

Informe de los Auditores Independientes

A la Secretaría de la Función Pública

A la H. Junta Directiva del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Opinión

Hemos auditado los estados financieros de la Entidad Gubernamental Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (la entidad), que comprenden los estados de situación financiera, el estado analítico del activo, el estado analítico de la deuda y otros pasivos, el reporte de patrimonio del ente Público y el informe sobre pasivos contingentes al 31 de diciembre de 2022 y 2021, y los estados de actividades, los estados de variación en la Hacienda Pública, los estados de flujos de efectivo y el estado de cambios en la situación financiera, correspondientes a los años terminados en dichas fechas, así como las notas explicativas a los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que se indican en las “Notas de Gestión Administrativa”, en el apartado relativo a “Bases de Preparación de los Estados Financieros”, que se acompañan y que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestras auditorías de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección “Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados financieros” de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Entidad en funcionamiento

En los últimos cuatro ejercicios, la entidad ha mostrado problemas de liquidez derivados de una insuficiente generación de recursos propios. Si bien en 2022 se revirtió la tendencia observada

en el periodo comprendido de 2018 a 2021, registrándose un incremento en la generación de recursos propios en relación al ejercicio anterior, se considera necesario que la entidad mantenga la tendencia al alza en este concepto, de manera que esto le permita hacer frente a sus gastos de operación y sus compromisos laborales.

De no continuarse incrementando la generación de recursos propios, consideramos que la viabilidad financiera de la entidad en el futuro podría verse comprometida.

Párrafos de énfasis

1. Como se menciona en las “Notas de Desglose” a los estados financieros, en el apartado relativo a “Estimación para Jubilación y Retiro Voluntario”, la entidad tiene la obligación de cubrir primas de antigüedad y pensiones al personal que cumpla con ciertos requisitos de edad y tiempo de prestación de servicios, así como otros pagos derivados de la terminación de la relación laboral. De acuerdo con el estudio actuarial practicado por peritos independientes, el pasivo estimado total por obligaciones labores, incluyendo beneficios al retiro y beneficios por terminación de la relación laboral, se estima que asciende a \$1,077,286,424 al 31 de diciembre de 2022. Al respecto, como se menciona en las “Notas de Gestión Administrativa”, en el apartado relativo a “Eventos Posteriores al Cierre”, el Fideicomiso establecido para el pago de pensiones, cuyo saldo al 31 de diciembre de 2022 era de \$529,811, fue cancelado el 2 de febrero de 2023, incorporándose a la entidad los recursos remanentes.
2. Llamamos la atención sobre las “Notas de Gestión Administrativa”, en el apartado relativo a “Bases de Preparación de los Estados Financieros” adjuntos, en la que se describen las bases contables utilizadas para la preparación de los mismos. Dichos estados financieros fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Nuestra opinión no es modificada por las cuestiones mencionadas en esta sección.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados financieros

La administración es responsable de la preparación de los estados financieros adjuntos de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental que se describen en las “Notas de Gestión Administrativa”, en el apartado relativo a “Bases de Preparación de los Estados Financieros”, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la administración es responsable de la valoración de la capacidad de la entidad para continuar operando como una entidad en funcionamiento, revelando, en su caso, las cuestiones relativas a la entidad en funcionamiento y utilizando las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento, a menos que la administración tenga la intención de liquidar la entidad o cesar sus operaciones, o bien no exista una alternativa realista.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados financieros.

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

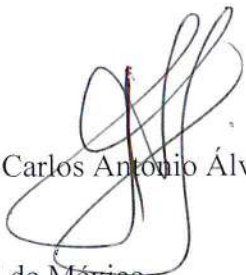
Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados financieros, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.
- Concluimos sobre lo apropiado del uso de la administración de las bases contables aplicables a una entidad en funcionamiento y, con base en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre importante relacionada con

eventos o con condiciones que pueden originar dudas significativas sobre la capacidad de la entidad para continuar como entidad en funcionamiento, haciendo las revelaciones correspondientes en nuestro informe. Si concluimos que existe una incertidumbre importante, se nos requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en los estados financieros o, si dicha revelación es insuficiente, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe. Sin embargo, hechos o condiciones futuros pueden ser causa de que la entidad deje de ser una entidad en funcionamiento.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

DESPACHO ÁLVAREZ BALBÁS, S.C.



C.P.C. Carlos Antonio Álvarez Balbás

Ciudad de México,
15 de Marzo de 2023.

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(PESOS)

Ente Público:	Concepto		2022		2021		Concepto	2022		2021	
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS											
Ingresos de la Gestión	278,209,860		140,704,552				Gastos de Funcionamiento	756,142,058			766,322,652
Impuestos	0		0				Servicios Personales	648,538,258			639,696,006
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0		0				Materiales y Suministros	11,253,790			13,988,927
Contribuciones de Mejoras	0		0				Servicios Generales	96,350,010			112,637,719
Derechos	0		0				Transferencia, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	0			0
Productos	0		0				Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0			0
Aprovechamientos	0		0				Transferencias al Resto del Sector Público	0			0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	278,209,860		140,704,552				Subsidios y Subvenciones	0			0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	458,735,983		603,937,391				Ayudas Sociales	0			0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0		0				Pensiones y Jubilaciones	0			0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	458,735,983		603,937,391				Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0			0
Otros Ingresos y Beneficios	37,436,218		40,981,838				Transferencias a la Seguridad Social	0			0
Ingresos Financieros	0		0				Donativos	0			0
Incremento por Variación de Inventarios	0		0				Transferencias al Exterior	0			0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0		0				Participaciones y Aportaciones	0			0
Disminución del Exceso de Provisiones	0		0				Participaciones	0			0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	37,436,218		40,981,838				Aportaciones	0			0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	774,382,061		785,623,781				Convenios	0			0
							Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0			0
							Intereses de la Deuda Pública	0			0
							Comisiones de la Deuda Pública	0			0
							Gastos de la Deuda Pública	0			0
							Costo por Coberturas	0			0
							Apoyos Financieros	0			0
							Otros Gastos y Pérdidas Extraordinarias	18,240,003			19,301,129
							Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	18,240,003			19,301,129
							Provisiones	0			0
							Disminución de Inventarios	0			0
							Aumento por Insuficiencia de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0			0
							Aumento por Insuficiencia de Provisiones	0			0
							Otros gastos	0			0
							Inversión Pública	0			0
							Inversión Pública no Capitalizable	0			0
							Total de Gastos y Otras Pérdidas	774,382,061			785,623,781
							Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0			0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Autorizó: L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros

Elaboró: C.P. María Teresa Rodríguez Mendoza
Jefe del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(PESOS)

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Entre Público	Concepto	2022	2021	Concepto	2022	2021
ACTIVO						
Activo Circulante						
Efectivo y Equivalentes		383,309,248	344,590,777	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	62,481,779	59,346,960
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes		66,005,319	59,190,800	Documentos por Pagar a Corto Plazo	0	0
Derechos a Recibir Bienes o Servicios		0	0	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Inventarios		0	0	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes		0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes		-16,902,614	-14,723,762	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes		216,045	216,045	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Total de Activos Circulantes		432,627,998	389,273,860	Otros Pasivos a Corto Plazo	274,614,488	303,204,569
Activo No Circulante						
Inversiones Financieras a Largo Plazo		529,811	10,946,987	Total de Pasivos Circulantes	337,096,267	362,551,529
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo		0	0	Pasivo No Circulante		
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso		831,222,741	831,222,741	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles		531,557,425	534,718,711	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles		0	0	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes		-843,549,827	-828,487,610	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos		0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes		0	0	Provisiones a Largo Plazo	365,739,177	325,570,456
Otros Activos no Circulantes		0	0	Total de Pasivos No Circulantes	365,739,177	325,570,456
Total de Activos No Circulantes		519,760,150	548,400,829	Total del Pasivo	702,835,444	688,121,985
Total del Activo		952,388,148	937,674,689	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO						
Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido						
Aportaciones				Hacienda Pública/ Patrimonio Contribuido	192,531,916	192,531,916
Donaciones de Capital				Aportaciones	89,117,255	89,117,255
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio				Donaciones de Capital	103,414,661	103,414,661
Hacienda Pública/ Patrimonio Generado				Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)				Hacienda Pública/ Patrimonio Generado	57,020,788	57,020,788
Resultados de Ejercicios Anteriores				Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0
Revalúos				Resultados de Ejercicios Anteriores	-611,121,499	-611,121,499
Reservas				Revalúos	668,142,287	668,142,287
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores				Reservas	0	0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio				Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
Resultado por Posición Monetaria				Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				Resultado por Posición Monetaria	0	0
Total Hacienda Pública/ Patrimonio		249,552,704	249,552,704	Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0
Total del Pasivo y Hacienda Pública/ Patrimonio		952,388,148	937,674,689	Total Hacienda Pública/ Patrimonio	249,552,704	249,552,704
				Total del Pasivo y Hacienda Pública/ Patrimonio	952,388,148	937,674,689

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Antonio J.C. Sergio García / Jefe Oficina
Gerente de Recursos Financieros

Isabel C. M. Torres / Jefa Oficina
Jefa del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Concepto	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	Hacienda Pública/Patrimonio Generado de Ejercicios Anteriores	Hacienda Pública/Patrimonio Generado del Ejercicio	Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	TOTAL
Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021	192,531,916				192,531,916
Aportaciones	89,117,255				89,117,255
Donaciones de Capital	103,414,661				103,414,661
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021		57,020,788		0	57,020,788
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		-611,121,499		0	-611,121,499
Resultados de Ejercicios Anteriores		668,142,287			668,142,287
Revalúos		0			0
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores					0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2021				0	0
Resultado por Posición Monetaria					0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios					0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021	192,531,916	57,020,788		0	249,552,704
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2022	0				0
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	0				0
Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2022		0		0	0
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)		0		0	0
Resultados de Ejercicios Anteriores		-0		0	0
Revalúos		0		0	0
Reservas		0		0	0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores				0	0
Cambios en el Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2022				0	0
Resultado por Posición Monetaria					0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios					0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2022	192,531,916	57,020,788	0	0	249,552,704

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros



Elaboró: C.P. María Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Concepto	Saldo Inicial	Cargos del Período	Abonos del Período	Saldo Final	Variación del Período
ACTIVO	937,674,689	20,928,888,032	20,914,174,573	952,388,148	14,713,459
Activo Circulante	389,273,860	20,915,130,613	20,871,776,475	432,627,998	43,354,138
Efectivo y Equivalentes	344,590,777	19,252,226,905	19,213,508,434	383,309,248	38,718,471
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	59,190,800	1,662,428,043	1,655,613,524	66,005,319	6,814,519
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	0	0	0	0
Inventarios	0	0	0	0	0
Almacenes	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	-14,723,762	475,665	2,654,517	-16,902,614	-2,178,852
Otros Activos Circulantes	216,045	0	0	216,045	0
Activo No Circulante	548,400,829	13,757,419	42,398,098	519,760,150	-28,640,679
Inversiones Financieras a Largo Plazo	10,946,987	10,553,944	20,971,120	529,811	-10,417,176
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	0	0	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	831,222,741	0	0	831,222,741	0
Bienes Muebles	534,718,711	21,275	3,182,561	531,557,425	-3,161,286
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-828,487,610	3,182,200	18,244,417	-843,549,827	-15,062,217
Activos Diferidos	0	0	0	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	0	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	0	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Autorizó: L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros

Elaboró: C.P. María Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

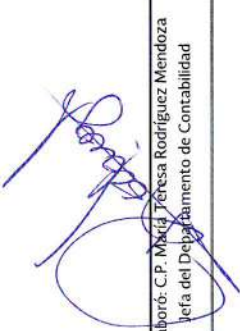
Ente Público: Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Concepto	Moneda de Contratación	Institución País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto Plazo			0	0
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Corto Plazo			0	0
Largo Plazo				
Deuda Interna			0	0
Instituciones de Crédito			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Deuda Externa			0	0
Organismos Financieros Internacionales			0	0
Deuda Bilateral			0	0
Títulos y Valores			0	0
Arrendamientos Financieros			0	0
Subtotal Largo Plazo			0	0
Otros Pasivos			688,121,985	702,835,444
Total Deuda y Otros Pasivos			688,121,985	702,835,444

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros



Elaboró: C.P. María Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(PESOS)

