



PARA: DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCION  
FECHA: AMBATO JUNIO 13, 2024  
DESTINO: QUITO AV DIEGO DE ALMAGRO Y PRADERA  
PERIODO: 14/06/2024 AL 14/06/2024  
JEFE COMISIÓN: ING. ESPINOSA SANTIAGO

COMISIÓN No.: 0313-2024

LIQUIDAR HASTA: 26/06/2024

A fin dar atención al plan de actividades a cumplirse según Orden de Movilización No. DIST-0048-2024, sírvase tramitar la transferencia bancaria por UDS \$40 valor que es equivalente a los viáticos y gastos de comisión sujetos a la liquidación.

DETALLE DE TRANSPORTE: undefined

DETALLE DE INTEGRANTES Y VALORES DE LA COMISIÓN

Empleados	Desde	Hasta	Días Viáticos	Días Subsist.	Sueldo	Viáticos	Subsist.	Moviliza.	Total
ESPINOSA ANDRANGO SANTIAGO GIOVANNY	14/06/2024	14/06/2024	0	1	2.119,49	0,00	40,00	0,00	40,00
						0,00	40,00	0,00	40,00

  
\_\_\_\_\_  
ING. ESPINOSA SANTIAGO  
RECIBI CONFORME

  
\_\_\_\_\_  
RESP. GESTIÓN PAGO  
ENTREGUE CONFORME

DETALLE DE INTEGRANTES Y LIQUIDACIÓN VALORES DE LA COMISIÓN

Empleados	Desde	Hasta	Días Viáticos	Días Subsist.	Sueldo	Viáticos	Subsist.	Moviliza.	Total
ESPINOSA ANDRANGO SANTIAGO GIOVANNY	14/06/2024	14/06/2024	0	1	2.119,49	0,00	40,00	21,00	61,00
						0,00	40,00	21,00	61,00

Total recibido para la comisión USD\$: 40,00

Diferencia a LIQUIDAR por la empresa UD\$: 21,00

DOCUMENTO DE RESPALDO Y OBSERVACIONES

No. Transferencia: -,0037-2024

Información detallada de las actividades realizadas en la comisión consta en memorando No.: 16\_INF-DIST-TRF-153-2024

Observaciones


NINGUNA

La presente liquidación se aprueba de acuerdo al informe y a los costos incurridos

COMISIÓN DE CONTROL

  
\_\_\_\_\_  
ING. MG. LUIS MARCIAL  
PRESIDENTE EJECUTIVO

  
\_\_\_\_\_  
ING. ESPINOSA SANTIAGO  
RECIBI CONFORME

  
\_\_\_\_\_  
RECURSOS HUMANOS  
REVISADO POR

  
\_\_\_\_\_  
RESP. GESTIÓN PAGO  
ENTREGUE CONFORME



**ORDEN DE MOVILIZACIÓN CON VIÁTICOS Y/O  
SUBSISTENCIAS; FINES DE SEMANA Y/O  
FERIADOS**

**No. 6788**

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD**

**Institución** EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A  
**RUC** 1890001439001

**2. DATOS DE EMISIÓN DE LA ORDEN**

**Ciudad** AMBATO  
**Fecha de Vigencia** Desde 2024-06-14 Hora 06:00 Hasta 2024-06-14 Hora 20:00  
**Motivo** COMITÉ TÉCNICO DE TRABAJO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS

**No. Ocupantes** 1

**AUTORIZACIÓN**

**Fecha** 2024-06-13 **No. Comunicación** DIST-0048-2024  
**Lugar Origen** AMBATO  
**Lugar Destino** QUITO  
**Kilometraje Inicio** **Kilometraje Fin**

**3. DATOS DEL CONDUCTOR / A**

**Nombres** ESPINOSA ANDRANGO SANTIAGO GIOVANNY **Cargo** JEFE DE SECCION 3  
**Número de Cédula / Pasaporte** 1714413828 **Tipo de Licencia** B

**4. CARACTERÍSTICAS DEL VEHICULO**

**Número de Placa** TEI1411 **Marca / Modelo** GRAND VITARA SZ NEXT AC 2.4 5P 4X4  
**Color** PLATEADO **Número Matricula** 77042

**5. DATOS DEL SOLICITANTE**

**Nombres** ING CRISTIAN MARIN **Cargo** DIRECTOR DISTRIBUCIÓN

**Realizado Por** MARIN CAJAS CRISTIAN PATRICIO

**Fecha de Emisión** 2024-06-13 11:22





27438(2024)

