

# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL OCTAVO PAGO

## I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 036-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 10 de Enero al 31 de diciembre 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: BLANCA ROSA RODAS SOLARES

### 4. OBJETO DEL CONTRATO:

El Contratista, se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Prestar la asistencia secretarial, requerida por el Profesional, a todo concerniente en la División, y colaborar con la Unidad de Planificación de Obra Civil, así como también a la Unidad de Administración y Supervisión de Obras por Contrato. b) Archivo de documentos de la Jefatura de División de Ingeniería. c) Recepción y traslado de documentos recibidos. d) Atención de llamadas telefónicas de la Jefatura correspondiente. e) Fotocopiado de expedientes. f) Enumeración de Expedientes. g) Archivo de expedientes y documentación interna/externa. h) Elaboración de Oficios y Providencias. i) Recepción de informes de avance de labores. j) Asistencia al Profesional, en todo el ámbito secretarial, atendiendo los requerimientos con los expedientes que llegan y salen de la División. k) Actualización y control de archivo de contratistas activos en la realización de obras bajo supervisión de la División de Ingeniería. l) Seguimiento de expedientes ante unidades correspondientes. m) Recepción de Informes de los Supervisores de los diferentes Proyectos, administrados por la División para su revisión y archivo. La Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica -INDE-, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICO

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: DIVISIÓN DE INGENIERÍA -EGEE-

## II. ACTIVIDADES

[AGREGAR ACTIVIDADES] Recibir y trasladar llamadas de la Jefatura, recibir expedientes de otras Divisiones, revisarlos y trasladarlos con su respectivo seguimiento, foliar expedientes y trasladarlos a otras divisiones. Recibir los Informes de los supervisores, atender requerimientos de Gerencia EGEE. Atender a las personas que visitan la División, coordinar reuniones para la Jefatura. Llevar especial control con los documentos de la División. Consultar Guatecompras y bajar documentos, solicitados por la Jefatura. Atender correspondencia de la Div. de Des. Geotérmicos. Llenar las evaluaciones del 1o. Semestre del Personal de la División de Ingeniería y Geotermicos.

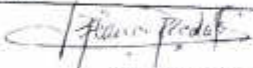
### PROVIDENCIAS:

P-1020-DI-050-2019, doc., enviado a Jessica Benillas, Jefe Admon. División de Ingeniería. P-1020-DI-051-2019, doc. enviado a Gerencia EGEE. P-1020-DI-052-2019, doc. enviado a Gerencia Servicios Corporativos. P-1020-DI-053-2019, doc. enviado al Sr. Edilmar Aguilar Pasqui, Enc. Activos Fijos Geotérmicos. P-1020-DI-054-2019, doc. enviado a la Srita. Brenda C. Villagrán, Enc. de Activos Fijos Plan. y Obra Civil. P-1020-DI-055-2019, doc. enviado a Gerencia EGEE. P-1020-DI-056-2019, doc. enviado a la División de Contabilidad. P-1020-DI-057-2019, doc. enviado al Sr. Gustavo Álvarez, Enc. de Activos Fijos en Servicio. P-1020-DI-058-2019, doc. enviado a Gerencia EGEE. P-1020-DI-059-2019, doc. enviado al DEPTO. DE RECLUTAMIENTO. P-1020-DI-060-2019, doc. enviado a GERENCIA EGEE. P-1020-DI-061-2019, doc. enviado a la JEFATURA DE DIVISIÓN DE RECURSOS HUMANOS. P-1020-DI-062-2019, doc. enviado a la DIVISION DE PROGRAMACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. P-1020-DI-063-2019, doc. enviado a GERENCIA EGEE. P-1020-DI-064-2019, doc. enviado a la DIV. ADMINISTRATIVA FINANCIERA DAF-EGEE. P-1020-DI-065-2019, doc. enviado a GERENCIA EGEE. P-1020-DI-066-2019, doc. enviado a la ASESORIA DE ASUNTOS JURÍDICOS -EGEE-. P-1020-DI-067-2019, doc. enviado al Ing. Nelson Cáceres, Depto. de Supervisión Mecánica. P-1020-DI-068-2019, doc. enviado a la ASESORIA SOCIAL AMBIENTAL. P-1020-DI-069-2019, doc. enviado a GERENCIA EGEE. P-1020-DI-070-2019, doc. enviado a GERENCIA EGEE. P-1020-DI-071-2019, doc. enviado a Jessica Benillas, Jefe Administrativo. P-1020-DI-072-2019, doc. enviado a Jessica Benillas, Jefe Administrativo.


### OFICIOS:

O-1020-DI-0053-2019, doc. enviado a Marlon López Dvorio, Unidad de Transportes, -EGEE-. O-1020-DI-054-2019, doc. enviado al Sr. Edilmar Aguilar, Enc. de Activos Fijos Geotérmicos. O-1020-DI-055-2019, doc. enviado al Lic. Luis F. Chavarria, Gerente Financiero. O-1020-DI-056-2019, doc. enviado al Ing. Jose Luis Duque, Planificación Institucional.

## III. FIRMAS



BLANCA ROSA RODAS SOLARES  
Nombre y firma del Contratista



ING. RUDY MANOLO MOBERO RIGUEROS  
Nombre y firma  
Unidad Responsable del



ING. ROBERTO ANTONIO BARRERA MÉNDEZ  
GERENTE -EGEE-







# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 8

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 091-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: 10-01-2019 AL 31-12-2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: MARIANA ALEJANDRA IXCOT SOLARES

4. OBJETO DEL CONTRATO: Apoyar en la recepción, distribución, transcripción de documentos y demás correspondencia que ingresa y egresa a oficinas centrales provenientes de las plantas de Generación.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Superintendencia de Operación y Mantenimiento de Plantas - EGEE-

## II. ACTIVIDADES

Recepción, entrega, archivo y envío de manera física de documentos durante el periodo del mes de agosto 2019, correspondientes a las siguientes Plantas Hidroeléctricas:

### - Los Esclavos

Oficios y providencias varias, Acuerdo No. EGEE-075-2019, Nota de reparo por inconsistencias, facturas de TIGO correspondientes al servicio prestado durante julio 2019, Oficio Circular EGEE-011-2019, Oficio Circular No. 006-2019, Oficio Circular EGEE-012-2019.

### - Central Térmica Escuintla

Oficios y providencias varias, facturas de CLARO y TIGO correspondientes al servicio prestado durante junio 2019, Acuerdo No. EGEE-115-2019, fotocopia de dictamen de seguro de Caución de Conservación de calidad y Funcionamiento y Seguro de Caución de Saldo Deudores, Oficio Circular EGEE-011-2019, Oficio Circular No. 006-2019, Oficio Circular EGEE-012-2019.

### - Aguacapa

Oficios y providencias varios, Nota original de O&M ELECTRICA MATAMOROS, facturas de servicios CLARO y TIGO correspondientes a Julio 2019, Oficio Circular EGEE-011-2019, Nota devolución reporte de activos fijos No. 000436, Oficio Circular No. 006-2019, Oficio Circular EGEE-012-2019.

### - Santa María de Jesús

Oficios y providencias y oficios varios, Facturas de servicios TIGO y CLARO correspondiente al mes de julio 2019, Oficio Circular EGEE-011-2019, Acuerdo No. 106-2019-R.L., Nota de reparo por inconsistencias, documentos originales de PCM Engineering, Reparación de Contabilidad No. C.P.P.R-834-02-155-2019, Oficio Circular No. 006-2019, Oficio Circular EGEE-012-2019.


Escaneo de documentos urgentes para el pronto conocimiento de los interesados, así como fotocopias para que quede constancia de respaldo de la documentación entregada.

## III. FIRMAS

  
Mariana Alejandra Ixcot Solares  
Técnica

  
Ing. Roberto Antonio Carrera Méndez  
Gerente Empresa de Generación de Energía Eléctrica -EGEE-

  
Ing. Jorge Adolfo Klug Ancochea  
Superintendente de Operación y Mantenimiento de Plantas -EGEE-



**MARIANA ALEJANDRA IXCOT SOLARES**  
**MARIANA ALEJANDRA IXCOT SOLARES**

19 Avenida 13-74 Zona 7 Kaminal Juyu II  
 Guatemala, Guatemala

NIT.: 6623674-6

**FACTURA**  
 DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE  
 Serie "B"

**Nº 000303**

DIA	MES	AÑO
16	08	2019

Nombre: INOE NIT.: 246540-4  
 Dirección: Fav. 2-29 zona 9, Guatemala TEL.:

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Pago #8 por servicios técnicos según Contrato Administrativo No. 091-2019.	5,000.-
	Cinco mil quetzales exactos.	

NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

SUMINISTROS Y SERVICIOS - NIT.: 4058947-6 TEL.: 2338-1892 / 93  
 AUTORIZACION SAT No. 2019-1-61-862372 DEL 21/05/2019 - 50 J. del 301 al 350  
 SERIE B VIGENTES AL 21/05/2021

<b>TOTAL Q.</b>	<b>5,000.-</b>
-----------------	----------------

ORIGINAL - Cliente DUPLICADO - Contabilidad



# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 8

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 044-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 10 de enero al 31 de Diciembre 2019.

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Edy Romario Fernández Cárdenas

4. OBJETO DEL CONTRATO: 1. Apoyo en la publicación y aspectos varios de los expedientes de invitación a Cotizar. 2. Apoyo en la publicación y aspectos varios de los expedientes de invitación a Ofertar. 3. Otras actividades relacionadas con el trámite y gestión de expedientes en la Unidad de Términos de Referencia.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: UNIDAD TÉRMINOS DE REFERENCIA EGEE-INDE-

## II. ACTIVIDADES


### PUBLICACIONES GUATECOMPRAS

- 1) Apoyo en la Publicación en GUATECOMPRAS de los distintos eventos.
- 2) Apoyo a las Juntas de Invitaciones Cotizar y Ofertar en la Publicación de Acta de Recepción en GUATECOMPRAS de los distintos eventos.
- 3) Apoyo a las Juntas de Invitaciones Cotizar y Ofertar en la Publicación en GUATECOMPRAS de adjudicación y no adjudicación de los distintos procesos publicados.
- 4) Apoyo en la Publicación en GUATECOMPRAS de Contrato y Orden de Compra y Pago de los distintos procesos publicados.
- 5) Apoyo a las Juntas de Invitaciones Cotizar y Ofertar en la Publicación en GUATECOMPRAS de Solicitud de Ampliación de Información por parte de las Juntas.
- 6) Apoyo a las Juntas de Invitaciones Cotizar y Ofertar en la Publicación en GUATECOMPRAS de Respuesta a Inconformidad de los distintos procesos publicados.
- 7) Apoyo a la Junta de Invitación a Ofertar en la Publicación en GUATECOMPRAS de Acta de Apertura Económica.
- 8) Apoyo en la publicación de Adendas.
- 7) Apoyo en la revisión de Invitaciones a Cotizar y Ofertar.

### OTRAS ACTIVIDADES

- 1) Apoyo a otras unidades y gerencias con temas relacionados a GUATECOMPRAS.
- 2) Apoyo en la consolidación de información de los oferentes participantes en procesos de invitaciones a Cotizar y Ofertar, para el año 2018-2019.
- 3) Apoyo en la elaboración de providencias y oficios para dar trámite a los distintos procesos de Invitación a Cotizar y Ofertar.
- 4) Apoyo en la elaboración de Informes del Estado de los Eventos a Ofertar y Cotizar del año 2018-2019-2020.
- 5) Apoyo en la preparación de expedientes de invitaciones a Cotizar y Ofertar, para iniciar trámite de aprobación.

## III. FIRMAS

  
Edy Romario Fernández Cárdenas  
Unidad de Términos de Referencia

  
Lic. José Víctor Roldán Ovalle  
Jefe de la Unidad de Términos de Referencia  
Empresa de Generación de Energía Eléctrica  
EGEE-INDE



  
Ing. Roberto Antonio Barrera Méndez  
Gerente de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica -EGEE-







# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 8

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 046-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: 10/01/2019 al 31/12/2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: JOSÉ JUAN FERNÁNDEZ

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyo en la revisión y elaboración de Términos de Referencia de Procesos de Invitaciones a Cotizar e Invitaciones a Ofertar. b) Colaborar en la revisión de aspectos administrativos de los expedientes de invitación a Cotizar e Invitación a Ofertar. c) Ayudar en todas las actividades relacionadas con el trámite y gestión de expedientes, así como la coordinación con las diferentes Unidades Ejecutoras de la EGEE. d) Colaborar en otras actividades que le sean asignadas por la Gerencia de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: UNIDAD DE TÉRMINOS DE REFERENCIA EGEE-INDE

## II. ACTIVIDADES

a) Apoyo en la revisión y elaboración de aspectos administrativos de Términos de Referencia de Procesos de Invitaciones a Cotizar y Ofertar de los siguientes expedientes:

- C09-2019-0007 REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS CASAS DE LICHINATZUL CHIKOY
- EGEE-C12-2019-0001 SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO DE BUSHING HO DE LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA AGUACAPA
- EGEE/C13-2019-0001 SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA CENTRAL TÉRMICA ESCUINTLA
- EGEE-C13-2019-0003 SUMINISTRO DE DOCE (12) BOQUILLAS DE TOBERA PARA LA PLANTA HIDROELÉCTRICA AGUACAPA.
- EGEE-C15-2019-1301 SUMINISTRO DE ELEVADOR DE BRAZO ARTICULADO
- EGEE-C15-2020-1001 ARRENDAMIENTO DE TRANSPORTE PARA PERSONAL DE LA CENTRAL TÉRMICA ESCUINTLA
- EGEE-C18-2020-1004 ARRENDAMIENTO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LAS PLANTAS HIDROELÉCTRICAS PALÍN - EL SALTO
- EGEE-C11-2020-1002 ARRENDAMIENTO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA JURÚN MARINALLÁ
- EGEE-C11-2020-1003 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AL CAMINO DE ACCESO DE TERRACERÍA HACIA LA PLANTA JURÚN MARINALLÁ
- EGEE-C13-2020-1002 SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AL CAMINO DE ACCESO DE TERRACERÍA DE LAS PLANTAS PALÍN - EL SALTO
- EGEE-C13-2020-1001 LIMPIEZA DE EMBALSE DE REGULACIÓN Y PRESAS DE LA PLANTA EL SALTO
- EGEE-C10-2019-1301 SERVICIO DE LIMPIEZA DEL EMBALSE DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA LOS ESCLAVOS
- EGEE-C11-2020-1006 SERVICIOS DE INGENIERÍA EXAMEN DE SEGURIDAD DE LA PRESA Y ESTRUCTURAS ACCESORIAS DE AMATITLÁN
- EGEE-C14-2019-1307 REPARACIÓN DE CASETA DE CONTROL DE EMBALSE PLANTA SANTA MARÍA
- EGEE-C14-2020-1002 ARRENDAMIENTO DE TRANSPORTE PARA PERSONAL DE PLANTA SANTA MARÍA
- EGEE-C13-2020-1006 SUMINISTRO DE RESPUESTOS PARA LAS PLANTAS HIDROELÉCTRICAS PALÍN Y EL SALTO
- EGEE-C13-2020-1005 SUMINISTRO DE UN (1) RODETE PARA LA UNIDAD GENERADORA #2 DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA PALÍN II
- EGEE-C12-2019-0005 SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE 12 SECCIONADORES SIN PUESTA A TIERRA Y 6 SECCIONADORES
- EGEE-C15-2019-0302 LIMPIEZA Y PINTURA DE TUBERÍA DE PRESIÓN PLANTA PALÍN II

b) Apoyo en la recepción y revisión de expedientes de bases de invitación a cotizar y términos de referencia, los cuales fueron enviados a la Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica solicitando autorización de publicación, posterior a la revisión se realizaron las providencias siguientes:

- UTRC-P-055-2019 (EGEE-C15-2020-1001 ENVIADA AL ING ROBERTO BARRERA) ARRENDAMIENTO DE TRANSPORTE PARA PERSONAL DE LA CENTRAL TÉRMICA ESCUINTLA
- UTRC-P-056-2019 (EGEE-C15-2019-1302 ENVIADA AL ING ROBERTO BARRERA) SUMINISTRO DE ELEVADOR DE BRAZO ARTICULADO
- UTRC-P-061-2019 (EGEE-C11-2020-1003 ENVIADA AL ING ROBERTO BARRERA) SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AL CAMINO DE ACCESO DE TERRACERÍA HACIA LA PLANTA JURÚN MARINALLÁ
- UTRC-P-062-2019 (EGEE-C13-2020-1002 ENVIADA AL ING ROBERTO BARRERA) SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AL CAMINO DE ACCESO DE TERRACERÍA PALÍN - EL SALTO
- UTRC-P-063-2019 (EGEE-C13-2020-1004 ENVIADA AL ING ROBERTO BARRERA) ARRENDAMIENTO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LAS PLANTAS HIDROELÉCTRICAS PALÍN - EL SALTO
- UTRC-P-065-2019 (EGEE-C13-2020-1001 ENVIADA AL ING ROBERTO BARRERA) LIMPIEZA DE EMBALSE DE REGULACIÓN Y PRESAS DE LA PLANTA EL SALTO
- UTRC-P-066-2019 (EGEE-C10-2019-1301 ENVIADA AL ING ROBERTO BARRERA) SERVICIO DE LIMPIEZA DEL EMBALSE DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA LOS ESCLAVOS
- UTRC-P-067-2019 (EGEE-C11-2020-1002 ENVIADA AL ING ROBERTO BARRERA) ARRENDAMIENTO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA JURÚN MARINALLÁ
- UTRC-P-073-2019 (EGEE-C11-2020-1006 ENVIADA AL ING ROBERTO BARRERA) SERVICIOS DE INGENIERÍA EXAMEN DE SEGURIDAD DE LA PRESA Y ESTRUCTURAS ACCESORIAS DE AMATITLÁN

c) Apoyo en la recepción y revisión de expedientes de bases de invitación a cotizar y términos de referencia, los cuales fueron enviados a la División Administrativa Financiera solicitando dictamen financiero y si es correcta el renglón del gasto, posterior a la revisión se realizaron las providencias siguientes:

- UTRC-P-057-2019 (EGEE-C14-2019-1307 ENVIADA AL LIC DEL CID LIGORRIA) REPARACIÓN DE CASETA DE CONTROL DE EMBALSE PLANTA SANTA MARÍA
- UTRC-P-059-2019 (EGEE-C10-2019-1301 ENVIADA AL LIC DEL CID LIGORRIA) SERVICIO DE LIMPIEZA DEL EMBALSE DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA LOS ESCLAVOS
- UTRC-P-064-2019 (EGEE-C11-2020-1006 ENVIADA AL LIC DEL CID LIGORRIA) SERVICIOS DE INGENIERÍA EXAMEN DE SEGURIDAD DE LA PRESA Y ESTRUCTURAS ACCESORIAS DE LA PRESA DE AMATITLÁN
- UTRC-P-069-2019 (EGEE-C14-2020-1002 ENVIADA AL LIC DEL CID LIGORRIA) ARRENDAMIENTO DE TRANSPORTE PARA PERSONAL DE PLANTA SANTA MARÍA
- UTRC-P-070-2019 (EGEE-C14-2019-1307 ENVIADA AL LIC IVÁN MÉRIDA) REPARACIÓN DE CASETA DE CONTROL DE EMBALSE PLANTA SANTA MARÍA

d) Apoyo en la recepción y revisión de expedientes de bases de invitación a cotizar, los cuales fueron enviados a la División de Contabilidad solicitando certificación contable, posterior a la revisión se realizaron las providencias siguientes:

- UTRC-P-075-2019 (EGEE-C13-2020-1006 ENVIADA AL LIC ELIU DVALLE) SUMINISTRO DE RESPUESTOS PARA LAS PLANTAS HIDROELÉCTRICAS PALÍN Y EL SALTO
- UTRC-P-072-2019 (EGEE-C13-2020-1005 ENVIADA AL LIC ELIU DVALLE) SUMINISTRO DE UN (1) RODETE PARA LA UNIDAD GENERADORA #2 DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA PALÍN II

e) Apoyo en la recepción y revisión de expedientes de términos de referencia, los cuales fueron enviados a las Jefaturas de las Unidades Ejecutoras, posterior a la revisión se realizaron las providencias siguientes:

- UTRC-P-166-2019 (EGEE-C12-2019-0005 ENVIADA AL ING GUILLERMO ROCHE) SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE 12 SECCIONADORES SIN PUESTA A TIERRA Y 6 SECCIONADORES
- UTRC-P-171-2019 (EGEE-C13-2019-0302 ENVIADA AL ING OSCAR GIRON) LIMPIEZA Y PINTURA DE TUBERÍA DE PRESIÓN PLANTA PALÍN II
- UTRC-P-173-2019 (EGEE-C13-2019-0001 ENVIADA AL ING HERBERTO ARREAGA) SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DIESEL PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LA CENTRAL TÉRMICA ESCUINTLA
- UTRC-P-175-2019 (EGEE-C12-2019-0001 ENVIADA AL ING GUILLERMO ROCHE) SUMINISTRO DE DOCE (12) BOQUILLAS DE TOBERA PARA LA PLANTA HIDROELÉCTRICA AGUACAPA
- UTRC-P-176-2019 (EGEE-C12-2019-0001 ENVIADA AL ING ROCHE) SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO DE BUSHING HO DE LOS TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA AGUACAPA
- UTRC-P-177-2019 (EGEE-C13-2019-0003 ENVIADA AL ING ROCHE) SUMINISTRO DE DOCE (12) BOQUILLAS DE TOBERA PARA LA PLANTA HIDROELÉCTRICA AGUACAPA

## III. FIRMAS

José Juan Fernández  
Apoyo Técnico  
Unidad de Términos de Referencia  
EGEE-INDE

Ing. ROBERTO ANTONIO BARRERA MÉNDEZ

GERENTE DE LA EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
EGEE-INDE

LIC. JOSÉ VICTOR ROLDÁN OVALLE  
Jefe de la Unidad de Términos de Referencia  
Empresa de Generación de Energía Eléctrica  
EGEE-INDE



**José Juan Fernández**

JOSÉ JUAN FERNÁNDEZ  
Avenida El Encinal Zona 7  
Condominio Bosques del Encinal 2, Casa 43  
Mixco, Guatemala

**Factura de Pequeño Contribuyente  
Serie "A"**

Nº 0000025

NIT. 2900808-5

NOMBRE: INDE	NIT: 245540-4
DIRECCION: 7 Av. 2-29 zona 9, Guatemala	FECHA: 16/08/2019

DESCRIPCION	VALOR
Por servicios técnicos prestados según contrato administrativo No. 046-2019, correspondiente al octavo pago.	Q. 7,000.-
<b>No genera derecho a crédito fiscal</b>	
Total en Letras: SIETE MIL QUETZALES EXACTOS.—	TOTAL Q. 7,000.-



# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO PAGO 2019

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 035-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Diez (10) de Enero de dos mil diecinueve (2019) al treinta y uno (31) de Diciembre dos mil diecinueve (2019).

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: ALLAN OVIDIO VILLANUEVA QUEVEDO

4. OBJETO DEL CONTRATO: 1) Cotizar en el mercado los diferentes materiales y suministros que se necesitan en la División Administrativa Financiera y la Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica.  
2) Colaboración en la revisión de las liquidaciones, nombramientos y constancias de viáticos por comisiones de pilotos del Pool de la Empresa de Generación, personal de la División Administrativa Financiera y de la Gerencia de Generación de Energía Eléctrica, para evitar reparos en los controles internos de la Sección de Presupuesto de la Empresa de Generación y Control de Calidad Financiera.  
3) Apoyo en la elaboración de Pólizas de reintegro al Fondo Fijo de Gastos Varios y de Gastos de Viáticos correspondientes a la División Administrativa Financiera y de la Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica, Centro Gestor 1101000001.  
4) Apoyo en el registro en el Sistema de Contabilidad Integrada SICOIN y SAP, la Pólizas de Reintegro al Fondo Fijo de Gastos Varios y Viáticos, de la Gerencia de Generación y de la División Administrativa Financiera.  
5) Elaboración del Listado de Viajes Nacionales e Internacionales según Ley de Información Pública.  
6) Elaboración de la Declaración Jurada en el Sistema RetenIVA para ser enviada a la Superintendencia de Administración Tributaria –SAT- por medio de BANCASAT/BANCA VIRTUAL.  
7) Apoyo en la elaboración del cuadro de seguimiento de pólizas para la agilización de reintegros del fondo fijo de la Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica.


5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Gestión Administrativa y Financiera – Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-

## II. ACTIVIDADES

1. Cotizar en el mercado los diferentes materiales y suministros que se necesitan en la División Administrativa Financiera y la Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica de acuerdo al Plan Anual de Compras 2019.  
2. Control del Plan Anual de Compras 2019, Mes de Agosto 2019, verificando los insumos y el pago adecuado según las fechas programadas.  
3. Revisión de Códigos de Insumo, características, verificando si se encuentran cargados al Sistema SICOIN, de lo contrario se solicita reprogramación.  
4. Colaboración en la publicación de pagos, compras y servicios en el Sistema de Información de Contrataciones y Adquisiciones del Estado –Guatecompras-.  
5. Apoyo en la elaboración de Rendiciones de Fondo Rotativo de Gastos Varios y de Gastos de Viáticos de la Gestión Administrativa y Financiera y de la Gerencia de Generación, correspondientes al mes de Agosto del año 2019.  
6. Se apoyó en el registro en el Sistema de Contabilidad Integrada SICOIN y SAP, las Rendiciones de Fondo Rotativo de Gastos Varios y Viáticos, de la Gestión Administrativa y Financiera y Gerencia de Generación, correspondientes al mes de Julio del presente año.  
7. Elaboración del Listado de Viajes Nacionales e Internacionales, correspondientes al mes de Julio del año 2019, según Ley de Información Pública.  
8. Elaboración de la Declaración Jurada en el Sistema RetenIVA correspondiente al mes de Julio de 2019, presentada a la Superintendencia de Administración Tributaria –SAT- por medio de BANCASAT/BANCA VIRTUAL.  
9. Ingreso de Rendiciones en el sistema AIRE SCAV 4.0 y sus componentes para el seguimiento de las Rendiciones de Fondo Rotativo y Órdenes de Compra y Pago.  
10. Apoyo en la elaboración de anticipos, cálculo de cuota y liquidación de viáticos en el exterior, de comisiones del personal de la Empresa de Generación en viajes realizados durante Agosto del presente año.

## III. FIRMAS



Allan Ovidio Villanueva Quevedo  
Técnico



Ing. Roberto Antonio Barrera Mendez  
Gerente Empresa de Generación de Energía Eléctrica –INDE-



Lic. Mario Iván Mérida León  
Jefe Departamento Financiero EGEE



# ALLAN OVIDIO VILLANUEVA QUEVEDO

ALLAN OVIDIO, VILLANUEVA QUEVEDO  
17 Av. B Apto 32, 10-15 Zona 21 Venezuela  
Guatemala, Guatemala.

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE B

No. 116

NIT: 7408133-0

Guatemala, 16 de Agosto de 2019

Señor: INDE NIT: 245540-4

Dirección: 7a. Av. 2-29 Zona 9, Guatemala Teléfono:

DESCRIPCIÓN	QUETZALES
Servicios Técnicos correspondientes al Octavo Pago 2019. Según Contrato Administrativo No. 035-2019	6,000.00
No genera derecho a crédito fiscal	
Total en letras Seis Mil Quetzales Exactos.	TOTAL Q. 6,000.00

ALVAGRAFIC NIT: 2475442-0 Autorizado resolución No. 2018-1-01-463360 100 juegos del 101 al 200 de fecha 01/08/2018 VENGE 01/08/2020

ORIGINAL: Cliente  
DUPLICADO: Contabilidad



# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 08

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 042-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: 10/01/2019 - 31/12/2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Jose Roberto Mayen Moya

4. OBJETO DEL CONTRATO: 1) Apoyar en la preparación de la documentación técnica necesaria para cada fase del Proyecto de Generación de Energía Fotovoltaica; 2) Brindar apoyo en la supervisión de los diseños, planos y esquemas de los equipos de Generación de Energía Fotovoltaica; 3) Apoyar en la gestión del desarrollo técnico administrativo de las repotenciaciones de plantas del INDE (Estudios de impacto ambiental, análisis de riesgo, Licencias, elaboración de Términos de Referencia), y otras actividades relacionadas con la operación, supervisión y mantenimiento de centrales de Generación del INDE; 4) realizar las actividades en las que la División de Repotenciación de plantas de EGEE requiera apoyo.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES

TÉCNICOS

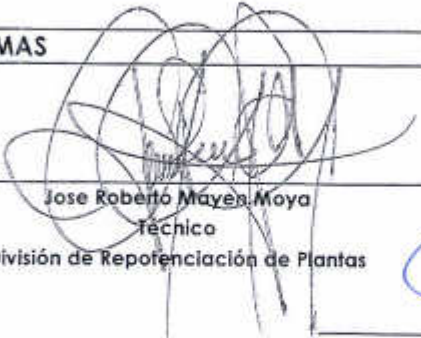
X

UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: **División de Repotenciación de Plantas**

## II. ACTIVIDADES

1. Brindé apoyo en el trámite de Diagnóstico de Bajo Impacto para la inscripción de la Hidroeléctrica Chichicastenango.
2. Brindé apoyo en la actualización de los Términos de Referencia de la Repotenciación de Santa María.
3. Brindé apoyo en la Liquidación de la Actualización del Software NEPLAN y el servicio de Mantenimiento de Equipos de Comunicaciones de Micro Onda.
4. Brindé apoyo en la Supervisión del proyecto Transmisión de datos hidrometeorológicos.
5. Realicé otras actividades en las que la División de Repotenciación de Plantas requirió mi apoyo.


