

**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
MAYO 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
Dirección y Coordinación			
1	Estudio para elaboración de propuesta de coparticipación para generación de energía eléctrica con gas natural.	Q 492,500.00	propios
2	Consultoría jurídica	Q 5,000.00	propios
3	Capacitación en fortalecimiento del capital humano técnico científico en temas ambientales de interés nacional	Q 45,000.00	propios
4	Curso trabajo en alturas	Q 28,600.00	propios
5	Curso de microsoft project	Q 40,000.00	propios
6	Curso mediciones eléctricas para diagnóstico de transformadores e interruptores	Q 80,000.00	propios
7	Capacitación en planeación estratégica	Q 40,000.00	propios
8	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 880,000.00	propios
9	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 120,000.00	propios
10	Servicio de ingeniería para la elaboración de diseños de planos y presupuestos de construcción	Q 85,000.00	propios
11	Consultoría en gestión ambiental	Q 20,000.00	propios
Gestión Administrativa Financiera			
12	Consultoría jurídica	Q 10,000.00	propios
13	Elaboración de planos estructurales	Q 55,820.00	propios
14	Servicios para la intervención financiera de empresa privada	Q 36,000.00	propios
Planificación y Supervisión del Mantenimiento de la infraestructura de Obra Civil y Geotermia de la Generación de Energía Eléctrica			
15	Estudio de impacto ambiental	Q 42,000.00	propios
Programación de Energía Eléctrica			
16	Estudio de calidad de agua, ruido y aire, para las central hidroeléctrica Jurún Marinalá	Q 27,000.00	propios
17	Estudio de calidad de agua, ruido y aire, para las central hidroeléctrica Palín II	Q 27,000.00	propios
18	Estudio de calidad de agua, ruido y aire, para las central hidroeléctrica El Salto	Q 27,000.00	propios
19	Consultoría en meteorología	Q 50,000.00	propios
Mantenimiento de Plantas de Generación de Energía Eléctrica			
20	No hay movimientos programados en el mes		
Control de Producción y Automatización			
21	RECURSO NECESARIO PARA PAGO DE VERIFICACIONES A EQUIPOS DE MEDICIÓN, POR PARTE DEL AMM	Q 25,000.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Chixoy			
22	Estudios de pre-factibilidad, factibilidad e impacto ambiental para proyectos de tratamiento de desechos líquidos y sólidos	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
MAYO 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
23	Servicios profesionales en geología especialista en riesgos	Q 81,000.00	propios
24	Estudio de calidad de agua residual especial, ordinaria, ruido y aire, ambiental	Q 54,000.00	propios
25	Estudio de diseño electromecánico	Q 81,000.00	propios
26	Ensayos no destructivos a rodetes	Q 75,000.00	propios
27	Análisis físico químico de agua potable y pozos	Q 31,500.00	propios
28	Muestras de aguas residuales completas	Q 16,320.00	propios
29	Evaluaciones de la calidad del agua de las fuentes que alimentan el embalse	Q 90,000.00	propios
30	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de Chixoy.	Q 90,000.00	propios
31	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de Chichaic	Q 45,000.00	propios
32	Análisis de superficies, manos y uñas	Q 10,000.00	propios
33	Servicio de inspección de túnel de aducción de planta hidroeléctrica	Q 5,230,799.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica de Oriente			
34	Estudio, investigaciones proyectos de prefactibilidad y factibilidad	Q 81,000.00	propios
35	Estudio de Calidad de Agua, Ruido y Aire	Q 27,000.00	propios
36	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL DISEÑO DE LAS COMPUERTAS DE LOS VERTEDEROS DE LA PRESA DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA LOS ESCLAVOS	Q 107,411.00	propios
37	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL DISEÑO DE LAS COMPUERTAS DE LOS VERTEDEROS DE LA PRESA DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA LOS ESCLAVOS	Q 60,000.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Jurún Marinalá			
38	Servicios profesionales para la elaboración de estudio geotécnico	Q 30,000.00	propios
39	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	Q 80,000.00	propios
40	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 56,000.00	propios
41	Protocolo de pruebas de espesores a tubería de presión	Q 30,000.00	propios
42	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 25,000.00	propios
43	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 90,000.00	propios
44	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 45,000.00	propios
45	Servicios de ingeniería para pruebas predictivas a banco de baterías de hidroeléctrica	Q 30,000.00	propios
46	Protocolo de pruebas a la red de tierras	Q 81,000.00	propios
47	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	propios
48	Servicio de pruebas a Generador Eléctrico	Q 81,000.00	propios
49	Análisis de suelos	Q 30,000.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Aguacapa			
50	Servicio de ingeniería en medición de espesores	Q 30,000.00	propios
51	SERVICIO DE INGENIERÍA EN ANÁLISIS DE ACEITE DIELECTRICO	Q 30,000.00	propios
52	Servicio de ingeniería en análisis de aceite de lubricación	Q 15,000.00	propios
53	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 30,000.00	propios
54	Asesoría en recursos naturales	Q 40,000.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Palín - El Salto			