**MEMORANDO DIST-TRF-153-2024**

**PARA:** DIRECTOR DISTRIBUCIÓN (E)  
**DE:** JEFE SECCION TRANSFORMADORES Y L.E.  
**ASUNTO:** A4 INFORME COMISIÓN: COMITÉ TÉCNICO DE TRABAJO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS ENERGIZADOS  
**FECHA:** JUNIO, 18 DE 2024

En atención al oficio ECUA No. 092-2024 de 5 de junio del 2024, emitido por ECUACIER, con el propósito de reunir al Comité Técnico de Trabajo en Sistemas Eléctricos Energizados para analizar y estudiar temas relacionados con las técnicas de trabajos en líneas energizadas; con este antecedente, me permito indicar los puntos tratados en la reunión realizada en ECUACIER, el día viernes 14 de junio del 2024 en horario de 8:00 a 17:00 horas.

El primer punto que se trató fue, la organización de las actividades que se realizarán en el segundo encuentro nacional de trabajos prácticos con línea energizada, quedando como fecha tentativa, el mes de octubre del presente año.

El segundo punto fue, el desarrollo de las actividades para el reglamento nacional de trabajos con línea energizada, en donde se analizaron los siguientes puntos:

- Distancias de seguridad
- Herramientas aisladas (pruebas de aislamiento)
- Revisión de vehículos aislados antes de cada actividad
- Traslado adecuado de herramientas y equipos al lugar de trabajo
- Habilitación del personal en trabajos con tensión
- Fichas técnicas

Finalmente se trataron puntos varios y se estableció la fecha para la próxima reunión, 19 de julio del presente año.

En horas de la tarde se retorna a la ciudad de Ambato, sin presentarse ninguna novedad.

Atentamente,

Ing. Eléc. Santiago Espinosa  
JEFE SECCIÓN TRAFOS Y L/E

*LE*  
*De acuerdo*  
*[Signature]*

07 JUN 2024

**OFICIO ECUA No. 092 - 2024**  
Quito, 05 de junio de 2024

Ingeniero  
Luis Marcial Domínguez  
**PRESIDENTE EJECUTIVO**  
**EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.**  
Ambato.-

PRESENCIA EJECUTIVA  
REGISTRO DE RECEPCION  
- 5 JUN 2024  
TRAMITE: 5297  
HORA: ..... FIRMA: [Firma]

- 5 JUN 2024

De mi consideración:

Hago extensivo un cordial saludo y aprovecho esta oportunidad para comunicarle que, el Ecuacier con el objetivo de fortalecer la formación y capacitación de las empresas socias, cuenta con el Comité Técnico de Trabajo en Sistemas Eléctricos Energizados - CTSEE, cuyo objetivo es estudiar, analizar y desarrollar los temas de interés de las empresas del sector eléctrico, en actividades de mantenimiento utilizando las técnicas de trabajos en sistemas eléctricos energizados (TSEE), que les permita mejorar la continuidad, calidad, seguridad del servicio eléctrico y promover la cooperación y el intercambio de experiencias.

Es muy importante mencionar que, este Comité ha venido trabajando en el desarrollo de lemas relevantes para el sector como es el "Reglamento para la ejecución de Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados" y el "Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional para Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados".

En este contexto, solicitamos cordialmente que designe a un funcionario de su distinguida entidad para formar parte de este Comité y que participe en la reunión que se llevará a cabo el ~~14 de junio de 2024 de forma presencial de 8:00 a 17:00 horas~~ en la ciudad de Quito, en las oficinas del Ecuacier, ubicadas en la ~~Avenida Diego de Almagro 29 y Pradera, Edificio Posada del Arte Kingman, 4to piso, oficina 4A.~~

La agenda a tratar es la siguiente:

- Punto 1.- Organización II Encuentro Nacional de Trabajos Prácticos con Líneas Energizadas.
- Punto 2.- Desarrollo de las actividades en cada una de las mesas de trabajo:
  - Mesa 1, Mesa 2 y Mesa 4: "Reglamento para ejecución de Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados".
  - Mesa 3: "Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional para Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados".
- Punto 3.- Reunión plenaria de las mesas de trabajo.
- Punto 4.- Varios.

Sin otro particular, se despide cordialmente.



DANIEL ALEJANDRO  
GUAYAQUIL RODRIGUEZ

Mgs. Daniel Guayaquil Rodríguez  
**DIRECTOR EJECUTIVO**  
**ECUACIER**  
C.I. 1719950329  
[directorejecutivo@ecuacier.org.ec](mailto:directorejecutivo@ecuacier.org.ec)

Adjunto:

- Acta reunión 10 de mayo de 2024.

