



**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**  
**SEPTIEMBRE 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
<b>Dirección y Coordinación</b>			
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	Consultoría jurídica	Q 5,000.00	Propios
4	Asesoría legal específico para el despacho superior	Q 120,000.00	Propios
5	Servicios técnicos y profesionales en asesoría jurídica	Q 40,000.00	Propios
6	Servicios profesionales en asesoría financiera	Q 74,763.64	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
10	Curso de redacción de informes técnicos	Q 8,000.00	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**  
**SEPTIEMBRE 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
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 en mantenimiento industrial basado en confiabilidad	Q 20,000.00	propios
20	Capacitación de talleres sobre el conocimiento de la ley de compras y contrataciones	Q 4,000.00	propios
21	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  
SEPTIEMBRE 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
22	Capacitación administrador de la energía	Q 28,000.00	propios
23	Diplomado en mercado eléctrico y regulación	Q 15,856.28	propios
24	Capacitación de análisis de sistemas de potencia	Q 85,000.00	propios
25	Capacitación sobre control de inventarios y almacén	Q 4,000.00	propios
26	Curso sobre manejo defensivo para conductores	Q 6,000.00	propios
27	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 158,631.11	propios
28	Consultoría en ingeniería eléctrica	Q 180,000.00	propios
29	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 30,000.00	propios
30	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 39,600.00	propios
31	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 39,600.00	propios
32	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 42,000.00	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**  
**SEPTIEMBRE 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
33	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	33,000.00	propios
34	Servicios técnicos para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	54,000.00	Propios
35	Servicios técnicos para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	40,000.00	Propios
36	Servicios técnicos para la gestión de insumos, diseño, lineamientos y logística en la recepción y entrega de bienes y suministros	45,000.00	Propios
37	Servicios profesionales para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	67,260.00	Propios
38	Servicios profesionales para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	22,005.00	Propios
39	Servicios profesionales para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	62,140.00	Propios
40	Estudio para el aprovechamiento del recurso hídrico proveniente del desfogue de la planta hidroeléctrica, Jurún Marina ubicada en Municipio escuintla, departamento Escuintla	1,300,000.00	Propios
<b>Gestión Administrativa Financiera</b>			
41	Consultoría jurídica	Q 20,000.00	Propios
42	Servicios para la intervención financiera de empresa privada	Q 72,000.00	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  
SEPTIEMBRE 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
<b>Planificación y Supervisión del Mantenimiento de la infraestructura de Obra Civil y Geotermia de la Generación de Energía Eléctrica</b>			
43	Estudio de impacto ambiental para la perforación de un pozo exploratorio	75,000.00	Propios
44	Estudio técnico de infraestructura	Q 57,000.00	Propios
<b>Programación de Energía Eléctrica</b>			
45	Estudio de impacto ambiental	Q 81,000.00	Propios
46	Servicios de informática en la creación de la nueva base de datos	Q 81,000.00	Propios
47	Servicios informáticos de diseño, desarrollo e implementación de un sistema web para la gestión de una base de datos.	Q 81,000.00	Propios
48	Análisis de suelos	Q 200,000.00	Propios
49	Examen de seguridad para las Presas Palín II y El Salto	Q 407,000.00	Propios
50	Consultoría en meteorología	Q 50,000.00	Propios
<b>Mantenimiento de Plantas de Generación de Energía Eléctrica</b>			



**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**  
**SEPTIEMBRE 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
51	Servicios de consultoría en regulaciones Operativas y Comerciales	Q 81,000.00	Propios
<b>Control de Producción y Automatización</b>			
52	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 60,000.00	Propios
53	Servicio de verificación de medidores	Q 10,667.50	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Chixoy</b>			
54	Estudios de pre-factibilidad, factibilidad e impacto ambiental para proyectos de tratamiento de desechos líquidos y sólidos	Q 81,000.00	Propios
55	Servicios profesionales en geología especialista en riesgos	Q 81,000.00	Propios
56	Estudio de calidad de agua residual especial, ordinaria, ruido y aire, ambiental	Q 54,000.00	Propios
57	Exámenes de audiometría	Q 28,000.00	Propios
58	Consultoría en ingeniería electromecánica	Q 81,000.00	Propios
59	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**  
**SEPTIEMBRE 2024**