**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**

MAYO 2023

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
55	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	Q 6,107.00	propios
56	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 9,196.00	propios
57	Protocolo de pruebas de espesores a tubería de presión	Q 4,464.00	propios
58	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 25,000.00	propios
59	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 2,607.00	propios
60	Servicios de ingeniería para pruebas predictivas a banco de baterías de hidroeléctrica	Q 10,000.00	propios
61	Protocolo de pruebas a la red de tierras	Q 81,000.00	propios
62	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 30,000.00	propios
63	Análisis físico químico de agua	Q 31,500.00	propios
64	Análisis microbiológico de aguas, muestreo y análisis de agua residual	Q 30,000.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Occidente			
65	No hay movimientos programados en el mes		
Generación de Energía por medio de Central Térmica Escuintla			
66	Estudio de calidad de agua, ruido y aire	Q 27,000.00	propios
67	Servicio de análisis bacteriológico y físico químico de agua	Q 1,000.00	propios
68	Servicio de ingeniería en medición de espesores	Q 15,000.00	propios
69	Servicio técnico para diagnóstico y reparación de las unidades de gas	Q 32,500.00	propios
70	Servicio de pruebas a generador eléctrico	Q 10,000.00	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
MAYO 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de Los Recursos
1	Roberto Alfonso Del Cid Pimentel	Q 20,000.00	Propios del INDE
2	Cristiam Daniel Urizar Arenales	Q 9,500.00	Propios del INDE
3	Carlos Arturo de Paz Montalvan	Q 7,100.00	Propios del INDE
4	Augusto Rolando Cobach Xinic	Q 7,100.00	Propios del INDE
5	Otto Alexander Rouanet Cuellar	Q 7,100.00	Propios del INDE
6	Eliezar Gamaliel Blanco Lemus	Q 18,000.00	Propios del INDE
7	Henry Culajay Castillo	Q 9,000.00	Propios del INDE
8	Gerson Alexander González	Q 6,000.00	Propios del INDE
9	Pedro Top	Q 9,000.00	Propios del INDE
10	Nixón Moises Gálvez Mérida	Q 7,100.00	Propios del INDE
11	Marvin Mynor Faustina Felipe	Q 7,100.00	Propios del INDE
12	Elda Johanna Reyes Cannales	Q 7,000.00	Propios del INDE
13	Mayra Alejandra Carreto Bonilla	Q 6,600.00	Propios del INDE
14	Chirtina del Rosario Berducido Porres	Q 7,250.00	Propios del INDE
15	Alex Saul Soto Gamez	Q 7,000.00	Propios del INDE
16	Oscar Emanuel Sazo Chiquito	Q 7,000.00	Propios del INDE
17	Thelma Lineth Cabrera Romero	Q 6,600.00	Propios del INDE
18	Alison Irán Santizo Estrada	Q 6,600.00	Propios del INDE
19	Ana Virginia Garcia Alvarez de la Cruz	Q 6,600.00	Propios del INDE
20	Edwin Felipe Ovalle Argueta	Q 6,000.00	Propios del INDE
21	Jose Rodrigo Mancilla Castellanos	Q 7,000.00	Propios del INDE
22	MINE, S.A.	Q 492,500.00	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
MAYO 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)
2	CONSULTORÍA PARA ANÁLISIS DE PÓLIZAS DE SEGURO	Q 77,033.00	31 (Ingresos propios)
3	CONSULTORÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO FORENSE PARA INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS	Q 442,040.00	31 (Ingresos propios)
4	ASESORÍA INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE	Q 88,500.00	31 (Ingresos propios)
5	SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ELABORACIÓN DE ENSAYO NO DESTRUCTIVO DE CONCRETO	Q 7,000.00	31 (Ingresos propios)
6	ELABORACIÓN DE PLANOS ESTRUCTURALES	Q 87,850.00	31 (Ingresos propios)
7	ASESORÍA EN ANÁLISIS DE TENDENCIAS DEL MERCADO ASEGURADOR	Q 15,000.00	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
Mayo 2023.**

No.	Nombre	Monto presupuestario	Origen de los Recursos
1	Consultoría para mapeo, análisis y sistematización de los principales indicadores de resultados	Q425,000.00	31 (ingresos propios)



INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN –INDE-
PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS
Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto
AUDITORÍA INTERNA CORPORATIVA
DE MAYO 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	Gerson Emanuel López Apén	12,000.00	Propios del INDE
6	Jose Raul Mendez Rosales	12,000.00	Propios del INDE
7	Nicolas Ottoniel Mendez Palacios	12,000.00	Propios del INDE
8	Sergio Paolo González Barrios	12,000.00	Propios del INDE
9	David Antonio Olivarez Bolaños	12,000.00	Propios del INDE
10	Juan Carlos Arriaza Reyes	9,000.00	Propios del INDE
11	Silvia Patricia Uluán Hernandez	9,000.00	Propios del INDE
12	Londy Noemi Frine Perez Monterroso	5,000.00	Propios del INDE
13	Yara Marisol Montenegro Lopez	12,000.00	Propios del INDE
14	Maria Olga Leticia Osorio Carrillo	12,000.00	Propios del INDE
15	Sofia Griselda Osorio Morales	12,000.00	Propios del INDE
16	Darwin Hanoi Diaz Gomez	12,000.00	Propios del INDE
17	Wilson Gamaliel Gomez Delgado	12,000.00	Propios del INDE
	-----última línea-----		