DIST, Su atención

LE (SE)  
Su atención  
[Firma]



**ACTA EJECUTIVA DE LA REUNIÓN DEL COMITÉ TÉCNICO DE TRABAJO EN SISTEMAS ELÉCTRICOS  
ENERGIZADOS - CITSEE**

**AD CITSEE-091-2024**

**FECHA:** 10 de mayo de 2024  
**HORA DE LA CONVOCATORIA:** 08h00  
**LUGAR:** Presencial. Oficinas del ECUACIER

**ASISTENTES:**

**Ing. Fabián Calero**  
**PRESIDENTE CITSEE**  
**CELEC EP - TRANSELECTRIC**

**Ing. Erik Méndez**  
**VICEPRESIDENTE CITSEE**  
**CNEL EP - SANTO DOMINGO**

**Ing. Milton Lojano**  
**SECRETARIO CITSEE**  
**CENTROSUR**

**Ing. Edison Vallejo**  
**CNEL EP - SUCUMBIOS**

**Ing. Freddy Yáñez**  
**EEQ**

**Ing. Miguel Zea**  
**EEQ**

**Ing. Hernán Saragozín**  
**EERSA**

**Ing. Iván Pulo**  
**EERSSA**

**Ing. Marco Ávila**  
**ELECAUSTRO**

**Ing. Diego Gallo**  
**CNEL EP - BOUVÁR**

**Ing. Marco Cadena**  
**CNEL EP - ESMERALDAS**

**Ing. Carlos Soria**  
**CNEL EP - GUAYAQUIL**

**Ing. Warner Rodríguez**  
**CNEL EP - LOS RÍOS**

**Ing. Iván Medranda**  
**CNEL EP - MANABÍ**

**Ing. Santiago Escobar**  
**ARCERNR**

**Ing. Francisco Carchi**  
**CELEC EP - CELEC SUR**

**Ing. Luis Álvarez**  
**CELEC EP - TERMOMANABÍ**

**Ing. Jorge Román**  
**CENACE**

**Mgs. Daniel Guayaquil**  
**DIRECTOR EJECUTIVO - ECUACIER**

**Ing. Daniela Espinosa**  
**COORDINADORA CAPACITACIÓN - ECUACIER**

Siendo las 08:30 inicia la Reunión del Comité Técnico de Trabajo en Sistemas Eléctricos Energizados (CITSEE), comienza con el saludo de bienvenida por parte del Mgs. Daniel Guayaquil Rodríguez, Director Ejecutivo del ECUACIER, y con la participación de los asistentes y delegados mencionados con anterioridad.

El Ing. Fabián Calero, Presidente del CITSEE saliente, dirige unas palabras a los delegados del Comité agradeciendo su participación en la reunión.

A continuación se pone a consideración la convocatoria con el orden del día a los delegados, mismo que es aprobado.

**Orden del día:**

**Punto 1.-** Revisión de la Directiva 2024 - 2025.

**Punto 2.-** Propuesta del plan de trabajo del año 2024.

**Punto 3.-** Organización II Encuentro Nacional de Trabajos Prácticos con Líneas Energizadas.

**Punto 4.-** Desarrollo de las actividades de las mesas de trabajo:

Mesa 1, 2 y 4: "Propuesta Norma Técnica Trabajos con Tensión".

Mesa 3: "Seguridad Industrial y Salud Ocupacional para Trabajos con Tensión".

**Punto 5.-** Reunión plenaria de las mesas de trabajo.

**Punto 6.-** Varios.



## DESARROLLO DE LA REUNIÓN DEL CTISEE DEL ECUACIER

### Punto 1.- Elección de la Directiva 2024 – 2025

Se procede a constatar el quórum respectivo para poder llevar adelante la reunión y al haberse efectuado la aceptación de los asistentes, antes de la elección de la nueva directiva, se dio a conocer el Informe Anual de Actividades realizado por la directiva 2023 - 2024.

El Ingeniero Daniela Espinosa realizó la lectura del informe detallando cada una de las actividades realizadas, al mismo que se podrá encontrar en el Repositorio documental del CTISEE, al igual que los actas de las sesiones realizadas para constatación de la información realizada durante este período.

Uno de los aspectos que contempla dicho informe en el punto B. Desarrollo de las Propuestas Normativas Técnicas de Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados desarrollado por los 2 meses de trabajo, en el que se determinó seguir con el trabajo de las mesas en busca de la determinación de la normativa que regirá dicho trabajo y para el cual tenemos puesto como tema tentativo: "Reglamentos para Ejecución de Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados". El informe contempla en su conjunto las actividades realizadas por los delegados, a través de cada una de sus mesas y dignidades para la consecución de los objetivos planteados como energizados.