## III. FIRMAS

  
Jose Roberto Mayen Moya  
Técnico

División de Repotenciación de Plantas

  
Ing. Roberto Antonio Barrera Mendez  
Gerente

Empresa de Generación de Energía Eléctrica

  
Ing. Esier Giovanni Acevedo González  
Jefe División de Repotenciación de Plantas  
Empresa de Generación de Energía Eléctrica



# Factura Pequeño Contribuyente

JOSE ROBERTO, MAYEN MOYA

Nit Emisor: 61048046

JOSE ROBERTO MAYEN MOYA

ALDEA EL CHATO CARRETERA AL ATLANTICO KILOMETRO 18 L 3  
MANZANA 18, zona 18, Guatemala, GUATEMALA

NIT Receptor: 2455404

Nombre Receptor: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION

NÚMERO DE AUTORIZACIÓN:

0377865E-F14A-4F81-BA22-EA64781B0035

Serie: 0377865E Número de DTE: 4048179073

Numero Acceso:

Fecha y hora de emision: 16-Aug-2019 01:42:40

Fecha y hora de certificación: 13-Aug-2019 01:42:41

Moneda: GTQ

#No	B/S	Cantidad	Descripcion	P. Unitario con IVA (Q)	Descuentos (Q)	Total (Q)	Impuestos
1	Servicio	1	En concepto a pago No.08 por Servicios Técnicos Prestados según Contrato Administrativo No.042-2019	6,000.00	0.00	6,000.00	
TOTALES:					0.00	6,000.00	

o genera derecho a crédito fiscal

Datos del certificador
SuperIntendencia de Administracion Tributaria NIT: 16693949





# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Ocho

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.089-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Diez (10) de enero dos mil diecinueve (2019) al treinta y uno (31) de diciembre del dos mil diecinueve (2019).

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Eleuterio Norato Tzul Barreno

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Asesorar, calcular y revisar operaciones matemáticas para establecer valores en las facturas a emitirse mensualmente.  
b) Apoyar y asesorar, calcular y revisar operaciones matemáticas para establecer el VAD mensualmente.  
c) Apoyar y asesorar, calcular y revisar datos para establecer el precio medio por energía y potencia mensualmente.  
d) Proyecciones de acreditamientos del Administrador del Mercado Mayorista.  
e) Apoyar y asesorar y evaluar datos para elaboración de gráficas para el consumo de energía y potencia, por parte de las empresas eléctricas municipales.  
f) Otras actividades que se le requiera.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: La Sección de Facturación del Departamento Financiero de la Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE.

## II. ACTIVIDADES


a) Para lo que corresponde al octavo pago, se realizó lo siguiente:


1. Se apoyó en el cálculo de intereses para la facturación que corresponde realizar en el mes de agosto 2019.
2. Se apoyó en la revisión del cálculo del precio medio con base a la facturación correspondiente al mes de agosto 2019.
3. Revisión y cálculo de los valores para establecer el VAD del mes de julio 2019.
4. Se apoyó en la elaboración de la proyección de acreditamiento del Administrador del Mercado Mayorista de acuerdo al ITE-07-2019.


b) Reportes y otras actividades.

1. Se dio apoyo en el mes de agosto 2019, para elaborar los cuadros de ingresos en devengado y percibido de la facturación del mes de julio 2019, de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica y de la Empresa de Comercialización de Energía Eléctrica.
2. Se realizó en el mes de agosto 2019, el cuadro comparativo devengado y percibido, para el reporte de ingresos correspondiente al mes de julio 2019.
3. Se dio apoyo para la actualización del reporte de correlativo de facturas emitidas del mes de agosto del 2019.
4. Se dio apoyo en la realización de corridas financieras para establecer cuota para nuevo reconocimiento de deuda EEM Jalapa.

## III. FIRMAS

  
Lic. Eleuterio Norato Tzul Barreno  
Nombre y firma del contratista

  
**Vo.Bo. Ing. Roberto Antonio Barrera Méndez**  
Gerente de Empresa de Generación de Energía Eléctrica  
EGEE-INDE

  
Ing. Julio Carlos Ruben Bosadas Vielman  
Jefe Sección de Facturación  
Empresa de Generación de Energía Eléctrica  
EGEE-INDE









**COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS  
Y AUDITORES DE GUATEMALA**  
*Somos confianza pública*

**CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO**

La infrascrita, Secretaria de Junta Directiva del Colegio de Contadores Públicos y Auditores de Guatemala,

**HACE CONSTAR:**

Que el (la) CPA Eleuterio Norato Tzul Barreno es Colegiado (a) ACTIVO (a) registrado (a) con el No.7077; por consiguiente, goza de los privilegios y está sujeto (a) a las obligaciones que la Ley de Colegiación Profesional Obligatoria confiere a los miembros activos de este Colegio, encontrándose en calidad de colegiado (a) activo (a) hasta el mes de **Marzo del 2020**, en virtud de haber pagado las cuotas correspondientes hasta el mes de **Diciembre del 2019**.

A solicitud del (de la) interesado (a) se extiende, firma y sella la presente en la Ciudad de Guatemala el 20/12/2018.

(f)   
\_\_\_\_\_

CPA Olga Patricia García Hernández  
Secretaria  
Junta Directiva 2017 / 2019

Para Verificar la autenticidad de este documento, utilice el código QR o los siguientes métodos:

Portal Web CPA:

<http://consultas.cpa.org.gt/#verificar/70771900269440>



Código de validación:

70771900269440

Nota: También puede Verificar la autenticidad de este documento, nuestras oficinas ubicadas en:

7ª. Avenida 7-07 Zona 9, Edificio Bansa, 2do. Nivel, Oficina 201.

Guatemala, Guatemala

- PBX: 2496-8300 - E-mail: [colegiocpa@cpa.org.gt](mailto:colegiocpa@cpa.org.gt) -

[www.cpa.org.gt](http://www.cpa.org.gt)

El (la) colegiado(a) es responsable por el uso que pueda dársele a la presente constancia.



## COLEGIO DE CONTADORES PÚBLICOS Y AUDITORES DE GUATEMALA

### A QUIEN INTERESE:

Después de saludarles cordialmente, nos es grato dirigirnos a ustedes con el propósito de informarles que desde el 1 de junio de 2005 y en cumplimiento del artículo 4 del Decreto No. 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional Obligatoria y conforme al punto tercero de la sesión extraordinaria del 28 de abril de 2005, la Asamblea de Presidentes de los Colegios Profesionales de Guatemala acordó la constitución y registro del Colegio de Contadores Públicos y Auditores de Guatemala.

Conforme al artículo 41 de la Ley de Colegiación Profesional Obligatoria y los Estatutos del Colegio de Contadores Públicos y Auditores de Guatemala, **desde el 1 de junio de 2005 todos los contadores públicos y auditores** egresados de las distintas universidades del país, **deben colegiarse obligatoriamente en el Colegio de Contadores Públicos y Auditores de Guatemala.**

La Ley del Timbre Profesional de las Ciencias Económicas, Decreto No. 4-87 del Congreso de la República, establece en su artículo 1°. lo siguiente: "Se crea el Timbre profesional de las Ciencias Económicas que cubrirán sobre los ingresos obtenidos en sus actividades profesionales, los economistas, los contadores públicos y auditores, los administradores de empresas y cualesquiera otros profesionales **miembros del Colegio de Economistas, Contadores Públicos y Auditores y Administradores de Empresas**" (las palabras en negrilla, en el texto de la ley están sin negrillas),

Por consiguiente, los miembros del Colegio de Contadores Públicos y Auditores de Guatemala no tienen la obligación de pagar dicho timbre; porque, según la Ley del Timbre Profesional de las Ciencias Económicas, Decreto No. 4-87 del Congreso de la República, solo los miembros del Colegio que indica dicha ley deben pagar el mismo.

Atentamente,

**CPA Mario Augusto Rodas Castillo**

Secretario de la Junta Directiva

*"El Colegio CPA es una entidad técnica, reguladora de normas de contabilidad y auditoría"*

6a. Avenida 0-60 Gran Centro Comercial Zona 4 Torre II Oficina 503, 5°. Nivel.  
PBX. (502) 2496-8383, Fax: 2496-8308, Tel: 2338-0155

[www.cpa.org.gt](http://www.cpa.org.gt)



# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: (08) OCHO

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.90-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 10 de enero al 31 de diciembre del año 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: OTTO AMÉRICO LUCERO AVILÉS

4. OBJETO DEL CONTRATO: El contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar las actividades asociadas al trabajo social y acercamiento con las comunidades, b) Colaborar con en la facilitación del acercamiento y enlace entre los actores del área y comunidades con el INDE c) Apoyar en la organización y realización de talleres de sensibilización que aborden de manera clara y transparente la información de estudios técnicos y sociales que conlleva un proyecto hidroeléctrico, d) Brindar apoyo en el seguimiento que se realice en las comunidades, e) Ejecutar otras actividades y requerimientos que se soliciten, así como todas aquellas actividades que la buena práctica y criterio que se aconseje en el contexto de los servicios prestados.

TIPO DE SERVICIOS : PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: ASESORIA SOCIAL AMBIENTAL

## II. ACTIVIDADES

- A. Reuniones de planificación de actividades en el mes de mayo 2019.
- B. Atención a requerimientos de Asesor Social Ambiental, Jefatura de División de Estudios Sociales y Sostenibles y Jefatura del Departamento.
- C. Formulación de la estrategia de diálogo en conjunto con el equipo de la División de Estudios Sociales y Sostenibles para el seguimiento de casos de emergencias atendidas por conflictos en sub estaciones del INDE.
- E). Elaboración de abordaje para el retorno del transformador de potencia de la Sub Estación La Máquina.
- F) Formulación de propuesta de reunión con habitantes de Línea C-4, sector Sis, San Andrés Villa Seca, Retalhuleu para el 17-5-2019
- G) Reunión de trabajo para el caso de Cumbre Pamuc, con presoneros de ENEL para la instalación de fibra óptica
- H) Recopilación de información con delegado de la ASA en Las Verapacés para trazar una ruta de acercamiento y abordaje de caso Cumbre Pamuc-ENEL
- I) Elaboración de herramienta de sistematización de casos llevados por Departamento de Diálogo y sus respectivas agendas de contactos y Agendas Institucionales
- J) Atender la Emergencia en la Comunidad El Triunfo Túnico, El Estor Izabal, en la cual se colapso la línea por una rama que cayó en las estructuras 122-123 de la Línea El Estor-Río Dulce. Se atendió la emergencia directamente en la comunidad el 6 y el día 7 de agosto de 2019. I) Se logró através del diálogo con los líderes comunitarios que nos cedieran permiso para la reparación de la misma.
- J) Elaboración de logros del Departamento de Diálogo y Negociación Julio 2019

## III. FIRMAS

  
Periodista Prof. Otto Américo Lucero Avilés  
Técnico

  
Ing. Roberto Antonio Barrera  
Gerente de Empresa de Generación de Energía Eléctrica

  
INGENIERO NACIONAL DE ELECTRIFICACION  
JEFE  
ASESORIA  
SOCIAL  
Ing. Francisco Amador  
Jefe de Asesoría Social Ambiental  
GUATEMALA, C. A.



**OTTO AMERICO LUCERO AVILES**

OTTO AMERICO LUCERO AVILES  
Manzana 28 Casa 14 Zona 11 Colonias Jardines De Miramar I  
Mixco, Guatemala  
1985468-4

**FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE  
SERIE "B"**

No 225

GUATEMALA,	DIA 13	MES AGOSTO	AÑO 2019
------------	-----------	---------------	-------------

Nombre: INDE  
 Dirección: 7 AV. 2-29 ZONA 9  
 Tel: NIT.: 245540-4

DESCRIPCIÓN	IMPORTE
CORRESPONDIENTE AL OCTAVO PAGO SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO 90-2019	6,000.00 S
"NO GENERA DERECHO A CRÉDITO FISCAL"	

VALOR TOTAL ( en letras) SEIS MIL QUETZALES EXACTOS	<b>TOTAL Q.</b>	6,000.00
--	-----------------	----------



# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 08

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 037-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 10 de enero al 31 de Diciembre de 2019.

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Mario René Laj Caal

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoya y ejecuta las actividades asociadas al trabajo social y acercamiento con las comunidades; b) Facilita el acercamiento y enlace entre los actores sociales del área y comunidades con el INDE; c) Apoya en la organización y realiza talleres de sensibilización que aborden de manera clara y transparente la información de estudios técnicos y sociales; d) Traduce del idioma local al Español en apoyo al equipo de la unidad ejecutora del proyecto; e) Brinda seguimiento del trabajo que se realice con las comunidades; f) Ejecuta otros requerimientos y actividades que se le soliciten, así como todas aquellas actividades que la buena práctica y criterio que se aconseje en el contexto de los servicios prestados. La Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE-EGEE, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: ASESORÍA SOCIAL AMBIENTAL

## II. ACTIVIDADES

- a) Atención a comunitarios de Aldea Los Cerritos y Lancetillo de la jurisdicción de San Miguel Uspantán, El Quiché, en oficina regional norte de la Asesoría Social Ambiental en Campamento Lichinatzul.
- b) Elaboración de informe de la visita de los autoridades de la Aldea Los Cerritos y Lancetillo.
- c) Atención a servicio de la empresa Llanaresa, con sede en Chiquimula, para cambio de llantas del vehículo C-741, bajo las instrucciones de la jefatura de transporte Corporativo INDE.
- d) Coordinación y reunión con autoridades de la comunidad Cumbre de Pamuc, de San Cristóbal Verapaz, con el objetivo de solicitar autorización para el ingreso del personal de ETCEE, de mantenimiento de la línea de la estructura 11 a la 16 de Guate-norte INDE, en acompañamiento con Derecho de Vía.
- e) Elaboración de informe de caso de Cumbre de Pamuc.
- f) Atención a Cocode de Najtilabaj y acompañamiento en la municipalidad de San Cristóbal Verapaz, ya que han solicitado 588 Km de ampliación de la línea de red 1 a conversión del cableado en línea de fase 2 de alta tensión a la red, exclusiva para la comunidad; deberá ser resuelta en sesión del Concejo Municipal y derivado de esta respuesta será canalizada a Gerencia de obra del INDE.
- g) Reunión sostenida con comunitarios y autoridades de Pampur La Providencia de San Cristóbal Verapaz; Atención de su solicitud de Energía eléctrica y resarcimiento por daños a sus terrenos.
- h) Elaboración de caso de Pampur La Providencia.
- i) Monitoreo a comunidades de Chisiram, Agua Blanca, Santa María de San Cristóbal Verapaz, quienes manifiestan interés en reforestar sus áreas de nacimiento de agua, están gestionando ante el personal del vivero Forestal INDE en Baja Verapaz.
- j) Monitoreo a sobre el embalse de pueblo viejo; se encuentra libre de acciones comunitarias.
- k) Monitoreo al Dirección Municipal de Ambiente de San Cristóbal Verapaz, están satisfecho por la donación de 5,000 planta de parte del vivero pueblo viejo Chixoy.
- l) Actualización de mapa de conflictividad de la comunidad del caso Pampur La Providencia, San Cristóbal Verapaz.
- m) Monitoreo a la comunidad La Campana, de Chicamán, El Quiche, libre de acciones al embalse de pueblo viejo Chixoy.
- n) Elaboración de planificación de monitoreo a comunidades de área de influencia de la hidroeléctrica Chixoy.
- o) Monitoreo a comunidades del área de influencia ubicada en ruta Quixal; Najtilabaj, Panhux, Wachqoob', Cerro Verde y Pampur La Providencia de jurisdicción de San Cristóbal Verapaz.

  
 Mario René Laj Caal  
 Técnico

  
 Ing. Roberto Antonio Bärtera Méndez  
 Gerente de Empresa de Generación de Energía Eléctrica

  
 Ing. Francisco Tz'irin Jocholá  
 Jefe Asesoría Social Ambiental  
 C. A. EMALA



NIT. 2005689-3

MARIO RENE LAJ CAAL

SERVICIOS PROFESIONALES

**MARLAC**

Calle del Calvario Zona 3 Barrio San Sebastian,  
San Cristobal Verapaz, Alta Verapaz

FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE SERIE B

Nº: 0000050

16 DE Agosto DEL 2019

ADQUIRIENTE: Instituto Nacional de Electrificación

DIRECCION: 7a. Av. 2-29 Zona 9, Guatemala. NIT: 245540-4

DESCRIPCIÓN	VALOR
<p>Pago por Servicios Técnicos correspondiente al Octavo Pago, según Contrato Administrativo No. 037-2019.</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>son: Seis mil quetzales exactas.</p>	<p>6,000.00</p>

RESOLUCIÓN No. 2017-5-034206-5471 01-100 DE FECHA 13-09-2017 VENCE 13-09-2019 MULTISERVICIOS SHADAI NIT 6145359-5  
FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE, NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

TOTAL Q. 6,000.00



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: \_\_\_\_\_ OCTAVO \_\_\_\_\_

I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 041-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 10 de enero al 31 de diciembre del año 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: HUGO ROBERTO MORALES CHIROY

4. OBJETO DEL CONTRATO: a. Apoyo en la planificación semanal y mensual de las incidencias a atender con base a los listados enviados por la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica, ETCEE, en relación a los sistemas Occidental, Oriental y Centro, para su respectivo informe a la jefatura del departamento de Derecho de Vía; b. Apoyo en gestionar la obtención de permisos con los propietarios de los bienes inmuebles, para realizar el mantenimiento técnico y de brecha en las líneas de transmisión; c. Apoyar en la elaboración de un listado de las incidencias en las líneas de transmisión según prioridad, urgente, medio, bajo; d. Entregar informes de avances de las comisiones y acciones realizadas; e. Apoyo en la elaboración de un listado de propietarios afectados por Servidumbre de Conduccion de Energía Eléctrica correspondiente a los sistemas Occidental, Oriental y Central; f. Apoyo en la elaboración y certificación de actas; g. Otras actividades que le sean requeridas. La Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE EGEE tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

TIPO DE SERVICIOS:  PROFESIONALES  TECNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: ASESORIA SOCIAL AMBIENTAL

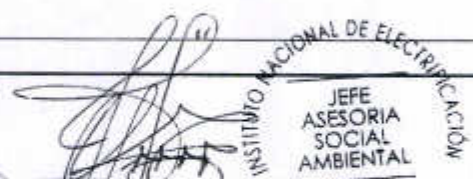
II. ACTIVIDADES

**Línea 69 kV Cobán – Visión del Águila**, estructuras No.32, No.33 y No.34: caso relacionado con área protegida Parque Las Victorias Cobán Alta Verapaz, se solicitó permiso por medio del INAB Cobán para eliminar 60 árboles de pino, se entregó copia de Resolución del EIA de la línea emitido por el MARN documento solicitado al encargado del área Ambiental de ETCEE. **Línea 69 kV San Julián-Cobán**, estructura No.88: Se negoció con el propietario del predio de esta estructura permiso para colocación de tres stup y eliminación de retenidas de la estructura para estabilizarla y generar mas espacio en este predio, se autorizó el permiso. **Línea 230 kV Quixal – Chixoy II**, estructuras No. 11 a la No. 16: Se realizó la una visita a la comunidad CUMBRE PAMUC, para solicitar permiso de ingreso a realizar inspección y mantenimiento de este tramo que se localiza en áreas de esta población, la comunidad solicita Retiro de Demanda hecha por un ingeniero del INDE en nombre de la Institución y Apoyo Institucional con aval para la construcción de un proyecto de vivienda solicitado a FOPAVI fondo de vivienda del estado, solamente se autorizó permiso para realizar inspección. **Línea 69 kV Mayuelas-La Ruidosa**, estructuras No.263, No.264 y No.265: se realizó la visita a este tramo para verificar si debajo de la mencionada línea se estaban realizando nuevamente trabajos de extracción que pusieran en peligro las estructuras, se pudo observar que se realizan movimientos de tierra y construcciones pero alejadas de las estructuras, se solicitará por parte del departemnto de Derecho de Vía información sobre el inmueble y licencias a la Municipalidad de Mayuelas. **Línea 69 kV Rio Dulce – El Estor**, estructuras No.122 y No.123: se atendió la emergencia en el municipio de El estor debido a que se produjo una falla en la transmisión de energía eléctrica y el tramo afectado se localizó en la comunidad El Esfuerzo El Túnico por tal razón se visitó la comunidad para solicitar el permiso de ingreso a estas áreas a realizar el mantenimiento de brecha y técnico, la falla fue causada por la caída de árboles sobre una de las fases de la mencionada línea. **Línea 69 kV Genor - Puerto Barrios**, estructuras No.4 y No.5: se llevo a cabo la coordinación de los trabajos realizados en el tramo mencionado con la Jefatura de líneas del Sistema Oriente, el propietario y los colindantes de la propiedad donde se encuentran estas estructuras, se cambiaron de sitio dichas estructuras ya que la No. 5 se encontraba en riesgo de colapso por trabajos de movimiento de tierras realizados aledaños al sitio de la misma. **Línea 69 kV Coatepeque - Melendrez**, se coordino el el permiso de entrada de las cuadrillas del INDE a la Finca Palmira para realizar mantenimiento de brecha en el cultivo de Palma Africana, se envió la solicitud de ingreso a la administradora Lic. Hilda Alvarado, al Administrador de finca y al Director Corporativo el Ing. Javier Aguirre además de realizar llamadas telefónicas para confirmar la actividad la cual se desarrolló con éxito.

III. FIRMAS



Ing. Hugo Roberto Morales Chiroy  
Contratista



Ing. Francisco Tzirin Acholá  
Asesor Asesoría Social Ambiental



Ing. Roberto Antonio Barrera Méndez  
Gerente Empresa de Generación de Energía Eléctrica



# HUGO ROBERTO MORALES CHIROY

HUGO ROBERTO MORALES CHIROY  
6a Avenida B, 11-22 Zona 5 1ra de Julio  
Mixco, Guatemala


FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE  
SERIE C

NIT 1811171-8

DIA	MES	AÑO
16	08	2019

Nº 0077

NOMBRE	INDE	
DIRECCION	Car 2-29 Zona 9	NIT 245540-4

DESCRIPCION	VALOR
Correspondiente al	
Octavo pago por	
Servicios técnicos	
Segun contrato 041-2019	7,000.00
 CANCELADO	
NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL	
TOTAL EN LETRAS	TOTAL Q.
Siete mil quetzales exactos -	7,000.00

ORIGINAL (C/UNT) - CANCELADO CONTABILIDAD



# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCHO

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. **40-2019**

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 10 de enero al 31 de diciembre 2019. 12 Meses

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: **Leslie Karina De Leon Abril**

4. OBJETO DEL CONTRATO: Apoyar en la integración de documentos para los diferentes informes; Apoyar con el seguimiento de actividades y procesos e informar sobre el avance, Apoyar en las reuniones con el personal de las diferentes Unidades de la Asesoría, Elaborar Documentación Solicitada por el despacho de la Asesoría; Apoyar en las actividades para el desarrollo de las gestiones sociales y ambientales, Otras actividades relacionadas con la Asesoría.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: **ASESORIA SOCIAL AMBIENTAL**

## II. ACTIVIDADES

DE LAS ACTIVIDADES:

- a. Recepcion y seguimiento de documentos ingresados en Asesoría Social Ambiental.
- b. Elaboración de archivos de las diferentes áreas que conforman la Asesoría Social Ambiental.
- c. Apoyo en la realización de documentos solicitados.
- d. Apoyo en agenda de eventos de Asesor Social Ambiental.
- e. Apoyo a la Unidad Administrativa Financiera de la Asesoría.
- f. Seguimiento de actividades y procesos e informar sobre el avance.
- g. Recepción, control y seguimiento de los expedientes que ingresan.
- h. Integración de documentos para presentar diferentes informes.
- i. Apoyo a la División de Estudios Sociales y Sostenibles, en la elaboración de documentos.
- j. Apoyo al Departamento de Diálogo y Negociación, en la elaboración de documentos.
- k. Apoyo para reunir y preparar documentacion para expedientes para pago mensual 029.
- l. Apoyo al Departamento de Estudio, Evaluación y Seguimiento Ambiental en la elaboración de documentos.

## III. FIRMAS



Leslie Karina De Leon Abril  
Técnico Consultor



REGIONAL DE ELECTRIFICACION  
JEFE  
ASESORIA  
SOCIAL  
AMBIENTAL

Ingeniero Francisco Tzirin Jocholá  
Jefe de Asesoría Social Ambiental



EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA  
GERENTE

Ingeniero Roberto Antonio Barceña Mendez  
Gerente Empresa de Generación de Energía Eléctrica  
EGEE - INDE

# Leslie Karina De León Abril

LESLIE KARINA DE LEÓN ABRIL  
5 Avenida B 18-58 Zona 5, Primero de Julio  
Mixco, Guatemala  
NIT.: 1235242K

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE B

Nº 000009

DIA 16	MES 08	AÑO 19
-----------	-----------	-----------

NOMBRE <b>TINDE</b>		
DIRECCION <b>Fav. 2-29 zona 9 Guatemala</b>		NIT. <b>245540-4</b>
CANT.	DESCRIPCION	TOTAL
	<b>Octavo pago por servicios Tecnicos prestados según contrato administrativo No. 40-2019</b>	<b>Q. 5,000.-</b>
NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL		

TOTAL EN LETRAS  
**Cinco mil quetzales exactos.**

TOTAL Q. **5,000.00**

AUTORIZADO SEGUN RESOLUCION #013 1-01-784479 DE 10-03-2018 DEL CO-ALDES No. 22402459  
IMPRESA Y SERVICIOS RUIZ VIDA 21 Calle 7-15 Zona 1 Guatemala Guatemala Tel: 2253 1434 2231-6699 / 5-19 9817

ORIGINAL CLIENTE + DUPLICADO CONTABILIDAD  
FECHA DE VENCIMIENTO 28/03/2021

# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 8

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 039-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO:

10 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA:

Luis Eduardo Morales Ventura

4. OBJETO DEL CONTRATO:

Apoyar técnicamente en las plantas de generación de energía eléctrica de INDE, para atender fallas de relevadores de protección, elementos de comunicación y elementos de medición; dar seguimiento a los mantenimientos para el buen funcionamiento de relevadores de protección, equipos de comunicación y elementos de medición; apoyo en la instalación de elementos de protección, comunicación y medición; manejar e interpretar la información técnica que se genera por el monitoreo de los elementos de protección, comunicación y medición en las plantas de generación de energía eléctrica de INDE; elaborar informes técnicos de funcionamiento, fallas, monitoreo y atención de fallas; cualquier actividad de apoyo relacionada con generación de energía eléctrica de INDE EGEE; tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES

TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO:

Servicios Técnicos Especializados

## II. ACTIVIDADES

- Elaboración de los planos de los tableros de protección de los tres generadores de la planta hidroeléctrica Santa María.
- Pruebas a equipo de protección de la turbina auxiliar de la planta hidroeléctrica Chixoy.
- Elaboración de informe y análisis de disparo del día 31 de julio de 2019, del transformador de potencia por protección 51N, en planta hidroeléctrica Los Esclavos.
- Mantenimiento de la base de datos de informes, del Departamento de Servicios Técnicos Especializados.

## III. FIRMAS

  
Luis Eduardo Morales Ventura

  
Ing. Roberto Antonio Barrea Méndez  
Gerente-EGEE

  
Ing. Julio César Rojas  
Jefe de la División Control de la Producción y Seguros

  
JEFATURA



**LUIS EDUARDO MORALES VENTURA**

LUIS EDUARDO MORALES VENTURA  
9 Calle B, Casa 9 12-27, Zona 8 Condominio Doña Elena  
Mixco, Guatemala  
NIT: 9235539-0

Factura de Pequeño Contribuyente Serie A N° 00060

Guatemala, 16 de agosto de 2019  
Nombre: INDE  
Dirección: Zon. 2-29 29 Guatemala NIT: 245540-4

CANT.	DESCRIPCIÓN	TOTAL
	Octavo pago por servicios técnicos prestados según contrato administrativo No. 039-2019	7,000
	NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL	

EN LETRAS Siete mil quetzales exactos TOTAL Q. 7,000

# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 043-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: 10-01-2019 AL 31-12-2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: NOÉ DAVID FLORES BOCANEGRA

4. OBJETO DEL CONTRATO: APOYO EN ASESORIA LEGAL PARA LA GESTION DE OBTENCION DE DOCUMENTOS DE PROPIEDAD Y POSESION DE BIENES INMUEBLES DEL INDE, APOYAR Y EJECUTAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACION Y RECOPIACION DE INFORMACION PARA REALIZAR EL INVENTARIO DE BIENES INMUEBLES EN PROPIEDAD O POSESION DEL INDE, ANTE LAS DIFERENTES ENTIDADES, ELABORACION DE INFORMES DE AVANCE DE TRABAJO DE INVESTIGACION CATASTRAL, REALIZAR VISITAS DE CAMPO Y DILIGENCIAS RELACIONADAS CON LAS ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE INFORMACION CATASTRAL, PREPARAR DOCUMENTOS PARA EL SEGUIMIENTO DE EXPEDIENTES CATASTRALES, EJECUTAR OTROS REQUERIMIENTOS Y ACTIVIDADES QUE SOLICITEN.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: ASESORIA SOCIAL AMBIENTAL

## II. ACTIVIDADES

- Elaboracion de documento dirigido a la Jefatura del Sistema Oriental, con el objeto de verificar si en los archivos institucionales de esa jefatura se encuentra algun expediente o documento relacionado a un terreno donde actualmente existen instalaciones del INDE, ubicado en el municipio y departamento de Chiquimula, por motivo de expediente que se tramita en el Departamento de Informacion Catastral de la Asesoría Social Ambiental.
- Elaboración de documentos dirigidos al Registro General de la Propiedad, para obtener la emisión de 20 Historiales completos de fincas que son propiedad del INDE, con el objeto de actualizar y obtener certeza jurídica de los mismos.
- Apoyo en la elaboración de documentos a unidades internas del INDE y entidades externas, relacionadas al diligenciamiento de diferentes expedientes.
- Gestion al Archivo General de Protocolos, para obtener la emisión de 23 certificaciones de testimonios de las Escrituras Publicas que son propiedad del INDE, con el objeto de actualizar y obtener certeza jurídica de los mismos.
- Documento dirigido a Gestion de Proyectos Division de Planeacion e Ingenieria ETCEE - INDE, informando que se realizaron las gestiones ante el Registro General de la Propiedad para la rectificacion de la direccion de la finca donde se ubica la Subestacion Salamá.
- Elaboración de documento dirigido a la División de Contabilidad, con el objeto de verificar si se realizo algún pago a personas, respecto a un terreno donde actualmente existen instalaciones del INDE, ubicado en el departamento de Chiquimula.
- Digitalización de varios documentos que son propiedades del INDE, con el objeto de conformacion del Registro Unificado del Departamento de Información Catastral de la Asesoría Social Ambiental.
- Atención a requerimiento de 16 consultas a distancia, para obtener información de diferentes fincas, que consta en libro de actas correspondiente al Departamento de Información Catastral.

