

**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 2023**

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 350,220.00	propios
2	Estudio para la reposición de planta hidroeléctrica	Q 156,000.00	propios
3	Estudio de prefactibilidad, factibilidad y diseño final para repotenciación de plantas hidroeléctricas	Q 114,000.00	propios
4	Estudios de pre-factibilidad, factibilidad e impacto ambiental para proyectos de tratamiento de desechos líquidos y sólidos	Q 500,000.00	propios
5	Consultoría jurídica	Q 5,000.00	propios
6	Capacitación de análisis de sistemas de potencia	Q 93,750.00	propios
7	Capacitación en dirección de proyectos hidroeléctricos	Q 82,719.00	propios
8	Capacitación en mantenimiento de equipo mecánico de turbinas generadoras	Q 96,681.00	propios
9	Capacitación en negociación y resolución de conflictos	Q 25,000.00	propios
10	Curso de seguridad industrial enfocado en la prevención	Q 81,000.00	propios
11	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 880,000.00	propios
12	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 120,000.00	propios
13	Estudio de prefactibilidad y factibilidad y diseño final Repotenciación de la planta hidroeléctrica Palin 2	Q 1,500,000.00	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 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
14	Estudio de prefactibilidad y factibilidad y diseño final Repotenciación de la planta hidroeléctrica Chichaic	Q 1,500,000.00	propios
15	Estudio para el aprovechamiento del recurso hídrico proveniente del desfogue de la planta hidroeléctrica, Jurún Marinala ubicada en Municipio escuintla, departamento	Q 1,300,000.00	propios
16	Suministro, Instalación y Puesta en Operación de Equipos Fotovoltaicos Conectados a la Red de Distribución en las Instalaciones del Edificio Central del INDE	Q 7,695,520.00	propios
<b>Gestión Administrativa Financiera</b>			
17	Consultoría jurídica	Q 10,000.00	propios
18	Servicios para la intervención financiera de empresa privada	Q 36,000.00	Propios
<b>Planificación y Supervisión del Mantenimiento de la infraestructura de Obra Civil y Geotermia de la Generación de Energia Eléctrica</b>			
	No hay movimientos programados en el mes		
<b>Programación de Energía Eléctrica</b>			
19	Consultoría en meteorología	Q 50,000.00	propios
20	Examen de seguridad para las presas Palín II y El Salto	Q 700,000.00	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  
AGOSTO 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
21	Servicio especializado para alineación de procesos empresariales a la norma de gestión de activos iso 55000	Q 80,000.00	propios
22	Derecho de uso de software y servicios informáticos para el Sistema de Gestión ELLIPSE-EAM	Q 267,858.00	propios
23	Servicios informáticos para el sistema de gestión de mantenimiento de plantas generadoras de la EGEE-INDE	Q 392,858.00	propios
<b>Control de Producción y Automatización</b>			
24	Servicio de verificación de medidores	Q 3,500.00	propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Chixoy</b>			
25	Estudios de pre-factibilidad, factibilidad e impacto ambiental para proyectos de tratamiento de desechos líquidos y sólidos	Q 162,000.00	propios
26	Servicios profesionales en geología especialista en riesgos	Q 55,000.00	propios
27	Estudio de calidad de agua residual especial, ordinaria, ruido y aire, ambiental	Q 53,000.00	propios
28	Estudio de diseño electromecánico	Q 81,000.00	propios
29	Soporte técnico informático para configuración y actualización de programas	Q 81,000.00	propios
30	Servicio y reparación a la maya de la subestacion Quixal (parte oeste)	Q 20,000.00	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 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
31	Ensayos no destructivos a rodetes	Q 45,000.00	propios
32	Consultoría en ingeniería electromecánica	Q 81,000.00	propios
33	Análisis físico químico de agua potable y pozos	Q 31,500.00	propios
34	Muestras de aguas residuales completas	Q 8,160.00	propios
35	Evaluaciones de la calidad del agua de las fuentes que alimentan el embalse	Q 90,000.00	propios
36	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de Chixoy.	Q 90,000.00	propios
37	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de Chichaic	Q 45,000.00	propios
38	Pruebas predictivas a los generadores y equipos auxiliares de producción de la Planta Hidroeléctrica Chixoy	Q 481,929.00	propios
39	Examen de seguridad de presa y estructuras accesorias de la Planta Hidroeléctrica Chixoy	Q 356,786.00	propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica de Oriente</b>			
40	Estudio, investigaciones proyectos de prefactibilidad y factibilidad	Q 81,000.00	propios
41	Estudio de Calidad de Agua, Ruido y Aire	Q 27,000.00	propios
42	Servicios Oftalmológicos	Q 10,000.00	propios
43	Exámenes de audiometría	Q 7,000.00	propios
44	Servicio de consultoría para el diseño de las compuertas de los vertederos de la presa de la Planta Hidroeléctrica Los Esclavos	Q 167,411.00	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 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Jurún Marinalá</b>			
45	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	Q 53,928.00	propios
46	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 26,223.00	propios
47	Protocolo de pruebas a transformadores combinados y pararrayos	Q 45,964.00	propios
48	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 25,000.00	propios
49	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 70,500.00	propios
50	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 29,700.00	propios
51	Servicios de ingeniería para pruebas predictivas a banco de baterías de hidroeléctrica	Q 30,000.00	propios
52	Protocolo de pruebas a la red de tierras	Q 81,000.00	propios
53	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	propios
54	Servicio de pruebas a Generador Eléctrico	Q 81,000.00	propios
55	Análisis de suelos	Q 30,000.00	propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Aguacapa</b>			
56	Servicio de ingeniería en medición de espesores	Q 30,000.00	propios
57	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	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 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Palín - El Salto</b>			
58	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	Q 8,000.00	propios
59	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 16,000.00	propios
60	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 25,000.00	propios
61	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 8,000.00	propios
62	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 9,500.00	propios
63	Protocolo de pruebas a la red de tierras	Q 81,000.00	propios
64	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	propios
65	Análisis físico químico de agua	Q 31,500.00	propios
66	Análisis microbiológico de aguas, muestreo y análisis de agua residual	Q 30,000.00	propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Occidente</b>			
67	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 90,000.00	propios
68	Ensayos no destructivos a ejes y turbinas	Q 60,000.00	propios
69	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  
AGOSTO 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
<b>Generación de Energía por medio de Central Térmica Escuintla</b>			
70	Servicio de ingeniería en medición de espesores	Q 15,000.00	propios
71	Servicio de consultoría para el diagnóstico y reparación de la unidad de gas 5 de la Central Térmica Escuintla	Q 180,000.00	propios
72	Protocolo de pruebas eléctricas a equipos de alta tensión	Q 82,000.00	propios
73	Servicio de pruebas a generador eléctrico	Q 2,700.00	propios
74	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 30,000.00	propios