Ente Público:		Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias		Concepto		2022	2021	2022	2021
Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión							
Origen		Origen							
Impuestos		Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso							
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social		Bienes Muebles							
Contribuciones de Mejoras		Otros Orígenes de Inversión							
Derechos		Aplicación							
Productos		Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso							
Aprovechamientos		Bienes Muebles							
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios		Otras Aplicaciones de Inversión							
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones		Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión							
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones		Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento							
Otros Orígenes de Operación		Origen							
Aplicación		Endeudamiento Neto							
Servicios Personales		Interno							
Materiales y Suministros		Externo							
Servicios Generales		Otros Orígenes de Financiamiento							
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público		Aplicación							
Transferencias al Resto del Sector Público		Servicios de la Deuda							
Subsidios y Subvenciones		Interno							
Ayudas Sociales		Externo							
Pensiones y Jubilaciones		Otras Aplicaciones de Financiamiento							
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos		Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento							
Transferencias a la Seguridad Social		Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo							
Donativos		Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio							
Transferencias al Exterior		Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio							
Participaciones									
Aportaciones									
Convenios									
Otras Aplicaciones de Operación									
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación									

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Atestado: L.C. Sergio Enrique Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros

Atestado: C. Mario Herrera Rodríguez Mendoza
Jefe del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	746,131,761
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	
Ingresos Financieros	28,250,300
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	0
Otros ingresos y beneficios varios	302,291
Otros ingresos contables no presupuestarios	27,948,009
Otros ingresos contables no presupuestarios	0
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	0
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	0
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	774,382,061
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	707,413,291
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	
Materias primas y materiales de producción y comercialización	54,934,484
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público:	Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	2022
Concepto		
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos		0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales		0
Amortización de la deuda pública		0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)		0
Otros egresos presupuestarios no contables		54,934,484
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios		121,903,254
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones		18,240,003
Provisiones		92,525,247
Disminución de inventarios		0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		0
Aumento por insuficiencia de provisiones		0
Otros gastos		11,138,004
Otros gastos contables no presupuestarios		0
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)		774,382,061

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Autorizó: L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros

Elaboró: C.P. María Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

Otros Ingresos Presupuestarios No Contables

Las Variaciones integran los siguientes conceptos:

Operaciones Ajenas

Partida	Descripción	Importe:
112311	Deudores diversos empleados	3,630,830.82
112312	Otros Deudores	-
112911	IVA acreditable pagado 16%	-
112921	IVA acreditable no pagado 16 %	7,222,760.61
112924	IVA Acreditable no pag 8%	975.76
21121	Proveedores	100,993.86
211710	Ret. x arrendam. inmuebles	-
211711	10% IVA ret. honorarios nal.	(226,694.92)
211712	10% IVA ret.arrendam.p.físicas	-
211713	4% IVA retención transporte	6,788.00
211714	Retención IVA otros	12,846.99
211716	IVA fact. pendiente de cobro	(2,722,792.51)
211717	IVA por pagar	(19,245,475.00)
211718	Imp. superv. obra 5% al millar	8,158.36
21173	ISPT retención empleados	40,519,632.04
21174	Imp.honorarios servs.nales.10%	67,593.50
21176	15% IVA retención extranjero	373,727.00
21178	Imp. superv. obra 5% al millar	(47,219.86)
21191	Acr.divs.ret.empleados Palmira	178,100.65
211917	Acreedores diversos empleados	(14,367,477.35)
211919	Acr.Divs. prestadores de serv.	9,967,986.18
211920	Acreed.divs.empl.x honorarios	-
21193	Acreedores diversos FONACOT	2,527,969.81
21196	Acr.divs.ret. por ptamos.banc.	(60,125.00)
21197	Acr.divs.ret.x compras person.	(17,480.40)
21198	Acr.divs.B.Nal.M(CR.INFONAVIT)	4,659,087.40
21621	Convenios Fondos CONACYT	21,929,630.91
21796	Prov.servicios generales 3000	414,667.26
Total Variación:		54,934,484.11

Otros Gastos Contables No Presupuestales		
Las Variaciones integran los siguientes conceptos:		
Capítulo 2000		
Partida	Descripción	Importe:
21101	Materiales y útiles de oficina	199.14
21401	Mater.y.útil.p.el proc.en equi	28,605.00
21501	Material de apoyo informativo	-
21601	Material de limpieza	-
22104	Produc.alimen.pers.en instala.	1,724.14
22106	Produc.alimen.pers.act.extraor	-
23901	Otros produc.como materia prim	298,060.32
24601	Material eléctrico y electróni	44,183.76
24701	Art.metálicos para construcció	906.88
24801	Materiales complementarios	197.41
24901	Otros mat.de constr. y reparac	25,291.40
25101	Productos químicos básicos	-
25201	Plaguicidas,abonos y fertiliza	-
25301	Medicinas y produc. farmacéuti	-
25401	Mater.acces.y suminist. médico	-
25501	Mater.acces.y suminist. labora	(2,765.26)
26103	Combust.lubri.adit.vehic.admin	39,999.95
27101	Vestuarios y uniformes	147,812.50
27201	Prendas de protección personal	(98.28)
29101	Herramientas menores	5,173.68
29401	Refac.y acces.equipo de comput	(2,355.00)
29601	Refac.y acces.equipo transport	39,851.13
29801	Refac.y acces. maquina. y otro	862.07
Subtotal		627,648.84
Capítulo 3000		
Partida	Descripción	Importe:
31101	Servicio de energía eléctrica	335,037.05
31401	Servicio telefónico convencion	23,114.97
31501	Servicio de telefonía celular	-
31603	Servicios de Internet	10,101.35
31701	Serv. de conduc. de señales	50,329.24
31801	Servicio postal	22,774.33
32201	Arrendamiento de edif. y local	-
32503	Arrend.vehi.terrestres,aéreos,	16,911.00
32701	Patentes,regalías y otros	(243,613.06)
33104	Otras asesorías para la opera.	175,631.16
33301	Servicios de informática	-
33401	Serv.para capacita.a serv.públ	26,050.00
33602	Otros serv.comer.(fotocopiado)	-
33604	Impresión y elabor.de material	-
33605	Información en medios masivos	111,840.00
33801	Servicios de vigilancia	199,770.65
33901	Subcontratación serv. terceros	(4,621,104.18)
34101	Dif. por variaciones en el T/C	246,741.95
34501	Seguro de bienes patrimoniales	53,375.00
34701	Fletes y maniobras	0.20
35101	Manto. y conserv. de inmuebles	316.96
35201	Manto. y cons.de mobi.y equipo	-
35501	Manto.y conser.vehi.terrestres	3,963.55
35801	Servicio de lavandería,limpiez	-
35701	Manto.conserv.de maqui.y equi.	37,279.53
37101	Pasajes aéreos nacionales	20,811.30
37104	Pasaj.aéreo nac.para serv.públ	6,771.80
37106	Pasaj.aéreo inter..serv.públic	-
37201	Pasaj. terrestres nacionales	(1,608.00)
37204	Pasaj.terr. nac.para serv.públ	-
37206	Pasaj.inter.para serv.públicos	-
37501	Viáticos nac.para lab.de campo	(218,707.45)
37504	Vtcos.nac.para serv.públicos	211,937.62
37602	Vtcos.en el extranjero ser.púb	(16,911.00)
38501	Gastos aliment. de serv.públi.	-
39202	Otros impuestos y derechos	227,698.20
39301	Impuestos y derechos de import	-
39401	Erogaciones por resoluciones	10,149,312.93
39501	Penas,multas,accesorios y actu	1,503,679.35
39916	Reserva cuentas incobrables	2,178,851.04
Subtotal		10,510,355.49
Capítulo 4000		
Partida	Descripción	Importe:
46101	Aport.a fideicomisos públicos	-
Total variación Otros Gastos		11,138,004.33

