



EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO
REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

AUTORIZACIÓN DE PAGO DE VIÁTICOS Y SUBSISTENCIAS

PARA: DEPARTAMENTO DE SUBTRANSMISION
FECHA: AMBATO SEPTIEMBRE 26, 2022
DESTINO: QUITO
PERIODO: 27/09/2022 AL 27/09/2022
JEFE COMISIÓN: ING. TIRADO ANDRES

COMISIÓN No.: 0422-2022

LIQUIDAR HASTA: 06/10/2022

A fin dar atención al plan de actividades a cumplirse según Orden de Movilización No. SUBT-0056-2022, sírvase tramitar la transferencia bancaria por UDS \$71 valor que es equivalente a los viáticos y gastos de comisión sujetos a la liquidación.

DETALLE DE TRANSPORTE: Institucional

No. Móvil	Modelo	Placa
4	GRAND VITARA 3P	TEA-0556

DETALLE DE INTEGRANTES Y VALORES DE LA COMISIÓN

Empleados	Desde	Hasta	Días Viáticos	Días Subsist.	Sueldo	Viáticos	Subsist.	Moviliza.	Total
TIRADO TRUJILLO ANDRES RAMIRO	27/09/2022	27/09/2022	0	1	2.004,62	0.00	40.00	0.00	40.00
MAYORGA MARQUEZ BRYAN JONATHAN	27/09/2022	27/09/2022	0	1	1.698,86	0.00	31.00	0.00	31.00
						0,00	71,00	0,00	71,00


ING. TIRADO ANDRES
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
TIRADO TRUJILLO ANDRES RAMIRO	27/09/2022	27/09/2022	0	1	2.004,62	0.00	40.00	0.00	40.00
MAYORGA MARQUEZ BRYAN JONATHAN	27/09/2022	27/09/2022	0	1	1.698,86	0.00	31.00	4.00	35.00
						0,00	71,00	4,00	75,00

Total recibido para la comisión UDS\$: 71,00

Diferencia a LIQUIDAR por la empresa UDS\$: 4,00

DOCUMENTO DE RESPALDO Y OBSERVACIONES

No. Transferencia: -,0044-2022

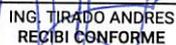
Información detallada de las actividades realizadas en la comisión consta en memorándum No.: SUBT-OPM-0242-2022

Observaciones
NINGUNA

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

COMISIÓN DE CONTROL


ING. FABIAN ABRIL
PRESIDENTE EJECUTIVO


ING. TIRADO ANDRES
RECIBI CONFORME


RECURSOS HUMANOS
REVISADO POR


RESP. GESTIÓN PAGO
ENTREGUE CONFORME



ORDEN DE MOVILIZACIÓN
(Fuera de la jornada ordinaria de trabajo, en días feriados
y/o fines de semana o que implique el pago de viáticos)

No. 5045

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 2022-09-27 Hora 06:00 Hasta 2022-09-27 Hora 22:00
Motivo Taller sobre el manejo del nuevo software TPL. (Oficinas CENACE)

No. Ocupantes 2

AUTORIZACIÓN

Fecha 2022-09-26 **No. Comunicación** COMISIÓN SUBT-0056-2022
Lugar Origen Ambato
Lugar Destino Quito
Kilometraje Inicio **Kilometraje Fin**

3. DATOS DEL CONDUCTOR / A

Nombres MAYORGA MARQUEZ BRYAN JONATHAN **Cargo** JEFE DE AREA 2 CECON
Número de Cédula / Pasaporte 1804416368 **Tipo de Licencia** B

4. CARACTERÍSTICAS DEL VEHÍCULO

Número de Placa TEA0556 **Marca / Modelo** GRAND VITARA 3P DLX T/M
Color PLATEADO **Número Matrícula** 0098893

5. DATOS DEL SOLICITANTE

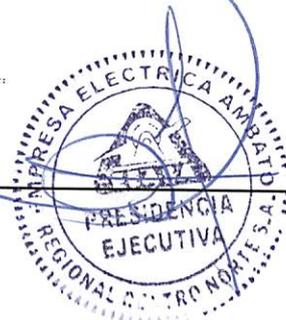
Nombres ING. RAÚL PARRA **Cargo** DIRECTOR DE SUBTRANSMISIÓN (E)