Una vez culminada la presentación del informe, toma la palabra el Ing. Fabián Calero y comenta que para la Elección de la Directiva del Comité Técnico de Trabajo en Sistemas Eléctricos Energizados (CTISEE), se requiere elegir Presidente, Vicepresidente, Secretario Principal y Alterno para un período de un año a partir del 10 de mayo 2024; solicitando así o los delegados poner nombres a consideración, para someter a votación.

El Ing. Fabián Calero propone el nombre del Ing. Iván Pulta para la designación de Presidente del Comité, quien ha colaborado incondicionalmente durante este año y fue apoyado dicha moción por el Ing. Milton Lojano, la votación fue unánime con 17 votos. Para la designación de Vicepresidente se mocionan dos candidatos el Ing. Erik Méndez con 6 votos y el Ing. Milton Lojano con 11 votos; dignidad que recayó en el Ing. Milton Lojano. Y por último para la designación de Secretario se mocionan 3 candidatos, el Ing. Marco Codena con 8 votos, el Ing. Hernán Saragozín con 5 votos y el Ing. Francisco Carchi con 4 votos, quedando como Secretario Principal el Ing. Marco Codena y Secretario Alterno el Ing. Hernán Saragozín.

El Mgs. Daniel Guayaquil, Director Ejecutivo del ECUACIER, da unas palabras para la nueva Directiva del CTISEE 2024 – 2025, manifestando mantener su apoyo para la consecución de los objetivos planteados por el Comité.

Acto seguido cada uno de los miembros de la nueva Directiva da unas palabras, el Ing. Iván Pulta ratifica su deseo de seguir impulsando la labor que venían desarrollando como Comité para continuar con la normativa de trabajo que pueda regir la parte operativa y para que los técnicos desarrollen un trabajo seguro, adicional invita a desarrollar un trabajo entre todos no solo de la directiva sino de todos quienes conformamos el comité.

El Ing. Marco Codena agradeció la dignidad y manifestó su compromiso por seguir desarrollando y apoyando la gestión de los miembros del comité.

El Ing. Milton Lojano indicó que la presencia de ellos en estas reuniones no es por disposición propia sino de las autoridades de las instituciones para las que trabajan y nuestro deseo es sacar una normativa para los trabajos con tensión y agradecer por la designación.

El Ing. Hernán Saragozín agradeció a Dios por conocer un grupo tan trabajador como es el del comité y la confianza depositada en él para este cargo.

**R-006-2024:** La Directiva del Comité Técnico de Trabajo en Sistemas Eléctricos Energizados (CTISEE) período 2024 – 2025, queda conformada de la siguiente manera:

#### DIRECTIVA 2024-2025

Ing. Iván Pulta  
PRESIDENTE CTISEE  
EERSSA

Ing. Milton Lojano  
VICEPRESIDENTE CTISEE  
CENTROSUR

Ing. Marco Codena  
CNEI EP - EMERALDAS  
SECRETARIO PRINCIPAL CTISEE

Ing. Hernán Saragozín  
EERSSA  
SECRETARIO ALTERNO CTISEE

### Punto 2.- Propuesta del plan de trabajo del año 2024

Dando atención al segundo punto del orden del día y luego de la Elección de la nueva directiva del Comité CTISEE, el Ing. Iván Pulta Presidente del CTISEE, preside desde ese momento la Reunión.

El Ing. Fabián Calero solicita la palabra y sugiere al Ing. Iván Pulta, con el fin de dar continuidad al trabajo que se ha venido realizando, se considere la propuesta de Plan de Trabajo 2024, para lo cual la Ing. Daniela Espinosa procede a dar lectura.

Se inicia por los antecedentes, que plasman la visión, el alcance y los objetivos del Comité.

En el punto A. Reuniones del Comité. Se plantea continuar con las reuniones para apoyo del Sector Eléctrico y siempre apoyadas por el ECUACIER.

En el punto B. Desarrollo de las Propuestas Normativas Técnicas en Trabajos Eléctricos Energizados. Se plantea seguir con la propuesta que viene desde el 2023.

- 1.- Reglamento para ejecución de Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados.
- 2.- Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional para Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados.

Con las mesas 1, 2 y 4 en el 1º punto y la mesa 3 en el 2º punto.