**Integración de conciliación contable - presupuestal
entre los Ingresos Presupuestales y Contables**

Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables

del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2022

Ingresos Presupuestales		
Por :		
Cobranza venta de servicios		250,261,851.10
Transferencias gobierno federal		458,735,983.00
Ingresos Diversos		37,133,927.00
Total Ingresos Presupuestales		746,131,761.10
Ingresos Contables		
Por:		
Facturación venta de servicios		278,209,860.44
Transferencias gobierno federal		458,735,983.00
Ingresos Diversos		37,436,217.69
Total Ingresos Contables		774,382,061.13
Otros ingresos presupuestarios		
no contables por:		
Facturación menos Cobranza		27,948,009
Ingresos Diversos		302,291
	Total	28,250,300

Cuenta Pública 2022

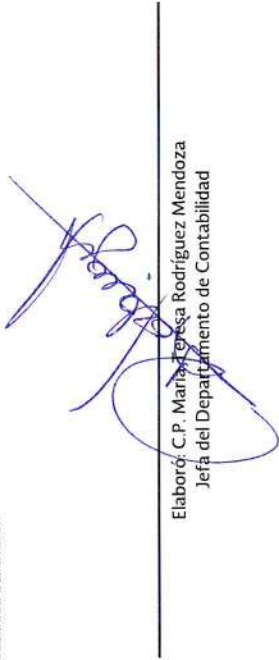
CUENTA PÚBLICA 2022
PATRIMONIO DEL ENTE PÚBLICO DEL SECTOR PARAESTATAL
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	
Concepto	Monto
Total de Patrimonio del ente público	249,552,704
% del Patrimonio del Ente Público que es propiedad del Poder Ejecutivo	100.00
Patrimonio del ente público que es propiedad del Poder Ejecutivo	249,552,704

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros



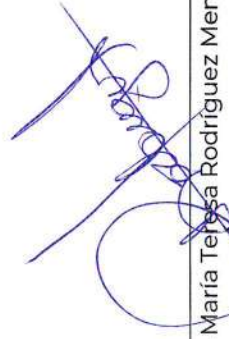
Elaboró: C.P. Mariana Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
INFORME SOBRE PASIVOS CONTINGENTES

TIPO DE JUICIO	CANTIDAD	NUMERO DE JUICIOS		IMPORTE	
		SIN MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONTO ESTIMADO, APROXIMADO O DETERMINADO	MONEDA NACIONAL	MONEDA EXTRANJERA
ADMINISTRATIVOS	6		6	2,861,903	
FISCALES					
CIVILES	2		2	3,103,163	
MERCANTILES					
LABORALES	88	17	71	123,546,050	
AGRARIOS					
OTROS (INDIQUE)					
TOTAL	96	17	79	129,511,116	



L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros



C.P. María Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público:		Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias			
Concepto	Origen	Aplicación	Concepto	Origen	Aplicación
ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Activo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	30,819,531	45,532,990	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	43,303,540	28,590,081
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	2,178,852	45,532,990	Documentos por Pagar a Corto Plazo	3,134,819	28,590,081
Derechos a Recibir Bienes o Servicios	0	38,718,471	Porción a Corto Plazo de la Deuda Pública a Largo Plazo	3,134,819	0
Inventarios	0	6,814,519	Títulos y Valores a Corto Plazo	0	0
Almacenes	0	0	Pasivos Diferidos a Corto Plazo	0	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos Circulantes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	2,178,852	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante			Otros Pasivos a Corto Plazo	0	0
Inversiones Financieras a Largo Plazo	28,640,679	0	Pasivo No Circulante	40,168,721	28,590,081
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	10,417,176	0	Cuentas por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0	0	Documentos por Pagar a Largo Plazo	0	0
Bienes Muebles	0	0	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	3,161,286	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	0	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	15,062,217	0	Provisiones a Largo Plazo	40,168,721	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	0	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	0	0
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	0	0
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado	0	0
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Revalúos	0	0
			Reservas	0	0
			Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública/Patrimonio	0	0
			Resultado por Posición Monetaria	0	0
			Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Autorizó: L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros

Elaboró: C.P. María Teresa Rodríguez Méndez
Jefa del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2022

CUENTA PUBLICA 2022
CONCILIACIÓN CON EL RUBRO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	
Cuenta Contable	Saldo Contable al 31 de diciembre
Efectivo	0
Bancos / Tesorería	178,963,913
Bancos/ Dependencias y Otros	204,345,335
Inversiones Temporales	0
Fondos con Afectación Específica	0
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	0
Otros efectivos y Equivalentes	0
TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTES	383,309,248

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.



