



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
AGOSTO 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
Dirección y Coordinación			
1	Estudio de prefactibilidad, factibilidad y diseño final para repotenciación de plantas hidroeléctricas	Q 114,000.00	Propios
2	Estudio a nivel de perfil del proyecto aprovechamiento de recursos renovables	Q 49,951.00	Propios
3	Economía del estudio de Prefactibilidad, Factibilidad construcción Planta Hidroeléctrica El Salto II, Municipio de Escuintla Departamento de Escuintla	Q 569,785.00	Propios
4	Consultoría jurídica	Q 5,000.00	Propios
5	Asesoría legal específico para el despacho superior	Q 100,000.00	Propios
6	Servicios técnicos y profesionales en asesoría jurídica	Q 14,000.00	Propios
7	Curso de electricidad básica	Q 18,000.00	Propios
8	Curso hidráulica y neumática básica	Q 18,000.00	Propios
9	Curso resolución de conflictos	Q 3,000.00	Propios



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
AGOSTO 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
10	Curso de redacción de informes técnicos	Q 8,000.00	Propios
11	Capacitación en termografía básica	Q 8,000.00	Propios
12	Capacitación sobre mercados eléctricos	Q 35,000.00	Propios
13	Capacitación sobre soldadura y electricidad	Q 3,000.00	Propios
14	Capacitación sobre sistema de guatecompras	Q 14,000.00	Propios
15	Capacitación sobre formación secretarial	Q 3,000.00	Propios
16	Capacitación de habilidades de gestión	Q 6,000.00	Propios
17	Capacitación en redacción de hallazgos	Q 6,000.00	Propios
18	Capacitación sobre sicoin (financiera)	Q 12,000.00	Propios
19	Capacitación de talleres sobre el conocimiento de la ley de compras y contrataciones	Q 4,000.00	Propios
20	Capacitación en termografía intermedia	Q 38,000.00	propios



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
AGOSTO 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
21	Capacitación administrador de la energía	Q 28,000.00	propios
22	Diplomado en mercado eléctrico y regulación	Q 8,428.00	propios
23	Capacitación de análisis de sistemas de potencia	Q 85,000.00	propios
24	Capacitación sobre control de inventarios y almacén	Q 4,000.00	propios
25	Curso sobre manejo defensivo para conductores	Q 6,000.00	propios
26	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 158,631.11	propios
27	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 30,000.00	propios
28	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 26,400.00	propios
29	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 26,400.00	propios
30	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 28,000.00	propios
31	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 33,000.00	propios



**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
AGOSTO 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
32	Servicios técnicos para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	Q 36,000.00	propios
33	Servicios técnicos para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	Q 40,000.00	propios
34	Servicios técnicos para la gestión de insumos, diseño, lineamientos y logística en la recepción y entrega de bienes y suministros	Q 30,000.00	propios
35	Servicios profesionales para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	Q 65,200.00	propios
36	Servicios profesionales para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	Q 60,000.00	propios
37	Estudio para el aprovechamiento del recurso hídrico proveniente del desfogue de la planta hidroeléctrica, Jurún Marinala ubicada en Municipio escuintla, departamento Escuintla	Q 1,300,000.00	propios
Gestión Administrativa Financiera			
38	Consultoría jurídica	Q 20,000.00	Propios
39	Servicios para la intervención financiera de empresa privada	Q 72,000.00	Propios
Planificación y Supervisión del Mantenimiento de la infraestructura de Obra Civil y Geoterma de la Generación de Energía Eléctrica			



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
AGOSTO 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
40	Estudio y consultoría para el diseño de sistema de captación de agua de lluvia	Q 30,000.00	Propios
Programación de Energía Eléctrica			
41	Estudio de impacto ambiental	Q 81,000.00	Propios
42	Servicios de informática en la creación de la nueva base de datos	Q 81,000.00	Propios
43	Servicios informáticos de diseño, desarrollo e implementación de un sistema web para la gestión de una base de datos.	Q 81,000.00	Propios
44	Análisis de suelos	Q 200,000.00	Propios
45	Examen de seguridad para las Presas Palín II y El Salto	Q 407,000.00	Propios
Mantenimiento de Plantas de Generación de Energía Eléctrica			
46	Servicios Informáticos para el Sistema de Gestión de Mantenimiento de Plantas Generadoras de la EGEE-INDE	Q 393,000.00	Propios
47	Servicios de consultoría en regulaciones Operativas y Comerciales	Q 81,000.00	Propios
Control de Producción y Automatización			