En el punto C. Organización del II Encuentro Nacional de Trabajos Prácticos con Líneas Energizadas, punto importante porque permite la capacitación e integración del personal que desarrolla esta labor y que debe de sostenerse como estaba planificado para el mes de octubre del 2024.

En el punto D. Capacitación del Comité Técnico de Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados. Se propone continuar con charlas o conferencias para los delegados, motivo por el cual es importante tomar en cuenta las temáticas de relevancia para el CITSEE y realizarlas mediante gestiones del ECUACIER. En este punto se comenta que se podrían compartir experiencias de otras empresas, mediante una charla técnica sobre algún trabajo de alguna de las empresas distribuidoras. Adicional se manifiesta que para las capacitaciones, charlas o conferencias ya sean presenciales o virtuales para el CITSEE, se podría realizar invitaciones a expertos internacionales o nacionales.

En el punto E. Acercamiento a entidades de control y expertos bajo la supervisión de ECUACIER. Como comité es necesario acercarnos a las instituciones, para lo cual mediante gestiones con el ECUACIER se procederá a realizar los mismos. Se comenta que se deben seguir haciendo gestiones de vinculación con entidades de control, buscando momentos oportunos, esperando un poco que se establezca la situación país para continuar haciendo estos acercamientos en conjunto el Comité y el ECUACIER.

En el Punto F. Repositorio Documental. El ECUACIER se procederá a continuar organizando y subiendo la información desarrollada y de importancia para el comité.

Una vez culminada la lectura de la propuesta de Plan de Trabajo 2024, se consulta a los delegados si se encuentran de acuerdo con el mismo y se acepta la propuesta.

Se comenta que se debe mantener las reuniones mensuales para avanzar en la presentación de los borradores de la normativa, para socializar al personal operativo y funcionarios de las empresas de distribución, adicionalmente se debe profundizar en capacitaciones con temas que permitan realizar esta propuesta y fortalecerla, y por último se propone que se debería realizar un control a través de una hoja de ruta.

Frente a esta interrogante la intervención del Mgs. Daniel Guayaquil, Director Ejecutivo del ECUACIER, fue el ratificar el apoyo ferviente a la gestión realizada por las comisiones para que llegue a conocimiento de las autoridades gubernamentales a través del Ministerio de Energía y Minas y de las empresas distribuidoras para que apoyen esta gestión.

**R-007-2024:** Los delegados del Comité Técnico de Trabajo en Sistemas Eléctricos Energizados aceptan la propuesta Plan de Trabajo del año 2024.

**R-008-2024:** Las reuniones del Comité Técnico de Trabajo en Sistemas Eléctricos Energizados se realizarán de manera presencial el segundo viernes de cada mes, en un día para elaborar la propuesta de normativa; adicionalmente cada trimestre se reunirá el Comité por dos días tanto para la revisión de la propuesta de normativa como para capacitaciones, visitas técnicas y temas de interés del Comité.

**R-009-2024:** Desarrollar la propuesta de normativa. ECUACIER, solicitará a las Gerencias de las diferentes empresas eléctricas, que continúen participando con los mismos delegados, con el objetivo de dar continuidad al desarrollo de las diferentes Mesas de Trabajo del CITSEE y se convocará a los delegados de las empresas faltantes.

**R-010-2024:** Organización del II Encuentro de trabajo en Línea Energizada. Se establece que este evento se realice en Octubre 2024, en la SEDE que se establezca posteriormente, los términos de este evento se harán conocer oportunamente.

**R-011-2024:** Acercamiento a Entidades Control y Expertos. Instar a los entes de Control, a través del ECUACIER para que participen de manera activa. También se pretende promover capacitaciones con expertos.

**R-012-2024:** Repositorio Documental CITSEE. Gestionar a través del ECUACIER para que los delegados del Comité tengan acceso al repositorio de información de la CIER, con el objetivo de ahondar conocimientos en la materia.

### Punto 3.- Organización II Encuentro Nacional de Trabajos Prácticos con Líneas Energizadas

En este punto se establece que el II Encuentro será de carácter demostrativo de las mejores prácticas, con el objetivo de compartir experiencias y encontrar puntos de mejora en actividades de línea energizada entre las diferentes empresas del sector eléctrico. Se establece como fecha para este evento, el 23, 24 y 25 de Octubre de 2024.