Elaboracion de documento dirigido a la División de Planeación e Ingeniería y Administración L/T y S/E ETCEE - INDE, esto con el objeto de solicitar plano de ubicacion y plano del poligono con respecto a un predio ubicado en el departamento de Chiquimula, donde actualmente existen instalaciones del INDE, por motivo de expediente que se tramita en la Asesoría Social Ambiental.

## III. FIRMAS

Lic. Noé David Flores Bocanegra  
Profesional

Ing. Roberto Antonio Barro Méndez  
Gerente de Empresa de Generación de Energía Eléctrica

Ing. Francisco Tzirin Jochohá  
Asesor Social Ambiental  
INDE

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION  
JEFE  
ASESORIA  
SOCIAL  
AMBIENTAL

CHIMULÁ, C. A.

# NOE DAVID FLORES BOCANEGRA

Barrío El Porvenir, Monjas, Jalapa  
NOE DAVID FLORES BOCANEGRA  
NIT: 3545099-1

FACTURA DE PAGO DE CONTRIBUYENTE

DIA MES AÑO SERIE A N° 000032  
16 08 2019

NOMBRE Instituto Nacional de  
Electrificación  
DIRECCION Fav. 2-29 zona 9  
Guatemala NIT 245540-4

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Pago por servicios	8,000.00
	Profesionales correspondientes al octavo pago según contrato administrativo No. 043-2019	
	Ocho mil quetzales exactos	
NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL		TOTAL Q. 8,000.00

Imprenta JMAAY, Jalapa NIT 30054303-2 Del 26 al 30 Jul según Res No 2019-1-43-00005 del 17-01-2019  
Fecha de vencimiento de la Rastreadura 17-01-2021





Nº 193584


*Colegio de Abogados y Notarios de Guatemala*

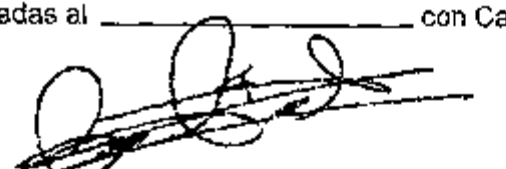
**CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO**

El infrascrito secretario (a) de Junta Directiva del Colegio de Abogados y Notarios de Guatemala, HACE  
CONSTAR: Que en los registros de este Colegio Profesional aparece inscrito (a) el (la) Licenciado (a):  
NOE DAVID FLORES BUCANEGR Colegiado (a) 4562

Con el Título de: LIC EN CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES

desde 12/08/2017 Con cuotas canceladas al 31/12/2019 con Calidad  
de Colegiado ACTIVO al 31/03/2020

Revisó: 

  
DR. JOSÉ ALBERTO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ  
Secretario (a) de la Junta Directiva

Confrontó:   
Lic. Carlos Leonel Hernández Ortega  
Gerente



Fecha: 25/02/2019

**Válido en original**

# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO:           OCTAVO          

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 038-2019
2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 10 de enero al 31 de diciembre de 2019.
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Sandra Iveth Rodríguez Peláez
4. OBJETO DEL CONTRATO: A) Apoyar en recibir la correspondencia y paquetes a nombre de la Asesoría, Divisiones y
5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Asesoría Social Ambiental, ASA

## II. ACTIVIDADES

- a. Comisión en el municipio de Patzcía, para la entrega de oficio al alcalde municipal, en relación a terreno en Patzcía propiedad del INDE, en departamento de Chimaltenango.
- b. Control físico y digital de documentos que ingresan al Departamento de Información Catastral.
- c. Seguimiento y control de la documentación que ingresan al Departamento de Información Catastral.
- d. Organizar y entregar documentos a diferentes unidades del INDE.
- e. Atención de llamadas de la División de Registro y Control de Bienes Inmuebles.
- f. Apoyo en la elaboración de providencias y/o oficios que se asignen al Departamento de Información Catastral.
- g. Atención a la solicitud de certificaciones de propiedad por diversas unidades del INDE.

## III. FIRMAS

  
Sandra Iveth Rodríguez Peláez  
Técnico

  
Ing. Francisco Tzirin Jocholá  
Asesor Social Ambiental  
INDE

*(Circular stamp: FONDO NACIONAL DE ELECTRIFICACION, JEFE ASESORIA SOCIAL AMBIENTAL)*

  
Ing. Roberto Antonio Barrera Méndez  
Gerente de Empresa de Generación de Energía Eléctrica INDE

*(Circular stamp: EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, GERENTE)*





# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO:     OCTAVO    

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 033-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 10 de Enero al 31 de diciembre 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: CARLOS FERNANDO NÁJERA CORADO

4. OBJETO DEL CONTRATO: El Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: El Contratista, se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyo en las actividades relacionadas con la Supervisión de Contratos. b) Apoyo en la detección de necesidades relacionadas a Proyectos de Obra Civil, en las Centrales Hidroeléctricas; c) Apoyo a la División de Ingeniería en la elaboración de Bases de Licitación de Proyectos de Obra Civil; d) Apoyo en la Supervisión de trabajos de mantenimiento de Obra Civil en las Centrales Hidroeléctricas; e) Apoyo en la elaboración de Informes de las actividades de la División de Ingeniería; Apoyo en la elaboración de Dictámenes Técnicos requeridos por las Unidades Ejecutoras. La Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES XXXX

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: DIVISIÓN DE INGENIERÍA -EGEE-

## II. ACTIVIDADES

(AGREGAR EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)

- 1.- Apoyo en la revisión de Información Técnica relacionada a mejoras en la Infraestructura de las Plantas Hidroeléctricas.
- 2.- Programación de visitas de campo a realizarse en el mes de Agosto a los diversos proyectos en ejecución.
- 3.- Apoyo a la Elaboración de informe de detección de necesidades de los siguientes proyectos:
  - Reemplazo de puente canal en canal auxiliar de embalse de planta hidroeléctrica Santa María.
  - Mantenimiento y reparación de techo de casa de maquinas de planta hidroeléctrica Santa María.
  - Mantenimiento de reparación del edificio taller de herrería de planta Santa María.
  - Mantenimiento y reparación del edificio de enfermería de la planta Santa María.

## III. FIRMAS



ING. CARLOS FERNANDO NÁJERA CORADO

Nombre y firma del Contratista



ING. RUDY MANOLO MONROY HIGUEROS, JEFE DIVISIÓN INGENIERÍA -EGEE-

Nombre y firma

Unidad Responsable del Contrato



ING. ROBERTO ANTONIO BARRERA MÉNDEZ

GERENTE EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA -INDE-

# CARLOS FERNANDO NAJERA CORADO

CARLOS FERNANDO NAJERA CORADO

Carretera a Fraijanes Zona 0 Kilómetro 20.5  
Lote 56 Condominio Marias Del Sol Fraijanes, Guatemala  
NIT.: 2040222-8

**FACTURA** N° 0514  
SERIE "A"

FECHA

16 / 08 / 2019

Nombre: INDE

NIT.: 245540-4

Dirección: 7 av. 2-29 zona 9

Tel.:

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR
	OCTAVO pago por servicios profesionales segun contrato administrativo No. 033-2019	Q10,000.00

**-SUJETO A RETENCION DEFINITIVA-**

TOTAL EN LETRAS

Diez mil Quetzales Exactos.

**TOTAL Q. 10,000.00**

Impresiones Ormo NIT: 811128-8 del 501 al 550 Autorizado según Resolución No 2018-1-61-145234 de fecha 08/01/2018 Vigente hasta 07/01/2020

ORIGINAL: Blanco Cliente • DUPLICADO: Amarillo Contabilidad



**COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA**  
7.ª avenida 39-60, zona 8. PBX: (502) 2218-2600  
e-mail: [juntadirectiva@cig.org.gt](mailto:juntadirectiva@cig.org.gt) / Guatemala, C. A.  
[www.cig.org.gt](http://www.cig.org.gt)

SERIE 2017 - 2019

No. 739652

## CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que

Ingeniero(a) Civil

Colegio de Ingenieros  
Caja  
Ella Gutierrez

**CARLOS FERNANDO NÁJERA CORADO**

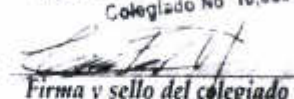
Colegiado(a) <sup>10023</sup> se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/12/2019 Con fecha de colegiación 14/12/2009

Guatemala, 20 de diciembre de 2018

Universidad: Universidad de San Carlos de Guatemala

(1)   
**Edgar Horacio Aguilar Salguero**  
Ingeniero Civil  
Presidente  
Junta Directiva 2017-2019

(1)   
**Lucero Judith Rodas Mazariegos**  
Ingeniera Industrial  
Secretaria  
Junta Directiva 2017-2019

Ingeniero Civil  
**Carlos Fernando Nájera Corado**  
Colegiado No 10,023  
(1)   
Firma y sello del colegiado

El(la) colegiado(a) firma y sella la presente como constancia de su autenticidad y de la responsabilidad que asume por el uso que pueda dársele. Esta constancia es válida únicamente si está firmada y sellada por el receptor autorizado por el Colegio de Ingenieros de Guatemala.



# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: SEXTO

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 099-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 10 de Enero al 31 de diciembre 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Octavio Ariel Rodríguez Lopez

4. OBJETO DEL CONTRATO: El Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: El Contratista, se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyo en la recepción de correspondencia para la gerencia EGEE. b) Recepción de correspondencia para la subgerencia EGGE ; c) Apoyo en la digitalización y archivo de la correspondencia de la gerencia EGGE ; d) Realizar y contestar llamadas telefónicas ; e) apoyo en atención a reuniones. La Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TECNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: -GERENCIA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA -EGEE-

## II. ACTIVIDADES

(AGREGAR EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)

- 1.- Apoyo en la recepción de correspondencia para la gerencia EGEE
- 2.- Apoyo en la digitalización y archivo de la correspondencia de la gerencia EGGE
- 3.- Apoyo en atención a reuniones.
- 4.- Recepción de correspondencia para la subgerencia EGEE

## III. FIRMAS



Octavio Ariel Rodríguez Lopez  
Contratista



Ing. Roberto Antonio Barrera Méndez  
Gerente  
Empresa de Generación de Energía Eléctrica EGEE-INDE

# OCTAVIO ARIEL RODRIGUEZ LOPEZ

Octavio Ariel Rodríguez López

8a. Avenida 30-58 Zona 11 Granal 1  
Guatemala, Guatemala

NIT: 89703855

Factura  
Serie "A" N° 0413

Fecha: <sup>Día</sup> 08 <sup>Mes</sup> agosto <sup>Año</sup> 2019  
Guatemala

Señor: INDE

N.I.T.: 245540-4

Dirección: 7 av. 7-29 Zona 9

POR LOS SIGUIENTES SERVICIOS

VALOR

Per Servicios Tecnicos Prestados Segun  
Contrato # 099-2019 correspondiente  
al Sexto Pago.

5,000.00

SUJETO A RETENCION DEFINITIVA

Total en letras: Cinco mil quetzales exactos.

TOTAL

5,000.00

# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: \_\_SÉPTIMO\_\_

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 099-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 10 de Enero al 31 de diciembre 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Octavio Ariel Rodríguez Lopez

4. OBJETO DEL CONTRATO: El Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: El Contratista, se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyo en la recepción de correspondencia para la gerencia EGEE. b) Recepción de correspondencia para la subgerencia EGGE ; c) Apoyo en la digitalización y archivo de la correspondencia de la gerencia EGGE ; d) Realizar y contestar llamadas telefónicas ; e) apoyo en atención a reuniones. La Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS:                    PROFESIONALES                        TECNICOS   

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: --GERENCIA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA -EGEE--

## II. ACTIVIDADES

(AGREGAR EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)

- 1.- Apoyo en la recepción de correspondencia para la gerencia EGEE
- 2.- Apoyo en la digitalización y archivo de la correspondencia de la gerencia EGGE
- 3.- Apoyo en atención a reuniones.
- 4.- Recepción de correspondencia para la subgerencia EGEE

## III. FIRMAS



Octavio Ariel Rodríguez Lopez  
Contratista



Ing. Roberto Antonio Barrera Méndez  
Gerente  
Empresa de Generación de Energía Eléctrica EGEE-INDE



# OCTAVIO ARIEL RODRIGUEZ LOPEZ

Octavio Ariel Rodríguez López

6a. Avenida 30-88 Zona 11 Granal 1  
Guatemala, Guatemala

NIT: 89703855

Factura  
Serie "A" No. 0417  
Fecha: Día Mes Año  
Guatemala 08 agosto 2019

Señor: INDE N.I.T.: 245540-4  
Dirección: Av 2-29 Zona 9

POR LOS SIGUIENTES SERVICIOS		VALOR
Por Servicios técnicos prestados según contrato # 099-2019 correspondiente al Séptimo pago.		5,000.00
<b>SUJETO A RETENCION DEFINITIVA</b>		
Total en letras: Cinco mil quetzales exactos	<b>TOTAL</b>	5,000.00

# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO:     OCTAVO    

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 099-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 10 de Enero al 31 de diciembre 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Octavio Ariel Rodríguez Lopez

4. OBJETO DEL CONTRATO: El Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: El Contratista, se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyo en la recepción de correspondencia para la gerencia EGEE. b) Recepcion de correspondencia para la subgerencia EGGE ; c) Apoyo en la digitalizacion y archivo de la correspondencia de la gerencia EGGE ; d) Realizar y contestar llamadas telefonicas ; e) apoyo en atencion a reuniones. La Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS:

PROFESIONALES

TECNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: -GERENCIA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA -EGEE-

## II. ACTIVIDADES

(AGREGAR EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)

- 1.- Apoyo en la recepción de correspondencia para la gerencia EGEE
- 2.- Apoyo en la digitalizacion y archivo de la correspondencia de la gerencia EGGE
- 3.- Apoyo en atencion a reuniones.
- 4.- Recepcion de correspondencia para la subgerencia EGEE

## III. FIRMAS

Octavio Ariel Rodríguez Lopez  
Contratista

Ing. Roberto Antonio Barrera Méndez  
Gerente  
Empresa de Generación de Energía Eléctrica EGEE-INDE

# OCTAVIO ARIEL RODRIGUEZ LOPEZ

Octavio Ariel Rodríguez López

6a. Avenida 30-68 Zona 11 Granai 1  
Guatemala, Guatemala

NIT: 89703855

Factura  
Serie "A"

Nº 0418

Fecha:  
Guatemala

Día  
20

Mes  
08

Año  
2019

Señor: INDE

N.I.T.: 245540-4

Dirección: Fav. Z-29 zona 9 Guatemala

POR LOS SIGUIENTES SERVICIOS

VALOR

Por Servicios Técnicos prestados Según  
Contrato # 099-2019 correspondientes  
al octavo pago.

5,000.00

SUJETO A RETENCION DEFINITIVA

Total en letras: Cinco mil quetzales exactos.

TOTAL

5,000.00



# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: SÉPTIMO

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. **188-2019**

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 1 de febrero al 31 de diciembre 2019.

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Walter Jose Perez Castellanos

4. OBJETO DEL CONTRATO: El contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: A: Apoyar en forma tecnica en la planificacion de las actividades a realizar por el Departamento de Dialogo y Negociacion, B: Apoyar en el relacionamiento entre el INDE y las Instituciones Gubernamentales y no Gubernamentales, C: Colabora con el seguimiento del trabajo que se realice con las comunidades; D: Apoyar de FOrrma Tecnica y Administrativa las actividades asociadas al trabajo social y acercamiento con las comunidades; E: Apoya en la ejecucion de otros

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS **XX**

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: **ASESORIA SOCIAL AMBIENTAL**

## II. ACTIVIDADES

DE LAS ACTIVIDADES:

Reunion con Equipo para planificar actividades de acercamiento entre comunidades aledañas a Subestacion Los Esclavos.

Reunion de Trabajo en Seguimiento de Actividades en el departamento de Santa Rosa.

Apoyo Gestion y seguimiento en realacion a proyectos de electrificacion en el departamento de Santa Rosa

Monitoreo de casos de conflictividad social en el jurisdicción del municipio de Purulhá Baja Verapaz.

Comunicación con el Consejo Comunitario de Desarrollo del Caserío Quixalito, San Cristóbal Verapaz, como parte del monitoreo de las áreas que están en planes de ser electrificadas.

## III. FIRMAS



Walter Jose Pez Castellanos  
Técnico Consultor



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION  
JEFE  
ASESORIA  
SOCIAL  
AMBIENTAL  
Ingeniero Francisco Tzirin-Jocholá  
Jefe de Asesoría Social Ambiental  
ATEMALA, C.



GERENTE  
INGENIERO ROBERTO ANTONIO BARRERA MENDEZ  
Gerente Empresa de Generación de Energía Eléctrica  
EGEE - INDE

# WALTER PEREZ

WALTER JOSE PEREZ CASTELLANOS

Colonia San Geronimo  
Chiquimulilla, Santa Rosa

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE A

NIT.: 91415012

Nº 000013

DIA	MES	AÑO
10	08	2019

Nombre: INDE

Dirección: 7 Av 2-29 Zona 9

NIT 245540-4

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Valor Cuentas Pendientes	6000.00
	al Séptimo Pago	
	Seguro Central	
	Administrativo	
	Nº. 188 - 2019	
	5000 mil Quetzales exactos	
NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL		TOTAL Q. 10000.00

EMISOR: Imprenta y Librería COLINDRES, NIT 989273-7 Autorizado según Resolución No. 2019-1-61-208490 50 de la 01 a la 50 de fecha 28/01/2019. VENCE: 28/01/2020

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL SÉPTIMO PAGO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 189-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 01 de Febrero al 31 de diciembre 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: LEONEL ARTURO LIMA ORELLANA

4. OBJETO DEL CONTRATO:

El Contratista, se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyo en actividades de Geología, Geotécnica, sistemas de información geográfica respecto al estudio de factibilidad del campo geotérmico Zunil; b) Apoyo en los estudios de factibilidad de los campos Tecuamburno y Moyuta; c) Apoyar en realizar inspecciones en todos los proyectos Hidroeléctricos de la Institución, en el aspecto Geológico; d) Colaboración en el reconocimiento y levantamiento geológico en proyectos hidroeléctricos que le sean asignados; e) Apoyo a la División de Programación y Medio Ambiente en los requerimientos de índole geológica; f) Otras actividades que le sean asignadas en aspectos geológicos. La Gerencia de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS:

PROFESIONALES

TECNICO

XX

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: \_\_\_ DIVISIÓN DE INGENIERÍA -EGEE- \_\_\_

II. ACTIVIDADES

Reorganización, control y actualización de información contenida en el archivo Técnico relacionado a los estudios efectuados para la exploración geotérmica, ubicada en la División de Ingeniería Edificio Central,

Apoyo en actividades administrativas en la División de Ingeniería.

Apoyo al personal de supervisión de obras de la División de Ingeniería en la elaboración de los Informes de Detección de Necesidades, para trabajos programados a ejecutar durante el año 2020.

Apoyo al personal de supervisión de obras de la División de Ingeniería en el archivo de proyectos que se encuentran en fase de recepción definitiva y posterior liquidación de los Contratos.

Apoyo en tareas administrativas para el personal que realiza trabajos de supervisión de campo.

LEONEL ARTURO LIMA ORELLANA

Nombre y firma del Contratista

ING. RUDY MANOLO MONROY HIGUEROS

Nombre y firma  
Unidad Responsable del Contrato

ING. ROBERTO ANTONIO BARRERA MÉNDEZ

GERENTE -EGEE-





**Leonel Arturo Lima Orellana**

MANZANA A LOTE 30 ZONA 18  
RESIDENCIALES VALLE JESUS 2  
GUATEMALA, GUATEMALA

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE A

Nº 000103

Leonel Arturo Lima Orellana NIT: 9989632-2 Establecimiento No :

Guatemala, DIA 16 MES 08 AÑO 2019

Nombre **INDE**  
Dirección **7ma ave. 2-29 zona 9** NIT **245540-4**

CANTIDAD	DESCRIPCION	TOTAL
	Por Servicios Financieros Prestados Seguros	
	Contrato No 189 - 2019 Correspondiente	
	al Séptimo Pago	7,000
		}
	NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL	
TOTAL EN LETRAS	<b>Seis mil Quetzales exactos</b>	TOTAL Q. <b>7,000</b>

ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS S.A. NIT 9361474 - TEL 2382-1096/1197  
AUTORIZACIÓN SAT No. 2015-1-11-266248 DEL 11/07/2015 - SO J 041131 M ISO SERIE A VIGENTES AL 11/07/2021

ORIGINAL Cliente - DUPLICADO Contabilidad

# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 5

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 206 - 2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: 1 de Abril de 2019 al 31 de Diciembre de 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Daniel Alejandro Recinos Aguilar

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyo en elaborar órdenes de compra y pago; b) Apoyo en el ingreso de órdenes de compra y pago en el sistema SAP; c) Apoyo en el ingreso de órdenes de compra y pago en el sistema SIGES; d) Apoyo en solicitar cotizaciones a proveedores; e) Apoyo a fondo fijo con elaboración de pólizas; f) Apoyo en la actualización de registro de órdenes de compra y pago; g) Apoyo en registro de órdenes en el sistema de GUATECOMPRAS

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Planta Hidroeléctrica Los Esclavos

## II. ACTIVIDADES


Inducción y capacitación para el apoyo en:

1. El ingreso de órdenes de compra y pago en el sistema SAP.
2. Elaborar órdenes de compra y pago.
3. El ingreso de órdenes de compra y pago en el sistema SIGES.
4. Solicitar cotizaciones a proveedores.
5. Fondo fijo con elaboración de pólizas.
6. La actualización de registro de órdenes de compra y pago.
7. Registro de órdenes en el sistema de GUATECOMPRAS.

  
Daniel Alejandro Recinos Aguilar

EGEE-INDE

  
Ing. ROBERTO ANTONIO BARRERA MÉNDEZ  
GERENTE DE LA EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
EGEE-INDE

  
Ing. Rodolfo Gamero Tejada  
Jefe Planta Hidroeléctrica Los Esclavos  
Empresa de Generación de Energía Eléctrica  
EGEE-INDE



DANIEL ALEJANDRO RECINOS AGUILAR  
 DANIEL ALEJANDRO, RECINOS AGUILAR  
 10 AVENIDA A 6-49 ZONA 8 SECTOR A-2 CIUDAD SAN CRISTOBAL  
 MIXCO, GUATEMALA

DIA	MES	AÑO
16	08	2019

FACTURA DE PEQUEÑO  
 CONTRIBUYENTE SERIE A  
 No. 00008

NIT: 10340574-6

NOMBRE: INDE  
 DIRECCION: 7av 2-29 zona 9 Guatemala NIT: 245540-4

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Por servicios técnicos prestados según contrato administrativo NO. 206-2019 correspondiente al quinto pago	Q5,000.00
NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL		
CANTIDAD EN LETRAS Cinco mil quetzales exactos		TOTAL Q5,000.00

SERVICIOS GRÁFICOS Y PUBLICIDAD S.A. NIT 3722179-7, de Jul 25 Serie A Original (Frente)  
 Autorizado Según Resolución 2019-1-01-837177 de fecha 11-06-2019 Duplicado (Atrás)  
 Agencia IATSA 11-04-2020



## INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 4

### I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 214-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 01 de mayo al 31 de Diciembre 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Saydi Mariela Villagrán Oliva

4. OBJETO DEL CONTRATO: a). Integrar la información de levantamiento de las plantas para el sistema de Gestión de Plantas, actualizando y estandarizando mecanismos y formatos para ingresarse al nuevo sistema; b) Realizar y estructurar los procedimientos técnicos administrativos para la gestión de mantenimiento; c) Colaborar en la implementación del nuevo sistema de plantas; d) Generar Informes de avances y participar en las reuniones de trabajo para coordinar los mantenimientos entre plantas y gestión del nuevo sistema de plantas.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES

TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: División Gestión de Mantenimiento

### II. ACTIVIDADES

- 1) Redacción de documentos de TDR.
- 2) Entrega de documentos administrativos a las divisiones correspondientes.
- 3) Cotizaciones de Equipos e Insumos.
- 4) Apoyo en la oficina y procedimientos bajo la responsabilidad del jefe inmediato.
- 5) Seguimiento de documentos administrativos.
- 6) Apoyo en la creación de documentos del área de gestión de mantenimiento.

### III. FIRMAS



Saydi Mariela Villagrán Oliva  
Técnico



Ing. Roberto Antonio Barrera Méndez  
Gerente de la Empresa de Generación de Energía Eléctrica -EGEE-



Ing. Pablo Escobar Toledo  
Jefe División Gestión de Mantenimiento  
Superintendencia de Operación y Mantenimiento  
EGEE-INDE



# Saydi Mariela Villagrán Oliva

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE A

SAYDI MARIELA VILLAGRÁN OLIVA

4a. Calle E 4-73 Zona 8 Ciudad Peronia, Villa Nueva, Guatemala.

NIT.: 86075535

Nº 000006

DÍA	MES	AÑO
16	08	19

NOMBRE: INDE  
DIRECCION: 7 avenida 2-29, zona 9, Guatemala  
NIT.: 245540-4

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Por servicios técnico prestados según contrato administrativo No 214-2019 correspondiente al cuarto pago	Q. 3,000.-
Total en Letras: Tres mil quetzales exactos.		TOTAL Q Q. 3,000.-

AUT. SEG. RES. 2019-1-61-872816 DEL 08-05-2019. DEL 001 AL 025 / IMPRENTA Y SERVICIOS RUIZ M.J.  
Cetz. Roosevelt 14-62 Zona 7, C.C. Galerías Primma, 1 Nivel, Kiosco 36, Guatemala, Guatemala. Tel. 2474-2120, Nit.: 1824713K

FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE  
NO GENERA DERECHO A CRÉDITO FISCAL

ORIGINAL: CLIENTE • DUPLICADO: CONTABILIDAD  
FECHA DE VENCIMIENTO: 08/05/2020

# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: UNO

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 237-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: 15/07/2019 al 31/12/2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Mayra Roxana Galicia Cinay

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la revisión, conformación y trámites de los expedientes de Invitación a Cotizar; b) Apoyar en la revisión, conformación y trámites de los expedientes de Invitación a Ofertar; c) Otras actividades relacionadas con el trámite y gestión de expedientes, así como consensuar con las diferentes Unidades Ejecutoras.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: UNIDAD DE TÉRMINOS DE REFERENCIA EGEE-INDE

## II. ACTIVIDADES

a) Apoyar en la revisión, conformación y trámites de los expedientes de Invitación a Cotizar; b) Apoyar en la revisión, conformación y trámites de los expedientes de Invitación a Ofertar; c) Otras actividades relacionadas con el trámite y gestión de expedientes, así como consensuar con las diferentes Unidades Ejecutoras.

1. Revisé expedientes de eventos de Invitación a Cotizar en físico y en digital No. EGEE/C13-2020-1004; EGEE/C11-2020-1003; EGEE/C13-2020-1002; EGEE/C07-2020-1004; EGEE/C06-2020-1004; EGEE/C07-2020-1003; EGEE/C07-2020-1002; EGEE/C07-2020-1001; EGEE/C13-2019-1102; EGEE/C06-2020-1001; EGEE/C11-2019-1003.
2. Revisé expedientes de eventos de Invitación a Cotizar en físico y en digital No. EGEE/C07-2020-1004; EGEE/C06-2020-1004; EGEE/C07-2020-1003; EGEE/C07-2020-1002; EGEE/C07-2020-1001; EGEE/C13-2019-1102; EGEE/C06-2020-1001.
3. Revisé el expediente de evento de Invitación a Ofertar en físico y en digital No. EGEE/C12-2020-0002.

  
MAYRA ROXANA GALICIA CINAY  
Apoyo Técnico  
Unidad de Términos de Referencia  
EGEE-INDE

  
Ing. ROBERTO ANTONIO BARRERA MÉNDEZ  
GERENTE DE LA EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
EGEE-INDE

  
LIC. JOSÉ VÍCTOR ROLDÁN OVALLE  
Jefe de la Unidad de Términos de Referencia  
Empresa de Generación de Energía Eléctrica  
EGEE-INDE





# MAYRA ROXANA GALICIA CINAY

MAYRA ROXANA GALICIA CINAY

7a. Calle 5-24 Zona 7 Colonia Belén, Mixco, Guatemala.

E-mail: mayroxgalicia@gmail.com

NIT.: 11944730			FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE SERIE A	
Fecha:	DÍA 12	MES 08	AÑO 2019	Nº 000203
Nombre:	INDE			
Dirección:	7a. Avenida 2-29 zona 9			
Tel.:	24221800		NIT.: 245540-4	
CANT.	DESCRIPCION			VALOR
	POR SERVICIOS TÉCNICOS prestados correspondiente al primer pago según contrato administrativo NO. 237-2019			8,000.00**
*FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE, NO GENERA DERECHO A CRÉDITO FISCAL*				
Total en Letras: Ocho mil quetzales exactos				TOTAL Q. 8,000.00**

AUT. REG. FIS. 2019-1-61-1006105 DEL 05-08-2018 DEL 2011 AL 2021 IMPRINTA Y SERVICIOS RUIZ S.A.  
Cabr. Roosevelt 14-82 Zona 7, C.E. Guardia Petrolera, 1 Nivel, Mixco S.S., Guatemala, Guatemala. Tel. 2474-2120, Mf.: 1834715K

ORIGINAL: CLIENTE • DUPLICADO: CONTABILIDAD  
FECHA DE VENCIMIENTO: 05/08/2021

# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: DOS

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 237-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: 15/07/2019 al 31/12/2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Mayra Roxana Galicia Cinay

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la revisión, conformación y trámites de los expedientes de Invitación a Cotizar; b) Apoyar en la revisión, conformación y trámites de los expedientes de Invitación a Ofertar; c) Otras actividades relacionadas con el trámite y gestión de expedientes, así como consensuar con las diferentes Unidades Ejecutoras.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES  TÉCNICOS


6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: UNIDAD DE TÉRMINOS DE REFERENCIA EGEE-INDE

## II. ACTIVIDADES

Apoyé en la revisión de los expedientes de Invitación a Cotizar y de Invitación a Ofertar, y otras actividades relacionadas con la gestión de expedientes.