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

PAGINA : 3 DE 3  
 FECHA : 1/09/2023  
 HORA : 8:58.40  
 REPORTE: R00804109.rpt

Expresado en Quetzales

ama Igual a 11, Clase Reg Diferente COM, Estado CUR Igual a APROBADO, Fecha Aprobado Mayor o igual a 01/08/2023, Fecha Aprobado Menor o igual a 31/08/2023, Renglon Mayor o igual a 1!

EJERCICIO: 2023

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	Modifico	USUARIOS Solicito	Aprobo	S. Pago	SOL PAGO	PAC TOT	
4833	4825	16/08/2023	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA SERIE AE04EB2F No.2275232973 A FAVOR DE GRUPO IEC, S.A. POR EL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL DIAGNOSTICO Y REPARACIÓN DE LA UNIDAD DE GAS 5 DE LA CENTRAL TÉRMICA ESCUINTLA.	82253633	GRUPO IEC SOCIEDAD ANONIMA	179,165.00			155,169.69	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	MEGUTIEREZR	EDESCOBAR	S	N	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
11	000	000	005	000	188	0501	31		0	179,165.00	159,968.75	19,196.25									
4851	4842	16/08/2023	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA SERIE 862720D5 No.1625047141 A FAVOR DE PLUS ENERGY ENGINEERING, S.A. POR EL SERVICIO DE PRUEBAS ELECTRICAS 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			62,357.14	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	ZOVARGAS	EDESCOBAR	S	N	
	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									
5058	5058	23/08/2023	REG	NOR	OGA	Rendición de la Entidad 21100080-101-0 Clase de fondo: [INS] - FONDO INSTITUCIONAL No de fondo 1 Rendición No. 1019	2455404	INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION	7,000.00			0.00	APROBADO	OREMUÑOZ		OREMUÑOZ	OREMUÑOZ	OREMUÑOZ	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
11	000	000	004	000	182	0601	31		0	7,000.00	6,250.00	750.00									
5100	5100	25/08/2023	REG	NOR	OGA	Rendición de la Entidad 21100080-101-0 Clase de fondo: [INS] - FONDO INSTITUCIONAL No de fondo 1 Rendición No. 1071	2455404	INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION	10,000.00			0.00	APROBADO	HLEONEL		HLEONEL	HLEONEL	HLEONEL	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
11	000	000	004	000	182	0601	31		0	10,000.00	8,928.57	1,071.43									
<b>TOTAL ENTIDAD:</b>									<b>469,412.24</b>	<b>419,118.07</b>	<b>50,294.17</b>	<b>256,455.40</b>								<b>CANTIDAD DE CURS:</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>									<b>469,412.24</b>	<b>419,118.07</b>	<b>50,294.17</b>	<b>256,455.40</b>									





..INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN –INDE-

**PROGRAMACIÓN Y REPROGRAMACIÓN DE ASESORÍAS CONTRATADAS**

**Art. 17 TER Lit. a) Ley Orgánica del Presupuesto**

**Gerencia de Electrificación Rural y Obras**

**AGOSTO 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de Los Recursos
1	Roberto Alfonso Del Cid Pimentel	Q 20,000.00	Propios del INDE
2	Alfredo José Solares Cano	Q 10,000.00	Propios del INDE
3	Cristiam Daniel Urizar Arenales	Q 9,500.00	Propios del INDE
4	Carlos Arturo de Paz Montalvan	Q 7,100.00	Propios del INDE
5	Augusto Rolando Cobach Xinic	Q 7,100.00	Propios del INDE
6	Otto Alexander Rouanet Cuellar	Q 7,100.00	Propios del INDE
7	Eliazar Gamaliel Blanco Lemus	Q 18,000.00	Propios del INDE
8	Henry Culajay Castillo	Q 9,000.00	Propios del INDE
9	Gerson Alexander González	Q 6,000.00	Propios del INDE
10	Pedro Top	Q 9,000.00	Propios del INDE
11	Nixón Moises Gálvez Mérida	Q 7,100.00	Propios del INDE
12	Marvin Mynor Faustina Felipe	Q 7,100.00	Propios del INDE
13	Elda Johanna Reyes Canales	Q 7,000.00	Propios del INDE
14	Mayra Alejandra Carreto Bonilla	Q 6,600.00	Propios del INDE
15	Christina del Rosario Berducido Porres	Q 7,250.00	Propios del INDE
16	Alex Saul Soto Gamez	Q 7,000.00	Propios del INDE
17	Oscar Emanuel Sazo Chiquito	Q 7,000.00	Propios del INDE
18	Aurora Geraldine Martínez Camey	Q 12,000.00	Propios del INDE
19	Thelma Lineth Cabrera Romero	Q 6,600.00	Propios del INDE
20	Andrea Cristina Mendoza Tobias	Q 6,600.00	Propios del INDE
21	Ana Virginia Garcia Alvarez de la Cruz	Q 6,600.00	Propios del INDE
22	Edwin Felipe Ovalle Argueta	Q 6,000.00	Propios del INDE
23	Jose Rodrigo Mancilla Castellanos	Q 7,000.00	Propios del INDE
24	Jackeline Pamela Menocal Macario	Q 4,150.00	Propios del INDE
25	Sonia Mélisa Castañeda Marroquín de Garza	Q 7,300.00	Propios del INDE



**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 2023**

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)



**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN -INDE-  
GERENCIA DE PLANIFICACIÓN INSTITUCIONAL  
PROGRAMACION Y REPROGRAMACIÓN DE ASESORIAS CONTRATADAS  
Art. 17 TER lit. a) Ley Organica del Presupuesto  
Agosto 2023.**

No.	Nombre	Monto presupuestario	Origen de los Recursos
	SIN MOVIMIENTO		



**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN –INDE-**  
**PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS**  
**Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto**  
**AUDITORÍA INTERNA CORPORATIVA**  
**DE AGOSTO 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
1	Adriana Elizabeth Urbina Perez	12,000.00	Propios del INDE
2	Elbia Elizabeth Alvarado Asaba	12,000.00	Propios del INDE
3	Eliana Rubielí Lemus Ruiz	12,000.00	Propios del INDE
4	Erick Robinson Urrutia Díaz	12,000.00	Propios del INDE
5	Jose Raul Mendez Rosales	12,000.00	Propios del INDE
6	Nicolas Ottoniel Mendez Palacios	12,000.00	Propios del INDE
7	Sergio Paolo González Barrios	12,000.00	Propios del INDE
8	Dulce Cristina Lopez Cumus	12,000.00	Propios del INDE
9	Juan Carlos Arriaza Reyes	9,000.00	Propios del INDE
10	Silvia Patricia Uluán Hernandez	9,000.00	Propios del INDE
11	Londy Noemi Frine Perez Monterroso	5,000.00	Propios del INDE
12	Jonatha Raul Girón Kunse	12,000.00	Propios del INDE
13	Sofia Griselda Osorio Morales	12,000.00	Propios del INDE
	-----última línea-----		