La organización del II Encuentro requiere de:

- Lugar. Se propone que ECUACIER realice las gestiones, para ver la disponibilidad de CNEI EP o EEG, para el préstamo de instalaciones.
- Parte técnica. Se sugiere invitar a este evento a los mismos técnicos colombianos que participaron en el I Encuentro Nacional de Trabajos Prácticos con Líneas Energizadas, el acercamiento lo realizará el Ing. Iván Pulá y se podría llevar a cabo con las gestiones del ECUACIER.
- Actividades. Por parte de la Empresa Béctrica Guño el Ing. Miguel Zea, dice que ellos tienen un documento con algunas actividades que se podrían considerar para el evento.
- Evaluación. El Ing. Iván Pulá comenta que los parámetros deberían ser seguridad (verificar equipos de protección), procedimientos (prácticas de rutina), optimización de recursos (como se hace el trabajo), el tiempo no sería un parámetro para este evento.
- Charlas técnicas. Se sugiere realizar una charla demostrativa de alta tensión 230 Kv. con CELEC EP, TRANSELETRIC, adicionalmente se propone realizar charlas de seguridad o de distancias de seguridad, o gestionar con proveedores de herramientas charlas o auspicios.
- Premio. Se analizará la posibilidad de gestionar un premio para el equipo ganador como incentivo.
- Delegado. Es importante que en este tipo de eventos haya un delegado profesional de Seguridad Ocupacional, por lo que se solicita se gestione el mismo por medio del ECUACIER.

Por última, se indica que ha futuro se podría realizar una propuesta de competencia para organizar este evento, con el asesoramiento de personas técnicas que colaboren con la elaboración del reglamento.

R-018-2024: El Encuentro Nacional de Trabajos Prácticos con Líneas Energizadas será de carácter demostrativo y se establecerá como fecha para este evento el 23, 24 y 25 de octubre del 2024.

R-014-2024: ECUACIER se compromete a enviar un oficio dirigido a las Gerencias tanto de CHL como de la EEG, respectivamente, para ver la disponibilidad del Peto de Entrenamiento y cursos conomas como préstamo, para organizar al Encuentro Nacional de Trabajos Prácticos con Líneas Energizadas.

R-018-2024: ECUACIER se compromete a enviar un comunicado a los delegados del CTISEE de las diferentes empresas eléctricas, solicitando que seleccionen 3 prácticos de una lista referencial propuesta por la EEG, hasta el 17 de mayo de 2024; para posteriormente realizar una reunión virtual el 22 de mayo de 2024, con el fin de revisar y determinar las actividades para el evento.

Punto 4.- Desarrollo de las actividades de las mesas de trabajo:

El Ing. Fabián Colero solicita la palabra y sugiere mantener o los miembros de cada una de las mesas de trabajo, puesto que conocen de la temática y hasta la fecha han presentado un buen desarrollo de las mismas. El Ing. Iván Pula ratificó dicha moción y propuso integrar a los miembros que hacen falta en esas mesas, para que tengan conocimiento del tema y contribuyan en el trabajo, por lo que las mesas de trabajo quedan conformadas de la siguiente manera:

Mesa 1, 2 y 4: "Reglamento para ejecución de trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados", tomando como referencia la información y estructura la Normativa Argentina.

Ing. Edson Vallejo. CHL EP - SUCUMBOS  
Ing. Marco Codena. CHL EP - ESMERALDAS  
Ing. Freddy Yáñez. EEG  
Ing. Miguel Zea. EEG  
Ing. Iván Pula. EERSA  
Ing. Hernán Saragoza. EERSA  
Ing. Diego Gallo. CHL EP - BOLÍVAR  
Ing. Fabián Colero. CELEC EP - TRANSELECTRIC

Mesa 3.- "Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional para Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados", tomando como referencia la información y estructura de la Normativa Mexicana.

Ing. Marco Ávila. ELECAUSTRO  
Ing. Jorge Román. CENACE  
Ing. Luis Álvarez. CELEC EP TERMOAMANABÍ  
Ing. Milton Lojano. CENTROSUR  
Ing. Francisco Carachi. CELEC EP CIEC SUR  
Ing. Warner Rodríguez. CHL EP - LOS BÍOS  
Ing. Iván Mechando. CHL EP - MANABÍ  
Ing. Santiago Escobar. ARCEBNNR  
Ing. Carlos Soto. CHL EP - GUAYAGUIL

Después de la conformación de las mesas de trabajo, se procedió con el trabajo de elaboración de los borradores de los normativos de ejecución, seguridad y salud ocupacional para trabajos en sistemas eléctricos energizados.

Punto 5.- Reunión plenaria de las mesas de trabajo

En este punto se socializó con los participantes, el trabajo realizado durante el día.