1	EGEE/C13-2020-1002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMINO DE ACCESO DE TERRACERÍA DE LAS PLANTAS HIDROELÉCTRICAS PALÍN - EL SALTO	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico
2	EGEE/C11-2020-1003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN AL CAMINO DE ACCESO DE TERRACERÍA HACIA LA PLANTA JURÚN MARINALÁ	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico
3	EGEE/C13-2020-1004	ARRENDAMIENTO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE LAS PLANTAS HIDROELÉCTRICAS PALÍN - EL SALTO	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico
4	EGEE/C13-2019-1102	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO DE TERRACERÍA DE LAS PLANTAS HIDROELÉCTRICAS PALÍN II Y EL SALTO	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico
5	EGEE/C11-2019-1003	REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE LAS VIVIENDAS DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA JURÚN MARINALÁ	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico
6	EGEE/CO7-2020-1004	SERVICIO DE ENLACE DE DATOS PARA TELEMETRÍA DE LAS PLANTAS CHICHAIC, EL PORVENIR Y EL SALTO	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico
7	EGEE/CO6-2020-1001	SUMINISTRO DE SEMILLA PARA LA PRODUCCIÓN DE LA PLANTA EN LOS VIVEROS DEL INDE	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico
8	EGEE/CO6-2020-1004	MAQUINA DE PROPAGACIÓN EN PAPEL BIODEGRADABLE	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico
9	EGEE/CO7-2020-1001	SERVICIO DE INGENIERÍA, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN DE LA UNIDAD DE GAS No. 5 DE LA CENTRAL TÉRMICA DE ESCUINTLA	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico
10	EGEE/CO7-2020-1002	SERVICIO DE INGENIERÍA, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE PROTECCIÓN DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA PALÍN II	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico
11	EGEE/CO7-2020-1003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMUNICACIONES POR MICROONDA DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN DEL INDE	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico
12	EGEE/C12-2020-0002	SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE UNA (1) VALVULA DE AIREACIÓN PARA LA PLANTA HIDROELÉCTRICA AGUACAPA	Informe de Detección de Necesidades	Dictamen Técnico

  
**MAYRA ROXANA GALICIA CINAY**  
 Apoyo Técnico  
 Unidad de Términos de Referencia  
 EGEE-INDE

  
**Ing. ROBERTO ANTONIO BARRERA MÉNDEZ**  
 GERENTE DE LA EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
 EGEE-INDE

  
**LIC. JOSÉ VÍCTOR ROLDÁN OVALLE**  
 Jefe de la Unidad de Términos de Referencia  
 Empresa de Generación de Energía Eléctrica  
 EGEE-INDE



# MAYRA ROXANA GALICIA CINAY

MAYRA ROXANA GALICIA CINAY

7a. Calle 5-24 Zona 7 Colonia Belén, Mixco, Guatemala.

E-mail: mayroxgalicia@gmail.com

NIT.: 11944730			FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE SERIE A	
Fecha:	DIA 16	MES 08	AÑO 2019	Nº 000204
Nombre:	INDE			
Dirección:	7a. Avenida 2-29 zona 9 Guatemala			
Tel.:	24221800		NIT.: 245540-4	
CANT.	DESCRIPCION			VALOR
	Por servicios técnicos prestados correspondiente al segundo pago según contrato administrativo No. 237-2019			8,000.00
*FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE, NO GENERA DERECHO A CRÉDITO FISCAL*				
Total en Letras:				TOTAL Q. 8,000.00



# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: PRIMERO

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 238-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 15 de Julio al 31 de Diciembre 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: HECTOR AROLDO LOPEZ PERDOMO

4. OBJETO DEL CONTRATO: El Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Asesorar a la División de Desarrollo Geotérmico; b) Realizar comentarios y sacar conclusiones sobre informes relacionados con estudios técnicos de geotermia efectuados por empresas privadas e informes internos; c) Dar seguimiento al desarrollo del contrato dos "contrato de modificación, de contrato de suministro de Electricidad a contrato de Coparticipación firmado entre el INDE y la entidad Orzunil de Electricidad Limitada; d) Dar seguimiento al expediente relacionado con el trámite de inspección de posesión a favor del INDE, de terrenos que forman parte del campo geotérmicos de Zunil I y Zunil II; e) Recopilar información del Campo Geotérmico de Tecuamburro (Geología, Geoquímica, Geofísica, pozos exploratorios de diámetro reducido); f) Recomendar puntos de perforación de pozos exploratorios profundos de diámetro comercial; g) Participación en la realización de informes con las respectivas conclusiones y recomendaciones de inspecciones (intermedias, rutinarias, especiales y acompañamiento) geológicos en las presas a cargo de la EGEE, en apego a lo establecido en las Normas de Seguridad de Presa (NSP). h) Realizar actividades relacionadas a las recomendaciones geológicas y geotécnicas que surgen de dictámenes de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE-. i) En caso de ser necesario apoyar en la elaboración de Terminos de referencia para que INDE en asociación con una empresa privada desarrollen los campos de Tecuamburro, San Marcos y Moyuta; j) Ubicación de planos en zonas de muestreo y levantamiento geológico de todos los campos; k) Ubicación de planos originales en donde se encuentren localizados los probables sitios para la perforación de pozos exploratorios y análisis de los mismos como la elaboración de su respectivos dictámenes técnicos; l) Otras actividades relacionadas con la energía geotérmica que sean requeridas; m) Otras actividades que se le requieran. La Gerencia de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES

XXXX

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: DIVISIÓN DE INGENIERÍA -EGEE-

## II. ACTIVIDADES

(AGREGAR EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)

1. Se elaboro un plan de acción, coactividades a realizar en forma inmediata a corto y largo plazo.
2. Revisión de los dos archivos ubicados en el sótano 3 de las oficinas centrales del INDE.
3. Se realiza el acopio de información escrita (Física), digital y electrónica relacionada con la actividad Geotérmica del INDE.
4. Visita al Campo Zunil I, en donde el INDE tiene presencia parcial y existe equipo y materiales para estudios y ensayos posteriores.
5. Se analiza la información del área Geotérmica de Moyuta y San Marcos.

## III. FIRMAS

Héctor Araldo López Perdomo

Nombre y firma del Contratista



ING. ROBERTO ANTONIO BARRERA MÉNDEZ

GERENTE EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA -INDE-

ING. Rudy Manolo Monroy Higuera

Nombre y firma

Unidad Responsable del Contrato

JEFATURA

UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO

DIVISIÓN DE INGENIERÍA

EGEE

INDE

**HECTOR AROLDO  
LOPEZ PERDOMO**

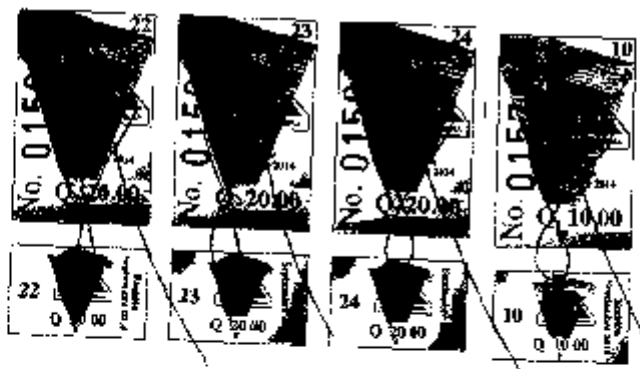
1 Calle 2-24 zona 3, Rabinal, Baja Verapaz  
HECTOR AROLDO LOPEZ PERDOMO  
NIT 286054-8

FACTURA Serie A1  
Nº 000001  
SUSCRIPTA RETENCION DEFINITIVA

DIA	MES	AÑO
12	Agosto	2019

SEÑOR INDE		
DIRECCION Av. 2-29 Zona 9		NT 245540-4
CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Per Servicios Profesionales, prestados según Contrato # 238- 2019 / correspondiente al Primer Pago	15,000.00
En letras Quince mil Quetzales exactos		TOTAL Q. 15,000.00

MIP "CASA DEL ARTE" NIT 1187959-0, DEL 01-100 \* RESOL No. 2019-1-61-928060 DFL 17/07/2019 VIGENTE HASTA EL 17/07/2021





# INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: SEGUNDO

## I. INFORMACION GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 238-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 15 de Julio al 31 de Diciembre 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: HECTOR AROLDÓ LOPEZ PERDOMO

4. OBJETO DEL CONTRATO: El Contratista se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Asesorar a la División de Desarrollo Geotérmico; b) Realizar comentarios y sacar conclusiones sobre informes relacionados con estudios técnicos de geotermia efectuados por empresa privadas e informes internos; c) Dar seguimiento al desarrollo del contrato dos "contrato de modificación, de contrato de suministro de Electricidad a contrato de Coparticipación firmado entre el INDE y la entidad Orzunil I de Electricidad Limitada; d) Dar seguimiento al expediente relacionado con el trámite de inspección de posesión a favor del INDE, de terrenos que forman parte del campo geotérmico de Zunil I y Zunil II; e) Recopilar información del Campo Geotérmico de Tecuamburro (Geología, Geoquímica, Geofísica, pozos exploratorios de diámetro reducido); f) Recomendar puntos de perforación de pozos exploratorios profundos de diámetro comercial; g) Participación en la realización de informes con las respectivas conclusiones y recomendaciones de inspecciones (intermedias, rutinarias, especiales y acompañamiento) geológicos en las presas a cargo de la EGEE, en apego a lo establecido en las Normas de Seguridad de Presa (NSP). h) Realizar actividades relacionadas a las recomendaciones geológicas y geotécnicas que surgen de dictámenes de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE-. i) En caso de ser necesario apoyar en la elaboración de Términos de referencia para que INDE en asociación con una empresa privada desarrollen los campos de Tecuamburro, San Marcos y Moyuta; j) Ubicación de planos en zonas de muestreo y levantamiento geológico de todos los campos; k) Ubicación de planos originales en donde se encuentren localizados los probables sitios para la perforación de pozos exploratorios y análisis de los mismos como la elaboración de su respectivos dictámenes técnicos; l) Otras actividades relacionadas con la energía geotérmica que sean requeridas; m) Otras actividades que se le requieran. La Gerencia de Generación de Energía Eléctrica del INDE -EGEE-, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES XXXX

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: DIVISIÓN DE INGENIERÍA -EGEE-

## II. ACTIVIDADES

(AGREGAR EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS)

- Se continúa con el análisis del área Geotérmica de Moyuta y San Marcos; específicamente a la recopilación de información de superficie y de sondeos e interpretaciones realizada con anterioridad.
- Se realizó Gestión institucional:
  - con la Arquitecta Ana María Liu de Unidad Digital de la Facultad de Arquitectura de la USAC, posteriormente con el Arquitecto Danilo Callen específicamente para la realización de modelos en tres dimensiones de las aéreas geotérmicas
  - con la Doctora Lourdes Socarras, coordinadora de la Carrera de Ingeniería en Sistemas Energéticos de la de Universidad Galileo Galilei, con el objeto de establecer los términos del acuerdo que tienen con INDE y buscar los mecanismos para alguna especie de pasantillas con estudiantes de dicha carrera, buscando el apoyo para sección de Geotermia del INDE. Se continúan las pláticas con el señor Cristian Guzmán de la Universidad Galileo
  - se sostuvo audiencia con el señor Manuel Estrada, quien trabaja en la recopilación de mapas actuales e históricos de Guatemala, en el Instituto Geográfico Nacional, el objeto principal es localizar los mapas geológicos de aéreas geotérmicas, así como de los sitios de las hidroeléctricas de INDE Aguacapa y Los Esclavos.
- En cuanto a los requerimientos de la CNEE, se trabaja en los preparativos logísticos para las inspecciones y reconocimiento preliminar de los proyectos hidroeléctricos de Los Esclavos y Aguacapa. Contando a la fecha con algunos informes históricos y muy pocos datos técnicos que esperamos incluir en la medida que profundicemos en el informe de inspección intermedia.

## III. FIRMAS

Héctor Aroldo López Perdomo  
Nombre y firma del Contratista

ING. Rudy Manólosky  
Nombre y firma  
Unidad Responsable del Contrato

ING. ROBERTO ANTONIO BARRERA MÉNDEZ  
GERENTE EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA -INDE-



**HECTOR AROLDLO  
LOPEZ PERDOMO**

1 Calle 2-24 zona 3, Rabinal, Baja Verapaz

HECTOR AROLDLO LOPEZ PERDOMO

NIT 286054-6

FACTURA Serie A1		
Nº 000002		
SUJETA A RETENCION DEMINUTIVA		
DIA	MES	AÑO
16	Agosto	2019

SENR INDE		
DIRECCION. 7a Av 2-29 ZONA 9		MIT 245540-4
CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Por servicios profesionales	
	prestados según contrato	
	#238-2019 correspondiente	
	al Segundo Pago.	15,000.00
En letras Quince mil quetzales exactos		TOTAL Q. 15,000.00

Mp "CASADELARTE" MIT 119/999-6 DEL 04-108 \*\* RESOL. N.º 2019-1-61-976050 DEL 17/07/2019

VIGENTE HASTA EL 17/07/2021



## Anexo 6

### INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO ✓

#### I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.:128-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO:16 de Enero al 31 de Diciembre 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Alfren Estuardo González Navarro ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Inspección de subestaciones. b) Mantenimiento a transformadores de potencia. c) Mantenimiento a interruptores de potencia. d) Mantenimiento a reguladores de voltaje. e) Mantenimiento a reactores de potencia. f) Mantenimiento de pórticos de subestaciones g) Mantenimiento de redes de tierras. h) Atención de emergencias cuando se requiera. ✓

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:  ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Sección de Subestaciones del Sistema Occidental, Empresa de Transporte y Control, ETCEE-INDE- ✓

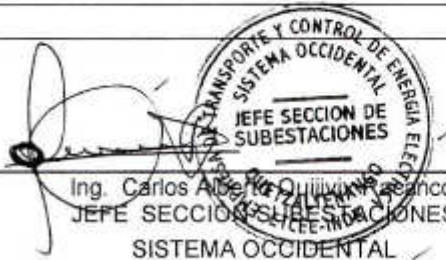
#### II. ACTIVIDADES

- ✓ A) Apoyo en corrección de fuga de gas SF6 de interruptor de entrada a transformador S/E Ixtahuacan. ✓
- ✓ B) Apoyo en atención de emergencia en S/E Cocales por disparo del transformador 69/34.5 KV ✓
- ✓ C) Ayuda en pruebas eléctricas a transformador Westinghouse 69/34.5 KV S/E Cocales ✓
- ✓ D) Apoyo en pruebas de gas SF6 en compartimientos de GIS S/E Brillantes. ✓
- ✓ E) Ayuda en reparación de luminaria en campo 69 kv en S/E Brillantes ✓
- ✓ F) Apoyo en nivelación de gas SF6 a interruptor 230 kv fase T entrada al banco 1 S/E Brillantes ✓
- ✓ G) Apoyo en inspección de equipos de potencia en S/E Brillantes ✓
- ✓ H) Ayuda en montaje de accesorios de transformador AREVA 69/34.5 kv en S/E Cocales ✓
- ✓ I) Apoyo en mantenimiento programados en banco 138/69 KV en S/E Huehuetenango ✓
- ✓ J) Apoyo en supervisión al mantenimiento de sistema de red de tierras en campo 69 kv S/E Brillantes ✓
- ✓ K) Apoyo en plan de contingencia para elecciones presidenciales en S/E Mazatenango ✓

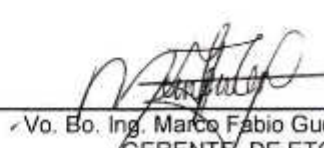
#### III. FIRMAS



Alfren Estuardo González Navarro ✓  
Técnico ✓



Ing. Carlos Alberto Quijón ✓  
JEFE SECCIÓN DE SUBESTACIONES ✓  
SISTEMA OCCIDENTAL ✓



Vo. Bo. Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval ✓  
GERENTE DE ETCEE ✓

# ALFREN ESTUARDO GONZALEZ NAVARRO

5a. Avenida 3-00 Colonia El Rosario San Francisco  
Zapotitlán, Suchitepéquez

Alfren Estuardo González Navarro

FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE

NIT: 883681-7

SERIE A  
Nº 000010

DIA	MES	AÑO
14	08	2019

NOMBRE: INDE

DIRECCIÓN: 7a Ave. 2-29 Zona 9

Guatemala NIT: 245540-4

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	octavo pago por concepto de servicios técnicos según contrato administrativo No. 128-2019	5476.00
	cinco mil cuatrocientos setenta y seis quetzales exactos	
NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL		TOTAL Q. 5476.00

Imp. y Lib. ART-GRAFHC NIT 5486939-0. Resol. 2017-01-15-183. 14-01-2019 01-100 \*Vence 14-01-2020





**Anexo 6**

**INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS**

**CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo**

**I. INFORMACIÓN GENERAL**

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.129 -2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Alvino Rosendo Jichá Ajbal. ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en el área profesional eléctrica y subestaciones, a la jefatura de subestaciones del Sistema Oriental de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE. b) Analizar y verificar resultados de pruebas de gases disueltos en aceite dieléctrico de transformadores de potencia. c) realizar pruebas dieléctricas de equipos de alta tensión; pruebas de tiempo de apertura y cierre de interruptores de potencia de mando monopolar y mando tripolar, de las subestaciones de la Región de las Verapaces y a nivel sistema oriental; d) Procesar información de la sección de subestaciones para alimentación de la base de datos de mantenimiento. e) elaboración de informes para la Comisión Nacional de Energía eléctrica, Administrador del Mercado Mayorista, dependencias del INDE y otros entes; f) Verificar los procedimientos para el reemplazo de los equipos de alta tensión y coordinación de seguridad durante el montaje de las subestaciones del sistema oriental; g) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por la jefatura de Subestaciones del Sistema Oriental, jefatura del sistema oriental y/o Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE.

5. TIPO DE SERVICIOS: **PROFESIONALES:**  ✓

**TÉCNICOS:**

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SISTEMA ORIENTAL, SECCION DE SUBESTACIONES, -ETCEE- ✓

**II. ACTIVIDADES**

- A. Se realizó limpieza de gabinetes, interruptores, aisladores por suspensión de servicio eléctrico subestación Cobán. ✓
- B. Se realizó limpieza de gabinetes, revisión de contactos eléctricos de sala de mando subestación Salamá. ✓
- C. Se realizó limpieza de gabinetes en bahía 69kv y revisión de contactos eléctricos subestación Tactic. ✓
- D. Se revisó contactos, limpieza de gabinetes y sala de mando subestación Chisec. ✓
- E. Se realizó limpieza, poda de vegetación y reparación de luminarias subestación Playa Grande. ✓
- F. Se elaboraron reportes mensuales para la Comisión Nacional de Energía. ✓

**III. FIRMAS**

  
**Alvino Rosendo Jichá Ajbal**  
INGENIERO ELECTRICISTA  
COLEGIADO No. 16,157

Ing. Alvino Rosendo Jichá Ajbal  
El Profesional ✓

  
- Ing. Víctor Rafael Lobos Alvarado  
- Jefe Sección de Subestaciones



  
Vo. Bo. Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval  
Gerente ETCEE



# ALVINO JICHA

ALVINO ROSENDO JICHA AJBAL  
8 Avenida 23-00 Zona 12 Colonia La Reformita  
Guatemala, Guatemala  
NIT.: 58982108

FACTURA No 000021  
Serie "A"

DIA	MES	AÑO
14	08	2019

NOMBRE: INDE

DIRECCIÓN: 7a. Avenida 2-29 Zona 9 Guatemala NIT: 245540-41

CANTIDAD	CONCEPTO	TOTAL
7	Octavo pago por concepto de servicios profesionales según el contrato No. 729-2019	70,446.00

Alvino Rosendo Jicha Ajbal  
INGENIERO ELECTRICISTA  
COLEGIADO No. 18,157

SUJETO A RETENCION DE FINITIVA

Stamp: 013277 TIMBRE 13, Embudo Enero 2018, Q. 50.00

EN LETRAS Diez mil cuatrocientos cuarenta y seis quetzales exactos.

TOTAL Q. 70,446.00

SERVITAG Tel: 2442-5324 - NIT.: 2860730-9 Autorización SAT 2018-1-61-507634 del 01 AL 50 de fecha 07/09/2018. Vigencia al 07/09/2019.

ORIGINAL : CLIENTE - DUPLICADO : CONTABILIDAD

Stamp: EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELÉCTRICA EL INDE  
Stamp: GERENTE

Stamp: INSTITUTO GUATEMALTECO DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍA ELÉCTRICA IGEEL  
Stamp: Gerente



**COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA**

7.ª avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600  
e-mail: [juntadirectiva@clg.org.gt](mailto:juntadirectiva@clg.org.gt) / Guatemala, C.A.  
[www.clg.org.gt](http://www.clg.org.gt)

SERIE 2017 - 2019

No. 763557

*Carina Guzmán  
Caja  
Colegio de Ingenieros de Guatemala*

**CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO**

**La infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que Ingeniero Electricista**

**ALVINO ROSENDO JICHÁ AJBAL**

**Colegiado(a) 16157 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/12/2019 Con fecha de colegiación 07/03/2018**

**Guatemala, 09 de marzo de 2019**

Universidad: Universidad de San Carlos de Guatemala

**Alvino Rosendo Jichá Ajbal  
INGENIERO ELECTRICISTA  
COLEGIADO No. 16.157**

(f):   
**Edgar Horacio Aguilar Salguero**  
Ingeniero Civil  
Presidente  
Junta Directiva 2017-2019

(f):   
**Lucero Judith Rodas Mazariegos**  
Ingeniera Industrial  
Secretaria  
Junta Directiva 2017-2019

(f):   
**Firma y sello del colegiado**

El(la) colegiado(a) firma y sella la presente como constancia de su autenticidad y de la responsabilidad que asume por el uso que pueda dársele. Esta constancia es válida únicamente si está firmada y sellada por el receptor autorizado por el Colegio de Ingenieros de Guatemala.



Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 130-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: 16 de Enero al 31 de Diciembre 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Candido Nehemias Tzoy Herrera ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Inspección de subestaciones. b) Mantenimiento a transformadores de potencia. c) Mantenimiento a interruptores de potencia. d) Mantenimiento a reguladores de voltaje. e) Mantenimiento a reactores de potencia. f) Mantenimiento de pórticos de subestaciones g) Mantenimiento de redes de tierras. h) Atención de emergencias cuando se requiera.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:  ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Sección de Subestaciones del Sistema Occidental, Empresa de Transporte y Control, ETCEE-INDE- ✓

II. ACTIVIDADES

- A) Apoyo a descargo de toneles de aceite dieléctrico en S/E Los Brillantes ✓
- B) Apoyo a mantenimiento programado en S/E Retalhuleu ✓
- C) Apoyo a mediciones de transformador 69/34.5 kv S/E Cocales ✓
- D) Apoyo a evacuación de agua en fosa de patio de maniobras y reparación de lámparas ✓
- E) Desconexión de banco 480 kv de la bomba de Vacío y traslado de depósitos de aceite de S/E La Esperanza a Quetzaltenango ✓
- F) Apoyo a montaje de accesorios a transformador 69/34.5 KV Efacec por cambio de transformador dañado S/E Cocales ✓
- G) Apoyo a mantenimiento programado en S/E Mazatenango ✓
- H) Apoyo a mantenimiento programado a S/E Huehuetenango ✓
- I) Apoyo a mantenimiento programado a S/E Quiché ✓
- J) Apoyo a plan de contingencia por votaciones en S/E Champerico ✓

III. FIRMAS

Candido Nehemias Tzoy Herrera ✓  
Técnico ✓

Ing. Carlos Alberto Quijiv R. ✓  
JEFE SECCIÓN SUBESTACIONES ✓  
SISTEMA OCCIDENTAL ✓

  
Vo. Bo: Ing. Marco Pablo Gudiel Sandoval ✓  
GERENTE DE ETCEE ✓

# Cándido Nehemías Tzoy Herrera

5a. Calle 1a. Avenida 0-50 Zona 2 El Palmar, Quetzaltenango

NIT. 96916850

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE Serie A

No. 000084

NO GENERA DERECHO A CRÉDITO FISCAL

CANDIDO NEHEMIAS TZOY HERRERA

El Palmar, Quetgo, 14 de 08 de 2019

Nombre: INDE

Dirección: 7A Ave 2-29 Zona 9 Guatemala

Nit: 245540-4

CANTIDAD	DESCRIPCION	TOTAL
	octavo Pago Por Concepto de Servicios Tecnicos Segun Contrato Administrativo No 130-2019	5,476.00
	Cinco mil Cuatrocientos Setenta y Seis Quezales Exactos	
	<b>TOTAL Q.</b>	<b>5,476.00</b>

Resolución Doc. 2019-1-61-677505 del 10-01-2019 \* 50 en 2 del 51 al 100. Estab. # 1. Serie A  
Fecha 10-01-2021 \*IMP.Y OFFSET \*GUTENBERG\* NIT: 2794386



*[Handwritten signature]*

EN DIOS CONFIAMOS

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 131-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: del 16 de enero al 31 de diciembre de 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Carlos Ernesto Laparra Castillo ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: A) Realizar análisis de fallas, cálculo y modificación de parámetros de equipos de control, B) Realizar cálculo y definición de hojas de ajuste para equipos de operación, C) La validación de hojas de datos para estudio y coordinación de protecciones, D) Calcular parámetros de líneas de transmisión, E) Cálculo de ajustes y coordinación de protecciones, F) Realizar pruebas a relevadores, G) Parametrización de relevadores, H) Elaboración de reportes y/o informes, I) Ejecución de pruebas de mantenimiento predictivo, J) Control sobre gestiones de Términos de Referencia e ICs, K) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean indicadas por el jefe inmediato y/o de ETCEE-INDE y/o Gerencia de ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:  ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura de la Sección de Protecciones del Sistema Central de ETCEE ✓

II. ACTIVIDADES

- Prueba de características de operación de relevadores de protección, revisión de conexiones del lado secundario de CTS y PTS de línea Guadalupe I en Subestación Guatemala Norte. ✓
- Actualización de Firmware de medidores y habilitación de protocolo de comunicación en Subestación Escuintla ✓
- Elaboración de reportes de mantenimiento de la sección de protecciones. ✓
- Programación de maleta para medición de calidad del producto técnico en línea Guadalupe III 69kV en la Subestación Guatemala Este. ✓
- Asistencia en Plan de Contingencia de Segunda Vuelta Elecciones Presidenciales 2019. ✓
- Pruebas de comunicación para interrogación de medidores y relevadores de campos Santa Mónica III y IV a través de la red de fibra óptica de ETCEE. ✓
- Gestión de descargos para mantenimientos de la sección de protecciones. ✓
- Atención de visitas técnicas para instalación de Relevadores Diferenciales de Línea en LT Guatemala Sur - Escuintla II. ✓

III. FIRMAS

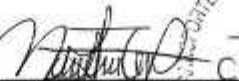


Carlos Ernesto Laparra Castillo  
Contrato No. 131-2019



Ing. Saúl de León  
Jefe Sección de Protecciones ETCEE-INDE

Vo. Bo. ✓



Ing. Marcos Fabio Gudiel Sandoval  
Gerente ETCEE-INDE



# CARLOS ERNESTO LAPARRA CASTILLO

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE Serie "A"

Nº 00170

CARLOS ERNESTO LAPARRA CASTILLO  
15 Avenida A 6-37, Zona 13, Nivel 2 Oficina 4  
Guatemala, Guatemala

DIA	MES	AÑO
14	08	2019

Ciente

NIT: 8861627-4

NIT

Instituto Nacional De Electrificación

245540-4

Dirección

7ma Avenida 2-29 Zona 9, Guatemala:

DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL
Octavo pago por concepto de Servicios técnicos-según Contrato Administrativo No. 131-2019	Q10,446.00
NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL	



SERVIMPRESOS SAMOVI NIT: 374615-1 Telfax: 2473-3390 • del 151 al 200 • 50 Juegos • Autorizado Según Resolución # 2018-1-61-259837 del 15/03/2018 • Vigencia: 14/03/2020

TOTAL Q 10,446.00

EN LETRAS: Diez mil cuatrocientos cuarenta y seis quetzales exactos.

Original CLIENTE - Duplicado CONTABILIDAD



## Anexo 6

### INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Tercero ✓

#### I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 223-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 03 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Carlos Humberto González Gutiérrez ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: 1) Elaboración de las especificaciones para el mantenimiento de canaletas de Subestaciones. 2) Elaboración de especificaciones para el mantenimiento taludes de estructuras de líneas de transmisión. 3) Apoyar en el mantenimiento de edificios de subestaciones. 4) Apoyar en el mantenimiento a fosas sépticas 5) Apoyar en el mantenimiento de canaletas. 6) Apoyar en el mantenimiento de taludes de estructuras. 7) Apoyar en el mantenimiento de caminos de acceso a subestaciones; así como el apoyo técnico profesional a las jefaturas de Subestaciones y Líneas de Transmisión.