Autorizó: L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros



Elaboró: C.P. María Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS

RELACIÓN DE CUENTAS BANCARIAS

CUENTA PÚBLICA 2022

(PESOS)

Nombre del Programa, Fondo, Convenio o Tipo de Recursos	Datos de la Cuenta Bancaria		Saldo Contable al 31 de Diciembre del 2022
	Institución Bancaria	Numero de Cuenta	
Banco Interamericano de Desarrollo	Banco Mercantil del Norte, S.A. (BANORTE)	'1835	\$ 155,617
Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECYT-PRONACES	Banco Azteca, S.A. (AZTECA)	'2456	\$ 96,215
Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECYT-PRONACES	Banco Nacional de México, S. A. (BANAMEX)	'1643	\$ 444,185
Fondo Internacional Technical University of Denmark (Multi-scale and model-chain Evaluation of Wind Atlases MEWA)	Banco Azteca, S.A. (AZTECA)	'4226	\$ 0
Fondo para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de la Energía	BBVA México, S.A. (BBVA)	'7708	\$ 0
Fondo para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de la Energía	Banco Azteca, S.A. (AZTECA)	'3237	\$ 24,251,802
Fondo para la Transición Energética y el Aprovechamiento Sustentable de la Energía	Banco Azteca, S.A. (AZTECA)	'3036	\$ 19,408,432
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'0128	\$ 265,392
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'6313	\$ 8
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	Banco Azteca, S.A. (AZTECA)	'8639	\$ 4,735,428
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	Banco Azteca, S.A. (AZTECA)	'2874	\$ 96,393,606
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'2271	\$ 5
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'9964	\$ 10,156
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'2068	\$ 164
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'2009	\$ 63,950
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'2726	\$ 9,166
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'1908	\$ 62,531
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'2670	\$ 1
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'2904	\$ 1,222,491
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'5048	\$ 1,747,145
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'5573	\$ 44,738,131
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	Banco Nacional de México, S. A. (BANAMEX)	'9422	\$ 3,444,982
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	Scotiabank Inverlat, S.A. (SCOTIABANK)	'1728	\$ 474
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	HSBC México, S.A. (HSBC)	'0601	\$ 571,556
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'8293	\$ 120,014
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'8145	\$ 426,641
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'7726	\$ 26,117
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'3703	\$ 0
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'3541	\$ 819,318
Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética	BBVA México, S.A. (BBVA)	'2557	\$ 1
Fondo Sectorial CONACYT-SENER-Hidrocarburos	BBVA México, S.A. (BBVA)	'2122	\$ 559,348
Fondo Sectorial CONACYT-SENER-Hidrocarburos	Scotiabank Inverlat, S.A. (SCOTIABANK)	'4861	\$ 4,164,633
Fondo Sectorial de Investigación para la Educación	Banco Azteca, S.A. (AZTECA)	'4580	\$ 546,453
Fondo Sectorial de Investigación para la Educación	Banco Azteca, S.A. (AZTECA)	'1661	\$ 61,372
Recursos fiscales	BBVA México, S.A. (BBVA)	'0155	\$ 0
Recursos propios	Banco Nacional de México, S. A. (BANAMEX)	'9297	\$ 47,325,762
Recursos propios	Banco Azteca, S.A. (AZTECA)	'3177	\$ 129,699,916
Recursos propios	Banco Nacional de México, S. A. (BANAMEX)	'6915	\$ 71
Recursos propios	BBVA México, S.A. (BBVA)	'4315	\$ 482,253
Recursos propios	Banco Azteca, S.A. (AZTECA)	'3542	\$ 1,075,451
Recursos propios	Banco Santander México, S.A. (SANTANDER)	'7385	\$ 380,461
TOTAL			\$ 383,309,248

Autorizó: L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros

Elaboró: C.P. María Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

(Cifras en pesos sin centavos)

NOTAS DE DESCLOSE

I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

➤ Efectivo y Equivalentes

Presenta un saldo de \$383,309,248 al cierre del mes de diciembre de 2022, cifra superior en \$38,718,471 con respecto al mismo periodo de 2021.

Es importante mencionar que de este saldo, \$178,963,913 corresponden al Instituto, cifra que se integra de \$63,488,899 monto que se encuentra reservado para la reparación de los edificios afectados por los siniestros ocurridos en los sismos del 07 y 19 de septiembre de 2017 en Juchitán e instalaciones de Palmira respectivamente y \$115,475,014 para cubrir obligaciones tributarias, pago de laudos convenidos y gasto operativo; mientras que \$204,345,335 corresponden a recursos provenientes de convenios con fondos del CONACYT y el de Transición Energética y Aprovechamiento Sustentable de Energía (FOTEASE), siendo su integración la siguiente:

Concepto	2022	2021
Efectivo en Fondos Fijos	0	1,030,000
Bancos e Inversiones INEEL Corto Plazo	178,963,913	117,490,142
Subtotal Recursos Propios	178,963,913	118,520,142
Fondos Conacyt y Otros	204,345,335	226,070,635
Total de Efectivo y Equivalentes	383,309,248	344,590,777

➤ **Derechos a Recibir Efectivo y Equivalentes y Bienes o Servicios a Recibir**

❖ **Cuentas por cobrar**

Presenta un saldo de \$59,013,774, cifra superior en \$8,096,645 al del mismo periodo de 2021, lo anterior debido al repunte de la facturación que se tuvo en 2022; la integración de las cuentas por cobrar es la siguiente:

Cliente		2022	2021
Comisión Federal de Electricidad		7,572,897	10,029,880
Petróleos Mexicanos		6,665,508	0
Otros		44,775,369	18,729,657
Subtotal de Cuentas por Cobrar INEEL		59,013,774	28,759,537
Fondos Conacyt y Otros		0	22,157,592
Total de Cuentas por Cobrar		59,013,774	50,917,129

Se presenta el desglose de cuentas por cobrar por antigüedad de saldos:

Clientes	2021	Antigüedad		
		a 90 días	a 180 días	Más de 365 días
Total de Clientes	59,013,774	8,895,514	10,496,538	21,086,317
				18,535,405

❖ **Documentos por cobrar**

Al 31 de diciembre de 2022 no se tuvo documentos pendientes de cobro.

❖ **Deudores Diversos**

Presenta un saldo de \$3,352,162, cifra inferior en (\$2,856,375) a la del mismo periodo de 2021, y su integración es la siguiente:

- El rubro de Deudores Diversos empleados, presenta un saldo de \$2,195,476, cifra inferior en (\$1,900,595), con respecto al mismo periodo de 2021, este saldo se integra principalmente por los pagos de ministraciones de Becarios los cuales se amortizarán hasta que éstos concluyan sus estudios y se reintegren al Instituto, así como anticipos de viáticos pendientes al cierre del ejercicio.
- El rubro de Otros Deudores, presenta un saldo de \$1,156,686 que corresponde al registro del monto de la estafa telefónica efectuada al Departamento de Tesorería el 17 de febrero de 2021, dicho evento fue denunciado ante la Fiscalía del Estado y el Órgano Interno de Control, por lo que se está en espera de la determinación de las responsabilidades administrativas que en su caso hubiere.