R-016-2024: La Mesa 1, 2 y 4 "Reglamento para ejecución de Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados", analizó en la Normativa Argentina, adaptándola a nuestra realidad, aclarando que puede ser ajustada mientras se continúa con el avance del trabajo del Comité CTISEE, las temáticas analizadas fueron:

- Verificación en el lugar de Trabajo
- Trabajos a Potencial
- Trabajos a Contacto

R-017-2024: La Mesa 3 "Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional para Trabajos en Sistemas Eléctricos Energizados", analizó en la Normativa Mexicana adaptándola a nuestra realidad, aclarando que puede ser ajustada mientras se continúa con el avance del trabajo del Comité CTISEE, las temáticas analizadas fueron:

- Reparaciones Parciales
- Supervisión del trabajo
- Experiencia y Capacitación de los Trabajadores
- Trabajos en miembros de distribución

Punto 6.- Varios

El delegado de la ARCEBNNR el Ing. Santiago Escobar comentó que pertenece al área de control de esta entidad, pero que considero importante que adicionalmente a estas reuniones del CTISEE un delegado del área de regulación, ya que a veces está área es reacia a aceptar revisiones de trabajos de temas de control y de las distribuidoras, por lo que es importante su participación. Se solicita por parte del Ing. Iván Pula, Presidente del Comité se envíe un oficio al Presidente de la ARCEBNNR solicitando un delegado del área de regulación para el CTISEE.

El presidente del CTISEE solicita se oficialice la elección de la nueva directiva periodo 2024 -2025, elegida en la reunión del 10 de mayo de 2024, a las gerencias de todas las empresas socias.

Es importante que se siga incentivando la participación de todas las empresas para que estén presentes en las reuniones del CTISEE, por parte del ECUACIER.

R-018-2024: ECUACIER va a realizar los gestiones para enviar un oficio al Director Ejecutivo del ARCEBNNR, con el fin de solicitar un delegado del área de regulación de esta entidad para el CTISEE.

R-019-2024: ECUACIER va a realizar las gestiones para enviar un oficio a las Gerencias de todas las empresas socias comunicando la nueva directiva del CTISEE, con el fin de socializar el trabajo que se encuentran realizando y motivar una mayor participación y apoyo de las empresas.



Agendándose el orden del día y siendo las 16:00, se concluye la reunión presencial del Comité Técnico en Sistemas Eléctricos Energizados - CTISEE.



Ing. Iván Puga  
PRESIDENTE DEL CTISEE  
EEBSSA



Ing. Milton Lozano  
VICEPRESIDENTE DEL CTISEE  
CENTROSUR



Ing. Marco Cordero  
SECRETARIO DEL CTISEE  
CHNEL EP - ESMERALDAS



Mgr. Darcel Guayocaj  
DIRECTOR EJECUTIVO  
ECUACIER

RUC. 1791317025001  
Contribuyente Especial N° NAC-0476  
Gran Contribuyente NAC-DGERCGC21-22  
MATRIZ: ABRAHAM LINCOLN N26-27 Y SAN  
IGNACIO  
PBX: 02-3982500-Quito  
SUCURSAL: PANAMERICANA SUR KM. 24+360  
Tramo: ALOAG-PUENTE JAMBELI  
FACTURA  
PANAMERICANA VIAL S.A. PANAVIAL  
CLAVE DE ACCESO:140620240117913170250012  
0020660014067671309368017  
AUT. SRI : 14062024011791317025001200208  
60014067671309368017  
CARRIL:12N  
FACTURA: 002-066-001406767  
14/Jun/2024 17:41:58  
Clase:T01A  
SERVICIO DE PEAJE  
TARIFA: \$ 1,00  
IVA: \$ 0,00  
TOTAL: \$ 1,00  
CLAVE:  
CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL  
RUC/CI: 9999999999999  
Forma de pago: OTROS CON UTILIZACION  
DEL SISTEMA FINANCIERO

RUC. 1791317025001  
Contribuyente Especial N° NAC-0476  
Gran Contribuyente NAC-DGERCGC21-22  
MATRIZ: ABRAHAM LINCOLN N26-27 Y SAN  
IGNACIO  
PBX: 02-3982500-Quito  
SUCURSAL: PANAMERICANA SUR KM. 89+660  
Tramo: PUENTE JAMBELI-YAMBO  
FACTURA  
PANAMERICANA VIAL S.A. PANAVIAL  
CLAVE DE ACCESO:140620240117913170250012  
0030380078085926800335215  
AUT. SRI : 14062024011791317025001200303  
80078085926800335215  
CARRIL:7R  
FACTURA: 003-038-007808592  
14/Jun/2024 18:23:35  
Clase:T01A  
SERVICIO DE PEAJE  
TARIFA: \$ 1,00  
IVA: \$ 0,00  
TOTAL: \$ 1,00  
CLAVE:  
CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL  
RUC/CI: 9999999999999  
Forma de pago: OTROS CON UTILIZACION  
DEL SISTEMA FINANCIERO