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
AGOSTO 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
48	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 60,000.00	Propios
49	Servicio de verificación de medidores	Q 10,667.50	Propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Chixoy			
50	Estudios de pre-factibilidad, factibilidad e impacto ambiental para proyectos de tratamiento de desechos líquidos y sólidos	Q 81,000.00	Propios
51	Servicios profesionales en geología especialista en riesgos	Q 81,000.00	Propios
52	Estudio de calidad de agua residual especial, ordinaria, ruido y aire, ambiental	Q 54,000.00	Propios
53	Exámenes de audiometría	Q 28,000.00	Propios
54	Soporte técnico informático para configuración y actualización de programas	Q 162,000.00	Propios
55	Ensayos no destructivos a rodetes	Q 75,000.00	Propios
56	Consultoría en ingeniería electromecánica	Q 81,000.00	Propios
57	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia, y de corriente (ct's, pt's) pararrayos e interruptores	Q 90,000.00	Propios



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
AGOSTO 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
58	Habilitación y mejoramiento del sistema electromecánico de accionamiento de compuertas del desagüe de fondo I.	Q 81,000.00	Propios
59	Análisis físico químico de agua potable y pozos	Q 31,500.00	Propios
60	Muestras de aguas residuales completas	Q 8,160.00	Propios
61	Evaluaciones de la calidad del agua de las fuentes que alimentan el embalse	Q 90,000.00	Propios
62	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de Chixoy.	Q 90,000.00	Propios
63	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de Chichaic	Q 45,000.00	Propios
64	Análisis bacteriológico de superficie de manos y uñas	Q 10,000.00	Propios
65	Pruebas Predictivas a los Generadores y Equipos Auxiliares de Producción de la Planta Hidroeléctrica Chixoy	Q 500,000.00	Propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica de Oriente			
66	Estudio de Calidad de Agua, Ruido y Aire	Q 27,000.00	Propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Jurún Marinalá			



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
AGOSTO 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
67	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 30,000.00	Propios
68	Servicio de pruebas a Generador Eléctrico	Q 81,000.00	Propios
69	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	Propios
70	Servicios de ingeniería para pruebas predictivas a banco de baterías de hidroeléctrica	Q 20,000.00	Propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Aguacapa			
71	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 30,000.00	Propios
72	Servicio de ingeniería en análisis de aceite de lubricación	Q 15,000.00	Propios
73	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia, y de corriente (ct's, pt's) pararrayos e interruptores	Q 60,000.00	Propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Palín - El Salto			
74	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 18,000.00	Propios
75	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 30,000.00	Propios



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
AGOSTO 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
76	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	Q 33,000.00	Propios
77	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 18,000.00	Propios
78	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 30,000.00	Propios
79	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	Propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Occidente			
80	Estudio de calidad de agua, ruido y aire	Q 54,000.00	Propios
81	Examen médico y prueba de laboratorio proceso de selección	Q 30,000.00	Propios
82	Exámenes de audiometría	Q 14,000.00	Propios
83	Servicio de ingeniería en medición de espesores (tuberías y conchas)	Q 30,000.00	Propios
84	Protocolo de pruebas de aceite dieléctrico	Q 60,000.00	Propios
Generación de Energía por medio de Central Térmica Escuintla			



**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
AGOSTO 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
85	Servicio de análisis bacteriológico y físico químico de agua	Q 9,500.00	Propios
86	Servicio de ingeniería en medición de espesores	Q 30,000.00	Propios

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Ejecución de Gastos - Reportes - CUR de Ejecucion del Gasto
CUR Detallado del Gasto

PAGINA : 2 DE 4
 FECHA : 2/09/2024
 HORA : 9:18.41
 REPORTE: R00804109.rpt

Expresado en Quetzales

a 21100080, Programa Igual a 11, Pagado Total Igual a S, Fec Pagado Total Mayor o igual a 01/08/2024, Fec Pagado Total Menor o igual a 31/08/2024, Renglon Mayor o igual a 181, Renglon Menor