❖ IVA Acreditable

Al 31 de diciembre de 2022, presenta un saldo de \$3,639,383, cifra superior en \$1,574,249 a la del mismo periodo de 2021, este saldo corresponde al IVA acreditable; su acreditamiento y traspaso se realiza conforme a lo efectivamente pagado, como lo establece la Ley del IVA.

El saldo del rubro de Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes está compuesto de la siguiente manera:

Concepto	2022	2021
Cuentas por Cobrar	59,013,774	50,917,129
Deudores Diversos	3,352,162	6,208,537
Impuesto al Valor Agregado	3,639,383	2,065,134
Total Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	66,005,319	59,190,800

❖ Seguros

Presenta un saldo de 0 pesos, toda vez que al cierre del ejercicio se amortizó en su totalidad el seguro de bienes patrimoniales.

➤ Bienes Disponibles para su Transformación o Consumo (Inventarios)

Sin información que revelar.

➤ Inversiones Financieras

❖ Inversión de Recursos

El Instituto realiza la inversión de las disponibilidades financieras conforme a los “Lineamientos para el manejo de las disponibilidades financieras de las entidades de la Administración Pública Federal”, publicados en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 1º de marzo de 2006, así como a su Anexo “A”, donde se establecen las calificaciones mínimas de las sociedades de inversión; al Acuerdo por el que se modifica el diverso por el que se expiden los Lineamientos para el manejo de las disponibilidades financieras de las entidades paraestatales de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 06 de agosto de 2010 y al Acuerdo por el que se reforman y derogan diversas disposiciones de los Lineamientos para el manejo de las disponibilidades financieras de las Entidades Paraestatales de la Administración Pública Federal, publicado el 11 de febrero de 2020.

En este sentido los recursos del Instituto son invertidos con disponibilidad diaria e inversión a la vista, según el saldo disponible.

❖ Fideicomisos

Al 31 de diciembre de 2022, presenta un saldo de \$529,811, monto que no es suficiente para sufragar los compromisos objeto del Fideicomiso Laboral; por lo que es necesario aportar recursos al patrimonio a fin de incrementarlo y pueda estar en condiciones de hacer frente a los compromisos, adicionalmente se debe promover ante el personal que pueda acceder a la pensión del Seguro Social su retiro a fin de reducir la presión del gasto en este fideicomiso, toda vez que se tiene pendiente de pago finiquitos al personal que realizó su trámite de jubilación durante los ejercicios 2018, 2019, 2020 y 2021; no omitiendo mencionar que durante 2022 se tuvo una mayor presión de gasto derivado del personal que se retiró y cumplió con los requisitos de jubilación.

La integración de Fideicomisos es la siguiente:

Concepto	2022	2021
Fideicomiso del Fondo de Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones	529,811	10,946,987
Total Fideicomisos	529,811	10,946,987

❖ Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

- Integración de los Bienes Muebles

Concepto	2022	2021
Mobiliario y Equipo de Administración	69,138,456	70,840,807
Vehículos y Equipo de Transporte	4,232,965	4,673,299
Maquinaria, Otros Equipos y Herramienta	184,058,505	184,089,463
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	4,756,289	4,756,289
Suma de Bienes Muebles	262,186,215	264,359,858
Revaluación de los Bienes Muebles	269,371,210	270,358,853
Total de activo fijo neto	531,557,425	534,718,711

- Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2022.

Registro Contable	Valor de la relación de Bienes Muebles	Conciliación
531,557,425	531,557,425	0

CUENTA PÚBLICA 2022

Integración de los Bienes Inmuebles

Concepto	2022	2021
Terrenos	121,341,078	121,341,078
Edificio no habitacionales	311,309,992	311,309,992
Subtotal de Bienes Inmuebles	432,651,070	432,651,070
Infraestructura	0	0
Subtotal de Infraestructura	0	0
Construcciones en Proceso en Bienes de Dominio Público	0	0
Construcciones en Proceso en Bienes Propios	0	0
Suma de Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	432,651,070	432,651,070
Revaluación de los Bienes Inmuebles	398,571,671	398,571,671
Total de activo fijo neto	831,222,741	831,222,741

Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2022.

Registro Contable	Valor de la relación de Bienes Muebles	Conciliación
831,222,741	831,222,741	0

Depreciación Histórica y Revaluada Acumulada

Presenta un saldo acumulado al 31 de diciembre de 2022 de (\$843,549,827), como resultado de la aplicación de los porcentajes que señala la Ley del ISR, para el reconocimiento del valor de la pérdida por el uso o desgaste de los bienes muebles e inmuebles, así como la aplicación del Lineamiento Contable "D.- Reexpresión" del Manual de Contabilidad Gubernamental, antes NIFGG SP 04, "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal".

Estimaciones y Deterioros

Al 31 de diciembre de 2022 presenta un saldo de (\$16,902,614), cifra superior a la del mismo periodo de 2021 por (\$2,178,852), debido a que se realizó el análisis de las cuentas de difícil cobro, se tuvo como resultado los incrementos durante el ejercicio de 2022. Es importante mencionar que se continuará con el seguimiento a efecto de ajustar la reserva de cuentas incobrables. Este saldo está integrado por las facturas de los siguientes clientes: Centro de Proyectos Tamaulipas, A.C. (1), Roma M Cogeneración S.A. de C.V. (4), Engevix de México, S.A. de C.V. (2), Igsa S.A. de C.V. (1), Hermosun, S. de R.L. de C.V. (1), Biome Technologies Inc. (5), Valorización de Residuos Sólidos Urbanos de México, S.A. de C.V. (1), Ingeniería e Infraestructura Industrial Eléctrica (IIIE) (1), Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos

(I), CFE Generación II EPS (I), Fabricante de Equipo Eléctrico Nacional (I), Operadora SELMEC, S.A. de C.V. (I), Cockerill Maintenance & Ingeniere de México (I), Maquinaria y Herramientas Industriales (I), Cogeneración de Energía Limpia de COSOL (I), Contrato de Fideicomiso Irrevocable de A (I), PROTECSA Ingeniería, S.A. de C.V. (5) y 3 becarios: Antonio Máximo Lozada, Miguel Ángel Jacobo Cambray y Jonathan Ivan Ramírez Gutiérrez.

No se omite mencionar que las “Normas y Bases para Cancelar Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor de la Entidad” fueron aprobadas por la H. Junta Directiva en su sesión 27 ordinaria, realizada el 23 de agosto de 2022 presente año y la integración del Comité se llevó a cabo el 22 de septiembre de 2022.