5. TIPO DE SERVICIOS: **PROFESIONALES:**  ✓

**TÉCNICOS:**

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SISTEMA OCCIDENTAL , SECCION DE SUBESTACIONES, - ✓  
ETCEE-

#### II. ACTIVIDADES

- ✓ A. Supervisión de trabajos de mantenimiento a edificios, bienes nacionales de uso común e instalaciones de subestaciones consistente en resaneo de paredes y pintura, en subestaciones: La Esperanza, Pologua, San Marcos, Tacana, Sololá y Chimaltenango. ✓
- ✓ B. Supervisión de pintura a muros corta fuegos de 230/138 kV y 230/69 kV de Subestación La Esperanza del evento de mantenimiento a edificios, bienes nacionales de uso común e instalaciones de subestaciones. ✓
- ✓ C. Se realizó la reprogramación y recalendarización para contratación de servicios y compra de insumos para la sección de Subestaciones del Sistema Occidental. ✓
- ✓ D. Se realizó levantamiento para mejorar el acceso al campo eléctrico en Subestación Cocales. ✓
- ✓ E. Se realizaron los diferentes pedidos y solicitudes para la compra de insumos o servicios necesarios para la Sección de Subestaciones del Sistema Occidental. ✓
- ✓ F. Se realizó informe fotográfico de avance de los trabajos realizados en el evento de mantenimiento a edificios, bienes nacionales de uso común e instalaciones de subestaciones consistente en resaneo de paredes y pintura, en subestaciones. ✓
- ✓ G. Se solicitaron cotizaciones para realizar los diferentes servicios y compra de insumos necesarios para la sección de Subestaciones del Sistema Occidental. ✓
- ✓ H. Supervisión de trabajos de mantenimiento a área verde y de pedrín en las subestaciones: Chimaltenango, Tejutla, Tacana, San Marcos y La Esperanza. ✓
- ✓ I. Se realizó informe fotográfico de los trabajos realizados en el camino de acceso a Subestación de San Juan Ixcay. ✓
- ✓ J. Supervisión de trabajos de mantenimiento a baños administrativos y canaleta pluvial de gasolinera. ✓
- ✓ K. Tareas varias encomendadas por la jefatura de la Sección de Subestaciones del Sistema Occidental. ✓

#### III. FIRMAS

Arq. Carlos Humberto González Gutiérrez ✓  
El Profesional

Ing. Carlos Alberto Quiroz Racan ✓  
Jefe Sección Subestaciones

Vc.Bo. Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval ✓  
Gerente ETCEE



# CARLOS GONZALEZ GUTIERREZ ✓

6 AVENIDA 9-01 ZONA 10 PEDREGAL  
QUETZALTENANGO, QUETZALTENANGO.  
CARLOS HUMBERTO, GONZALEZ GUTIERREZ ✓  
NIT: 56866143 ✓

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE "A1"

Nº 000066 ✓

NO GENERA DERECHO  
A CREDITO FISCAL

QUETZALTENANGO, 14 DE AGOSTO DE 2019 ✓

NOMBRE: INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION ✓

DIRECCION: 7ma AVENIDA 2-29 ZONA 9 GUATEMALA ✓ NIT: 245540-9 ✓

CANT.	DESCRIPCION	VALOR:
	TERCER PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN CONTRATO ADMINISTRATIVO NO 223-2019.	15,120.00 ✓
		9120.00
Cantidad en letras: QUINCE MIL CIENTO VEINTE CUATRO DOLARES EXACTOS		
PAPELERIA E IMPRENTA LA CULTURA CHIQUIMULA, NIT 4241835. RESOLUCION No. 2018-1-61-290337 DE FECHA 09/04/2018. VIGENTE HASTA: 07/04/2020. DEL No. 44 A 150.		<b>TOTAL Q</b> 15,120.00 ✓







CAG No. 199667

SUB-SEDE QUETZALTENANGO

## EL INFRASCRITO SECRETARIO DEL COLEGIO DE ARQUITECTOS DE GUATEMALA CERTIFICA

Que según consta en los registros de los Profesionales Colegiados, aparece inscrito el (la)

**LICENCIADO (A) EN ARQUITECTURA: CARLOS HUMBERTO GONZALEZ GUTIERREZ**  
Número de colegiado: **5,180** y goza de los derechos  
y obligaciones que la Ley de Colegiación Profesional Obligatoria confiere a  
los miembros activos de este Colegio.

**Esta certificación tiene vigencia hasta el 31 DE MARZO DE 2020**

Ley de Colegiación Profesional Obligatoria, Decreto Número 72-2001, emitido por el Congreso de la República de Guatemala "Artículo 6. Pérdida de la calidad de activo. La insolvencia en el pago de tres meses vencidos, determina, sin necesidad de declaratoria previa, la pérdida de la calidad de colegiado activo, la que se recobra automáticamente, al pagar las cuotas debidas."

**Para los usos legales que al interesado convenga, se extiende la presente certificación, en la ciudad de Guatemala, el 10 DE JUNIO DE 2019**

  
Arq. Ricardo Sergio Molina Mazariegos  
Colegiado activo No. 1235  
Secretario Junta Directiva 2018-2020



  
Carlos Humberto González Gutiérrez  
ARQUITECTO  
COL. No. 5,180

*El Colegiado indicado en la presente certificación, firma y sella en constancia de su autenticidad y de la responsabilidad que asume por el uso que pueda dársele.*

0 Calle 15-70, Colonia El Maestro, Zona 15, Guatemala, C.A. (01015)

PBX: (502) 2245-2424

servicio\_colegiados@colegiodearquitectos.org.gt

www.colegiodearquitectos.org.gt

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Séptimo

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 194-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 05 DE FEBRERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: EDNA INDIRA HERRERA ESCOBAR

4. OBJETO DEL CONTRATO: La Licenciada Edna Indira Herrera Escobar se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Asesoría en las gestiones que se realicen ante los entes rectores, reguladores y operadores del subsector eléctrico nacional y regional b) Análisis de los requisitos asociados a propuestas de Conexión y Uso -PCU\_ y control de trámite administrativo c) Análisis de datos y tendencias de los equipos eléctricos que están en el sistema de transporte de energía eléctrica, de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica -ETCEE- d) Control de los trámites administrativos asociados a Términos de Referencia e) Elaboración de informes solicitados por la Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE- ETCEE-INDE f) Otras actividades que le sean requeridas por la Gerencia de la ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: DIVISIÓN DE PLANEACIÓN E INGENIERÍA

II. ACTIVIDADES

- a. Se participó en reuniones semanales de transportistas de electricidad para la revisión y propuesta de modificación de la Norma Técnica de Conexión.
- b. Se cumplió con los requerimientos hechos por la Gerencia General dentro del proceso de suscripción de los contratos de conexión y uso entre ETCEE-INDE y TRELEC para la ejecución de los proyectos "Subestación nueva Pasaco 138/13.8 kv y su conexión mediante trabajos de adecuación de la línea de transmisión existente entre las subestaciones Horus y Moyuta", "Subestación nueva Guanagazapa 138/13.8 kv y su conexión mediante trabajos de adecuación de la línea de transmisión existente entre las subestaciones Costa Sur y Chiquimullilla" y "Ampliación de la Subestación Guatemala Sur 230 kV"
- c. Se dio seguimiento a gestión para la constitución de servidumbres voluntarias de conducción de energía eléctrica tramitadas ante ETCEE-INDE.
- d. Se participó en reuniones internas de coordinación y seguimiento de temas varios con Asesoría Social Ambiental, Asesoría Jurídica, Gerencia de Planificación Institucional y Unidades internas de ETCEE.
- e. Se participó en reuniones externas a ETCEE con instituciones gubernamentales y no gubernamentales para temas de interés y seguimiento a respuestas para la atención de solicitudes y/o intervención administrativa o judicial de interés de ETCEE.
- f. Se elaboró proyectos de respuestas a trasladar a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, Ministerio de Energía y Minas y Unidad de Acceso a la Información Pública de conformidad a requerimientos hechos a ETCEE.

III. FIRMAS

Licda. Edna Indira Herrera Escobar

Vo.Bo.

Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval

Gerente ETCEE

GERENTE

Gerente ETCEE



# Edna Indira Herrera Escobar

Edna Indira Herrera Escobar  
31 avenida "A" 13-74, Zona 7 Tikal III Guatemala, Guatemala

NIT: 1585724-7

FECHA		
DIA	MES	AÑO
14	08	2019

FACTURA Serie "A"

Nº 00184

NOMBRE:	Instituto Nacional de Electrificación
DIRECCIÓN:	7 avenida 2-29 Zona 9 Guatemala
	NIT: 245540-4

DESCRIPCIÓN	VALOR
Septimo pago por concepto de servicios profesionales según contrato 194-2019	15,120.00
Quince mil ciento veinte quetzales exactos	
<b>SUJETO PAGO TRIMESTRAL</b>	<b>TOTAL Q. 15,120.00</b>

SERVITEXTOS, F. L. NIT: 237394-7 Tel: 5017-7453 • 200 J. Del. 01 al 200 Resolución 2012-5-440-969 de fecha 13 de mayo de 2012

ORIGINAL - CLIENTE - DUPLICADO - CONTABILIDAD

ENTREGA Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
GERENTE

EMPRESA DE TRANSMISIÓN Y CONTROL DE ENTREGA ELÉCTRICA  
DIVISION DE PLANEACION E INGENIERIA  
JEFATURA  
INDE  
GUATEMALA C.A.





Nº 193504

*Colegio de Abogados y Notarios de Guatemala*

**CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO**

El infrascrito secretario (a) de Junta Directiva del Colegio de Abogados y Notarios de Guatemala, HACE  
CONSTAR: Que en los registros de este Colegio Profesional aparece inscrito (a) el (la) Licenciado (a):

EDNA INDIRA HERRERA ESCOBAR

Colegiado (a): 8891

Con el Título de: ABOGADO Y NOTARIO

desde 01/02/2005 Con cuotas canceladas al 30/09/2018 con Calidad  
de Colegiado ACTIVO al 31/12/2018

Revisó:

*Lic. Carlos Leonel Hernández Ortega*  
Gerente

DR. JOSÉ ALBERTO GODÍNEZ RODRÍGUEZ  
SECRETARIO JUNTA DIRECTIVA  
Secretario (a) de la Junta Directiva

Confrontó:



05/02/2018  
Fecha: \_\_\_\_\_

Válido en original

**INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS**

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

**I. INFORMACIÓN GENERAL**

- 1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 133-2019 ✓
- 2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019
- 3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: EDWAR SACARIAS DE LEÓN ECUTE ✓
- 4. OBJETO DEL CONTRATO: El señor EDWAR SACARIAS DE LEÓN ECUTE se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en la gestión técnica de los alcances para los Términos de Referencia la empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica. b) Evaluar técnicamente los eventos de Invitación a Cotizar. c) Elaboración y conformación de expedientes de Bases de Invitación a Cotizar y Términos de Referencia. d) Apoyar en la gestión de dictámenes de los eventos de Invitaciones a Cotizar y Ofertar. e) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por la Unidad de Términos de Referencia y/o la Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica -ETCEE-.
- 5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:  ✓
- 6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: TÉRMINOS DE REFERENCIA DE ETCEE-INDE ✓

**II. ACTIVIDADES**

- a) Apoyo para contestar preguntas, control y seguimiento de los eventos de invitación a Ofertar publicados en el portal Guatecompras: ETCE/B01-2019-0003 "SUMINISTRO DE SUBESTACIONES ELÉCTRICAS MÓVILES PARA ETCEE-INDE" y ETCE/B01-2019-0001 "SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA PARA ETCEE-INDE".
- b) Revisión y corrección de Informes de Detección de Necesidades de los siguientes eventos: ETCE/B07-2020-1001 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SUBESTACIONES TIPO PER DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1006 "MANTENIMIENTO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN EN LA REGIÓN NORTE DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1013 "MANTENIMIENTO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1014 "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1018 "SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, EQUIPO DE COMUNICACIÓN, PROTECCIÓN Y MEDICIÓN DE PARÁMETROS PARA EL SISTEMA ORIENTAL".
- c) Revisión y corrección de Dictamen Técnico: ETCE/B07-2020-1001 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA SUBESTACIONES TIPO PER DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1002 "MANTENIMIENTO PREDICTIVO PARA TRANSFORMADORES E INTERRUPTORES DE POTENCIA DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1003 "MANTENIMIENTO A CAMBIADORES DE TAP DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA"; ETCE/B07-2020-1004 "MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE CONTROL"; ETCE/B07-2020-1005 "SUMINISTRO DE CABLES PARA MANTENIMIENTO A REDES DE TIERRA DE SUBESTACIONES Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1006 "MANTENIMIENTO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN EN LA REGIÓN NORTE DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1007 "SUMINISTRO DE CELDAS Y CARGADOR PARA BANCOS DE BATERÍAS PARA SUBESTACIONES DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1008 "SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE MEDIDA PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1009 "SUMINISTRO DE SISTEMAS DE DETECCIÓN DE HUMO"; ETCE/B07-2020-1010 "SUMINISTRO DE SECCIONADORES PARA EL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1013 "MANTENIMIENTO A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1014 "SUMINISTRO DE MATERIALES PARA MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA ORIENTAL"; ETCE/B07-2020-1018 "SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO, EQUIPO DE COMUNICACIÓN, PROTECCIÓN Y MEDICIÓN DE PARÁMETROS PARA EL SISTEMA ORIENTAL".
- d) Seguimiento en la gestión para el relanzamiento del evento No. ETCE/B08-2019-1041 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES DE LA SUBESTACIÓN BRILLANTES".

**III. FIRMAS**



Edwar Sacarias de León Ecute ✓



Inga. Leslie Karina Escobedo Sandoval  
Términos de Referencia de ETCEE ✓



Vo.Bo.  **GERENTE**  
Ing. Marco Fabio Gudiño Sandoval ✓  
Gerente ETCEE





# EDWAR SACARIAS DE LEON ECUTE

Edwar Sacarías de León Ecuté  
2 Avenida C 00-09 Zona 12, Guajitos  
Guatemala, Guatemala.

GUATEMALA 

DIA	MES	AÑO
14	08	2019

FACTURA Serie A N° 000072  
Pequeño Contribuyente

Nit: 3896024-9

NOMBRE: Instituto Nacional de Electrificación  
DIRECCIÓN: 7a. Avenida 2-29 Zona 9 Guatemala  
NIT: 245540-4

CANTIDAD	DESCRIPCION	Precio Unitario	IMPORTE
	Octavo pago por concepto de servicios técnicos según contrato 133-2019		5476.00
	Total: Cinco mil cuatrocientos setenta y seis quetzales exactos		
	pequeño contribuyente no genera derecho a crédito fiscal		
		<b>TOTAL Q.</b>	<b>5476.00</b>

GERENTE

Autorizado Según Resolución 2018-1-61-371431 de Fecha 05/06/2018  
Imp. Express Arte Tel: 5699-9772 nit: 4790651-0 serie A de la 51 a la 100 Vigente Hasta 05/06/2020

original: cliente duplicado: contabilidad

TERMINOS DE REFERENCIA  
INDE  
GUATEMALA C.A.



Anexo 6

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO. ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 134-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: ERICK ESTUARDO GODOY GONZÁLEZ

4. OBJETO DEL CONTRATO: 1) Elaboración de informes, de pruebas de equipos de potencia, de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE-. 2) Elaboración de planillas de mantenimiento. 3) Apoyo en la elaboración de pruebas y análisis de resultados. 4) Realizar pruebas predictivas a equipos de potencia en las subestaciones de ETCEE, según le sean asignadas. 5) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean indicadas por la jefatura de la sección de subestaciones del sistema central de ETCEE-INDE y/o gerencia de ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:

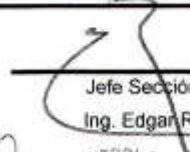
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura de Subestaciones ✓

II. ACTIVIDADES

- Se elaboró y analizó reportes de análisis de pruebas de aislamiento de equipos de potencia del sistema central. ✓
- Se realizó presentación de análisis de NEI a la jefatura de subestaciones. ✓
- Se supervisaron trabajos de colocación de malla con puesta a tierra en el banco 5 de transformación de Guatemala Sur ✓
- Se dio apoyo en elaboración y actualización de termografías a subestaciones. ✓
- Se llevó a cabo la actualización de la base de datos de pruebas predictivas de la unidad de metrología. ✓
- Se elaboró reporte semestral de pruebas a equipo primario del sistema central. ✓
- Se actualizó la base de datos de DGA en software TOA4. ✓
- Se elaboró reporte semestral de pruebas a transformadores de potencia del sistema central. ✓
- Se realizó análisis de PCBs a transformadores y toneles de aceite dielectrico del sistema central. ✓
- Se dio apoyo a la jefatura de subestaciones en actividades varias. ✓

III. FIRMAS

  
Contratista  
Ing. Erick Estuardo Godoy González

  
Jefe Sección de Subestaciones  
Ing. Edgar René Rosito Monzón

Vo. Bo.   
Gerente Empresa de Transporte y Control de  
Energía Eléctrica  
Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval



# ERICK ESTUARDO GODOY GONZALEZ

FACTURA DE PEQUEÑO-  
CONTRIBUYENTE Serie "A"

Nº 00131

ERICK ESTUARDO GODOY GONZALEZ  
Manzana "B" Lote 9 Zona 8, Vista Valle  
Mixco, Guatemala

DIA	MES	AÑO
14	8	2019

Cliente

NIT: 8712394-0

NIT

Instituto Nacional de Electrificación INDE

245540-4

Dirección

7ma avenida 2-29 Zona 9, Guatemala

DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL
Octavo pago por concepto de servicios profesionales prestados según contrato administrativo número 134-2019	70,446.00
NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL	
TOTAL Q 70,446.00	



SERVI-IMPRESOS SAMOVI NIT: 3744816-1 Telfax: 2473-3390 • del 101 al 200 • 100 Juegos • Autorizado Según Resolución # 2018-1-61-207703 del 14/02/2018 • Vigencia: 13/02/2020

TOTAL EN LETRAS: Diez mil cuatrocientos cuarenta y seis quetzales exactos

Original CLIENTE - Duplicado CONTABILIDAD

EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA  
GERENTE



**CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO** Caja Auxiliar  
 Colegio de Ingenieros de Guatemala

*La infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio  
 de Ingenieros de Guatemala, hace constar que*

**Ingeniero Electricista**

**ERICK ESTUARDO GODOY GONZÁLEZ**

**Colegiado(a) <sup>15789</sup> se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5,  
 Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional  
 obligatoria, hasta el día 31/03/2020 Con fecha de colegiación 04/09/2017**

**Guatemala,** 04 de enero de 2019

Universidad: **Universidad de San Carlos de Guatemala**  
 Créditos: 258

(f):   
**Edgar Horacio Aguilar Salguero**  
 Ingeniero Civil  
 Presidente  
 Junta Directiva 2017-2019

(f):   
**Lucero Judith Rodas Mazariegos**  
 Ingeniera Industrial  
 Secretaria  
 Junta Directiva 2017-2019

(f):   
**Firma y selló del colegiado**

El(la) colegiado(a) firma y sella la presente como constancia de su autenticidad y de la responsabilidad que asume por el uso que pueda dársele.  
 Esta constancia es válida únicamente si está firmada y sellada por el receptor autorizado por el Colegio de Ingenieros de Guatemala.



## Anexo 6

### INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

#### I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 135-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: FRILLI RICARDO MORALES BRAVO ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar profesionalmente en el área de Ingeniería Eléctrica y Protecciones, a las Jefaturas de Protecciones y del Sistema Oriental. b) Verificar el cálculo de ajustes de protección, pruebas y calibración de relevadores de Líneas de Transmisión, Transformadores y Banco de Capacitores. c) Procesar la información de la Sección de Protecciones para alimentación de base de datos de mantenimiento, elaboración de informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica -CNEE-, Administrador de Mercado Mayorista -AMM- y otros entes. d) Verificar los procedimientos para el reemplazo de equipos de protección, comunicación e integración y coordinación de medidas de seguridad durante el montaje en las Subestaciones de ETCEE. e) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por la Jefatura de la Sección de Protecciones, Jefatura de Sistema Oriental y/o Gerencia de ETCEE.


5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  ✓ TÉCNICOS:


6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCIÓN DE PROTECCIONES DEL SISTEMA ORIENTAL -ETCEE- ✓


#### II. ACTIVIDADES

- a) Se realizó la proyección del plan de suspensiones a ejecutarse en el mes de septiembre del Sistema Oriental. ✓
- b) Se gestionaron las anuencias y avisos de prensa para suspensiones y mantenimientos del Sistema Oriental. ✓
- c) Se realizó un control sobre los eventos del año 2,019 correspondiente al Sistema Oriental. ✓
- d) Se realizó la modificación de bases, identificación de necesidades y dictámenes técnicos correspondientes a los términos de referencia de los eventos del año 2,020 del Sistema Oriental. ✓
- e) Se gestionaron los pedidos y cotizaciones para suministro de materiales y servicios del Sistema Oriental. ✓
- f) Se ejecutó el plan de contingencia para elecciones presidenciales 2da vuelta del año en curso. ✓
- g) Se realizó una visita técnica para identificación de necesidades en subestación Tactic en el departamento de Cobán. ✓

#### III. FIRMAS

  
Ing. Frilli Ricardo Morales Bravo  
Contratista ✓

  
Ing. Walter Orlando Méndez Villeda  
Jefe Sección Protecciones

  
Vo.Bo. Ing. Marco Fabio Gutiérrez Sandoval  
GERENTE DE ETCEE







# Ing. Frilli Ricardo Morales Bravo

FRILLI RICARDO MORALES BRAVO  
 10 Avenida A 3-19 Zona 6 Lomas del Prado  
 Villa Nueva, Guatemala  
 NIT. 9970893-0

GUATEMALA,	FECHA		
	DIA	MES	AÑO
	14	08	2019

<b>FACTURA SERIE A</b> Nº 00013
------------------------------------

NOMBRE: INDE
DIRECCION: 7a av. 2-29 Zona 9 Guatemala
NIT.: 245540-4

DESCRIPCION	VALOR
Octavo pago por concepto de servicios profesionales según contrato administrativo No. 135 - 2019	75,120.00
 	
 	
Quince mil ciento veinte quetzales exactos	
SUJETO A RETENCION DEFINITIVA	
H.Q. IMPRESOS NIT. 4492358-9 • Autorizado S/R S.A.T. 2018-1-61-534563 de fecha 27/09/2018 100J. Serie A del 001 al 100 VENCE 27/09/2019 ORIGINAL: Cliente • DUPLICADO: Contabilidad	<b>TOTAL Q. 75,120.00</b>

*[Handwritten signature]*



**COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA**

7.ª avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600

e-mail: [juntadirectiva@cig.org.gt](mailto:juntadirectiva@cig.org.gt) / Guatemala, C.A.

[www.cig.org.gt](http://www.cig.org.gt)

SERIE 2017 - 2019

No. 718396

## CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

La infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que



Ingeniero Electricista

FRILLI RICARDO MORALES BRAVO

Colegiado(a) <sup>106693</sup> se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día 31/03/2020 Con fecha de colegiación 08/08/2018

Guatemala,

15 de enero de 2019

Universidad: Universidad de San Carlos de Guatemala

(f) **Edgar Horacio Aguilar Salguero**  
Ingeniero Civil  
Presidente  
Junta Directiva 2017-2019

(f) **Lucero Judith Rodas Mazariegos**  
Ingeniera Industrial  
Secretaria  
Junta Directiva 2017-2019

**Frilli Ricardo Morales Bravo**  
INGENIERO ELECTRICISTA  
COLEGIADO No. 106692

(f)   
Firma y sello del colegiado

El(la) colegiado(a) firma y sella la presente como constancia de su autenticidad y de la responsabilidad que asume por el uso que pueda dársele. Esta constancia es válida únicamente si está firmada y sellada por el receptor autorizado por el Colegio de Ingenieros de Guatemala.



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 136-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: Del 16 de Enero al 31 de Diciembre de 2019. ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Joel Marino Ramirez Gonzales ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: Prestar los siguientes servicios: a) Apoyo Técnico profesional para la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE -ETCEE-INDE-. b) Elaboración de Términos de Referencia de proyectos relacionados a obra civil del Sistema Central de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica. c) Trabajar en propuestas que mejoren o actualicen los procedimientos de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE, en la gestión de abastecimiento y ejecución de nuevos proyectos en el ramo de obra civil. d) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean indicadas por la Jefatura del Sistema Central y/o Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE -ETCEE-INDE-. La División Administrativa Financiera de ETCEE, tendrá bajo su responsabilidad la guarda, custodia y seguimiento del expediente correspondiente.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  ✓ TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura de la Sección de Subestaciones del Sistema Central de ETCEE/INDE ✓

II. ACTIVIDADES

Coordinación de corte, extracción de maleza, limpieza y retiro de material producto del chapeo en distintas áreas de Subestación Eléctrica Guatemala Sur, con personal de campo en obra civil. ✓

Supervisión de extracción de maleza, aplicación de herbicida y limpieza de áreas del piedrín en patios de subestación eléctrica Escuintla 1, Escuintla 2, Guatemala Norte, Guatemala Este, Guatemala Sur y Palín 2. ✓

Se realizó apoyo a visita técnica, reuniones en campo y definición de alcances para Servicio de Mantenimiento a bancos de capacitores en subestación Guatemala Este. ✓

Se realizó revisión y certificación de planos referenciales para mejoramiento de subestaciones por medio de muros perimetrales establecidos por la Unidad de Subestaciones de la División de Planeación e Ingeniería ETCEE-INDE según oficios de dicha Jefatura. ✓

Seguimiento a planificación y actualización de conjunto de planos, amueblado, estructural, iluminación y fuerza, drenajes, elevaciones y secciones, previo a realizar mantenimiento de subestaciones del Sistema Central.

Se apoyo para verificar cumplimiento de alcances solicitados según Mantenimiento a canaletas de cableado en subestaciones ubicados en Subestación Eléctrica Guatemala Sur, Guatemala Este y Palín 2. ✓

Se realizó revisión y certificación de planos para derecho de servidumbre establecidos por la Unidad de Líneas de Transmisión de la División de Planeación e Ingeniería ETCEE-INDE según oficios de dicha Jefatura. ✓

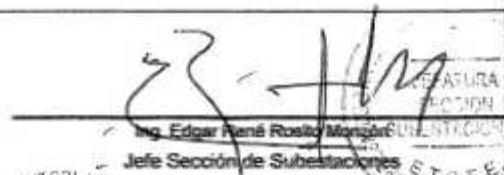
Se apoyo para verificar cumplimiento de alcances solicitados para Servicio de Mantenimiento a red distribución de agua potable de Subestación Eléctrica Guatemala Norte y para reestablecer el sistema de distribución de agua. ✓

Se realizó apoyo en supervisión y cumplimiento de obra civil requeridos en servicio de mantenimiento a muro perimetral en Subestación Eléctrica Guatemala Sur. ✓

Se realizó apoyo en supervisión y cumplimiento de obra civil requeridos en servicio de Mantenimiento a edificio de Protecciones.

III. FIRMAS

  
Ing. Edmundo Ramírez Gonzales

  
Ing. Edgar René Rosillo Morán  
Jefe Sección de Subestaciones

Vo. Bo.   
Ing. Marco Fábila Cordero Sandoval  
Gerente de E.C.E.E. INDE



# JOEL MARINO RAMIREZ GONZALES

JOEL MARINO RAMIREZ GONZALES  
3 Calle A 7-89 Zona 10, Lotificación San José  
San Miguel Petapa, Guatemala

NIT.: 27906019

FACTURA SERIE C

Nº 000059-

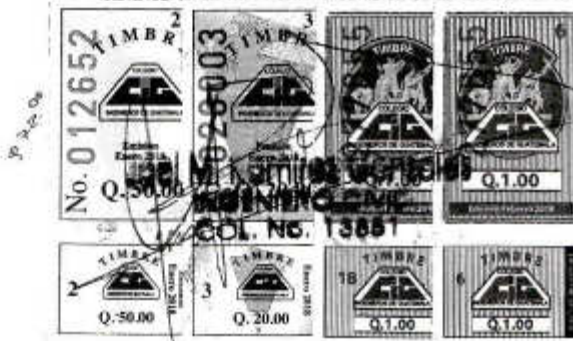
DIA MES AÑO

14 08 2019

NOMBRE: Instituto Nacional de Electrificación  
DIRECCION: 7 Avenida 2-29 zona 9 Guatemala  
NIT.: 245540-4

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Octavo pago por servicios profesionales prestados según contrato administrativo No. 136-2019.	15120.00
SUJETO A RETENCION DEFINITIVA		
Total en Letras: <i>Quince mil ciento veinté quetzales exactos</i>		TOTAL Q. 15120.00

AUT. SEG. RES. 2019-1-61484661 DEL 12-03-2019. DEL 051 AL 100 IMPRENTA Y SERVICIOS RUIZ PVM ORIGINAL: CLIENTE • DUPLICADO: CONTABILIDAD  
93 Calle 20-00, 2.º P.C. Pasaje Océano Villa Hermosa I nivel 90-30 Villa Hermosa 1.º S.M.P. Guatemala. MT.: 22483468 - TEL.: 2448-1568 • 9829-1877  
FECHA DE VENCIMIENTO: 12/03/2021



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







**COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA**  
7.ª avenida 39-60, zona 8. PBX: (502) 2218-2600  
e-mail: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.  
www.cig.org.gt

SERIE 2017 - 2019

No. 742110

### CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

*Carina Quiñones  
Caja  
Colegio de Ingenieros de Guatemala*

*La infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio  
de Ingenieros de Guatemala, hace constar que*  
Ingeniero(a) Civil

**JOEL MARINO RAMÍREZ GONZALES**

**Colegiado(a) 13851 se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5,  
Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional  
obligatoria, hasta el día 31/03/2020 Con fecha de colegiación 03/06/2015**

**Guatemala,** 26 de octubre de 2018

Universidad: Universidad de San Carlos de Guatemala

**Joel M. Ramirez Gonzales**  
INGENIERO CIVIL  
Colegiado No. 13851

(f):   
**Edgar Horacio Aguilar Salguero**  
Ingeniero Civil  
Presidente  
Junta Directiva 2017-2019

(f):   
**Lucero Judith Rodas Mazariegos**  
Ingeniera Industrial  
Secretaria  
Junta Directiva 2017-2019

(f):   
**Firma y sello del colegiado**

El(la) colegiado(a) firma y sella la presente como constancia de su autenticidad y de la responsabilidad que asume por el uso que pueda dársele. Esta constancia es válida únicamente si está firmada y sellada por el receptor autorizado por el Colegio de Ingenieros de Guatemala.