EJERCICIO: 2024

No. CUR	No. ORI.	FECHA ELABORACION	ETAPA REG.	CLASE MOD.	CLASE GTO.	DESCRIPCION DEL CUR	NIT	BENEFICIARIO	MONTO	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO SALDO	ESTADO	Registro	Modifco	USUARIOS Solicito	Aprobo	S. Pago	SOL PAGO	PAC TOT.	
4340	4292	06/08/2024	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA SERIE: 255083CB NO. 1076969609 DE FECHA 17/07/2024 POR CONCEPTO DE: SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE PLANTAS GENERADORAS DE LA EGEE-INDE CORRESPONDIENTE AL SEGUNDO PAGO EQUIVALENTE AL 50% SEGÚN ORDEN DE COMPRA Y PAGO MATRIZ NO. 027-2022.	37175351	CESA DE GUATEMALA, SOCIEDAD	306,215.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	MEGUTIEREZR	EDESCOBAR	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
	11	000	000	003	000	186	0101	31		0		306,215.00	273,406.25	32,808.75							
4359	2682	07/08/2024	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA SERIE: C12557BD NÚMERO DE DTE: 1806385469 DE "ABOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS ELÉCTRICOS, S.A.", DE FECHA 02/07/2024, POR CONCEPTO DE: CUATRO (4) SERVICIOS DE INGENIERÍA DE PRUEBAS PREDICTIVAS A CUATRO (4) TRANSFORMADORES DE POTENCIA POR MEDIO DE CROMATOGRFÍA DE GASES EN ACEITE DIELÉCTRICO EN PLANTA HIDROELÉCTRICA AGUACAPA.	107788144	ABOS SUMINISTROS Y SERVICIOS	29,999.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	AMIPOLANCO	EDESCOBAR	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
	11	000	000	004	000	188	0508	31		0		29,999.00	26,784.82	3,214.18							
4367	4365	07/08/2024	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA SERIE FA4420EA No.3904520760 A FAVOR DE PLUS ENERGY ENGINEERING S.A. POR EL SERVICIO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS A EQUIPOS DE ALTA TENSIÓN CORRESPONDIENTE A LA UNIDAD DE GAS 5 DE LA CENTRAL TÉRMICA ESCUINTLA.	91090318	PLUS ENERGY ENGINEERING SOCIEDAD	72,000.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	ORMUÑOZ	EDESCOBAR	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
	11	000	000	005	000	188	0501	31		0		72,000.00	64,285.71	7,714.29							

Sistema de Contabilidad Integrada Gubernamental
Ejecución de Gastos - Reportes - CUR de Ejecucion del Gasto
CUR Detallado del Gasto

PAGINA : 3 DE 4
 FECHA : 2/09/2024
 HORA : 9:18.41
 REPORTE: R00804109.rpt

Expresado en Quetzales

a 21100080, Programa Igual a 11, Pagado Total Igual a S, Fec Pagado Total Mayor o igual a 01/08/2024, Fec Pagado Total Menor o igual a 31/08/2024, Renglon Mayor o igual a 181, Renglon Menor

EJERCICIO: 2024

No. CUR	No. ORI.	FECHA ELABORACION	ETAPA REG.	CLASE MOD.	CLASE GTO.	DESCRIPCION DEL CUR	NIT	BENEFICIARIO	MONTO	MONTO SIN IVA	IVA	MONTO SALDO	ESTADO	Registro	Modifco	USUARIOS Solicito	Aprobo	S. Pago	SOL PAGO	PAC TOT.
4405	2669	09/08/2024	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA SERIE IE9ACB8D Y NO. 2318615452 DEL 01/08/2024 DE DELFINA SARA PATRICIA SALGUERO GALVEZ POR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE, CORRESPONDIENTE AL TERCER PAGO.	60618604	SALGUERO GALVEZ DELFINA SARA PATRICIA	20,000.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	MEGUTIEREZR	EDESCOBAR	S	S
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT											
	11	000	000	001	000	189	0101	31	0			20,000.00	17,857.14	2,142.86						
4406	2169	09/08/2024	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA SERIE 069E74D6 Y NO. 2715568030 DEL 01/08/2024 DE JOSÉ DAVID VALENZUELA SANCHEZ POR SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE, CORRESPONDIENTE AL SEXTO PAGO.	6833829	VALENZUELA SANCHEZ JOSE DAVID	19,560.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	MEGUTIEREZR	EDESCOBAR	S	S
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT											
	11	000	000	001	000	189	0101	31	0			19,560.00	17,464.29	2,095.71						
4415	4402	12/08/2024	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA SERIE 944CCE0C No. 4075178435 DE ROBERTO MONTERROSO INGENIEROS ESTRUCTURALES, S.A. DEL PRIMER PAGO EQUIVALENTE AL 35% DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO No. 20-2024, CORRESPONDIENTE AL RENGLÓN 1 DEL "ESTUDIO PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO PROVENIENTE DEL DESFOGUE DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA JURÚN MARINALÁ, MUNICIPIO DE ESCUINTLA, DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA".	1470825	ROBERTO MONTERROSO INGENIEROS	519,750.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	MEGUTIEREZR	EDESCOBAR	S	S
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT											
	11	000	000	001	000	181	0101	31	0			519,750.00	464,062.50	55,687.50						



