



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
Noviembre 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
Dirección y Coordinación			
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 166,428.58	Propios
5	Servicios técnicos y profesionales en asesoría jurídica	Q 94,380.24	Propios
6	Servicios profesionales en asesoría financiera	Q 93,454.55	Propios
7	Curso de electricidad básica	Q 18,000.00	Propios
8	Capacitación sobre Educación Ambiental	Q 12,960.00	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
Noviembre 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
Noviembre 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 17,605.28	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	Capacitación en mantenimiento de equipo mecánico de turbinas generadoras	Q 60,000.00	Propios
28	Capacitación de primeros auxilios y salud preventiva	Q 80,000.00	Propios
29	Curso software neplan	Q 28,000.00	Propios
30	Capacitación redacción de informes	Q 32,000.00	Propios
31	Capacitación en nfpa 70e: seguridad eléctrica en lugares de trabajo	Q 65,000.00	Propios
32	Capacitación en finanzas públicas	Q 18,000.00	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
Noviembre 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
33	Capacitación sobre leyes fiscales y tributarias	Q 22,000.00	Propios
34	Capacitación de relaciones humanas	Q 60,000.00	Propios
35	Capacitación en dirección de proyectos hidroeléctricos	Q 70,000.00	Propios
36	Servicios profesionales para la supervisión e inspección de obra	Q 158,631.11	Propios
37	Consultoría en ingeniería eléctrica	Q 180,000.00	Propios
38	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 30,000.00	Propios
39	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 52,800.00	Propios
40	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 6,600.00	Propios
41	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 52,800.00	Propios
42	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 56,000.00	Propios
43	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 10,000.00	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
Noviembre 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
44	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 49,500.00	Propios
45	Servicios técnicos para el análisis y evaluación de procesos financieros	Q 16,300.00	Propios
46	Servicios técnicos para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	Q 72,000.00	Propios
47	Servicios técnicos para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	Q 40,000.00	Propios
48	Servicios técnicos para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	Q 22,000.00	propios
49	Servicios técnicos para la gestión de insumos, diseño, lineamientos y logística en la recepción y entrega de bienes y suministros	Q 12,000.00	propios
50	Servicios técnicos para la gestión de insumos, diseño, lineamientos y logística en la recepción y entrega de bienes y suministros	Q 60,000.00	propios
51	Servicios profesionales para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	Q 54,413.00	propios
52	Servicios profesionales para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	Q 35,150.00	propios
53	Servicios profesionales para la elaboración, análisis y evaluación en procesos administrativos	Q 35,028.00	propios
54	Estudio de factibilidad y diseño final para la Reposición Hidroeléctrica San Luis, Escuintla, Escuintla	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
Noviembre 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
55	Estudio de factibilidad y diseño final, ampliación Central Hidroeléctricas, repotenciación Planta Hidroeléctrica Palín II, Municipio de Palín, Departamento Escuintla	Q 525,000.00	propios
56	Estudio de factibilidad y diseño final, ampliación Central Hidroeléctrica, repotenciación Planta Hidroeléctrica Chichaic, Cobán, Alta Verapaz	Q 525,000.00	propios
57	Servicio de dirección y supervisión proyecto modernización de equipos electromecánicos de la Planta Hidroeléctrica Los Esclavos etapa 2	Q 1,596,892.00	Propios
Gestión Administrativa Financiera			
58	Consultoría jurídica	Q 20,000.00	Propios
59	Servicios para la intervención financiera de empresa privada	Q 72,000.00	Propios
Planificación y Supervisión del Mantenimiento de la infraestructura de Obra Civil y Geotermia de la Generación de Energía Eléctrica			
