



**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**  
**ABRIL 2022**

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 500,000.00	Propios
2	Estudio de prefactibilidad, factibilidad y diseño final para repotenciación de plantas hidroeléctricas.	Q 500,000.00	Propios
3	Capacitación de coordinación de protecciones en sistemas eléctricos	Q 82,719.00	Propios
4	Capacitación en fortalecimiento del capital humano técnico científico en temas ambientales de interés nacional	Q 45,000.00	Propios
5	Capacitación en manejo avanzado de paquetes de office	Q 40,000.00	Propios
6	Curso de liderazgo organizacional y trabajo en equipo	Q 19,978.00	Propios
7	Curso de microsoft project	Q 40,000.00	Propios
8	Curso de seguridad industrial enfocado en la prevención	Q 81,000.00	Propios
9	Capacitación de trabajos en Altura	Q 17,000.00	Propios
10	Negociación y resolución de Conflictos	Q 58,000.00	Propios
11	Estudio de prefactibilidad, factibilidad y diseño final para repotenciación de plantas hidroeléctricas.	Q 500,000.00	Propios
<b>Gestión Administrativa Financiera</b>			
12	Consultoría jurídica	Q 20,000.00	Propios
<b>Gestión Social Ambiental</b>			
13	Servicios técnicos y profesionales en Asesoría Jurídica	Q 5,000.00	Propios
<b>Mantenimiento de Plantas de Generación de Energía Eléctrica</b>			
14	NO SE PROGRAMA PARA EL MES DE ABRIL		Propios
<b>Programación de Energía Eléctrica</b>			
15	NO SE PROGRAMA PARA EL MES DE ABRIL		Propios
<b>Control de Producción y Automatización</b>			
16	SERVICIO DE ASISTENCIA DBA ORACLE	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  
ABRIL 2022**

No.	Nombre	Monto	Origen de los
17	SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO PARA EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN, OPERACIÓN Y DESPACHO DE LA EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.	Q 72,000.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Chixoy</b>			
18	Estudio de calidad de agua, ruido y aire	Q 81,000.00	Propios
19	Ensayos no destructivos a rodets	Q 75,000.00	Propios
20	Consultoría en ingeniería electromecánica	Q 90,000.00	Propios
21	Análisis físico químico de agua	Q 31,500.00	Propios
22	Muestras de aguas residuales completas	Q 15,600.00	Propios
23	Análisis bacteriológico de superficie de manos y de uñas	Q 20,000.00	Propios
24	Evaluaciones de la calidad del agua de las fuentes que alimentan el embalse	Q 90,000.00	Propios
25	Servicios técnicos del programa de medio ambiente	Q 45,000.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica de Oriente</b>			
26	ESTUDIO DE CALIDAD DE AGUA, RUIDO Y AIRE	Q 27,000.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Jurún Marinalá</b>			
27	Protocolo de pruebas de espesores a tubería de presión	Q 30,000.00	Propios
28	Servicios de ingeniería para pruebas predictivas a banco de baterías de hidroeléctrica	Q 30,000.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Aguacapa</b>			
29	Servicio de monitoreo de la calidad del producto técnico	Q 27,000.00	Propios
30	PROTOCOLO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS A GENERADORES ELÉCTRICOS	Q 90,000.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctrica Palín - El Salto</b>			
31	Protocolo de pruebas a interruptores de potencia	Q 56,000.00	Propios
32	Protocolo de pruebas a transformadores de potencia	Q 31,000.00	Propios
33	Protocolo de pruebas de espesores a tubería de presión	Q 60,000.00	Propios
34	Protocolo de pruebas a transformadores combinados y pararrayos	Q 84,000.00	Propios
35	Protocolo de pruebas a equipos de protección eléctrica	Q 25,000.00	Propios
36	Protocolo de prueba a generadores eléctricos	Q 19,000.00	Propios
37	Servicio de ingeniería en análisis de aceite dieléctrico	Q 20,000.00	Propios
<b>Generación de Energía por medio de Hidroeléctricas de Occidente</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  
ABRIL 2022**

No.	Nombre	Monto	Origen de los
38	NO SE PROGRAMO PARA EL MES DE ABRIL		Propios
<b>Generación de Energía por medio de Central Térmica Escuintla</b>			
39	Servicio de análisis bacteriológico y físico químico de agua	Q 10,000.00	Propios
<b>Obra Civil y Geotermia para la Generación de Energía Eléctrica</b>			
40	NO SE PROGRAMO PARA EL MES DE ABRIL		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**  
**ABRIL 2022-**

No.	Nombre	Monto	Origen de Los Recursos
1	Roberto Alfonso Del Cid Pimentel	Q 20,000.00	Propios del INDE
2	Carlos Arturo de Paz Montalvan	Q 8,850.00	Propios del INDE
3	Pablo Francisco Monroy Pérez	Q 7,650.00	Propios del INDE
4	Angel Guillermo Ochoa Rodríguez	Q 7,650.00	Propios del INDE
5	Eliezar Gamaliel Blanco Lemus	Q 18,000.00	Propios del INDE
6	Henry Castillo Culajay	Q 8,200.00	Propios del INDE
7	Gerson Alexander Gonzalez	Q 6,000.00	Propios del INDE
8	Pedro Top	Q 8,500.00	Propios del INDE
9	Nixón Moises Gálvez Mérida	Q 6,000.00	Propios del INDE
10	Oscar Emanuel Sazo Chiquito	Q 5,000.00	Propios del INDE
11	Christina Berducido	Q 6,000.00	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  
ABRIL 2022**

No.	Nombre	Monto en Q.	Origen de los Recursos
1	CONSULTORÍA PARA ANÁLISIS DE PÓLIZAS DE SEGURO	Q 25,873.00	31 (Ingresos propios)
2	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-**  
**PROGRAMACION Y REPROGRAMACION DE ASESORÍAS CONTRATADAS**  
**Art. 17 TER Lit. a.) Ley Orgánica del Presupuesto**  
**AUDITORÍA INTERNA CORPORATIVA**  
**DE ABRIL 2022**

No.	Nombre	Monto	Origen de los Recursos
1	Adriana Elizabeth Urbina Perez	11,000.00	Propios del INDE
2	Ana Lucrecia Alvarado Menéndez	8,000.00	Propios del INDE
3	Carlos Israel Acevedo Portillo	9,000.00	Propios del INDE
4	Elbia Elizabeth Alvarado Asaba	11,000.00	Propios del INDE
5	Eliana Rubielí Lemus Ruiz	8,000.00	Propios del INDE
6	Erick Robinson Urrutia Díaz	11,000.00	Propios del INDE
7	Evelin Elizabeth Garcia Matzuy	11,000.00	Propios del INDE
8	Gerson Emanuel López Apén	11,000.00	Propios del INDE
9	Jose Raul Mendez Rosales	11,000.00	Propios del INDE
10	Juan Carlos Ochoa	9,000.00	Propios del INDE
11	Kimberly Roxana Ruano Cardona	10,000.00	Propios del INDE
12	Khrista Maria Díaz Pineda	11,000.00	Propios del INDE
13	Nicolas Ottoniel Mendez Palacios	11,000.00	Propios del INDE
14	Pedro Moises Vicente Hernandez	11,000.00	Propios del INDE
15	Rolando Paz Gonzalez	11,000.00	Propios del INDE
16	Ronald Alejandro Morales Solares	8,000.00	Propios del INDE
17	Rodrigo Sic Cujá	12,400.00	Propios del INDE
	-----última línea-----		