**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN –INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
GERENCIA ETCEE
AGOSTO 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
1	SERVICIOS PROFESIONALES (JURIDICOS)KARLA ANA ISABEL AGUIRRE JUÁREZ OCP-4500057513	Q 16,800.00	PROPIOS FUENTE 31



**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN –INDE-
GERENCIA GENERAL
AGOSTO DE 2024**

**Art. 17 TER inciso a. Ley de Acceso a la Información Pública
Programación y Reprogramación de asesorías contratadas**

No.	Nombre del Proveedor	Descripción de lo Adjudicado	Monto Total de la Contratación	Renglón Presupuestario	No. Y Plazo del Contrato u (OCYPMatriz)
1	Hector Josue Vargas García	Asesoría al Despacho Superior del INDE- Gerencia General-	Q220,000.00	189	Orden de Compra y Pago (Matriz) No. GG-003-2024, del 05 de febrero al 31 de diciembre de 2024
2	Victor Manuel Alegría Rodas	Asesoría al Despacho Superior del INDE- Gerencia General-	Q224,000.00	189	Orden de Compra y Pago (Matriz) No. GG-006-2024, del 10 de mayo al 31 de diciembre de 2024
3	Juan Alberto González Hernández	Asesoría al Despacho Superior del INDE- Gerencia General-	Q196,000.00	189	Orden de Compra y Pago (Matriz) No. GG-007-2024, del 06 de junio al 31 de diciembre de 2024
4	Ana Lilian Rivera Arevalo	Asesoría al Despacho Superior del INDE- Gerencia General-	Q140,000.00	189	Orden de Compra y Pago (Matriz) No. GG-008-2024, del 01 de agosto al 31 de diciembre de 2024



**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN –INDE–
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
GERENCIA DE SERVICIOS CORPORATIVOS
AGOSTO 2024**

No.	Nombre	Monto en Q.	Origen de los Recursos
1	CONSULTORÍA JURÍDICA (CONSULTORÍA SOBRE ESTRATEGIA Y ASISTENCIA TÉCNICA ANTE LA AUDIENCIA SEÑALADA POR EL TRIBUNAL DE ARBITRAJE CORRESPONDIENTE AL CONFLICTO COLECTIVO DEL INDE.)	Q 151,200.00	31 (Ingresos propios)
2	CONSULTORÍA EN TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN PARA LA CREACIÓN DE NORMAS Y PROCEDIMIENTOS DE LA DIVISIÓN DE DESARROLLO INFORMÁTICO	Q 199,400.00	31 (Ingresos propios)
3	CONSULTORÍA PARA ANÁLISIS DE PÓLIZAS DE SEGUROS	Q 88,468.80	31 (Ingresos propios)



**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN –INDE-
GERENCIA DE COMUNICACIÓN CORPORATIVA
AGOSTO DE 2024**

**Art. 17 TER inciso a. Ley de Acceso a la Información Pública
Programación y Reprogramación de asesorías contratadas.**

No.	Nombre de la Asesoría	Monto	Renglón Presupuestario	Origen de los Fondos
1	Asesoría para el desarrollo e implementación de un sistema de comunicación e imagen institucional	Q15,000.00	189	Propios -INDE