❖ **Otros Activos**

Presenta un saldo de \$216,045, cifra similar a la del mismo periodo de 2021, este importe incluye el ajuste efectuado por la Comisión Federal de Electricidad al Instituto, por el cambio de tarifa a media tensión.

PASIVO

➤ **Proveedores**

Presenta un saldo de \$0, lo anterior como resultado de efectuar los pagos en su totalidad al cierre del ejercicio.

Se presenta el desglose de proveedores por antigüedad de saldos:

Proveedores	2022	Antigüedad a 90 días	Antigüedad a 180 días	Antigüedad a 365 días	Más de 365
Total de Proveedores	0	0	0	0	0

➤ **Proveedores de Bienes Inmuebles y Muebles**

Presenta un saldo de 0 pesos, toda vez que no se ejercieron recursos en los rubros de adquisiciones de bienes y obra pública.

➤ **Impuestos, Retenciones y Contribuciones por Pagar a Corto Plazo del INEEL**

❖ **Impuesto al Valor Agregado (IVA)**

Presenta un saldo de \$21,251,521, cifra superior en \$9,540,768 a la del mismo periodo de 2021, originado por el IVA pendiente de pago y el IVA por pagar, el cual se entera conforme a lo establecido en la Ley del Impuesto al Valor Agregado.

❖ **Otras retenciones y contribuciones**

Presenta un saldo de \$41,230,258, cifra inferior en (\$6,405,950) con respecto al mismo periodo de 2021, dicho saldo se integra del ISR de salarios, así como por las provisiones para el pago de cuotas de Seguridad Social, INFONAVIT y SAR.

Es importante informar que al cierre del mes de diciembre no se tienen adeudos por el pago de impuestos federales y cuotas de seguridad social.

Con el oficio 500-39-00-03-02-2022-1291 de fecha 07 de julio de 2022 recibido por medios electrónicos, la Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Morelos "I" con sede en Morelos, ordenó ejercer facultades de comprobación al INEEL con la orden número PGM2800019/22 por el periodo del 01 al 31 de diciembre de 2021, misma que se encuentra en proceso.

Es necesario mencionar que, el Instituto no puede realizar convenios de pagos con el SAT, debido a que esa autoridad requiere garantizar con bienes muebles o inmuebles y dicho requisito se contrapone con la Ley Federal de las Entidades Paraestatales y la Ley General de Bienes Nacionales, toda vez que los bienes del INEEL son inembargables.

La integración del rubro Cuentas por Pagar a Corto Plazo se integra de la siguiente forma:

Concepto	2022	2021
Proveedores	0	0
Impuesto al Valor Agregado	21,251,521	11,710,753
Otras retenciones y contribuciones	41,230,258	47,636,207
Cuentas por pagar a corto plazo	62,481,779	59,346,960

❖ **Otras Cuentas por Pagar a Corto Plazo**

Presenta un saldo de \$74,998,775, cifra superior en \$20,583,776 a la del mismo periodo de 2021, el cual se integra principalmente por los pasivos de finiquitos y liquidaciones, así como retenciones a empleados por concepto de créditos de INFONAVIT, FONACOT y otros.

❖ **Fondos en Administración a Corto Plazo**

El saldo al 31 de diciembre de 2022 asciende a \$198,958,834, cifra inferior en (\$44,074,414) a la del mismo periodo de 2021, dichos recursos provienen de convenios celebrados entre el INEEL y los Fondos, los cuales son registrados conforme al manual para la administración de recursos de fondos de CONACYT y otros Fondos como el FOTEAASE.

❖ **Otras Provisiones a Corto Plazo**

Presenta un saldo de \$656,879, cifra inferior en (\$5,099,442) a la de diciembre de 2021, esta provisión se integra por gastos de energía eléctrica y telefonía.

La integración del rubro de Otros Pasivos a Corto Plazo se integra de la siguiente forma:

Concepto	2022	2021
Otra cuentas por pagar a corto plazo	74,998,775	54,414,999
Fondos en Administración a corto plazo	198,958,834	243,033,248
Otras provisiones a corto plazo	656,879	5,756,322
Otros Pasivos a Corto Plazo	274,614,488	303,204,569

❖ Estimación para Jubilación y Retiro Voluntario

Al 31 de diciembre de 2022 presenta un saldo de \$365,739,177 cifra superior en \$40,168,721 a la del ejercicio anterior, derivado de la aplicación a resultados de la provisión de jubilación y retiro voluntario por \$51,600,336 en el rubro de servicios personales.

El Contrato Colectivo de Trabajo, estipula diversas obligaciones a favor de los trabajadores por concepto de jubilaciones, derechos de antigüedad, compensaciones, indemnizaciones por despido bajo ciertas circunstancias y por incapacidad y muerte, mismas que por política de la entidad también son aplicables al personal de confianza.

El Lineamiento Contable “E.- Obligaciones Laborales” del Manual de Contabilidad Gubernamental, antes la NIFGG SP 05 “Obligaciones Laborales”, establece que deben reconocerse las obligaciones laborales que se derivan de planes formales o informales, respecto de las remuneraciones que se pagarán a los trabajadores o a sus beneficiarios, provenientes de planes de jubilaciones, primas de antigüedad y cualquier otra remuneración establecida al término del vínculo laboral o a partir de ese momento. El reconocimiento de estas obligaciones laborales, implica la cuantificación del costo neto del periodo, es decir, el monto que afectará los resultados del año, así como la determinación del pasivo acumulado a la fecha, de acuerdo a los cálculos actuariales independientes bajo el método de crédito unitario proyectado, de todos y cada uno de los trabajadores de confianza y sindicalizados, elegibles en los planes de remuneración al retiro, siempre y cuando no implique la determinación de un resultado de naturaleza desfavorable.

Considerando lo anterior, la provisión registrada en el ejercicio 2022 asciende a \$51,600,336 (\$28,022,817 en 2021).

El costo, las obligaciones y otros elementos de los planes de primas de antigüedad y demás beneficios por retiro mencionados, se determinaron con base en cálculos preparados por actuarios independientes al 31 de diciembre de 2022.

Es importante mencionar que el pasivo laboral al cierre de 2022 determinado por despacho independiente, asciende a \$1,077,286,424.

