Villarreal
- Ecuador - EERSSA - Leonardo Javier Briceño Fiallos





- Ecuador - EEQ SEGUNDO - Manuel Carrillo Carrillo
- Paraguay - Tendry - ANDE - Elvio José Valdez Casco
- Paraguay - Mbarete - ANDE Menelio Jiménez
- Perú - HIDRANDINA - Victor Hugo Cruzado Garcia
- Uruguay - UTE - Leandro Daniel Reinoso Carvallo

Ganadores por Tarea

- Tarea T1: COPEL. Brasil
- Tarea T2: Tendry - ANDE. Paraguay
- Tarea T3: COPEL. Brasil
- Tarea T4: COPEL. Brasil
- Tarea T5: COPEL. Brasil
- Tarea T6: Tendry - ANDE. Paraguay
- Tarea T7: COPEL. Brasil
- Tarea T8: COPEL. Brasil



De esta manera, Paraguay a través de la ANDE, PACIER y la CIER fue sede por segundo año, como país organizador de esta competencia internacional que reúne a Linieros de toda Latinoamérica y el Caribe, un espacio donde se compartieron experiencias de trabajo, destrezas y agilidad con el objetivo de mejorar la seguridad laboral y fomentar el trabajo realizado con profesionalismo y excelencia.

Se destaca la participación durante la jornada, de mujeres técnicas profesionales de ANDE, quienes son las dos únicas mujeres a nivel regional, de los países integrantes de la CIER, que realizan tareas en líneas vivas (23 mil.voltios).

El Rodeo es el entrenamiento más importante del que puede participar un electricista de distribución, le ayuda a superar sus límites, a dar lo mejor de sí, a desarrollar el trabajo en equipo y a crecer positivamente como un profesional distinguido, fomentando las buenas prácticas con la premisa fundamental enfocada a la seguridad del trabajo.



Puede ver el [video resumen del evento aquí](#)

Puede ver las [fotos y videos del evento aquí](#)

VENCEDORES DEL PREMIO CIER DE CALIDAD – SATISFACCIÓN DE CLIENTES 2024



La CIER/Área de Comercialización tiene la satisfacción de anunciar los vencedores del Premio CIER de Calidad – Satisfacción de Clientes 2024.

Conforme con los criterios establecidos, los premios relativos a las categorías oro, plata y bronce, fueron concedidos a las empresas asociadas a la CIER pertenecientes a los grupos 1 y 2, que obtuvieron los tres más altos valores para el Índice de Satisfacción del Cliente con la Calidad Percibida

(ISCAL) en la Encuesta Regional CIER de Satisfacción de Clientes 2024 – ERSC 2024.

También fueron concedidas menciones especiales de reconocimiento a las empresas, de los grupos 1 y 2, que obtuvieron la Mayor Evolución en el Índice de Satisfacción con la Calidad Percibida (ISCAL) y Mejor Evaluación en Responsabilidad Socioambiental (RSA).

GRUPO 1 – EMPRESAS CON MÁS DE 500.000 CONSUMIDORES

Categoría ORO:

UTE - Administración Nacional de Usinas y
Trasmisiones Eléctricas – Uruguay

Categoría PLATA:

CELESC - Celesc Distribuição S. A. – Brasil

Categoría BRONCE:

COPEL – Copel Distribuição S. A. – Brasil

ICE – Instituto Costarricense de Electricidad
- Costa Rica

Mención Especial: Mayor Evolución en el Índice de Satisfacción con la Calidad Percibida (ISCAL)

CELESC - Celesc Distribuição S. A. – Brasil

Mención Especial: Mejor Evaluación en Responsabilidad Socioambiental (RSA)

CELESC - Celesc Distribuição S. A. – Brasil

GRUPO 2 – EMPRESAS CON HASTA 500.000 CONSUMIDORES

Categoría ORO:

COOPELESCA – Cooperativa de Electrifica-
ción rural de San Carlos COOPELESCA R.L.
– Costa Rica

Categoría PLATA:

DELSUR - Distribuidora de Electricidad Del
Sur S.A. de C.V. – El Salvador

Categoría BRONCE:

COOPEGUANACASTE – Cooperativa de Elec-
trificación Rural de Guanacaste, R.L. – Costa
Rica

Mención Especial: Mayor Evolución en el Índice de Satisfacción con la Calidad Percibida (ISCAL)

DELSUR - Distribuidora de Electricidad Del
Sur S.A. de C.V. – El Salvador



En esta edición 2024, los premios serán entregados el día 4 de diciembre en Punta del Este (Uruguay), como parte del programa de la 59° RAE: Reunión de Altos Ejecutivos de CIER. Todos los detalles sobre el programa del evento estarán disponibles en el sitio web: raecier.com

Por último, nuestros agradecimientos a todos por la participación en la encuesta; felicitaciones a las empresas finalistas para el Premio CIER 2024, un concurso con la participación de 29 empresas, de 11 países, donde están representadas las empresas líderes del sector eléctrico latinoamericano.

Puede descargar el librito de los [Premios CIER aquí](#)

SU EMPRESA PUEDE SER PARTE DE ESTA PUBLICACIÓN

40 años de experiencia en la difusión de material informativo y académico

- ✓ Prestigio y confianza
- ✓ Información fiable y oportuna
- ✓ Informes de calidad
- ✓ Al servicio de las empresas del sector
- ✓ Distinguidos colaboradores

+ de **13.000**
Destinatarios

América Latina, Centro América y El Caribe,
España y Portugal.

De los cuales

+ de **3.300**

Son contactos gerenciales y de la alta dirección.

+ de **250**

Empresas, organismos y entidades que son miembros de la CIER.

Solicite el Media Kit con toda la información de nuestra publicación detallada a jkaufman@cier.org