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 137-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: JORGE ALBERTO CAMBRONERO GUEVARA ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: El señor Jorge Alberto Cambronero Guevara se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en la supervisión de obras de subestaciones. b) Apoyar en la ejecución de los Términos de Referencia. c) Apoyar en la Gestión Ambiental de proyectos. d) Apoya en la planificación de proyectos. e) Apoyar en los informes de avances de obra civil en proyectos. f) Apoyar en todas las actividades que la División de Planeación e Ingeniería y/o Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía del INDE. ✓

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:  ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: DIVISIÓN DE PLANEACIÓN E INGENIERÍA ETCEE ✓

II. ACTIVIDADES

Gestión de Seguimiento ante el MARN central de los expedientes de Regularización y proyectos nuevos. ✓

Conformar expediente de la línea de Transmisión Viento Blanco. ✓

Informe sobre la Línea de Transmisión Viento Blanco para gestión ambiental. ✓

Cuantificación de Muro perimetral para la Subestación San Sebastián 2 opciones. ✓

Comisión de Visita Técnica con Asesor Ambiental a Subestación Chisec para proyecto Muro Perimetral. ✓

Comisión de Visita Técnica con Asesor Ambiental a Subestación San Juan Ixcoy, Subestación Tacana para proyecto de Muro Perimetral. ✓

Comisión de Visita con Asesor Ambiental a Subestación Malacatán, Subestación Meléndrez para proyecto de Muro Perimetral. ✓

Gestión ante Asa para solicitar escrituras de Subestación Chisec, Subestación Malacatán, Subestación Meléndrez. ✓

Gestión ante Asa para solicitar escrituras de Subestación Barillas, Subestación San Juan Ixcoy, Subestación Tacana. ✓

Preparación de Declaraciones Juradas y preparación de Documentación de mandato del representante legal para su Legalización con jurídico de Subestaciones Malacatán y Meléndrez para los proyectos de Muro Perimetral. ✓

Preparación de Declaraciones Juradas y preparación de Documentación de mandato del representante legal para su Legalización con jurídico de Subestaciones Chisec, Barillas, San Juan Ixcoy y Tacana para los proyectos de Muro Perimetral. ✓

Preparación de Documentación de mandato del representante legal para su Legalización con jurídico para entrega a el ASA que realizara gestión ante Bienes del Estado. ✓

Gestión ante CONAP para seguimiento de Opinión en la Regularización de Subestación Sololá. ✓

Gestión ante CONAP para seguimiento de Opinión en la Regularización de Subestación Jalapa. ✓

Gestión para la contratación de Instrumento Ambiental para Proyecto de Subestación Santa María II. ✓

Preparación de Carta para entrega de Presentación de Cambio de Representante legal ante el MARN de 11 subestaciones. ✓

Preparación de Declaraciones Juradas y preparación de Documentación de mandato del representante legal para su Legalización con jurídico de 11 Subestaciones para Cambio de Representante legal de la Regularización. ✓

III. FIRMAS



Jorge Alberto Cambronero Guevara  
Supervisor Técnico ✓





Ing. Héctor Hugo Izoc Menchú  
Encargado de los asuntos de la División de Planeación e Ingeniería ETCEE - INDE

Vo. Bo. ✓



Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval  
Gerente ETCEE INDE

GERENTE

IV

**JORGE ALBERTO CAMBRONERO GUEVARA**

JORGE ALBERTO CAMBRONERO GUEVARA  
CALLE PRINCIPAL LOTE 48 "A" ZONA 10  
SANTA CATARINA PINULA, GUATEMALA.

NIT: 476032-8

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE Serie "A"

Nº 0127

FECHA	DIA	MES	AÑO
	14	08	2019


CLIENTE:

INOE

DIRECCION:

7a avenida 2-29 zona 9, Guatemala

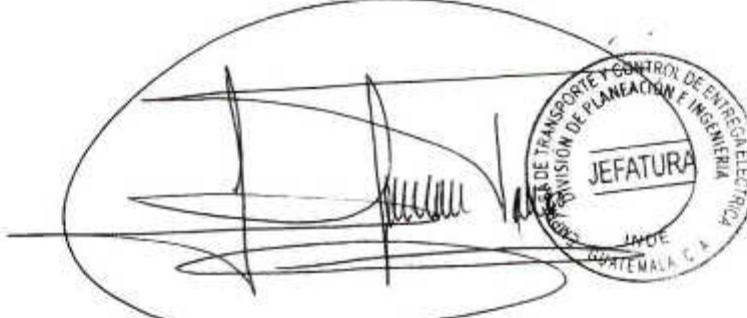
NIT: 245540-4

CANTIDAD	DESCRIPCION	TOTAL
	Octavo pago por concepto de servicios técnicos prestados según contrato No 137-2019	Q 10,446. <sup>00</sup>
		
NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL		

Total en letras:

diez mil cuatrocientos cuarenta y seis quetzales exactos. -

TOTAL Q. 10,446.<sup>00</sup>





INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo /

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 138-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: del 16 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: José Carlos Galvez Andrade ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: A) Apoyar en la integración de la planilla de mantenimiento del Sistema Central, de los mantenimientos PLP, RTR, etc. Acorde al Plan de Mantenimiento Anual. B) Apoyar en el control técnico en los mantenimientos de los equipos de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica. C) Apoyar en lo técnico en la elaboración de informes mensuales y semestrales que se presentan a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, en la verificación de los mantenimientos. D) Apoyar en lo técnico en indicador clave de rendimiento del avance del Plan Operativo Anual. Apoyar en lo técnico en los informes mensuales y semestrales que se presentan a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, en la verificación de los mantenimientos. E) Apoyar en el seguimiento de mantenimientos que se efectúen en los diferentes equipos del Sistema Central. F) Apoyar en lo técnico en la elaboración de reportes de ingresos y egresos (marcaje) del personal a las instalaciones del Sistema Central (Guatemala Sur) de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:  ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Jefatura Sistema Central ✓

II. ACTIVIDADES

Se integró la Planilla de Mantenimiento del Sistema Central ✓

Se elaboró el Informe Fotográfico Mensual ✓

Se elaboró el Informe Mensual entregado a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica ✓

Se reprogramaron los mantenimientos no autorizados por el AMM ✓

Se llevo el control de mantenimientos realizados en las subestaciones pertenecientes al Sistema Central hasta la fecha ✓

Se elaboró el indicador del Plan Operativo Anual correspondiente al mes de julio ✓

Se apoyo a la Jefatura de la Unidad de Metrología ✓

Se elaboró el control de marcajes correspondiente al personal de Sistema Central, Guatemala Sur ✓

III. FIRMAS

José Carlos Galvez Andrade ✓

Ingeniero Emerson Nowell Fernandez

Jefatura Sistema Central ✓

Vo. Bo. ✓

Marco Fabio Guisela Sandoval

Gerente Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica ✓

GERENTE



**JOSE CARLOS GALVEZ ANDRADE** ✓  
CAÑADAS DE SAN ANGEL MODULO 10 APTO. 402  
KILOMETRO 4.5 CARRETERA A CHINAUTLA ✓  
GUATEMALA, GUATEMALA  
JOSE CARLOS GALVEZ ANDRADE

NIT: 102408092 ✓


FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE ✓  
SERIE A

Nº 00010

Guatemala, FECHA 14 de agosto de 2019 ✓

Nombre: Instituto Nacional de Electrificación INOE ✓

Dirección: 7ma Avenida 2-29 Zona 9, Guatemala NIT: 245540-4

CANTIDAD	DESCRIPCION	TOTAL
	Octavo pago por concepto de servicios técnicos según contrato administrativo No. 138-2019 ✓	5,476.00
 NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL ✓		
TOTAL EN LETRAS: Cinco mil cuatrocientos setenta y seis quetzales exactos ✓		TOTAL Q. 5,476.00 ✓

Impresos Aragón NIT 32047630 • Autorizado Según Resolución No. 2019-1-61-673697 de fecha 08-01-2019 Numerado del 001 al 100  
Vigente hasta 08-01-2020 ✓

ORDEN: 01-00004-01-01-01-01-01-01-01-01  
DEPARTAMENTO ARAGÓN



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.:139-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Juan Carlos Yoxom Miranda

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en el área técnica eléctrica de líneas de transmisión y subestaciones a la jefatura de la sección de Líneas de Transmisión del Sistema Oriental b) Verificar procedimientos de maniobras y aplicación de normas de seguridad en líneas de transmisión energizadas y desenergizadas en voltaje de sesenta y nueve (69) kV y ciento treinta y ocho (138) kV en la región Sur-Oriental del sistema Oriental de la Empresa de Transporte y control de Energía Eléctrica. c) Procesar la información de la sección de subestaciones, para la alimentación de la base de datos de mantenimiento d) Elaboración de informes para la comisión nacional de Energía Eléctrica, Administrador del Mercado Mayorista, dependencia del INDE y otros entes. e) Determinar el estado de equipos y herramientas de mantenimiento y proponer procedimientos de reparación o reemplazo. f) Atender actividades por emergencia en Líneas de Transmisión y apoyo en subestaciones en la región Sur-Oriental del Sistema Sur Oriental. g) Apoyar y atender todas aquellas actividades que sean asignadas por el jefe inmediato, jefe de sistema Oriental y/o Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCION LINEAS DE TRANSMISION, SISTEMA ORIENTAL -ETCEE-

II. ACTIVIDADES

- 1. Se dio seguimiento en la elaboración del POA.
- 2. Se elaboro informe para la CNEE.
- 3. Se apoyó a la Jefatura de Área de Líneas de Transmisión del sistema Sur Oriental en:
  - a) Se elaboró la planilla de mantenimientos programados mensuales.
  - b) Se apoyó en las actividades técnicas y administrativas para la gestión de procesos.
  - c) Se supervisó la torre No. 29 de la LT69kv Los Esclavos - La Pastoría Tap's, por cambio de trazo.
  - d) Se apoyó en la compra de herramientas y materiales para trabajos del personal de líneas de transmisión.
  - e) Se verificó el estado de herramienta y equipo que es utilizado por personal de Líneas de Transmisión.
  - f) Se realizo la supervisión de limpieza dentro de las instalaciones de oficinas y Subestaciones.
  - g) Se hizo entrega de materiales al personal de Líneas de Transmisión y Subestaciones del Sistema Sur Oriental.
  - h) Se apoyó en la supervisión de los trabajos realizados por personal de líneas de transmisión en las inspecciones pedestres que realizan.
- 4. Se elaboró informes de falla de líneas de Transmisión.
- 5. Se elaboró programas de maniobras para trabajos programados.
- 6. Se realizó revisión de Reportes de trabajos diarios de personal.
- 7. Se realizó la elaboración de planilla para trabajos En la Línea de Transmisión.
- 8. Se apoyó en la supervisión de los trabajos programados.
- 9. Se realizó planificación semanal de personal de Líneas de Transmisión.
- 10. Se apoyó en la elaboración de términos de referencia para el cambio de trazo de la estructura No. 29 de la LT69kV Los Esclavos - Tap's La Pastoría.
- 11. Se apoyó en el plan de contingencia por elecciones presidenciales 2019.

III. FIRMAS

  
Juan Carlos Yoxom Miranda  
El Técnico

  
Ing. Allan Kenny Cifuentes Brindley  
JEFE SECCION LINEAS DE TRANSMISION SISTEMA ORIENTAL DE ETCEE



Vo. Bo.   
Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval  
GERENTE ETCEE





Juan Carlos Yoxom Miranda

25 Avenida 24-20, Zona 5,  
Guatemala, Guatemala

Nit: 4774211-9

Juan Carlos Yoxom Miranda

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE SERIE A

14 08 2019  
DIA MES AÑO

Nº 000217

NOMBRE: INDE

DIRECCION: 7a avenida 2-29  
Zona 9 Guatemala NIT: 245540-4

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Octavo pago por concepto de servicios técnicos según contrato administrativo 139-2019	5476.00
TOTAL EN LETRAS: Cinco mil cuatrocientos Setenta y seis quetzales exactos		TOTAL Q. 5476.00

Impresos CONTRERAS Tel.: 2355-1025 NIT: 137894-5 del A201 al A250 10/2018 ORIGINAL: Cliente  
Autorizado Según Resolución No. 2018-1-01-544772 - 04-10-2018 DUPLICADO: Contratación  
Esta Resolución Vence al 04-10-2020 NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL



*[Handwritten signature]*



## INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

### I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 141-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: LUIS EMILIO CUM BATZ. ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: A) Integración de información referente a los diferentes sistemas pertenecientes a la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica B) Elaborar reportes de diversas índole para Superintendencia de Operaciones y de la gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica C) realización de archivos actualizados de las características, datos técnicos del equipo y materiales instalados en las diferentes áreas pertenecientes a la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica D) Apoyar en la investigación técnica para la estandarización de compras de suministro, servicios y equipos, E) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean indicadas por la superintendencia de operaciones y/o la Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE. ✓

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:  ✓

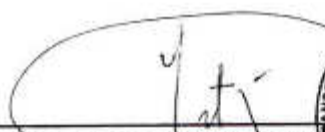
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SUPERINTENDENCIA DE ETCEE. ✓


### II. ACTIVIDADES

- Se elaboró informe de Control de indicadores de los sistemas de ETCEE-INDE. ✓
- Se realizó reporte mensual de mantenimiento de ETCEE-INDE. ✓
- Se coordinó e integró información referente a los diferentes sistemas pertenecientes a la ETCEE-INDE. ✓
- Se investigó técnicas para la estandarización de compras de suministro, servicios y equipos. ✓
- Se elaboró documentación administrativa para diferentes eventos. ✓
- Se elaboró archivos actualizados de las características, datos técnicos del equipo y materiales instalados en las diferentes áreas pertenecientes a ETCEE. ✓
- Se ejecutó otras actividades solicitados por la Superintendencia de Operaciones. ✓


### III. FIRMAS


  
Luis Emilio Cum Batz. ✓

  
Ing. Norman Gamez ✓  
Superintendente de Operaciones de ETCEE-INDE. ✓



Vo. Bó.

  
Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval  
Gerente ETCEE-INDE. ✓




# LUIS EMILIO CUM BATZ

LUIS EMILIO CUM BATZ  
9 Avenida 2-08 Zona 2 Colonia Alvarado  
Mixco, Guatemala

NIT: 5838074-4

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE Serie "A"  
**Nº 00207**

LUGAR Y FECHA: Guatemala 14 de agosto de 2019  
NOMBRE: Instituto Nacional de Electrificación INDE NIT: 245540-4  
DIRECCION: Fma. Avenida 2-29 Zona 9, Guatemala

DESCRIPCION	IMPORTE
Bvo Pago Correspondiente a Servicios Técnicos Según Contrato 141-2019	5476.00
	
"NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL"	
TOTAL EN LETRAS: cinco mil cuatrocientos setenta y seis Quetzales exactos.	TOTAL Q. 5,476.00

Servi-Impresos SAMOVI NIT: 3744816-1 • Res. 2019-1-61-792417 del 201 al 250 del 15/03/2019 • Vigencia: 15/03/2021 • 50 J.

ORIGINAL • Cliente • DUPLICADO • Contabilidad



Firma:



## INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

### I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 143-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Luis Javier Hernández Rosales ✓

#### 4. OBJETO DEL CONTRATO:

El señor **LUIS JAVIER HERNANDEZ ROSALES** se compromete a prestar los servicios siguientes: **a)** Apoyar en la gestión técnica de los alcances para los Términos de Referencia de la empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica. **b)** Evaluar técnicamente los eventos de Invitación a Cotizar **c)** Elaboración y conformación de expedientes de Bases de Invitación a Cotizar y Términos de Referencia. **d)** Apoyar en la gestión de dictámenes de los eventos de Invitaciones a Cotizar y Ofertar. **e)** Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por la Unidad de Términos de Referencia y/o la Gerencia de la empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE.

5. TIPO DE SERVICIOS:                    **PROFESIONALES:**                     **TÉCNICOS:**  ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: TÉRMINOS DE REFERENCIA DE ETCEE-INDE ✓

### II. ACTIVIDADES

**a)** Preparación de Términos de Referencia Versión Correcciones Jurídico del evento de Invitación a Ofertar: No. ETCE/E0301-2019-0003 "CONSULTORÍA PARA EL DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA (LIDAR)", así como la solicitud y elaboración de documentos correspondientes para el seguimiento de la gestión del expediente. ✓

**b)** Actualización de Informes de Detección de Necesidades del Sistema Occidental conforme al Plan Anual de Compras 2020, referente a los siguientes eventos de Invitación a Cotizar: ✓

- ETCE/B08-2020-1002 SUMINISTRO DE ESTRUCTURAS MODULARES METÁLICAS PARA SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL ✓
- ETCE/B08-2020-1003 MANTENIMIENTO A EQUIPO DE PRUEBAS DE GAS SF6 DE SUBESTACIÓN LOS BRILLANTES ✓
- ETCE/B08-2020-1004 MANTENIMIENTO A CAMBIADORES DE TAPS DE TRANSFORMADORES DE SUBESTACIONES TIPO PER ✓
- ETCE/B08-2020-1006 MANTENIMIENTO DE PUESTAS A TIERRA DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA OCCIDENTAL ✓
- ETCE/B08-2020-1007 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA 115 DE LA LÍNEA HUEHUETENANGO II - HUEHUETENANGO ✓
- ETCE/B08-2020-1011 SERVICIO DE LIMPIEZA DE OFICINAS DEL SISTEMA OCCIDENTAL ✓
- ETCE/B08-2020-1012 MANTENIMIENTO DE BRECHA A LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL SISTEMA OCCIDENTAL ✓
- ETCE/B08-2020-1014 SUMINISTRO DE PARARRAYOS PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL ✓
- ETCE/B08-2020-1015 SUMINISTRO DE AISLADORES PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL ✓
- ETCE/B08-2020-1016 SUMINISTRO DE CABLE DE POTENCIA Y DE CONTROL PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL ✓
- ETCE/B08-2020-1019 SUMINISTRO DE MEDIDORES PARA TABLEROS PCYM DEL SISTEMA OCCIDENTAL ✓
- ETCE/B08-2020-1025 SUMINISTRO DE SECCIONADORES DE POTENCIA PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL ✓
- ETCE/B08-2020-1026 SUMINISTRO DE RECONECTADORES DE POTENCIA PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL ✓

**c)** Apoyo en la elaboración de Adendas para los siguientes eventos de Invitación a Cotizar: ✓

- ETCE/B08-2019-1013 SUMINISTRO DE AISLADORES PARA EL SISTEMA OCCIDENTAL ✓
- ETCE/B06-2019-1004 RENOVACIÓN DEL SOFTWARE DE PROTECCIÓN SISTEMA INFORMÁTICO DE SEGURIDAD BARRACUDA ✓
- ETCE/B05-2019-1033 SUMINISTRO DE TELEPROTECCION PARA LINEA 230 KV ✓
- ETCE/B01-2019-1007 CAPACITACION EN PROTECCION PERSONAL DE ETCEE-INDE ✓

**d)** Seguimiento en la gestión para el relanzamiento de los siguientes eventos de Invitación a Cotizar: ✓

- ETCE/B07-2019-1049 SUMINISTRO DE POSTES DE METAL PARA EL SISTEMA ORIENTAL ✓
- ETCE/B07-2019-1050 MANTENIMIENTO A TRANSFORMADORES DE POTENCIA POR MEDIO DE CROMATOGRAFÍA DE GASES ✓


- e) Apoyo en la publicación de los siguientes eventos de Invitación a Cotizar: ✓  
ETCE/B06-2019-1005/ SERVICIO DE UN CANAL DE ALTA VELOCIDAD PARA TRANSMISIÓN DE DATOS Y  
SERVICIO DE ACCESO VPN ✓  
ETCE/B08-2019-1040/ MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE LA SUBESTACIÓN  
LOS BRILLANTES ✓


**III. FIRMAS**

  
Luis Javier Hernández Rosales ✓

  
Inga. Leslie Karina Escobedo  
Términos de Referencia de ETCE ✓



Vo. Bo.   
Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval ✓  
Gerente ETCE ✓



Luis Javier Hernández Rosales ✓

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE ✓

Serie "A"

Nº 00067

Luis Javier Hernández Rosales  
4 Calle, Lote 12, Santa Sofía 1, Santa Catarina Pinula, Guatemala  
NIT.: 9634371-0 ✓

Fecha 

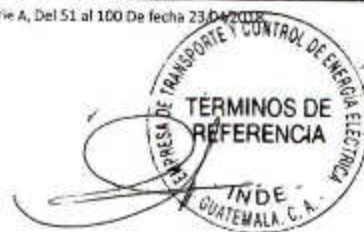
Día	Mes	Año
14 ✓	08 ✓	2019 ✓

Nombre: Instituto Nacional de Electrificación ✓  
Dirección: 7a Avenida 2-29 Zona 9 Guatemala ✓ NIT: 246540-4 ✓

Descripción	Total
Octavo pago por concepto de Servicios Técnicos según contrato 143-2019 ✓	Q 5476. <sup>00</sup> ✓
	
Factura de Pequeño contribuyente no genera derecho a credito fiscal ✓	
En letras: <u>Cinco mil cuatrocientos setenta y seis quetzales exactos</u> ✓	Total. Q 5476. <sup>00</sup> ✓

Graficart NIT: 3033173 Autorizado Según Resolución No. 2018-1-61-309116, Factura de Pequeño Contribuyente Serie A, Del 51 al 100 De fecha 23/04/2018 Vencimiento 23/04/2020 ✓

Original: Cliente Duplicado: Contabilidad





INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 144-2019 -

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: MARIO ALBERTO CASTELLANOS PUGA ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: Dar apoyo técnico en la supervisión de proyectos, realización de informes de estudios, elaboración de términos de referencia, revisión de obras asignadas, realización de estudios de campo, y todas las actividades que la División de Planeación e Ingeniería y/o Gerencia designe.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: DIVISIÓN DE PLANEACIÓN E INGENIERÍA ETCEE ✓

II. ACTIVIDADES

ESTUDIOS VARIOS:

- ✓ 1) Se atendió expediente de proyecto de la EMPRESA CAMPESINA ASOCIATIVA, ECA, de la Aldea Sechaj, Municipio de Senahu, Depto. de Alta Verapaz, relacionado con la línea de transmisión en 69 kV TELEMAN – SECACAO, propiedad de ETCEE – INDE. ✓
- ✓ 2) Se atendió expediente de proyecto CERRO LA PALMA, GUASTATOYA, PROGRESO, sobre estructuras de celosía que no corresponden a línea alguna propiedad de ETCEE-INDE. ✓
- ✓ 3) Se atendió revisión de Términos de Referencia del contrato de servicio LIDAR ETCE-E0301-2019-0003 TOR LIDAR Versión Correcciones Jurídico, previo a su publicación. ✓
- ✓ 4) Se continuó atendiendo el requerimiento de la empresa ATLAS sobre información técnica del diseño de la línea de transmisión en 69 kV CHAMPERICO - LA MÁQUINA, para elaboración de prediseño. ✓
- ✓ 5) Se atendió expediente de elaboración de DICTAMEN TECNICO para ser incluido en los expedientes de tramo de línea de transmisión en 400 kV Brillantes – Tapachula, tramo comprendido entre estructuras No. 152 y 153. ✓
- ✓ 6) Se atendió expediente de contratación de empresa privada para elaborar consultoría sobre ACTUALIZACIÓN DE TABLA DE PRECIOS PARA SERVIDUMBRE. ✓
- ✓ 7) Se atendió el tema de elaboración de plano de diagrama de estructura de remate No. 73N de Línea de Transmisión en 230 kV Aguacapa - La Vega II, ubicada frente a Subestación LA VEGA II. ✓
- ✓ 8) Se atendió solicitud de la Superintendencia de Operaciones para revisión y actualización de diagrama de localización en mapa de la Republica de Guatemala, de las CUADRILLAS DE LINIEROS DE MANTENIMIENTO DE LINEAS DE TRANSMISION de los tres sistemas de ETCEE, como parte de la información del PLAN DE CONTINGENCIA para la segunda vuelta de Elecciones Presidenciales. ✓
- ✓ 9) Se atendió expediente relacionado con Línea de Transmisión en 69 kV Brillantes - San Isidro, específicamente el tramo entre estructuras No 96 y 97, dentro de terreno propiedad de Reina victoria Marroquín Villatoro ✓

REUNIONES DE TRABAJO:

- ✓ 1) Se realizó reunión de trabajo en la Dirección General de Energía, para tratar los temas de CONSTITUCION DE SERVIDUMBRES FORZOSAS Y LA EXTINSIÓN DE SERVIDUMBRES CONSTITUIDAS Y NO NECESARIAS. ✓
- ✓ 2) Se realizó reunión de trabajo en oficina de Jefatura de Sistema Central, para tratar tema de cambios necesarios en el documento de Validación de Procedimientos de Mantenimiento de Líneas de Transmisión a cargo de este sistema. ✓
- ✓ 3) Se realizó reunión de trabajo en Oficinas de ETCEE, para tratar el tema del avance de los trabajos en la subestación Guatemala Norte referente al Reactor de 230 kV, 20 MVA. ✓
- ✓ 4) Se realizó reunión de trabajo en Oficinas Centrales para tratar el tema del avance del proyecto Línea en 69 kV Escuintla – Cocales, específicamente el tramo No. 3 en jurisdicción del Municipio de Siquinalá. ✓
- ✓ 5) Se realizó reunión de trabajo en oficinas centrales de INDE para análisis de aspectos técnicos de Términos de Referencia para CATASTRO, AVALUO Y CONSTITUCIÓN DE SERVIDUMBRE para proyectos nuevos de Líneas de Transmisión. ✓
- ✓ 6) Se realizó reunión de trabajo con experto de empresa COBRA para tratar tema de MANTENIMIENTO DE LINEAS DE TRANSMISION ENERGIZADAS. ✓

COMISIONES:

- ✓ 1) Se atendió visita técnica a LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 230 KV GUATE ESTE - AHUACHAPAN, Tramo de línea entre estructuras 247, 248 Y 249, para elaborar levantamiento topográfico, plano de registro y posterior avalúo comercial. ✓
- ✓ 2) Se realizó visita técnica a Subestación Guate Sur para realizar inventario de equipo de medición y protección instalado en la misma, conjuntamente con personal de AMM. ✓
- ✓ 3) Se realizó visita técnica a Subestación Los Brillantes para realizar inventario de equipo de medición y protección instalado en la misma, conjuntamente con personal de AMM. ✓

III. FIRMAS

  
Ing. Mario Alberto Castellanos Puga ✓  
Profesional

**MARIO ALBERTO CASTELLANOS PUGA**  
Ingeniero Electricista  
Colegiado No. 11,979

Vo. Bo. ✓

  
Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval ✓  
Gerente ETCEE INDE



IV FACTURA

# MARIO ALBERTO CASTELLANOS PUGA

MARIO ALBERTO CASTELLANOS PUGA  
 18 Calle A 15-58 Zona 6 Proyecto 4-4 Cipresales  
 Guatemala, Guatemala

**FACTURA  
 Serie A**

NIT: 676523-8

Nº 100065

Guatemala, 


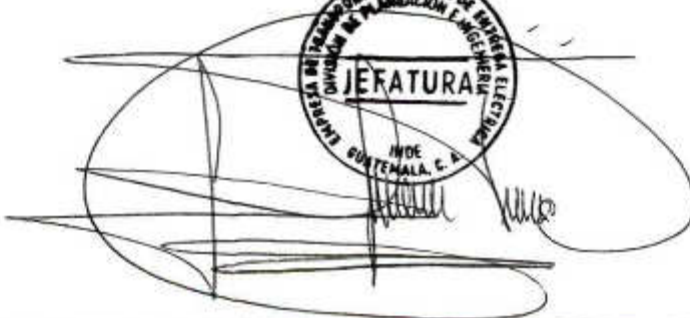
DIA	MES	AÑO
14	08	2019

Nombre:	INDE	
Dirección:	7a. Av. 2-29 Z. 9 Guatemala.	
Nit.:	245540-4.	Tel.: 24221800.

CANT.	DESCRIPCIÓN	VALOR
	Octavo pago por servicios profesionales según contrato administrativo No 144-2019	Q15,120.00
	  	
	  	
		
	SUJETO A RETENCIÓN DEFINITIVA	

Total en letras: *quince mil ciento veinte quetzales exactos.* **TOTAL Q. 15,120.00**

IMPRESOS SAN CARLOS NIT: 534454-9 Autorizado según Resolución No. 2018-1-61-477084 De la 51 a la 100 de fecha 16-08-2018 SAT. Vencimiento: 16-08-2020 ORIGINAL: Cliente DUPLICADO: Contabilidad





**COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA**  
7.ª avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600  
e-mail: [juntadirectiva@cig.org.gt](mailto:juntadirectiva@cig.org.gt) / Guatemala, C.A.  
[www.cig.org.gt](http://www.cig.org.gt)

SERIE 2017 - 2019

No. 628351

## CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO

*La infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que*

ING. ELECTRICISTA

MARIO ALBERTO CASTELLANOS PUGA

Colegiado(a) <sup>11979</sup> se encuentra activo(a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día <sup>31/03/2020</sup> Con fecha de colegiación

Guatemala, 25 de Enero de 2019

(f):   
**Edgar Horacio Aguilar Salguero**  
Ingeniero Civil  
— Presidente  
Junta Directiva 2017-2019

(f):   
**Lucero Judith Rodas Mazariegos**  
Ingeniera Industrial  
Secretaria  
Junta Directiva 2017-2019

(f): \_\_\_\_\_  
Firma y sello del colegiado

El(la) colegiado(a) firma y sella la presente como constancia de su autenticidad y de la responsabilidad que asume por el uso que pueda dársele. Esta constancia es válida únicamente si está firmada y sellada por el receptor autorizado por el Colegio de Ingenieros de Guatemala.



