

**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
JULIO 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
Dirección y Coordinación			
1	Estudio de prefactibilidad, factibilidad y diseño final para repotenciación de plantas hidroeléctricas	Q 297,687.00	propios
2	Estudio de prefactibilidad, factibilidad y diseño final para repotenciación de plantas hidroeléctricas	Q 38,000.00	propios
3	Consultoría jurídica	Q 5,000.00	propios
4	Capacitación de análisis de sistemas de potencia	Q 93,750.00	propios
5	Capacitación en fortalecimiento del capital humano técnico científico en temas ambientales de interés nacional	Q 45,000.00	propios
6	Capacitación en negociación y resolución de conflictos	Q 25,000.00	propios
7	Curso de seguridad industrial enfocado en la prevención	Q 81,000.00	propios
8	Capacitación en planeación estratégica	Q 40,000.00	propios
9	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 880,000.00	propios
10	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 120,000.00	propios
11	Servicio de ingeniería para la elaboración de diseños de planos y presupuestos de construcción	Q 115,000.00	propios
12	Consultoría en gestión ambiental	Q 20,000.00	propios
13	Estudio de prefactibilidad y factibilidad y diseño final Repotenciación de la planta hidroeléctrica Palín 2	Q 1,500,000.00	propios
14	Estudio de prefactibilidad y factibilidad y diseño final Repotenciación de la planta hidroeléctrica Chichaic	Q 1,500,000.00	propios
Gestión Administrativa Financiera			
15	No hay movimientos programados en el mes		
Planificación y Supervisión del Mantenimiento de la infraestructura de Obra Civil y Geotermia de la Generación de Energía Eléctrica			
16	No hay movimientos programados en el mes		
Programación de Energía Eléctrica			
17	Estudio de calidad de agua, ruido y aire, para las central hidroeléctrica Jurún Marinalá	Q 27,000.00	propios
18	Estudio de calidad de agua, ruido y aire, para las central hidroeléctrica Palín II	Q 27,000.00	propios
19	Estudio de calidad de agua, ruido y aire, para las central hidroeléctrica El Salto	Q 27,000.00	propios
20	Consultoría en meteorología	Q 50,000.00	propios
Mantenimiento de Plantas de Generación de Energía Eléctrica			
21	DERECHO DE USO DE SOFTWARE Y SERVICIOS INFORMÁTICOS PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN ELLIPSE-EAM(Renglón 2: Servicios informáticos)	Q 267,858.00	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**

JULIO 2023

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
22	SERVICIOS INFORMÁTICOS WEB Y EN LA NUBE PARA LOS SISTEMAS DE GESTIÓN PARA MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE LA EGEE-INDE	Q 178,572.00	propios
Control de Producción y Automatización			
23	Servicio de verificación de medidores	Q 3,500.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Chixoy			
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 81,000.00	propios
26	Estudio de diseño electromecánico	Q 81,000.00	propios
27	Soporte técnico informático para configuración y actualización de programas	Q 81,000.00	propios
28	Servicio y reparación a la maya de la subestacion Quixal (parte oeste)	Q 20,000.00	propios
29	Ensayos no destructivos a rodetes	Q 45,000.00	propios
30	Consultoría en ingeniería electromecánica	Q 81,000.00	propios
31	Análisis físico químico de agua potable y pozos	Q 31,500.00	propios
32	Muestras de aguas residuales completas	Q 8,160.00	propios
33	Evaluaciones de la calidad del agua de las fuentes que alimentan el embalse	Q 90,000.00	propios
34	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de Chixoy.	Q 90,000.00	propios
35	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de Chichaic	Q 45,000.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica de Oriente			
36	Estudio, investigaciones proyectos de prefactibilidad y factibilidad	Q 81,000.00	propios
37	Estudio de Calidad de Agua, Ruido y Aire	Q 27,000.00	propios
38	SERVICIOS OFTALMOLÓGICOS	Q 10,000.00	propios
39	Exámenes de audiometría	Q 7,000.00	propios
40	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA EL DISEÑO DE LAS COMPUERTAS DE LOS VERTEDEROS DE LA PRESA DE LA PLANTA HIDROELÉCTRICA LOS ESCLAVOS	Q 167,411.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Jurún Marinalá			
41	Servicios profesionales para la elaboración de estudio geotécnico	Q 30,000.00	propios
42	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	Q 53,928.00	propios
43	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 26,223.00	propios
44	Protocolo de pruebas a transformadores combinados y pararrayos	Q 45,964.00	propios
45	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 25,000.00	propios
46	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 70,500.00	propios
47	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 29,700.00	propios
48	Servicios de ingeniería para pruebas predictivas a banco de baterías de hidroeléctrica	Q 30,000.00	propios
49	Protocolo de pruebas a la red de tierras	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
JULIO 2023**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
50	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	propios
51	Servicio de pruebas a Generador Eléctrico	Q 81,000.00	propios
52	Análisis de suelos	Q 30,000.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Aguacapa			
53	Servicio de ingeniería en medición de espesores	Q 30,000.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Palín - El Salto			
54	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	Q 10,464.00	propios
55	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 18,910.00	propios
56	Protocolo de pruebas de espesores a tubería de presión	Q 8,660.00	propios
57	Protocolo de pruebas a transformadores combinados y pararrayos	Q 8,610.00	propios
58	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 25,000.00	propios
59	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 13,571.00	propios
60	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 16,168.00	propios
61	Servicios de ingeniería para pruebas preactivas a banco de baterías de hidroeléctrica	Q 21,339.00	propios
62	Protocolo de pruebas a la red de tierras	Q 81,000.00	propios
63	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	propios
64	Análisis físico químico de agua	Q 31,500.00	propios
65	Análisis microbiológico de aguas, muestreo y análisis de agua residual	Q 30,000.00	propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Occidente			
66	Estudio de calidad de agua, ruido y aire	Q 30,000.00	propios
67	Estudio hidrobiológicos en área de influencia del proyecto hidroeléctrico	Q 27,000.00	propios
68	Estudios biológico de vida silvestre en area de influencia del proyecto hidroelectrico	Q 36,000.00	propios
69	Estudio técnico de aguas residuales	Q 38,000.00	propios
Generación de Energía por medio de Central Térmica Escuintla			
70	Servicio de análisis bacteriológico y físico químico de agua	Q 500.00	propios
71	Servicio de ingeniería en medición de espesores	Q 15,000.00	propios
72	Servicio de pruebas a generador eléctrico	Q 2,700.00	propios



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



**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN –INDE-
GERENCIA DE COMUNICACIÓN CORPORATIVA
JULIO 2023**

**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	Costo	Renglón Presupuestario	No. y FECHA DEL CONTRATO u (OCYP)
-	-----	-----	-----	-----	-----



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

No.	Nombre	Monto presupuestario	Origen de los Recursos
	SIN MOVIMIENTO		