



**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 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	Curso diagnóstico de fallas basado en vibraciones	Q 75,000.00	Propios
12	Diplomado de regulación del mercado mayorista de electricidad	Q 80,000.00	Propios
13	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 880,000.00	Propios
14	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 120,000.00	Propios
15	Estudio de prefactibilidad y factibilidad y diseño final para generador de energía eólica	Q 900,000.00	Propios
<b>Gestión Administrativa Financiera</b>			
16	Consultoría jurídica	Q 10,000.00	Propios
17	Servicios para la intervención financiera de empresa privada	Q 36,000.00	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 2023**

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>			
18	No hay movimientos programados en el mes		
<b>Programación de Energía Eléctrica</b>			
19	Consultoría en meteorología	Q 100,000.00	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>			
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(Renglón 2: Servicios informáticos)	Q 267,858.00	Propios
<b>Control de Producción y Automatización</b>			
23	Servicio de verificación de medidores	Q 5,500.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Chixoy</b>			
24	Estudios de pre-factibilidad, factibilidad e impacto ambiental para proyectos de tratamiento de desechos líquidos y sólidos	Q 81,000.00	Propios
25	Servicios profesionales en geología especialista en riesgos	Q 55,000.00	Propios
26	Estudio de calidad de agua residual especial, ordinaria, ruido y aire, ambiental	Q 53,000.00	Propios
27	Estudio de diseño electromecánico	Q 81,000.00	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 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
28	Soporte técnico informático para configuración y actualización de programas	Q 81,000.00	Propios
29	Servicio y reparación a la malla de la subestación Quixal (parte oeste)	Q 20,000.00	Propios
30	Ensayos no destructivos a rodetes	Q 45,000.00	Propios
31	Consultoría en ingeniería electromecánica	Q 81,000.00	Propios
32	Análisis físico químico de agua potable y pozos	Q 31,500.00	Propios
33	Muestras de aguas residuales completas	Q 8,160.00	Propios
34	Evaluaciones de la calidad del agua de las fuentes que alimentan el embalse	Q 90,000.00	Propios
35	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de Chixoy.	Q 90,000.00	Propios
36	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de Chichaic	Q 45,000.00	Propios
37	Pruebas predictivas a los generadores y equipos auxiliares de producción de la planta hidroeléctrica Chixoy	Q 481,929.00	Propios
38	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>			
39	Estudio, investigaciones proyectos de prefactibilidad y factibilidad	Q 81,000.00	Propios
40	Estudio de Calidad de Agua, Ruido y Aire	Q 27,000.00	Propios
41	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
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Jurún Marinalá</b>			
42	Servicios profesionales para la elaboración de estudio geotécnico	Q 30,000.00	Propios
43	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	Q 53,928.00	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 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
44	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 26,223.00	Propios
45	Protocolo de pruebas a transformadores combinados y pararrayos	Q 45,964.00	Propios
46	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 25,000.00	Propios
47	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 57,464.00	Propios
48	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 29,700.00	Propios
49	Servicios de ingeniería para pruebas predictivas a banco de baterías de hidroeléctrica	Q 30,000.00	Propios
50	Protocolo de pruebas a la red de tierras	Q 21,000.00	Propios
51	Ensayos no destructivos a ejes y turbinas	Q 60,000.00	Propios
52	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	Propios
53	Servicio de pruebas a Generador Eléctrico	Q 81,000.00	Propios
54	Análisis de suelos	Q 30,000.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Aguacapa</b>			
55	Estudio de Calidad de agua Ruido y aire en temporada de verano planta hidroeléctrica Aguacapa	Q 27,000.00	Propios
56	Protocolo de pruebas transformadores de potencia, y de corriente (ct's, pt's) pararrayos e interruptores	Q 45,000.00	Propios
57	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 30,000.00	Propios
58	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 30,000.00	Propios
59	Asesoría en recursos naturales	Q 40,000.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Palín - El Salto</b>			
60	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	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 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
61	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 16,000.00	Propios
62	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 25,000.00	Propios
63	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 8,000.00	Propios
64	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 9,500.00	Propios
65	Protocolo de pruebas a la red de tierras	Q 81,000.00	Propios
66	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	Propios
67	Análisis físico químico de agua	Q 31,500.00	Propios
68	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>			
69	Estudio de calidad de agua, ruido y aire	Q 30,000.00	Propios
70	Estudio hidrobiológicos en área de influencia del proyecto hidroeléctrico	Q 27,000.00	Propios
71	Estudios biológico de vida silvestre en área de influencia del proyecto hidroeléctrico	Q 38,000.00	Propios
72	Estudio técnico de aguas residuales	Q 36,000.00	Propios
73	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 90,000.00	Propios
74	Ensayos no destructivos a ejes y turbinas	Q 60,000.00	Propios
75	Protocolo de pruebas de aceite dieléctrico	Q 60,000.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Central Térmica Escuintla</b>			
76	Estudio de calidad de agua, ruido y aire	Q 27,000.00	Propios















**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  
SEPTIEMBRE 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	Eliezar 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 Cannales	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	Débora Fernanda Ismatul Roque	Q 4,150.00	Propios del INDE
25	Jackeline Pamela Menocal Macario	Q 4,150.00	Propios del INDE
26	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  
SEPTIEMBRE 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  
Septiembre 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 SEPTIEMBRE 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	Edgar Rolando Moreno Lopez	12,000.00	Propios del INDE
6	Enmanuel Mejia Gomez	12,000.00	Propios del INDE
7	Dulce Cristina Lopez Cumus	12,000.00	Propios del INDE
8	Jonatha Raul Cristal Kunse	12,000.00	Propios del INDE
9	Elda Elizabeth Hernandez Raymundo	12,000.00	Propios del INDE
10	Bayron Estuardo Rosas Jacinto	12,000.00	Propios del INDE
11	Juan Carlos Arriaza Reyes	9,000.00	Propios del INDE
12	Londy Noemi Frine Perez Monterroso	5,000.00	Propios del INDE
13	Jose Raul Mendez Rosales	12,000.00	Propios del INDE
14	Sergio Paolo González Barrios	12,000.00	Propios del INDE
15	Silvia Patricia Uluán Hernandez	9,000.00	Propios del INDE
16	Sofia Griselda Osorio Morales	12,000.00	Propios del INDE
	-----última línea-----		