RUC. 1791317025001  
Contribuyente Especial N° NAC-0476  
Gran Contribuyente NAC-DGERCGC21-22  
MATRIZ: ABRAHAM LINCOLN N26-27 Y SAN  
IGNACIO  
PBX: 02-3982500-Quito  
SUCURSAL: PANAMERICANA SUR KM. 24+360  
Tramo: ALOAG-PUENTE JAMBELI  
FACTURA  
PANAMERICANA VIAL S.A. PANAVIAL  
CLAVE DE ACCESO:140620240117913170250012  
0020370025108086419871515  
AUT. SRI : 14062024011791317025001200203  
70025108086419871515  
CARRIL:8N  
FACTURA: 002-037-002510808  
14/Jun/2024 08:28:06  
Clase:T01A  
SERVICIO DE PEAJE  
TARIFA: \$ 1,00  
IVA: \$ 0,00  
TOTAL: \$ 1,00  
CLAVE:  
CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL  
RUC/CI: 9999999999999  
Forma de pago: OTROS CON UTILIZACION  
DEL SISTEMA FINANCIERO

RUC. 1791317025001  
Contribuyente Especial N° NAC-0476  
Gran Contribuyente NAC-DGERCGC21-22  
MATRIZ: ABRAHAM LINCOLN N26-27 Y SAN  
IGNACIO  
PBX: 02-3982500-Quito  
SUCURSAL: PANAMERICANA SUR KM. 89+660  
Tramo: PUENTE JAMBELI-YAMBO  
FACTURA  
PANAMERICANA VIAL S.A. PANAVIAL  
CLAVE DE ACCESO:140620240117913170250012  
0030330076645545486542311  
AUT. SRI : 14062024011791317025001200303  
30076645545486542311  
CARRIL:4N  
FACTURA: 003-033-007664554  
14/Jun/2024 07:46:48  
Clase:T01A  
SERVICIO DE PEAJE  
TARIFA: \$ 1,00  
IVA: \$ 0,00  
TOTAL: \$ 1,00  
CLAVE:  
CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL  
RUC/CI: 9999999999999  
Forma de pago: OTROS CON UTILIZACION  
DEL SISTEMA FINANCIERO

10  
7  
4  
2

TINAJERO CISNEROS MARIO ENRIQUE  
RUC: 1714305263001  
PICHINCHA / MEJIA / TAMBILLO / PANAMERICANA SUR  
S/N Y VIA ALOAG  
Teléfono: 2317428  
Obligado a llevar contabilidad: SI  
Contribuyente Especial  
Resolución No. 278E  
del 18/12/2018

FACTURA 004-102-001171324

Número de Autorización:  
1406202401171430526300120041020011713241234567815  
Clave Acceso SRI:  
1406202401171430526300120041020011713241234567815  
AMBIENTE: PRODUCCION  
EMISION: NORMAL

FECHA: 2024-06-14 17:02:02  
M.PAGO: CONTADO  
CODIGO: 539510  
CLIENTE: ESPINOSA ANDRANGO SANTIAGO GIOVANNY  
RUC/CI: 1714413828  
EMAIL:  
PLACA: TE11411

CANT.	DESCRIP	P.SIN SUB	SUB	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4.057	EXTRA 0101	2.86	0.71	2.1435	8.70

Sub Total: 8,70  
Iva 15,00%: 1,30  
Total: 10,00

Valor total sin subsidio: 13,33  
Ahorro por subsidio: 3,33  
(Incluye IVA cuando aplique)

Forma de Pago:  
Sin utilización del Sistema Financiero 10,00

Despacho: 2775350  
Despachador: LESLY MENESES ID: 92  
Dispensador: 04 Manguera: 10

FACTURACION SISTEMA FUELCONTROL  
Descarga tu factura en:  
www.solintace.com  
Usuario y Contraseña: RUC/CI



PARQUEADERO

0019938

HORA ENTRADA 24 JUN 14 9:18AM

HORA SALIDA 24 JUN 14 4:11PM

PLACA TE11411

VALOR 7,00

IMPÓRTANTE:

La Administración no se responsabiliza por artículos, prendas, valores, etc., dejados al interior del vehículo, así como tampoco por pérdidas de accesorios o daños de cualquier índole en los vehículos.