60	Estudio de impacto ambiental para la perforación de un pozo exploratorio	Q 75,000.00	Propios
61	Estudio y consultoría para el diseño de sistema de captación de agua de lluvia	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
Noviembre 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
62	Estudio técnico de infraestructura	Q 57,000.00	Propios
Programación de Energía Eléctrica			
63	Estudio de impacto ambiental	Q 81,000.00	Propios
64	"Examen de seguridad para las Presas Palín II y El Salto"	Q 407,000.00	Propios
Mantenimiento de Plantas de Generación de Energía Eléctrica			
65	Soporte técnico informático para configuración y actualización de programas	Q 81,000.00	Propios
66	Servicios de Almacenamiento y Respaldo en la Nube para los Sistemas de Gestión de Mantenimiento de Plantas Generadoras de la EGEE-INDE	Q 200,000.00	Propios
67	Servicios de consultoría en regulaciones Operativas y Comerciales	Q 81,000.00	Propios
Control de Producción y Automatización			
68	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 60,000.00	Propios
69	Servicio de verificación de medidores	Q 10,667.50	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
Noviembre 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Chixoy			
70	Estudios de pre-factibilidad, factibilidad e impacto ambiental para proyectos de tratamiento de desechos líquidos y sólidos	Q 81,000.00	Propios
71	Servicios profesionales en geología especialista en riesgos	Q 81,000.00	Propios
72	Estudio de calidad de agua residual especial, ordinaria, ruido y aire, ambiental	Q 54,000.00	Propios
73	Exámenes de audiometría	Q 28,000.00	Propios
74	Soporte técnico informático para configuración y actualización de programas	Q 162,000.00	Propios
75	Consultoría en ingeniería electromecánica	Q 81,000.00	Propios
76	Servicio de pruebas eléctricas a transformadores de potencia	Q 90,000.00	Propios
77	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 15,000.00	Propios
78	Habilitación y mejoramiento del sistema electromecánico de accionamiento de comp	Q 81,000.00	Propios
79	Análisis físico químico de agua potable y pozos	Q 31,500.00	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
Noviembre 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
80	Muestras de aguas residuales completas	Q 8,160.00	Propios
81	Evaluaciones de la calidad del agua de las fuentes que alimentan el embalse	Q 90,000.00	Propios
82	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan	Q 90,000.00	Propios
83	Servicio profesional de consultoría para cumplir con compromisos ambientales del Plan de Gestión Ambiental (PGA) de Chichaic	Q 45,000.00	Propios
84	Análisis bacteriológico de superficie de manos y uñas	Q 10,000.00	Propios
85	Servicio de Batimetria Embalse Presa Pueblo viejo, Planta Hidroeléctrica Chixoy.	Q 688,660.00	Propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica de Oriente			
86	Estudio de Calidad de Agua, Ruido y Aire	Q 27,000.00	Propios
87	Protocolo de Prueba a Generadores Eléctricos	Q 43,766.00	Propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Jurún Marinalá			
88	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 9,000.00	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
Noviembre 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
89	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 30,000.00	Propios
90	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	Q 44,000.00	Propios
91	Protocolo de pruebas a transformadores combinados y pararrayos	Q 45,000.00	Propios
92	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 16,124.00	Propios
93	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 37,857.00	Propios
94	Servicio de pruebas a Generador Eléctrico	Q 27,000.00	Propios
95	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	Propios
96	Servicios de ingeniería para pruebas predictivas a banco de baterías de hidroeléctrica	Q 20,000.00	Propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Aguacapa			
97	Estudio técnico para el monitoreo de descargas de aguas residuales para la implementación de un sistema de tratamiento de las mismas y disposición de lodos	Q 80,350.00	Propios
98	Servicio de ingeniería en análisis de aceite de lubricación	Q 15,000.00	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
Noviembre 2024