Realizado Por PARRA GUERRERO RAUL IVAN

Fecha de Emisión 2022-09-26 09:34



Firmado electrónicamente por:
RAUL IVAN PARRA





DESPACHADO 29 SEP 2022

39559/2022

MEMORANDO SUBT-OPM-0242-2022

PARA : PRESIDENCIA EJECUTIVA
DE : ING. ANDRÉS TIRADO
ASUNTO : F.8. INFORME COMISIÓN CENACE
FECHA : septiembre 29, 2022

Por disposición de la administración, el día martes 27 de septiembre del 2022, nos trasladamos conjuntamente con el Ing. Bryan Mayorga en el móvil 04 a la ciudad de Quito, con el propósito de participar en el taller "Nueva versión del Terminal Portátil de Lectura -TPL", organizado por el CENACE y comunicado a través del Circular Nro. CENACE-CENACE-2022-0015-C, se realizaron las siguientes actividades:

- Viaje a la ciudad del Quito, a las instalaciones del CENACE.
- Participación en el taller "Nueva versión del Terminal Portátil de Lectura -TPL", tratando los siguientes temas:
 - Regulación No. ARCONEL 001/16 "Sistema de Medición Comercial – SISMEC- del Sector Eléctrico Ecuatoriano", que estipula a los participantes del SEE la responsabilidad de publicar diariamente los datos TPL antes de las 9am, del día anterior de cada uno de los puntos de medición.
 - Exposición del software "TPL versión 2022".
 - Instalación del software "TPL versión 2022", tanto en los computadores portátiles, como en el computador del CECON.
 - Demostración de las nuevas facilidades y potencialidades del software "TPL versión 2022"; y
 - Conversatorio de los inconvenientes más comunes en la descarga de los datos TPL.
- Retorno a la ciudad de Ambato, sin presentarse ninguna novedad.

Es pertinente recalcar que la nueva versión del software TPL está instalada en el computador utilizado por los operadores del centro de control y ya se está utilizando, adicional, se realizó un video tutorial para la utilización de esta herramienta informática.

Se adjunta 4 recibos de los peajes para que sean considerados en la liquidación de la comisión a favor del Ingeniero Bryan Mayorga.

Particular que informo para los fines pertinentes

Atentamente,

Ing. Andrés Tirado

JEFE AREA 4 SUPERVISOR CENTRO DE CONTROL

Visto Bueno



Ing. Antonio Ortiz
JEFE SECCIÓN OP. Y MANT. (E)
RP/AO/ep



Ing. Raúl Parra
DIRECTOR SUBTRANSMISIÓN (E)

Adjunto: Circular CENACE Nro. CENACE-CENACE-2022-0015-C.
Recibo de peajes.

RECIBIDO 21 SEP 2022



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

37040

Circular Nro. CENACE-CENACE-2022-0015-C

Quito, D.M., 16 de septiembre de 2022

Asunto: Convocatoria Taller "Nueva versión del Terminal Portátil de Lectura - TPL."

Señor Abogado
Carlos Fuentes Estarellas
Gerente General
ALTERNATIVAS DE GENERACION GENRENOTEC S.A.

Señor
Eduardo Javier Sánchez Saucedo
WILDTECSA S.A.

Señor
Eduardo Sánchez Saucedo
SANSAU S.A.

Señor
Esteban Casares Benítez
Gerente General
ELECTRISOL S.A.

Señor Ingeniero
Esteban Efraín Chaves Arregui
EPFOTOVOLTAICA S.A.

Señor Ingeniero
Hugo Leonel Santos Quiroz
BRINEFORCORP S.A.

Señor Ingeniero
Hugo Perez Pastor
Presidente Ejecutivo - Representante Legal
VALSOLAR S.A.

Señor Ingeniero
Luis Fernando Calderon Rivadeneira
Gerente General
SUNCONSERVATION S.A.

Señor Ingeniero
Pablo Miguel López Molina
GRANSOLAR S.A.