## Anexo 6

### INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

#### I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 145-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: MARLON LEONEL SIMÓN PALACIOS ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en el área técnica eléctrica y Subestaciones a las Jefaturas de Subestaciones y del Sistema Oriental, b) Analizar y verificar resultados de pruebas de; Gases disueltos en el aceite dieléctrico de transformadores de potencia; pruebas dieléctricas de equipos de alta tensión; pruebas de tiempos de apertura y cierre de interruptores de potencia de mando monopolares y mando tripolar, de las subestaciones de la región Norte, Sur y Oriente del Sistema Oriental, c) Procesar la información de la Sección de Subestaciones para alimentación de la base de datos de mantenimiento, d) Elaboración de informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, Administrador del Mercado Mayorista, dependencias del INDE y otros entes, e) Verificar los procedimientos para el reemplazo de equipos de alta tensión y coordinación de medidas de seguridad durante el montaje en las Subestaciones del Sistema Oriental. f) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por el jefe inmediato, Jefe del Sistema Oriental y/o Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE. ✓

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS: X ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCIÓN DE SUBESTACIONES DEL SISTEMA ORIENTAL -ETCEE- ✓

#### II. ACTIVIDADES

- a. ✓ Se realizaron trámites para la compra de materiales para mantenimientos de la sección de subestaciones. ✓
- b. ✓ Se coordinó con personal de Grúas Vargas y personal interno el traslado del transformador 69/34.5 kV que estaba fuera de servicio en Subestación Quezaltepeque hacia Subestación Cocales. ✓
- c. ✓ Se realizó las especificaciones para términos de referencia para la compra de equipo para el año 2020. ✓
- d. ✓ Se realizó informe de falla del interruptor de potencia de 69 kV de Subestación Mayuelas, salida a la Ruidosa. ✓
- e. ✓ Elaboración de tablas con trabajos proyectados en el 2019 y 2020, así como compras pendiente para el presente año. ✓
- f. ✓ Se realizó visita técnica a la Subestación de Chiquimulilla, para el análisis de las bases de equipo de potencia para el nuevo transformador 138/13.8 kV que se instalara en paralelo con el existente. ✓
- g. ✓ Se elaboró las solicitudes para reprogramación y recalendarización de los equipos, materia y servicios requeridos por la sección de subestaciones. ✓

#### III. FIRMAS

  
Marlon Leonel Simón Palacios ✓  
Contratista ✓

  
Ing. Victor Rafael Lobos Aldana ✓  
Jefe Sección Subestaciones ✓

  
- Vo. Bo. Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval ✓  
GERENTE DE ETCEE ✓







**EL INFRASCRITO ENCARGADO DE ACTIVOS FIJOS EN SERVICIO DEL SISTEMA ORIENTAL DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (INDE) CON SEDE EN LA CIUDAD DE CHIQUIMULA. -----**

**CERTIFICA:**

Haber tenido a la vista el libro de actas que para el efecto se utiliza en esta oficina registrado por la Contraloría General de Cuentas con el número L245055 de fecha veintidós de mayo de dos mil diecinueve en el que a folios Nos. 000002 y 000003 se encuentra el Acta que copiada literalmente se lee: -----

**Acta No. 02-2019.** En la ciudad de Chiquimula del departamento de Chiquimula, el día martes trece de agosto del año dos mil diecinueve, siendo las nueve horas en punto, reunidos en la oficina de Activos Fijos en Servicio, las siguientes personas: Edvin Rolando Pesquera Rodas, Encargado de Activos Fijos en Servicio; Ingeniero Víctor Rafael Lobos Aldana, Jefe de la Sección de Subestaciones; el señor contratado por el renglón 029 Marlon Leonel Simón Palacios, contrato administrativo número, 145-2019, para dejar constancia de lo siguiente.-----

**PRIMERO:** Manifiesta el señor Marlon Leonel Simón Palacios, que el día 16 de enero de 2019 ingreso a trabajar en la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica –ETCEE- del Instituto Nacional de Electrificación –INDE- en el Sistema Oriental, recibió los activos fijos del trabajador permanente (011) para ejercer las funciones para lo cual requirieron sus servicios y utilizarlos durante estuviera vigente su contrato. -

**SEGUNDO:** Continúa manifestando el señor **Marlon Leonel Simón Palacios** que recibió del ingeniero Víctor Rafael Lobos Aldana el siguiente equipo: **a)** Computadora marca HP serie número CPU MXJ950003N, monitor serie número CNK9430CPO, teclado serie número BAUHR0GVBY450F, código de activo fijo número 10000003451, por valor de Q5,754.46, cargada en la tarjeta de responsabilidad número 000694; **b)** Silla ejecutiva mod. 4034 base de aluminio de 5 rodos, por un valor de Q2,312.50, código de activo fijo número 9000008909, cargado en la tarjeta de responsabilidad número 000694, **c)** Computadora de escritorio marca DELL mod. Optiplex 7010, c/negro S#4BXYM02 con monitor marca DELL S#CN-012MWY-64180-447-OTJU, con mouse y cable hdmi, código de activo fijo número 10000004950, por valor de Q6,891.96, cargada en la tarjeta de responsabilidad número 000694, **d)** UPS marca APC, mod. BACKS-UPS PRO 1000, color negro, serie No. 3B1328X10924, código de activo fijo número 10000000412 cargado en la tarjeta de responsabilidad No. 000693. -----

**TERCERO:** Manifiestan los ingenieros Víctor Rafael Lobos Aldana, que el equipo descrito en la segunda cláusula, proporcionado al señor Marlon Leonel Simón Palacios para ejercer las funciones para lo cual requirieron sus servicios y utilizarlos durante estuviera vigente su contrato, los reciben nuevamente a satisfacción y en óptimas condiciones y en el mismo estado en el que lo entrego, no teniendo ninguna observación que realizar. -----

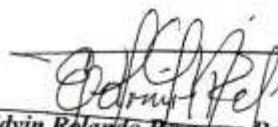


**CUARTO:** Manifiesta el señor Edvin Rolando Pesquera Rodas, Oficinista II, que en vista a lo manifestado por el ingeniero Victor Rafael Lobos Aldana, que comparecen en la tercera clausula en el sentido que reciben nuevamente a entera satisfacción y en óptimas condiciones el equipo prestado al señor **Marlon Leonel Simón Palacios**, y no teniendo bienes cargados en tarjetas de responsabilidad y tarjetas para el control de bienes fungibles se encuentra solvente en el Almacén de Activos Fijos en Servicio del Sistema Oriental centro de costo 2504010101 Despacho Departamento Oriental, por lo cual se le extiende certificación en donde se hace constar la carencia de bienes bajo su responsabilidad. -----

**QUINTO:** No habiendo más que hacer constar se da por finalizada la presente en el mismo lugar y fecha una hora después de su inicio, la que es leída por los comparecientes quienes bien enterados de su contenido, objeto, validez y demás efectos legales la aceptan, ratifican y firman. -----

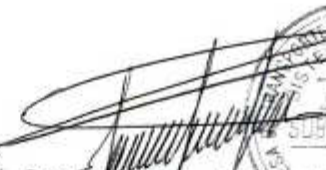
**PARA LOS EFECTOS LEGALES EXTIENDO, FIRMO Y SELLO LA PRESENTE EN DOS HOJA DE PAPEL BOND TAMAÑO CARTA CON MEMBRETE DE LA INSTITUCIÓN, EN LA CIUDAD DE CHIQUIMULA A LOS TRECE DIAS DEL MES DE AOSTO DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE.** -----

Certificó:

  
**Edvin Rolando Pesquera Rodas**  
Enc. de Activos Fijos en Servicio  
ETCEE-INDE  
Chiquimula



Vo. Bo.

  
**Ing. Victor Rafael Lobos Aldana**  
Jefe de Subestaciones  
ETCEE-INDE  
Chiquimula



**ACTA No. 01-2019 DE TRASLADO DE EQUIPO.** En la ciudad de Chiquimula, del departamento de Chiquimula, el día lunes ocho de julio del año dos mil diez y nueve (08/07/2019), siendo las ocho horas en punto (08:00) reunidos en la oficina de la bodega F-Ocho (F-8) los señores: Ing. Víctor Rafael Lobos Aldana, Jefe de Subestaciones; Josefa Segura, Jefe Administrativo; Jairo Casassola Díaz, Encargado de Activos Fijos en Servicio; Gustavo Adolfo Esquivel Zacarías, Encargado de Activos Fijos de Puerto Barrios; todos miembros activos del Instituto Nacional de Electrificación INDE; para dejar constancia de lo siguiente:-----

**PRIMERA:** Por instrucciones emanadas del Jefe de Subestaciones, se realiza el traslado del activo fijo del bien inmueble el cual está cargado al centro de Costo Subestación Río Grande número 2504020120 siendo el siguiente activo:-----

CENTRO DE COSTO EMISOR: Subestación Río Grande número 2504020120				CENTRO DE COSTO RECEPTOR:	
NÚMERO	CODIGO DE ACTIVO	DESCRIPCIÓN DEL ACTIVO	VALOR SAP	NÚMERO DEL CENTRO DE COSTO	NOMBRE DEL CENTRO DE COSTO
1	25000005848	Transformador de Potencial (P's) marca ABB Modelo o tipo EMFC 72 No. De Serie 8639 411	Q. 39,037.96	2504020338	Subestación La Libertad I
Total			Q. 39,037.96		

El presente traslado asciende a la cantidad de treinta y nueve mil treinta y siete quetzales con noventa y seis centavos. (Q39,037.96)

**SEGUNDA:** Manifiesta el señor Gustavo Esquivel, Encargado de Activos Fijos de Puerto Barrios, que acepta el traslado que le hacen al centro de costo 2504020338 Subestación La Libertad I. Así mismo manifiesta el señor Jairo Casassola Díaz, Encargado de Activos Fijos en Servicio; que hará el reporte correspondiente al Departamento de Contabilidad de Bienes de la División de Contabilidad a efecto se hagan las operaciones contables de cargo y abono en los centros de costos descritos.-----

**TERCERA:** Se da por finalizada la presente en el mismo lugar y fecha una hora después de su inicio, la que es leída por los comparecientes, quienes bien enterados de su contenido, objeto, validez y demás efectos legales la aceptan, ratifican y firman, damos fe.-----

**Acta No. 02-2019.** En la ciudad de Chiquimula del departamento de Chiquimula, el día martes trece de agosto del año dos mil diecinueve, siendo las nueve horas en punto, reunidos en la oficina de Activos Fijos en Servicio, las siguientes personas: Edvin Rolando Pesquera Rodas, Encargado de Activos Fijos en Servicio; Ingeniero Víctor Rafael Lobos Aldana, Jefe de la Sección de Subestaciones; el señor contratado por el renglón 029 Marlon Leonel Simón Palacios, contrato administrativo número, 145-2019, para dejar constancia de lo siguiente:-----

**PRIMERO:** Manifiesta el señor Marlon Leonel Simón Palacios, que el día 16 de enero de 2019 ingreso a trabajar en la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica -ETCEE- del Instituto Nacional de Electrificación -INDE- en el Sistema Oriental, recibió los activos fijos del trabajador permanente (011) para ejercer las funciones para lo cual requirieron sus servicios y utilizarlos durante estuviera vigente su contrato. -

**SEGUNDO:** Continúa manifestando el señor **Marlon Leonel Simón Palacios** que recibió del ingeniero Víctor Rafael Lobos Aldana el siguiente equipo: a) Computadora marca HP serie número CPU MXJ950003N, monitor serie número CNK9430CPO, teclado serie número BAUHR0GVBY450F, código de activo fijo número 10000003451, por valor de Q5,754.46, cargada en la tarjeta de responsabilidad número

activo fijo número 9000008909, cargado en la tarjeta de responsabilidad número 000694, e) Computadora de escritorio marca DELL mod. Optiplex 7010, c/negro S#4BXYM02 con monitor marca DELL S#CN-012MWY-64180-447-OTJU, con mouse y cable hdmi, código de activo fijo número 10000004950, por valor de Q6,891.96, cargada en la tarjeta de responsabilidad número 000694, d) UPS marca APC, mod. BACKS-UPS PRO 1000, color negro, serie No. 3B1328X10924, código de activo fijo número 10000000412 cargado en la tarjeta de responsabilidad No. 000693. -----

**TERCERO:** Manifiestan los ingenieros Victor Rafael Lobos Aldana, que el equipo descrito en la segunda cláusula, proporcionado al señor Marlon Leonel Simón Palacios para ejercer las funciones para lo cual requirieron sus servicios y utilizarlos durante estuviera vigente su contrato, los reciben nuevamente a satisfacción y en optimas condiciones y en el mismo estado en el que lo entrego, no teniendo ninguna observación que realizar. -----

**CUARTO:** Manifiesta el señor Edwin Rolando Pesquera Rodas, Oficinista II, que en vista a lo manifestado por el ingeniero Victor Rafael Lobos Aldana, que comparecen en la tercera cláusula en el sentido que reciben nuevamente a entera satisfacción y en optimas condiciones el equipo prestado al señor **Marlon Leonel Simón Palacios**, y no teniendo bienes cargados en tarjetas de responsabilidad y tarjetas para el control de bienes fungibles se encuentra solvente en el Almacén de Activos Fijos en Servicio del Sistema Oriental centro de costo 2504010101 Despacho Departamento Oriental, por lo cual se le extiende certificación en donde se hace constar la carencia de bienes bajo su responsabilidad. -----

**QUINTO:** No habiendo más que hacer constar se da por finalizada la presente en el mismo lugar y fecha una hora después de su inicio, la que es leída por los comparecientes quienes bien enterados de su contenido, objeto, validez y demás efectos legales la aceptan, ratifican y firman. -----



Vuelva a ETCEE  
para su trámite correspondiente



O-550-088-2019-DAF

A: Lic. Alexander Ovalle  
Para su conocimiento  
y efectos.

Guatemala, 19 de agosto de 2019




Licenciado  
Carlos Abel Beltetón Coronado  
**GERENTE GENERAL**  
INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN  
SU DESPACHO



Licenciado Beltetón:

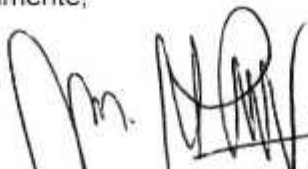
Recibe: Roxary Hora: 11:50

Por este medio nos dirigimos a usted, remitiéndole para su consideración y aprobación, el Informe Final en original del Contratista Marlon Leonel Simón Palacios, quien presta los Servicios Técnicos en el Sistema Oriental bajo el Renglón Presupuestal 029 en la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica –ETCEE– y quien ha solicitado rescisión del Contrato Administrativo No. 145-2019 suscrito entre dicha persona y el INDE, de mutuo acuerdo entre las partes.

Lo anterior de conformidad a la Cláusula Tercera y Cláusula Décima Segunda del citado Contrato, las cuales indica **“TERCERA: PLAZO: ...; así como un Informe Final del producto o resultado de la prestación de sus servicios, el que deberá ser aprobado por el Gerente General del INDE”** y **“DÉCIMA SEGUNDA: RESCISIÓN Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO. El presente contrato podrá rescindirse de la forma siguiente: 1) A voluntad de las partes por cruce de notas....”**.

No está demás indicar que las gestiones de rescisión contractual, ya se han iniciado por medio de un cruce de notas entre las partes, para lo cual se remitirá el expediente según la Normativa Vigente a la Asesoría Jurídica Corporativa del INDE, con el fin de continuar con el proceso de rescisión.

Atentamente,



Lic. Victor Manuel Ubeda Valiente  
**ENCARGADO DE LOS ASUNTOS**  
DIVISION ADMINISTRATIVA FINANCIERA  
ETCEE



Handwritten signature and stamp of Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval  
Hora: 14:44  
1479  
GERENTE  
ETCEE

2529

Se Adjunta: 1 Informe Final en Original presentado por el Contratista Marlon Leonel Simón Palacios en 3 hojas

## Anexo 6

### INFORME FINAL DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS ✓

#### I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 145-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: MARLON LEONEL SIMÓN PALACIOS ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en el área técnica eléctrica y Subestaciones a las Jefaturas de Subestaciones y del Sistema Oriental, b) Analizar y verificar resultados de pruebas de; Gases disueltos en el aceite dieléctrico de transformadores de potencia; pruebas dieléctricas de equipos de alta tensión; pruebas de tiempos de apertura y cierre de interruptores de potencia de mando monopolares y mando tripolar, de las subestaciones de la región Norte, Sur y Oriente del Sistema Oriental, c) Procesar la información de la Sección de Subestaciones para alimentación de la base de datos de mantenimiento, d) Elaboración de informes para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica, Administrador del Mercado Mayorista, dependencias del INDE y otros entes, e) Verificar los procedimientos para el reemplazo de equipos de alta tensión y coordinación de medidas de seguridad durante el montaje en las Subestaciones del Sistema Oriental. f) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por el jefe inmediato, Jefe del Sistema Oriental y/o Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS: X ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCIÓN DE SUBESTACIONES DEL SISTEMA ORIENTAL -ETCEE- ✓

#### II. ACTIVIDADES

##### PRIMER PAGO: ✓

- Se elaboró documentos para eventos que serán publicados en Guatecompras. ✓
- Se participó en capacitación del uso correcto del Sistema TOA4 que se utiliza para el análisis de resultados de aceite dieléctrico. ✓
- Se elaboró transferencia de emergencia para contratación de servicios de la sección de subestaciones. ✓
- Se asistió a visita técnica a Subestación Moyuta para verificación de características eléctricas para la solicitud de nuevo transformador de 138/13.8 kV. ✓
- Se elaboró recalendarización de compra de insumos correspondientes a subestaciones. ✓
- Se realizó la solicitud de cotizaciones para la compra de equipos y contratación de servicios para subestaciones. ✓

##### SEGUNDO PAGO: ✓

- Se elaboró informe con las características técnicas que se solicitaran para el nuevo transformador 138/13.8 kV de Subestación Moyuta ✓
- Se apoyó en la verificación de medidas de los planos de transformadores de la Subestación de Ixpanpajul y del cableado de control para autorización de planos. ✓
- Se elaboró planilla para apertura de la línea 230 kV Moyuta – Ahuachapán por cambio de PT's. ✓
- Se elaboró de informe de fuerza mayor por apertura de la línea 230 kV Moyuta – Ahuachapán por cambio de PT's que se encontraba dañado. ✓
- Se apoyó para elaboración de transferencia de emergencia para la contratación del servicio de mantenimiento a sala de mando de SE Jalapa. ✓
- Se elaboró pedidos para la compra de extintores, estanterías, hexafluoruro de azufre para uso del personal de subestaciones. ✓
- Solicitud de cotizaciones para la compra de equipos y contratación de servicios para subestaciones. ✓





TERCER PAGO: ✓

- Se elaboró recalendarización, reprogramación y transferencia para los servicios requeridos para la sección de subestaciones y para los materiales y equipos necesarios para mantenimientos. ✓
- Se realizó solicitud de creación de códigos para equipos a adquirirse con sobrantes en eventos adjudicados. ✓
- Se elaboró evaluaciones para plazas del Sistema Oriental. ✓
- Se realizó trámites para la compra de materiales para mantenimientos de subestaciones del Sistema Oriental. ✓
- Se elaboró pedidos para la compra de electrodomésticos, cargas de soldadura, terminales eléctricas, mesas y sillas para uso del personal de subestaciones. ✓
- Se verificaron materiales que ingresan a bodega, que serán utilizado por la sección de subestaciones. ✓
- Distribución de equipo y materiales para mantenimiento de la sección de subestaciones del sistema oriental. ✓

CUARTO PAGO: ✓

- Se elaboró informe para el traslado, rotación y puesta en servicio de un transformador 69/34.5 kV ubicado en la subestación de Ixpanpajul y trasladado a subestación Cobán. ✓
- Se coordinó mantenimiento de emergencia en la subestación Panaluya por corrección de hilo de guarda. ✓
- Se elaboró proyecto de presupuesto correspondiente a la sección de subestaciones para el 2020. ✓
- Se realizó informe de proceso de trabajo de la filtradora de aceite dieléctrico del Sistema Oriental. ✓
- Se elaboró pedidos para la compra de drone para uso del personal de subestaciones. ✓
- Se verifico de materiales que ingresan a bodega, que serán utilizado por la sección de subestaciones. ✓
- Tramite de códigos de insumos para materiales requeridos por la sección de subestaciones. ✓

QUINTO PAGO: ✓

- Se realizaron trámites para la compra de materiales para la sección de subestaciones. ✓
- Se realizó la toma de fotografías de equipo de potencia y sus respectivas placas de características en las Subestaciones siguientes: Chiquimula, Zacapa, Panaluya, Mayuelas, El Rancho, Sanarate, Jalapa, Rio Grande, Quezaltepeque e Ipala, para completar información solicitada por el AMM, con la finalidad de determinar el peaje de los equipos instalados. ✓
- Se superviso los trabajos de servicios de baños de la bodega regional Chiquimula. ✓
- Se elaboró reprogramación y recalendarización de materiales y equipo de Subestaciones. ✓
- Se elaboró pedidos para la compra de equipos para mantenimientos preventivos y correctivos de subestaciones del Sistema Oriental. ✓
- Se verificaron materiales que ingresan a bodega, que serán utilizado por la sección de subestaciones. ✓
- Se elaboró informes para el AMM, para determinar el pago de peaje de los equipos instalados en las Subestaciones del INDE. ✓

SEXTO PAGO: ✓

- Se realizaron trámites para la compra de materiales para la sección de subestaciones. ✓
- Se elaboró informes fotográficos solicitados por el AMM en relación a equipo de potencia instalado en las siguientes subestaciones: Chiquimula, Zacapa, Panaluya, Mayuelas, El Rancho, Sanarate, Jalapa, Rio Grande, Quezaltepeque e Ipala, con la finalidad de determinar el peaje de los equipos instalados. ✓
- Se realizó especificaciones para términos de referencia para la compra de interruptores de potencia para el año 2020. ✓
- Se participó en reunión con personal de SIEMENS para las especificaciones requeridas en el mantenimiento a modulos aislados en gas SF6 de 34.5 kV de Subestación El Rancho y Rio Dulce. ✓
- Se realizó especificaciones para términos de referencia para la compra de transformadores de instrumento para el año 2020. ✓
- Se verifico los materiales que ingresan a bodega, que serán utilizado por la sección de subestaciones. ✓
- Se realizó especificaciones para términos de referencia para la contratación del servicio de mantenimiento a subestaciones PER. ✓





SEPTIMO PAGO:

- Se realizaron trámites para la compra de materiales para la sección de subestaciones.
- Se coordinó con personal de la empresa CET la instalación y puesta en servicio, de un sistema de seguridad y cámaras de vigilancia en las Subestaciones de Ixpanpajul y Sayaxche.
- Se realizó especificaciones para términos de referencia para la contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo en subestaciones PER para el año 2020.
- Se asistió a cursos de equipo de recuperación de gas SF6 y a la capacitación de operación y mantenimiento de sistemas de vacío, los cuales serán utilizados en el sistema oriental.
- Se realizó visita técnica a las Subestaciones de Cobán y Puerto Barrios, para definir el lugar de instalación de los nuevos transformadores de 69/13.8 kV para poder realizar el estudio de suelos.
- Se verifico los equipos que ingresan a bodega, que serán utilizado por la sección de subestaciones.  
Se elaboró las solicitudes para reprogramación y recalendarización de los equipos, materia y servicios requeridos por la sección de subestaciones.

OCTAVO PAGO:

- Se realizaron trámites para la compra de materiales para mantenimientos de la sección de subestaciones.
- Se coordinó con personal de Grúas Vargas y personal interno el traslado del transformador 69/34.5 kV que estaba fuera de servicio en Subestación Quezaltepeque hacia Subestación Cocales.
- Se realizó las especificaciones para términos de referencia para la compra de equipo para el año 2020.
- Se realizó informe de falla del interruptor de potencia de 69 kV de Subestación Mayuelas, salida a la Ruidosa.
- Elaboración de tablas con trabajos proyectados en el 2019 y 2020, así como compras pendiente para el presente año.
- Se realizó visita técnica a la Subestación de Chiquimullá, para el análisis de las bases de equipo de potencia para el nuevo transformador 138/13.8 kV que se instalara en paralelo con el existente.
- Se elaboró las solicitudes para reprogramación y recalendarización de los equipos, materia y servicios requeridos por la sección de subestaciones.

III. FIRMAS

Marlon Leonel Simón Palacios  
Contratista

Vo.Bo Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval  
GERENTE DE ETCEE



Ing. Victor Rafael Lobos Aldana  
Jefe Sección Subestaciones



Vo.Bo. Lic. Carlos Abel Beltetón Coronado  
Gerente General INDE



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo ✓

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 147-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: MIGUEL ANTONIO DEL CID TORRES ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Elaborar informes de pruebas de equipos de potencia de la Comisión Nacional de Energía Eléctrica. b) Elaboración de planillas de mantenimiento. c) Apoyar en la elaboración de pruebas y análisis de resultados. d) Realizar pruebas predictivas a equipos de potencia en las subestaciones de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica, según asignación. e) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por la Jefatura de la Sección de Subestaciones del Sistema Central y/o Gerencia de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:  ✓

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: JEFATURA DE LA SECCIÓN DE SUBESTACIONES DEL SISTEMA CENTRAL, DE ETCEE-INDE ✓

II. ACTIVIDADES

- Se elaboró el Informe mensual para la Comisión Nacional de Energía Eléctrica correspondiente al mes de julio de 2019. ✓
- Se brindó atención y apoyo de las siguientes actividades asignadas por la Jefatura de la Sección de Subestaciones: ✓
- Se elaboró el reporte mensual POA correspondiente al mes de julio de 2019. ✓
- Se elaboró el Informe fotográfico mensual correspondiente al mes de julio de 2019. ✓
- Se apoyó en la elaboración de Pedidos de Servicios para ser ejecutados en agosto de la Sección Subestaciones del Sistema Central ✓
- Se brindó apoyo en la cotización y la elaboración de Pedidos de Materiales y Activos Fijos para ser ejecutados en agosto para la Sección de Subestaciones del Sistema Central. ✓

III. FIRMAS

  
Miguel Antonio del Cid Torres ✓

Contrato Administrativo No. 147-2019 ✓

  
Ing. Edgar René Rosito Maldonado ✓  
Jefe Sección de Subestaciones

  
GERENTE

Vo. Bo.

  
Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval  
Gerente ETCEE-INDE ✓

**MIGUEL ANTONIO DEL CID TORRES** / FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE Serie "A" / N° 00070

MIGUEL ANTONIO DEL CID TORRES /  
28 Calle 04-61 Zona 8 Colonia  
Valle Dorado Mixco, Guatemala

DIA	MES	AÑO
14	08	2019

Cliente: **Instituto Nacional de Electrificación** NIT: 9317444-6

NIT: **245540-4**

Dirección: **7ma Avenida 2-29 zona 9, Guatemala**

DESCRIPCIÓN	SUBTOTAL
Octavo pago por concepto de Servicios Técnicos prestados según contrato administrativo número 147-2019.	Q 5,476.-

*[Signature]*  
GERENTE  
EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. (E.T.C.E.E.)

NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

TOTAL Q **5,476.-**

TOTAL EN LETRAS: **CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS QUETZALES CON 00/100.**

Original CLIENTE - Duplicado CONTABILIDAD

EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA S.A. (E.T.C.E.E.)  
INDE - QUINTA  
JEFATURA  
SECCION  
SUBESTACIONES

*[Signature]*



INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO:       (OCTAVO)      

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 142-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: del dieciséis (16) de enero al treinta y uno (31) de diciembre de dos mil diecinueve (2019)

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: Pablo Josué Orellana Rivas

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Elaborar reportes técnicos de supervisión y de inspección pedestres  
b) Diseñar y elaborar planos para estructuras de transporte de energía eléctrica en condición de riesgo, por medio de software especial  
c) Elaborar reportes de avance de brecha  
d) Elaborar estadísticas de falla por línea  
e) Apoyar en inspecciones termográficas, realizar informes y análisis de las mismas.  
f) Investigar tecnologías para mejoras en Líneas de Transmisión  
g) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean indicadas por la Jefatura de la Sección de Líneas de Transmisión del Sistema Central de ETCEE-INDE y/o Gerencia de ETCEE.


5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:


6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: Sección de Líneas de Transmisión del Sistema Central

II. ACTIVIDADES

- Elaboración de planillas para solicitud de mantenimientos. ✓
- Apoyo técnico en programación semanal de mantenimientos a personal de cuadrillas. ✓
- Revisión de diferentes documentos como apoyo a la sección de Líneas de Transmisión. ✓
- Proyección de mantenimientos a ejecutar en el mes de septiembre. ✓
- Elaboración de cotizaciones para la sección de Líneas de Transmisión. ✓
- Llevar control de cada OT ejecutada a la fecha. ✓
- Investigación de nuevas tecnologías, a implementar, en la Sección de Líneas de Transmisión. ✓
- Elaborar estadísticas de falla, por línea, a la fecha. ✓
- Apoyo técnico en elaboración de estudios eléctricos. ✓


III. FIRMAS

  
Pablo Josué Orellana Rivas  
Técnico Contrato No. 142-2019

  
Ing. Rodolfo Ernesto Rodríguez Rodríguez  
Jefe de Sección de Líneas de Transmisión



Vo. Bo.

  
Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval  
Gerente ETCEE

GERENTE



# PABLO JOSUE ORELLANA RIVAS

PABLO JOSUE ORELLANA RIVAS  
38 AVENIDA 13-81 COLONIA LA FLORESTA ZONA 7  
GUATEMALA, GUATEMALA

FACTURA DE PEQUEÑO  
CONTRIBUYENTE No.