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



**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**  
**SEPTIEMBRE 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
68	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 30,000.00	Propios
69	Servicio de pruebas a Generador Eléctrico	Q 81,000.00	Propios
70	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	Propios
71	Suministro, montaje y puesta en servicio de un Switch Gear de 13.8 kV para los servicios auxiliares de la Planta Hidroeléctrica Jurún Marinalá	Q 707,000.00	Propios
72	Servicios de ingeniería para pruebas predictivas a banco de baterías de hidroeléctrica	Q 20,000.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Aguacapa</b>			
73	Estudio de calidad de agua, ruido y aire	Q 14,946.43	Propios
74	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 30,000.00	Propios
75	Ensayos no destructivos a rueda pelton	Q 35,000.00	Propios
76	Protocolo de pruebas eléctricas a equipos de alta tensión	Q 82,000.00	Propios
77	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 20,001.00	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  
SEPTIEMBRE 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Palín - El Salto</b>			
78	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 18,000.00	Propios
79	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 30,000.00	Propios
80	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	Q 33,000.00	Propios
81	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 18,000.00	Propios
82	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 30,000.00	Propios
83	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Occidente</b>			
84	Examen médico y prueba de laboratorio proceso de selección	Q 30,000.00	Propios
85	Protocolo de Pruebas a Transformadores Combinados y pararrayos	Q 1,300.00	Propios
86	Protocolo de pruebas de aceite dieléctrico	Q 60,000.00	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**  
**SEPTIEMBRE 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
<b>Generación de Energía por medio de Central Térmica Escuintla</b>			
87	Servicio de análisis bacteriológico y físico químico de agua	Q 10,000.00	Propios
88	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 3  
 FECHA : 1/10/2024  
 HORA : 14:00.35  
 REPORTE: R00804109.rpt

Expresado en Quetzales

a 21100080, Programa Igual a 11, Pagado Total Igual a S, Fec Pagado Total Mayor o igual a 01/09/2024, Fec Pagado Total Menor o igual a 30/09/2024, 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.	
4881	4879	06/09/2024	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA SERIE: 6CD761C1 No. 975717283 DE "O & M ELECTRICA MATAMOROS-GUATEMALA, S.A." DE FECHA 12/08/2024 , POR CONCEPTO DE: DOS (2) SERVICIOS DE ANÁLISIS DE VIBRACIONES A LAS UNIDADES GENERADORAS DE PLANTA HIDROELÉCTRICA AGUACAPA.	40188183	O & M ELECTRICA MATAMOROS-GUAT EMALA, SOCIEDAD	29,568.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	ORMUÑOZ	EDESCOBAR	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
	11	000	000	004	000	188	0508	31		0		29,568.00	26,400.00	3,168.00							
4886	2208	06/09/2024	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA SERIE 9B9FE77A No. 603014374 DEL 02/09/2024 DE JOSUE MANUEL PAZ AREVALO POR SERVICIOS TECNICOS PARA LA EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA -EGEE-, CORRESPONDIENTE AL CUARTO PAGO.	95558950	PAZ AREVALO JOSUE MANUEL	12,000.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	AMIPOLANCO	EDESCOBAR	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
	11	000	000	001	000	189	0101	31		0		12,000.00	12,000.00	0.00							
4999	4999	12/09/2024	REG	NOR	OGA	Rendición de la Entidad 21100080-101-0 Clase de fondo: [INS] - FONDO INSTITUCIONAL No de fondo 1 Rendición No. 1296	2455404	INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION	3,000.00			0.00	APROBADO	AMIRPOLANCO		AMIRPOLANCO	AMIRPOLANCO	AMIRPOLANCO	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
	11	000	000	001	000	185	0101	31		0		3,000.00	2,678.57	321.43							
5141	5102	23/09/2024	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA CAMBIARIA SERIE: 451907A0 NÚMERO: 2436713277 DE FECHA 13/09/2024 DE "PLUS ENERGY ENGINEERING, S.A.", POR CONCEPTO DE: UN (1) PROTOCOLO DE PRUEBAS ELÉCTRICAS A EQUIPOS DE ALTA TENSIÓN DE PLANTA HIDROELÉCTRICA AGUACAPA.	91090318	PLUS ENERGY ENGINEERING SOCIEDAD	89,100.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	ORMUÑOZ	EDESCOBAR	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
	11	000	000	004	000	188	0508	31		0		89,100.00	79,553.57	9,546.43							
<b>TOTAL ENTIDAD:</b>									<b>185,228.00</b>	<b>166,667.86</b>	<b>18,560.14</b>	<b>0.00</b>									
																			<b>CANTIDAD DE CURS:</b>	<b>7</b>	

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

PAGINA : 3 DE 3  
 FECHA : 1/10/2024  
 HORA : 14:00.35  
 REPORTE: R00804109.rpt

Expresado en Quetzales

| a 21100080, Programa Igual a 11, Pagado Total Igual a S, Fec Pagado Total Mayor o igual a 01/09/2024, Fec Pagado Total Menor o igual a 30/09/2024, 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.
<b>TOTAL GENERAL :</b>									185,228.00	166,667.86	18,560.14	0.00								



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

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
1	SERVICIOS PROFESIONALES (JURIDICOS)KARLA ANA ISABEL AGUIRRE JUÁREZ OCP-4500057976	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**  
**SEPTIEMBRE 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)