*Inv. A. Ortiz:
Su Participación con Pensum Dic
CECON y PERSONAS 2 -> Martes
COORDINAR COORDINAR 2 -> Jueves
LA INSCRIPCIÓN*

*DE
COORDINAR INSCRIPCIÓN
López*

Circular Nro. CENACE-CENACE-2022-0015-C

Quito, D.M., 16 de septiembre de 2022

Señor Ingeniero
Hernán Francisco Barahona Páez

Señor Ingeniero
Marco Vinicio Egas Albuja
Gerente de la EPPA-EP
**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN
MEJÍA**

Señorita Abogada
Maria Paula Grijalva Galarraga

Señor Ingeniero
Rubén Darío Wilson Barreno Ramos
Gerente General Compañía Hidrovictoria S.A.
EMPRESA ELÉCTRICA QUITO

Señor Ingeniero
Vicente Fernando Velastegui Morillo

Señor
Ernesto Simón Dorfzaun Heid

De mi consideración:

ANTECEDENTES

- El numeral 4 "*Componentes del Sistema de Medición Comercial*", en su literal 3, de la Regulación No. ARCONEL 001/16 "*Sistema de Medición Comercial -SISMEC- del Sector Eléctrico Ecuatoriano*", establece como uno de los componentes del Sistema de Medición Comercial a: "*El Terminal Portátil de Lectura -TPL*".
- El numeral 12 "*Descarga y envío de la información de los puntos de medición*", de la Regulación No. ARCONEL 001/16, establece lo siguiente: "*Es responsabilidad de los participantes del SEE, titulares de equipos de medición, publicar diariamente en el portal de internet del concentrador primario de mediciones del CENACE, los archivos de información generados exclusivamente a partir de lecturas TPL, para cada uno de sus puntos de medición*".
- El Operador Nacional de Electricidad - CENACE conocedor de que existen varios Participantes Mayoristas del Sector Eléctrico - PMSE que disponen de licencias TPL, cuyos perfiles tienen un gran número de puntos de medida, que en algunos

Circular Nro. CENACE-CENACE-2022-0015-C

Quito, D.M., 16 de septiembre de 2022

casos superan los 100 puntos de medida y de que en estos casos toma un tiempo considerable la descarga de información de todos los puntos de medida, ha emprendido en el desarrollo de un mantenimiento evolutivo del software TPL, que en lo fundamental permite al usuario efectuar con una sola llamada, la descarga automática de todos sus puntos de medida.

SOLICITUD

Con estos antecedentes, el CENACE mediante el presente, pone en su conocimiento el lanzamiento de la nueva versión del software "TPL versión 2022", para lo cual se efectuará un taller demostrativo a realizarse de manera presencial en el *Auditorio de CENACE*, con el objetivo de socializar a los participantes de las nuevas funcionalidades de la herramienta, explicar su funcionamiento e instalar en los computadores de los asistentes, por tanto, se requiere el cumplimiento de las siguientes actividades por parte de los PMSE:

- Delegar a los funcionarios/colaboradores relacionados con el proceso de descarga de información de los medidores de energía y que podrán estar presentes con sus computadores portátiles (se requiere perfil de administrador).
- Disponer de un computador portátil desde donde se efectúan las descargas diarias de los archivos TPL, con el fin de actualizar o instalar la nueva versión del software TPL.
- Realizar el proceso de inscripción a través del correo electrónico: warias@cenace.gob.ec, hasta el 23 de septiembre de 2022; para el efecto se adjunta el "*Formulario de Asistencia*" respectivo.

Los talleres serán impartidos en los siguientes días (solo es necesario asistir a un taller):

- Martes 27 de septiembre de 2022 de 09:30 a 11:30.
- Jueves 29 de septiembre de 2022 de 09:30 a 11:30.

Finalmente, es importante señalar que para los PMSE que dispongan de una licencia con un perfil que contenga un número pequeño de puntos de medida (menor a 5), no es necesaria la actualización del software TPL, ni de la asistencia al taller, salvo mejor criterio del PMSE.