000060

SERIE. "B"

NIT.: 9309414-0

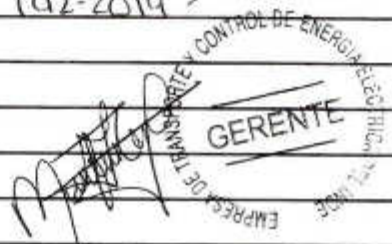
Guatemala, 14 de agosto del 2019

Nombre: Instituto Nacional de Electrificación, INDE

Dirección: 7ma. Avenida 2-29, zona 9, Guatemala

Nit: 24550-4

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR
	Octavo pago por concepto de servicios técnicos prestados según contrato administrativo número 142-2019	Q 5,476.00
Total en letras:		
	Cinco mil cuatrocientos setenta y seis quetzales exactos	<b>TOTAL Q 5,476.00</b>

  
 EMPRESA DE TRANSMISION Y CONTROL DE ENERGIA ELÉCTRICA  
 GERENTE

NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

ORIGINAL - cliente  
DUPLICADO - contabilidad

IMPRESION: DIXI PRIMMA NIT. 3882721-2 TEL: 5521-1438 AUTORIZACION No. 2019-1-61-803107 DEL 51 AL 100 DE FECHA 21/03/2019 AL 21/03/2021

  
 SECCION LINEAS DE TRANSMISION  
**INDE**  
 SISTEMA CENTRAL

## Anexo 6

### INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: SEGUNDO ✓

#### I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 235-2019 ✓

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 08 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 ✓

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: SHERILL NICTÉ LÓPEZ CHÁVEZ ✓

4. OBJETO DEL CONTRATO: a) Apoyar en la Jefatura de Subestaciones del Sistema Oriental de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE, en el diseño y cálculo de obras civiles en subestaciones y líneas de transmisión. b) Evaluar estados del suelo, bases, muros corta fuego, muros perimetrales, canaletas, tapaderas, estructuras, suelos de cimentación de estructuras, cortes naturales de terrenos de subestaciones y líneas de transmisión. c) Realizar planos, dibujos y especificaciones técnicas, para contratación de mantenimientos de obras civiles. d) Realizar cálculos y costos para mantenimiento de obras civiles en subestaciones y líneas de transmisión. e) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean asignadas por el Jefe inmediato, Jefe del Sistema Oriental y/o Gerente de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica.


5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  ✓ TÉCNICOS:


6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: SECCIÓN DE SUBESTACIONES ✓


#### II. ACTIVIDADES

- ✓ a) Visita técnica realizada a las oficinas administrativas de Purulhá, Alta Verapaz, y elaboración de informe del mismo, donde se señalaron trabajos de remozamiento y otras mejoras. ✓
- ✓ b) Visita técnica realizada a la subestación de Cobán, Alta Verapaz, y elaboración de informe del mismo debido a adecuación de base de transformador y trabajos posteriores. ✓
- ✓ c) Visita técnica realizada a las subestaciones de La Ruidosa y Puerto Barrios, Izabal, y elaboración de informe del mismo, donde se señalaron trabajos de mejora en el área y la posible ubicación de base para transformador. ✓
- ✓ d) Visita técnica a oficinas administrativas Los Esclavos y subestación Chiquimulilla, Santa Rosa, en base a mejoramientos y trabajos posteriores. ✓
- ✓ e) Se realizó pedido y cotización para adquisición de bienes y mejoramiento del Sistema Oriental. ✓
- ✓ f) Se apoyó en tareas varias encomendadas por la jefatura de la Sección de Subestaciones del Sistema Oriental. ✓

#### III. FIRMAS

  
Sherill Nicté López Chávez ✓  
Contratista ✓

  
Ing. Víctor Rafael Lobos Aldana ✓  
Jefe Sección Subestaciones ✓

  
Vo.Bo. Ing. Marco Fabio Sutil Sandoval ✓  
GERENTE DE EICEE ✓





**ING. SHERILL NICTE LOPEZ CHAVEZ-**

Residenciales Campo Llano Camino San José La Arada  
 Casa 14F Zona 4 Chiquimula, Chiquimula  
**SHERILL NICTE, LOPEZ CHAVEZ**

NIT: 73894702

NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL

**FACTURA DE PEQUEÑO  
 CONTRIBUYENTE SERIE B**

Nº 100061

FECHA		
DIA	MES	AÑO
14	08	2019

NOMBRE: INOE  
 DIRECCION: 7A AVENIDA 2-29 ZONA 9  
 CATEDRAMA NIT: 245540-4

DESCRIPCION	VALOR
SEGUNDO PAGO POR CONCEPTO DE SERVICIOS PROFESIONALES SEGUN EL CONTRATO No. 235-2019	10,446.00
SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS QUETZALES EXACTOS	
<b>TOTAL Q</b>	<b>10,446.00</b>



Autorización según Resolución No. 2019-1-61-720125 del 04-02-2019 No. 51 al 75  
 IMPRENTA QUETZAL, CHIQUIMULA NIT: 52073769

FECHA DE VENCIMIENTO 04/02/2021

*(Handwritten signatures and stamps)*

**GERENTE**  
 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELÉCTRICA DEL SISTEMA ORIENTAL



**COLEGIO DE INGENIEROS DE GUATEMALA**  
 7.ª avenida 39-60, zona 8, PBX: (502) 2218-2600  
 e-mail: juntadirectiva@cig.org.gt / Guatemala, C.A.  
 www.cig.org.gt

SERIE 2017 - 2019

No. 718851

**CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO**

*La infrascrita, Secretaria de la Junta Directiva del Colegio de Ingenieros de Guatemala, hace constar que*



**Ingeniero Civil**

**SHERILL NICTÉ LÓPEZ CHÁVEZ**

**Colegiado(a)** <sup>15984</sup> *se encuentra activo (a) de conformidad con el Artículo 5, Decreto 72-2001 del Congreso de la República, Ley de Colegiación Profesional obligatoria, hasta el día* **31/03/2020** *Con fecha de colegiación* **06/11/2017**

**Guatemala,**

20 de marzo de 2019

Universidad: **Universidad de San Carlos de Guatemala**  
 Creditos: 257

(f): **Edgar Horacio Aguilar Salguero**  
 Ingeniero Civil  
 Presidente  
 Junta Directiva 2017-2019

(f): **Lucero Judith Rodas Mazariegos**  
 Ingeniera Industrial  
 Secretaria  
 Junta Directiva 2017-2019

(f): **Firma y sello del colegiado**  
**Sherill Nicté López Chávez**  
 INGENIERA CIVIL

El(la) colegiado(a) firma y sella la presente como constancia de su autenticidad y de la responsabilidad que asume por el uso que pueda dársele. Esta constancia es válida únicamente si está firmada y sellada por el receptor autorizado por el Colegio de Ingenieros de Guatemala.

INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: Octavo

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: 149-2019

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO DE 2019 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: **Walter Alejandro Cifuentes Enriquez**

4. OBJETO DEL CONTRATO: El señor Walter Alejandro Cifuentes Enriquez se compromete a prestar los servicios siguientes: a) Apoyar en la elaboración de análisis de peaje para las instalaciones de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE. b) Apoyar en la gestión de proyectos como: inscripciones y gestiones ante la Comisión Nacional de Energía Eléctrica –CNEE-, Comisión Regional de Interconexión Eléctrica –CRIE- y el Administrador del Mercado Mayorista –AMM- c) Apoyar en las gestiones de propuestas de Conexión y Uso –PCU- en instalaciones de la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE. d) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean indicadas por la Jefatura inmediata y/o Gerencia de la empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE.

5. TIPO DE SERVICIOS: PROFESIONALES:  TÉCNICOS:

3. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: **División de Planeación e Ingeniería de ETCEE-INDE**

II. ACTIVIDADES

- a. Elaboración de borrador de Propuesta de Conexión y Uso –PCU- ETCEE-018-2019 Proyecto: "Seccionamiento de la Línea Huehuetenango – San Juan Ixcay 69 kV y su conexión a la Subestación Chiantla 230/69 kV"
- b. Apoyo con revisión de Propuesta de Conexión y Uso –PCU- ETCEE-019-2019 Proyecto: "Ampliación de la Subestación San Rafael las Flores 69/13.8 kV".
- c. Apoyo con solicitud de carta de habilitación comercial para el transformador 138/13.8 kV de la Subestación Eléctrica La Esperanza.
- d. Apoyo con cotización para avalúo de servidumbre en El Progreso.
- e. Apoyo con solicitud de comisión negociadora por parte de División de Planeación e Ingeniería –ETCEE-, Superintendencia de Operaciones y Asesoría Social Ambiental para los departamentos de Quetzaltenango y Zacapa.
- f. Apoyo con visita de campo a subestación Los Brillantes para verificación de equipos para fijación de peaje 2020-2021 por parte del Administrador del Mercado Mayorista.

III. FIRMAS

Walter Alejandro Cifuentes Enriquez

Ing. Hector HUGO Izoc Merchú  
Encargado de la División de Planeación e Ingeniería, ETCEE

Vo.Bo.

GERENTE

Ing. Marco Pablo Gudiel Sandoval  
Gerente ETCEE



# WALTER ALEJANDRO CIFUENTES ENRIQUEZ /

WALTER ALEJANDRO CIFUENTES ENRIQUEZ  
0 Avenida 15 Calle Casa 37 Zona 3 Altos de Barcenas 3  
Villa Nueva, Guatemala.  
NIT: 10227339-1 ✓

FACTURA DE PEQUEÑO CONTRIBUYENTE  
SERIE "A"

Nº 00010

DIA	MES	AÑO
14 /	08 /	2019 /

NOMBRE: Instituto Nacional de Electrificación  
DIRECCION: 7a. Avenida 2-29 Zona 9 Guatemala NIT: 245540-4

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR
	Octavo Pago por concepto de servicios Técnicos según Contrato 149-2019-	5,476.00 -

  
GERENTE  
EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELÉCTRICA  
DIVISION DE PLANEACION E INGENIERIA

NO GENERA DERECHO A CREDITO FISCAL ✓

Total en letras: Cinco mil Cuatrocientos setenta y seis quetzales exactos

TOTAL Q. 5,476.00

AUTORIZADO SEGUN RESOLUCIÓN 2019-1-61-693108 DE FECHA 18-01-2019 DEL 01 AL 25  
IMPRESA Y LITOGRAFIA ENRIQUEZ NIT: 2739759-9 • VENCE 18-01-2020 ✓

ORIGINAL: Cliente • DUPLICADO: Contabilidad

  
JEFATURA  
EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELÉCTRICA  
DIVISION DE PLANEACION E INGENIERIA  
INDE  
GUATEMALA, S.

**INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS**

**CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: OCTAVO**

**I. INFORMACIÓN GENERAL**

1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No.: **148-2019**

2. PLAZO DEL CONTRATO: DEL 16 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: ZOILA REBECA ZUÑIGA LEÓN

4. OBJETO DEL CONTRATO:

- a) Apoyar a la Jefatura de la División de Planeación e Ingeniería y Administración de Proyectos de Líneas de Transmisión y Subestaciones de ETCEE, en todos los proyectos a realizarse, ya sean nuevos, de arrastre, actualización o cierre.
- b) Elaborar perfiles de los proyectos de inversión según Marco Normativo, para el proceso de planificación y normas SNIP, para proyectos de inversión pública ejercicio fiscal 2019 - 2020 y Manual de Formulación de Evaluación de proyectos de SEGEPLAN, para su evaluación y aprobación técnica.
- c) Dar seguimiento al Registro de los Proyectos y envío de documentos a SEGEPLAN, que realiza el Departamento de Evaluación y Registro de Proyectos de Inversión.
- d) Apoyo Técnico-Profesional para la Empresa de Transporte y Control de Energía Eléctrica del INDE – ETCEE-.
- e) Promover reuniones de trabajo necesarias para mantener informados a los diferentes entes supervisores como SEGEPLAN y Contraloría General de Cuentas.
- f) Trabajar en propuestas que mejoren y actualicen los procedimientos de ETCEE, en la Gestión de abastecimiento y ejecución de nuevos proyectos.
- g) Comunicación directa y constante con los Supervisores de los proyectos de ETCEE, para el control de los Avances Físicos y Financieros.
- h) Apoyar y atender todas aquellas actividades que le sean indicadas por la Jefatura Inmediata y/o Gerencia de ETCEE.

5. TIPO DE SERVICIO:

PROFESIONALES:

TÉCNICOS:

6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: DIVISIÓN DE PLANEACIÓN E INGENIERÍA DE ETCEE



## II. ACTIVIDADES

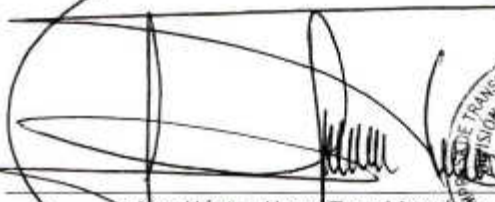
- Se elaboró el octavo informe con los avances físicos y financieros para Planificación.
- Se actualizó la base de proyectos ETCEE, para control de su registro y seguimiento físico y financiero con el SNIP para ETCEE.
- Se elaboró octavo Informe mensual para la Dirección Administrativa –Financiera y Contratos.
- Se elaboró el octavo informe mensual de Avances Físicos para KPI'S.
- Se elaboraron 5 oficios para dar respuesta a requerimientos y envío de documentación.
- Se coordinó y se le dio seguimiento a actividades delegadas por el Encargado de la División de Planeación e Ingeniería.
- Se complementó la documentación para el proyecto **AMPLIACION SUBESTACION ELECTRICA SAYAXCHÉ CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL, SUMINISTRO, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LA COMPENSACIÓN REACTIVA DE 1 MVAR. DE 34.5 KV. LOMAS DEL NORTE MUNICIPAL, SAYAXCHÉ, PETÉN**, requerido por SEGEPLAN
- En preparativos los perfiles de los siguientes proyectos:


NOMBRE
CONSTRUCCIÓN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA SANTA MARÍA II, Km. 200 ALDEA SANTA MARIA DE JESÚS, MUNICIPIO DE ZUNIL, QUETZALTENANGO
MEJORAMIENTO SUBESTACIÓN ELÉCTRICA BARILLAS, MURO PERIMETRAL, CARRETERA ENTRE SOLOMA Y BARILLAS, MUNICIPIO DE BARILLAS, HUEHUETENANGO
MEJORAMIENTO SUBESTACIÓN ELÉCTRICA MALACATÁN, MURO PERIMETRAL, CARRETERA AL PACÍFICO KM. 274, MUNICIPIO DE MALACATÁN, SAN MARCOS
MEJORAMIENTO SUBESTACIÓN ELÉCTRICA MELENDREZ, MURO PERIMETRAL, HACIENDA SAN IGNACIO, MUNICIPIO DE AYUTLA, SAN MARCOS
MEJORAMIENTO SUBESTACIÓN ELÉCTRICA TACANÁ, MURO PERIMETRAL, ALDEA SUJCHAY, MUNICIPIO DE TACANÁ, SAN MARCOS
MEJORAMIENTO SUBESTACIÓN ELÉCTRICA CHISEC, MURO PERIMETRAL, MUNICIPIO DE CHISEC, ALTA VERAPAZ
MEJORAMIENTO SUBESTACIÓN ELÉCTRICA SAN JUAN IXCOY, MURO PERIMETRAL, CASERÍO XOCOL, MUNICIPIO DE SAN JUAN IXCOY, HUEHUETENANGO

## III. FIRMAS

  
Lic. Zoila Rebeca Zuñiga Leizaola  
Gestión de Proyectos SNIP  
ETCEE - INDE



  
Ing. Héctor Hugo Tzuc Menchú  
Encargado de los Asuntos de la División de Planeación e Ingeniería  
ETCEE - INDE



Vo.Bo.:   
Ing. Marco Fabio Gudiel Sandoval  
Gerente  
ETCEE - INDE





IV. FACTURA

**Zoila Rebeca Zuñiga León**  
 2a. Avenida 3-60, Zona 10 San Jacinto  
 Tels.: (502) 2435-0622 • 5316-2080  
 Mixco, Guatemala

**FACTURA**  
**Serie A**

Nº 00113

Nit.: 384672-5

GUATEMALA	DIA	MES	AÑO
	14	08	19

NOMBRE: Instituto Nacional de Electrificación	TEL: 2422-1800
DIRECCION: Av. 2-29 zona 9, Guatemala, Ciudad	NIT: 245540-4

CANT.	DESCRIPCION	VALOR
	Servicios Profesionales correspondientes al octavo pago según contrato 148-2019	15,120.00
	total: Quince Mil Ciento veinte 00/100	



*[Handwritten Signature]*  
 GERENTE  
 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENTREGA DE ENERGIA

SUJETO A RETENCION DEFINITIVA.

AUTORIZADO SEGÚN RESOLUCIÓN 2018-1-61-546104 DE FECHA 05-10-2018 DEL 101 AL 200  
 IMPRENTA Y LITOGRAFIA ENRIQUEZ NIT: 2739759-9 • VENCE 05-10-2020

TOTAL Q. 15,120.00  
 ORIGINAL: Cliente • DUPLICADO: Contabilidad

*[Large Handwritten Signature]*

EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENTREGA DE ENERGIA  
 DIVISION DE PLANEACION E INGENIERIA  
 JEFATURA  
 INDE  
 GUATEMALA



## Colegio de Economistas, Contadores Públicos y Auditores y Administradores de Empresas

El (la) infrascrito(a) Secretario(a) de la Junta Directiva del Colegio de Economistas, Contadores Públicos y Auditores y Administradores de Empresas:

### CERTIFICA

Que el (la) Licenciado (a) Zoila Rebeca Zuñiga León, es colegiado (a) Activo (a), con el No. 15631 de consiguiente goza de los privilegios y esta sujeto a las obligaciones que la Ley de Colegiación Profesional Obligatoria, confiere a los miembros activos de este Colegio; encontrándose en calidad de colegiado activo hasta el mes de **marzo del 2020** por tener canceladas las cuotas del colegio hasta el mes de **(diciembre/2019)** Timbre **(diciembre/2019)**.

A solicitud del (de la) interesado (a), se extiende la presente en la ciudad de Guatemala, a los trece días del mes de febrero de dos mil diecinueve.

Profesión: Informática y Administración de Negocios/UG ;/, Colegiado(a) el: **02/03/2012**



Lic. Elmer Vosziel Mérida Méndez

Secretario Junta Directiva

**Nota:** Esta certificación fue impresa en papel bond el día 13 de febrero de 2019 y tiene vigencia hasta la fecha indicada en este documento. Para los usos que al (a la) interesado (a) convenga deberá verificar su autenticidad a través del link <http://www.ccee.org.gt/> o bien llamando al PBX: 2208-4500 o 2360-2953, 2360-6367, 2360-4944. Es importante consumir el documento, para no dar mal uso al mismo.

13/02/2019 12:22

LT

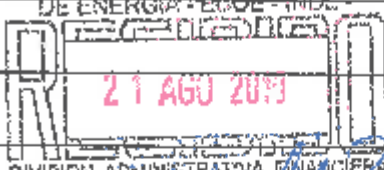

**Centrales 0 Calle 15-46, Zona 15, Colonia El Maestro 8o. Nivel, Código Postal 01015,  
PBX: 22084500 Sede Torre Café 7ª Avenida 1-20, Zona 4, Tercer Nivel oficina 340  
Tels. 23602953, 23606367 23604944 E-mail: [administracion@ccee.org.gt](mailto:administracion@ccee.org.gt),  
Web: [www.ccee.org.gt](http://www.ccee.org.gt) - Guatemala, C.A.**

f13e2d43ffe540529



## INFORME PERIÓDICO DEL AVANCE DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

CORRESPONDIENTE AL PAGO NÚMERO: 8

<b>I. INFORMACION GENERAL</b>	EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA - ECOE - INDE				
1. CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 111-2019					
2. PLAZO DEL CONTRATO: del 14 de enero al 31 de diciembre de 2019.					
3. NOMBRE DEL CONTRATISTA: JOSÉ MIGUEL DE LA VEGA IZEPPI	DIVISION ADMINISTRATIVA FINANCIERA A LAS 12:00 Horas F. 				
4. OBJETO DEL CONTRATO: ASESORIA EN LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS CON LOS EVENTOS DE LICITACION PÚBLICA PROMOVIDOS POR LAS EMPRESAS ELÉCTRICAS MUNICIPALES; ASESORIA EN LA ELABORACIÓN DE CONTRATOS DE SUMINISTRO DE POTENCIA Y ENERGÍA ELÉCTRICA Y CONTRATOS DE OPERACIÓN DE CONFIANZA; ASESORÍA EN REUNIONES DE TRABAJO, DENTRO Y FUERA DE LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO CENTRAL DEL INDE, ZONA NUEVE; ASESORÍA EN GESTIÓN CON EMPRESAS ELÉCTRICAS MUNICIPALES PARA OPTIMIZAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA; ELABORACIÓN DE INFORMES A SOLICITUD DE JEFATURA DE LA UNIDAD O GERENCIA DE ECOE; ASESORÍA EN LA ATENCIÓN DE CONSULTAS QUE PLANTEEN CLIENTES, FUNCIONARIOS, SUPERIORES Y PÚBLICO EN GENERAL; OTRAS ACTIVIDADES INHERENTES AL PUESTO QUE LE SEAN ASIGNADAS POR LA DIVISIÓN DE EMPRESAS ELÉCTRICAS MUNICIPALES.					
5. TIPO DE SERVICIOS:	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">PROFESIONALES</td> <td style="border: none; text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="border: none;">TÉCNICOS</td> <td style="border: none; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	PROFESIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	TÉCNICOS	<input type="checkbox"/>
PROFESIONALES	<input checked="" type="checkbox"/>	TÉCNICOS	<input type="checkbox"/>		
6. UNIDAD RESPONSABLE DEL CONTRATO: DIVISIÓN DE EMPRESAS ELECTRICAS MUNICIPALES DE LA EMPRESA DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA					

### II. ACTIVIDADES

El día viernes dos de agosto de dos mil diecinueve se viajó a la ciudad de Quetzaltenango del departamento de Quetzaltenango, con la finalidad de entregar personalmente al señor Alcalde Municipal Licenciado Luis Fernando Grijalva Minera y al señor Gerente de la Empresa Eléctrica Municipal Ingeniero Flavio Ovalle, el original y copia respectivamente del oficio identificado como DEEM-Q-900-086-2019-ECOE fechado el uno de agosto del presente año y por el cual se le solicita información sobre el avance del proceso de licitación pública así como la fecha estimada que se tiene para publicar dicho evento, en cumplimiento de lo resuelto por la Comisión Nacional de Energía Eléctrica y las obligaciones establecidas en el marco regulatorio aplicable.

Se hizo entrega de una copia del oficio identificado al Ingeniero Ovalle de la Empresa Eléctrica Municipal de Quetzaltenango, quien proporcionó información relacionada y por ausencia del señor Alcalde Municipal se entregó el original del oficio de mérito a la señorita asistente de la Secretaría Municipal.

Se faccionó Acta Notarial para hacer constar los hechos y circunstancias.







El día lunes cinco de agosto de dos mil diecinueve se viajó a la ciudad de Gualán del departamento de Zacapa, con la finalidad de entregar personalmente al señor Alcalde Municipal Luis Alfredo Ortega Tobar y al señor Juan Carlos Sosa subgerente de la Empresa Eléctrica Municipal, el original y copia respectivamente del oficio identificado como DEEM-0-900-087-2019-ECOE fechado el uno de agosto del presente año y por el cual se solicita información sobre el proceso de licitación pública para la compra de potencia y energía eléctrica para cubrir la demanda de los usuarios del servicio de distribución final, tarifa social y tarifa no social.

Se hizo entrega personalmente de una copia del oficio identificado a la señorita Delmi Ramos encargada de la cartera en mora de dicha Empresa Eléctrica Municipal quien indico que el señor Juan Carlos Sosa subgerente de la Empresa Eléctrica, no obstante que se encontraba presente, no atendería. Seguidamente y por ausencia del señor Alcalde Municipal se entrego el original del oficio de merito también a la señorita Delmi Ramos. Se faccionó Acta Notarial para hacer constar los hechos y circunstancias.

El día miércoles siete de agosto de dos mil diecinueve se viajó a la ciudad de Huehuetenango del departamento de Huehuetenango, con la finalidad de entregar personalmente al señor Alcalde Municipal Gerónimo Martínez Gómez y al señor Francis Chávez subgerente de la Empresa Eléctrica Municipal, el original y copia respectivamente del oficio identificado como DEEM-0-900-094-2019-ECOE fechado el seis de agosto del presente año y por el cual se le solicita información sobre el proceso de licitación pública para la compra de potencia y energía eléctrica para cubrir la demanda de los usuarios del servicio de distribución final, tarifa social y tarifa no social.

Se hizo entrega personalmente de una copia del oficio identificado a la señora Marlene Herrera quien indico que el señor Francis Chávez subgerente de la Empresa Eléctrica Municipal de Huehuetenango no obstante que se encontraba presente no atendería. Seguidamente y por ausencia del señor Alcalde Municipal se entrego el original del oficio de merito a señorita Nancy Ríos asistente de la Secretaría Municipal. Se faccionó Acta Notarial para hacer constar los hechos y circunstancias.

El día martes trece de agosto de dos mil diecinueve se viajó a la ciudad de Zacapa del departamento de Zacapa con la finalidad de entregar personalmente a la señora Alcaldesa Ana Lucía Menéndez Montenegro y a personal de la Empresa Eléctrica Municipal, el original y copia respectivamente de los oficios identificados como DEEM-0-900-097-2019-ECOE y DEEM-0-900-098-2019-ECOE, fechados el doce de agosto del presente año y por los cuales se solicitan nuevamente las constancias de haber recibido a satisfacción las obligaciones contractuales para cancelar las garantías oportunamente

suscritas e información sobre el avance del proceso de licitación pública para suscribir los contratos que garanticen el suministro de potencia y energía eléctrica a sus usuarios del servicio de distribución final, respectivamente. Se entregó una copia del oficio identificado en la subgerencia de la Empresa Eléctrica Municipal a la señorita Zury Hernández, también se entregó una copia al Licenciado Marco Morales Tesorero de dicha Empresa quien proporciono información al respecto y finalmente se entregó el original de los oficios relacionados a la señorita Ana Zet secretaria de la señora Alcaldesa Municipal.

Se faccionó Acta Notarial para hacer constar los hechos y circunstancias.

El día lunes diecinueve de agosto de dos mil diecinueve se viajó a la ciudad de San Marcos del departamento de San Marcos, con el objeto de entregar personalmente al señor Cirilo Gabriel López López Alcalde Municipal de San Marcos, copia del oficio DEEM-0-900-100-2019-ECOE fechado el dieciséis de agosto del presente año, en su calidad de Gerente General de la Empresa Eléctrica.

En el oficio identificado, se indica que los contratos administrativos 007-2016 y 008-2016 suscritos oportunamente entre el INDE y la Empresa Eléctrica Municipal de San Marcos relacionados a la Compraventa de Potencia y Energía Eléctrica para cubrir la demanda de los usuarios del servicio de distribución final de la Tarifa Social y Tarifa No Social vencerán próximamente, por lo que se hace del conocimiento para llevar a cabo un nuevo evento de Licitación Pública, tomando en cuenta que oportunamente se solicitaron los respectivos Términos de Referencia a la Comisión Nacional de Energía Eléctrica.

Se entregó el original del oficio identificado a la secretaria del señor Alcalde Municipal y una copia del mismo a la señora Dedi Cifuentes Morales Jefe Comercial de la Empresa Eléctrica Municipal.

Se faccionó Acta Notarial para hacer constar los hechos y circunstancias.

### III. FIRMAS

José Miguel de la Vega Izepa.

Licda. Hilda Marina Chinchilla Juárez  
Jefe Div. Empresas Eléctricas Municipales

Ing. Mylor Geovanny Jiménez Oliva  
Gerente ECOE



# ABOGACIA Y NOTARIADO

LIC. JOSE MIGUEL DE LA VEGA IZEPP  
 7a. Avenida 8-56 Zona 1, Edificio El Centro, Oficina 10-19  
 Guatemala, Guatemala



NIT: 135221-0

FACTURA No. **001322**

GUATEMALA, 21 DE Agosto DEL 2019

SEÑOR: Instituto Nacional de Electrificación

NIT: 245540-4 TELEFONO: \_\_\_\_\_

DIRECCION: 7a. Av. 2-29 Zona 9. Ed. LATONAR Guatemala

CANT.	DESCRIPCION	DEBE
	<i>Pago por servicios pro-</i>	
	<i>fesionales prestados</i>	
	<i>de INDE, de conform-</i>	
	<i>idad con el contra-</i>	
	<i>to de III-2019. Octavo</i>	
	<i>pago.</i>	Q 12,000.00
	<i>son doce mil quinientos</i>	
	<i>exactos.</i>	
	<b>TOTAL Q.</b>	<b>12,000.00</b>

Suje a Retención ISR



Impreso en Copy, S. A. NIT: 2699885-0 Del 801 al 1800 \* Total: 5000  
 Autorizado Según Resolución No. 2005-1-28-24059 de fecha 06-06-2006

ORIGINAL: Cliente  
 DUPLICADO: Contabilidad





Nº 189187

*Colegio de Abogados y Notarios de Guatemala*

**CONSTANCIA DE COLEGIADO ACTIVO**

El infrascrito secretario (a) de Junta Directiva del Colegio de Abogados y Notarios de Guatemala, HACE

CONSTAR: Que en los registros de este Colegio Profesional aparece inscrito (a) el (la) Licenciado (a):

JOSE MIGUEL DE LA VEGA IZEPPI

2337

Colegiado (a): \_\_\_\_\_

ABOGADO Y NOTARIO

Con el Título de: \_\_\_\_\_

30/01/1978

31/12/2019

desde \_\_\_\_\_ Con cuotas canceladas al \_\_\_\_\_ con Celdas

31/03/2020

de Colegiado ACTIVO al \_\_\_\_\_

Revisó: \_\_\_\_\_

DR. JOSÉ ALFREDO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ  
SECRETARIO (a) de la Junta Directiva

Confrontó: \_\_\_\_\_

Lic. Carlos Leonel Hernández Ortega  
Gerente

22/01/2019

Fecha: \_\_\_\_\_

Válido en original