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
99	Protocolo de descargas eléctricas a generadores eléctricos	Q 81,000.00	Propios
100	Servicio de instalación, pruebas y puesta en servicio de equipo de protección, medición y control de servicios auxiliares	Q 30,000.00	Propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Palín - El Salto			
101	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 18,000.00	Propios
102	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 30,000.00	Propios
103	Servicio para el análisis de vibraciones emitidas por unidad generadora de energía	Q 60,000.00	Propios
Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Occidente			
104	Estudio técnico de aguas residuales	Q 25,000.00	Propios
105	Estudios Hidrobiologicos	Q 35,000.00	Propios
106	Estudio de calidad de agua, ruido y aire	Q 20,000.00	Propios
107	Estudios biológicos de vida silvestre en área de influencia del proyecto hidroeléctrico	Q 58,000.00	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
Noviembre 2024**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
Generación de Energía por medio de Central Térmica Escuintla			
108	Servicio de evaluación y diagnóstico de calidad de energía	Q 21,000.00	Propios

Fuente: Plan Anual de Compras y Contrataciones-PACC- mes de Noviembre

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

PAGINA : 1 DE 5

FECHA : 2/12/2024

HORA : 11:22.53

REPORTE: R00804109.rpt

Expresado en Quetzales

I a 21100080, Programa Igual a 11, Pagado Total Igual a S, Fec Pagado Total Mayor o igual a 01/11/2024, Fec Pagado Total Menor o igual a 30/11/2024, 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	Modifico	USUARIOS Solicito	Aprobo	S. Pago	SOL PAGO	PAC TOT.	
ENTIDAD:		2110-0080-101-00				EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE															
5504	5390	10/10/2024	DEV	NOR	OGA	COMPRA DIRECTA - CANCELACIÓN DE EXÁMENES MÉDICOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO, SEGÚN FACTURA SERIE B9028E36 NO. 2551205808 DE FECHA 10/10/2024, A FAVOR DE DIAGNOSTICOS INTEGRALES DE SALUD, S. A.	5913535	DIAGNOSTICOS INTEGRALES DE SALUD SOCIEDAD	24,940.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	HLEONEL	EDESCOBAR	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
	11	000	000	004	000	182	0916	31		0		24,940.00	22,267.86	2,672.14							
5523	5521	11/10/2024	DEV	NOR	OGA	CANCELACION DE FACTURA SERIE: 82A544C1, No. 3953871616 DE FECHA 10/10/2024 DE PLUS ENERGY ENGINEERING, S.A., POR SERVICIO DE PROCOLOS DE PRUEBAS A TRANSFORMADOR DE POTENCIA, ANALISIS DE ACEITE DIELECTRICO A TRANSFORMADOR DE POTENCIA Y PRUEBAS A INTERRUPTOR DE POTENCIA DE LAS PLANTAS HIDROELECTRICAS PALIN II Y EL SALTO.	91090318	PLUS ENERGY ENGINEERING SOCIEDAD	20,500.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	ZOVARGAS	EDESCOBAR	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
	11	000	000	004	000	188	0511	31		0		20,500.00	18,303.57	2,196.43							
5619	5605	15/10/2024	DEV	NOR	OGA	CANCELACIÓN DE FACTURA SERIE: A34EC544 NÚMERO DE DTE: 372983773 FECHA 07/10/2024 DE "SERVICIOS INTEGRALES GREEN, S.A.", POR CONCEPTO DE: ESTUDIO DE CALIDAD DE AGUA, RUIDO Y AIRE TEMPORADA DE INVIERNO 2024 EN PLANTA HIDROELÉCTRICA AGUACAPA.	106512838	SERVICIOS INTEGRALES GREEN SOCIEDAD	13,500.00			0.00	APROBADO	ANRAAGUILAR		ANRAAGUILAR	ZOVARGAS	EDESCOBAR	S	S	
	PR	SP	PY	AC	OB	REN	UBG	FTE	ORT												
	11	000	000	004	000	181	0508	31		0		13,500.00	12,053.57	1,446.43							



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

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
1	SERVICIOS PROFESIONALES (JURIDICOS)KARLA ANA ISABEL AGUIRRE JUÁREZ OCP-4500059702	Q 16,800.00	PROPIOS FUENTE 31



**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN –INDE-
GERENCIA GENERAL**

Noviembre 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
5	Jorge Luis Coj Sam	Asesoría al Despacho Superior del INDE- Gerencia General-	Q72,000.00	189	Orden de Compra y Pago (Matriz) No. GG-009-2024, del 01 de octubre al 31 de diciembre de 2024
6	Sergio Danilo Estrada Fáfán	Asesoría al Despacho Superior del INDE- Gerencia General-	Q50,000.00	189	Orden de Compra y Pago (Matriz) No. GG-010-2024, del 22 de octubre 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
NOVIEMBRE 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)
4	AVALÚO VEHÍCULOS AUTOMOTORES USADOS (Consultoría para el avalúo de vehículos que serán sometidos al proceso de subasta)	Q 72,120.00	31 (Ingresos propios)