Con sentimientos de distinguida consideración,

Atentamente,

Circular Nro. CENACE-CENACE-2022-0015-C

Quito, D.M., 16 de septiembre de 2022

Documento firmado electrónicamente

Mgs. Heriberto Javier Medina Abarca
DIRECTOR EJECUTIVO

Anexos:

- formulario_de_delegacion_taller.zip

Copia:

Señor Ingeniero
Marco Antonio Bautista Salazar
Gerente Nacional de Desarrollo Técnico

Señor Ingeniero
Andrés Fernando Narvaez Portillo
Subgerente Nacional de Servicios de Tiempo Real

Señor Ingeniero
Jorge Lenin Aguilar Navas
Analista Nacional de Servicios de Tiempo Real 2

Señorita Ingeniera
Vanessa Ivonne Espinosa Acosta
Analista Nacional de Servicios de Tiempo Real 2

Señor Ingeniero
César Marcelo Esquivel Palomeque
Especialista Nacional de Servicios de Tiempo Real

Señorita
Wendy Paulina Arias Vinuesa
Secretaria

Señora
Luz Marina Franco Carranco
Secretaria

Señora
Alexandra Patricia Arboleda Corte
Secretaria

wa/an/mb



Firmado electrónicamente por:
**HERIBERTO
JAVIER MEDINA
ABARCA**

Operador Nacional de Electricidad - CENACE

Dirección: Av. Atacazo y Panamericana Sur Km.0

Código postal: 1701007 Quito-Ecuador. Teléfono: (593) 2 210 2200

www.cenace.gub.ec

Documento firmado electrónicamente por Qupuz



República
del Ecuador

11/11

RUC: 1791317025001
Contribuyente Especial
Resolucion N° NAC-0476
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:270920220117913170250012
0030320061459971688243712
AUT. SRI : 27092022011791317025001200303
20061459971688243712
CARRIL:3N
FACTURA: 003-032-006145997
27/Sep/2022 07:07:29
Clase:T01A
SERVICIO DE PEAJE
TARIFA: \$ 1,00
IVA: \$ 0,00
TOTAL: \$ 1,00
CLAVE:
CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL
RUC/CI: 999999999999
Forma de pago: OTROS CON UTILIZACION
DEL SISTEMA FINANCIERO

Atención Prehospitalaria

• Servicio de comunicación-Postes S.O.S.
Favor guarde esta factura
para acceder a:

• Seguro contra terceros



Números de Emergencia Peajes

ECU-911	911
San Gabriel (Carchi)	09-94967938 / 06-2220235
Ambuquí (El Chota)	09-89485995 / 06-2637054
San Roque (Atuntaqui)	09-94311683 / 06-2900230
Cangahua (Cayambe)	09-94309824 / 02-3611250
Cochasquí (Tabacundo)	09-86246081 / 02-3612114
Oyacoto (Calderón)	09-85420734 / 02-2839010
Pintag (Pintag)	09-90376680
Machachi (Machachi)	09-94311376 / 02-2316170
Panzaleo (Salcedo)	09-94309610 / 03-2738070
San Andrés (Riobamba)	09-88558511 / 03-2904274
Quito	PBX.: 02-3982500

EVITE FILAS, ADQUIERA YA SU
TELEPASS - MÁS INFORMACIÓN EN
www.panavia.com o al 02-3982560

Servicios sin Costo



- Auxilio mecánico
- Traslado en grúa (lugar seguro más cercano)
- Atención Prehospitalaria
- Servicio de comunicación-Postes S.O.S.

RUC. 1791317025001
Contribuyente Especial
Resolucion N° NAC-0476
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:270920220117913170250012
0030390047624955994697711
AUT. SRI : 27092022011791317025001200303
90047624955994697711
CARRIL:8N
FACTURA: 003-039-004762495
27/Sep/2022 14:40:30
Clase:TO1A
SERVICIO DE PEAJE
TARIFA: \$ 1,00
IVA: \$ 0,00
TOTAL: \$ 1,00
CLAVE:
CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL
RUC/CI: 999999999999
Forma de pago: OTROS CON UTILIZACION
DEL SISTEMA FINANCIERO

San Roque (Atuntaqui)	09-94311683 / 06-2900230
Cangahua (Cayambe)	09-94309024 / 02-3611250
Cochasqui (Tabacundo)	09-86246081 / 02-3612114
Oyacoto (Calderón)	09-85420734 / 02-2839010
Pintag (Pintag)	09-90376680
Machachi (Machachi)	09-94311376 / 02-2316170
Panzaleo (Salcedo)	09-94309610 / 03-2738070
San Andrés (Riobamba)	09-88558511 / 03-2904274
Quito	PBX.: 02-3982500

EVITE FILAS, ADQUIERA YA SU
TELEPASS - MÁS INFORMACIÓN EN
www.panavial.com o al 02-3982560

Servicios sin Costo 

- Auxilio mecánico
- Traslado en grúa (lugar seguro más cercano)
- Atención Prehospitalaria
- Servicio de comunicación-Postes S.O.S.

Favor guarde esta factura para acceder a:

- Seguro contra terceros



Números de Emergencia Peajes

ECU-911	911
San Gabriel (Carchi)	09-94967938 / 06-2220235
Ambuquí (El Chota)	09-89485995 / 06-2637054
San Roque (Atuntaqui)	09-94311683 / 06-2900230

RUC. 1791317025001
Contribuyente Especial
Resolucion N° NAC-0476
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: 270920220117913170250012
0020330068214674429969214
AUT. SRI : 27092022011791317025001200203
30068214674429969214
CARRIL: 4N
FACTURA: 002-033-006821467
27/Sep/2022 07:54:41
Clase: T01A
SERVICIO DE PEAJE
TARIFA: \$ 1,00
IVA: \$ 0,00
TOTAL: \$ 1,00
CLAVE:
CLIENTE: CONSUMIDOR FINAL
RUC/CI: 9999999999999
Método de pago: OTROS CON UTILIZACION
DEL SISTEMA FINANCIERO

- Traslado en grúa (lugar seguro más cercano)
- Atención Prehospitalaria
- Servicio de comunicación-Postes S.O.S.

Favor guarde esta factura para acceder a:

- Seguro contra terceros



Números de Emergencia Peajes

ECU-911	911
San Gabriel (Carchi)	09-94967938 / 06-2220235
Ambuquí (El Chota)	09-89485995 / 06-2637054
San Roque (Atuntaquí)	09-94311683 / 06-2900230
Cangahua (Cayambe)	09-94309824 / 02-3611250
Cochasquí (Tabacundo)	09-86246081 / 02-3612114
Oyacoto (Calderón)	09-85420734 / 02-2839010
Pintag (Pintag)	09-90376680
Machachi (Machachi)	09-94311376 / 02-2316170
Panzaleo (Salcedo)	09-94309610 / 03-2738070
San Andrés (Riobamba)	09-88558511 / 03-2904274
Quito	PBX.: 02-3982500

EVITE FILAS, ADQUIERA YA SU TELEPASS - MÁS INFORMACIÓN EN www.panavial.com o al 02-3982560

Servicios sin Costo



RUC: 1791317025001
Contribuyente Especial
Resolucion N° NAC-0476
MATRIZ: ABRAHAM LINCOLN N26-27 Y SAN
IGNACIO
PBX: 02-3982500-Quito
SUCURSAL: PANAMERICANA SUR KM. 24+360
Tramo: ALOAG - FUENTE JAMBELI
FACTURA
PANAMERICANA VIAL S.A. PANAVIAL
CLAVE DE ACCESO: 270920220117913170250012
0020400069658059993077519
AUT. SRI : 27092022011791317025001200204
00069658059993077519
CARRIL: 7R
FACTURA: 002-040-006965805
27/Sep/2022 12:44:44
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

EVITE FILAS, ADQUIERA YA SU
TELEPASS - MÁS INFORMACIÓN EN
www.panavial.com o al 02-3982560

Servicios sin Costo

24/7

- Auxilio mecánico
- Traslado en grúa (lugar seguro más cercano)
- Atención Prehospitalaria
- Servicio de comunicación-Postes S.O.S.

Favor guarde esta factura para acceder a:

- Seguro contra terceros



Números de Emergencia Peajes

ECU-911	911
San Gabriel (Carchi)	09-94967938 / 06-2220235
Ambuquí (El Chota)	09-89485995 / 06-2637054
San Roque (Atuntaqui)	09-94311683 / 06-2900230
Cangahua (Cayambe)	09-94309824 / 02-3611250
Cochasquí (Tabacundo)	09-86246081 / 02-3612114
Oyacoto (Calderón)	09-85420734 / 02-2839010
Pintag (Pintag)	09-90376680
Machachi (Machachi)	09-94311376 / 02-2316170
Panzaleo (Salcedo)	09-94309610 / 03-2738070
San Andrés (Riobamba)	09-88558511 / 03-2904274
Quito	PBX.: 02-3982500

EVITE FILAS, ADQUIERA YA SU