Concepto	2021	2022	Variación
Prima de Antigüedad y Separación Voluntaria	434,241,968	392,839,353	-9.53%
Indemnizaciones por Despido	1,705,710	1,456,253	-14.62%
Pensiones	736,684,091	682,990,818	-7.29%
Total	1,172,631,769	1,077,286,424	-8.13%

II. NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES

➤ Ingresos de gestión

El total de ingresos devengados por concepto de venta de proyectos al cierre del mes de diciembre de 2022 presenta un saldo de \$278,209,860, cifra superior en \$137,505,308 con respecto al mismo periodo de 2021, su integración es la siguiente:

Concepto	2022	2021
CFE Acordados	0	37,256,358
Comisión Federal de Electricidad	167,039,894	61,158,411
Centro Nacional de Control de Energía	14,749,440	19,618,594
PEMEX	6,421,328	382,940
Otros	89,999,198	22,288,249
Suma de Ingresos	278,209,860	140,704,552

Las Transferencias del Gobierno Federal al mes de diciembre de 2022 fueron de \$458,735,983, cifra inferior en (\$145,201,408) a la del mismo periodo de 2021, estas se recibieron conforme al calendario de transferencias autorizado, no se omite mencionar que, estas transferencias incluyen recursos adicionales que se recibieron con apoyo de SENER y SHCP para cubrir gastos de operación por \$23,000,000 así como \$127,100,000 para atender las presiones de gasto del capítulo de servicios personales de fin de año, mismas que fueron registradas mediante las adecuaciones 2022-18-411-197, 2022-18-411-526, 2022-18-411-597, 2022-18-411-787, 2022-18-411-787, 2022-18-TOK-784.

El rubro de otros ingresos presenta un saldo de \$37,436,218 cifra inferior en (\$3,545,620), al mismo periodo de 2021, debido a una menor restitución de gastos de proyectos financiados por fondos.

➤ Gastos y Otras Pérdidas

Los egresos a nivel devengado al cierre del mes de diciembre de 2022 sumaron \$774,382,061, cifra inferior en (\$11,241,720) con respecto al mismo periodo de 2021 y su integración es la siguiente:

❖ Servicios Personales

Este rubro presenta un saldo de \$648,538,258, cifra superior en \$8,842,252 al del mismo periodo de 2021, debido principalmente al incremento en el rubro de sueldos y otras prestaciones al CCT, así como la aplicación de la reserva de jubilación y retiro voluntario por \$51,600,336.

❖ Materiales y Suministros

Este rubro presenta un saldo de \$11,253,790, cifra inferior en (\$2,735,137) a la del mismo periodo de 2021, el monto corresponde a la compra de insumos para el desarrollo de proyectos productivos, que permiten generar recursos propios a la institución para su gasto de operación.

❖ **Servicios Generales**

Este rubro presenta un saldo de \$96,350,010, monto inferior en (\$16,287,709) al del mismo periodo de 2021, originado principalmente por un menor gasto para atender el desarrollo de funciones del Instituto, no obstante lo anterior, el rubro de erogaciones por resoluciones presenta un incremento debido al pago de laudos notificados por la autoridad competente; es importante mencionar que, derivado de las gestiones realizadas se logró negociar el pago de éstos en parcialidades, situación que permitió disminuir la presión de gasto al no realizar los pagos en una sola exhibición y evitar el posible embargo de cuentas bancarias.

❖ **Ayudas Sociales**

Presenta un saldo de \$0.

❖ **Depreciación**

Este rubro presenta un saldo de \$18,240,003, cifra inferior en (\$1,061,126) a la del mismo periodo de 2021, representa la aplicación de los porcentajes de la LISR para el deterioro de los activos.

❖ **Resultado del Ejercicio**

El resultado al 31 de diciembre de 2022 fue cero, debido a la aplicación de la reserva de jubilación y retiro voluntario por \$51,600,336, lo anterior para dar cumplimiento al Lineamiento Contable "E" de "Obligaciones Laborales", mismo que en su numeral 2 menciona "...En virtud de que el IMSS y el ISSSTE provisionan las pensiones correspondientes, se considera que no existe contingencia laboral que deba ser provisionada por concepto de pensiones al retiro de los trabajadores; sin embargo, para las prestaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales, las entidades sujetas al Apartado "A" deberán apegarse a los establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el Consejo Mexicano de Normas de Información Financiera, A.C., (CINIF) en cuanto a la cuantificación y registro del monto de estos pasivos y la divulgación en notas de los estados financieros de las reglas del reconocimiento y revelación, siempre y cuando, NO IMPLIQUE LA DETERMINACIÓN DE UN RESULTADO DEL EJERCICIO DE NATURALEZA DESFAVORABLE".

No se omite mencionar que aun cuando en 2022 se tuvo una mayor facturación de ingresos, éste fue inferior al gasto operativo de funcionamiento mínimo indispensable para la operación del Instituto, por lo que se continuarán con las medidas de reducción del gasto en aquellas actividades no sustantivas para el Instituto, así como continuar priorizando el gasto para el desarrollo de proyectos durante el ejercicio fiscal 2023.

III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

➤ **Donaciones**

Este rubro presenta un saldo de \$103,414,661, cifra similar a la de 2021.

➤ **Superávit por Revaluación**

Este saldo de \$262,162,009 corresponde al reconocimiento de la desconexión financiera por no existir entorno inflacionario, de acuerdo al Lineamiento Contable "D.- Reexpresión" del Manual de Contabilidad Gubernamental, antes "NIFGG SP 04", "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal.- Reexpresión".

➤ **Ajustes por Cambios de Valor**

Este rubro presenta un monto de \$405,980,278, misma cifra de 2021, incluye el registro del avalúo practicado en el ejercicio de 2017 por el INDAABIN, sobre los terrenos y edificios propiedad del INEEL, así como la aplicación del Manual de Contabilidad Gubernamental para el Sector Paraestatal, es importante mencionar que el Instituto realiza el registro contable de sus bienes con apego a las principales reglas de registro y valoración del patrimonio.

➤ **Resultado de Ejercicios anteriores**

Al 31 de diciembre de 2022, el Instituto acumula desahorros por (\$611,121,499), es importante mencionar que con este nivel de pérdidas acumuladas el Patrimonio del INEEL continúa decreciendo, lo que en su caso puede comprometer el postulado básico de contabilidad Gubernamental de Existencia Permanente.

➤ **Patrimonio total**

Al 31 de diciembre de 2022, el Instituto presenta un patrimonio total de \$249,552,704.

IV. NOTAS AL ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO

➤ **Efectivo o Equivalentes**

A partir del 1 de enero de 2008, entró en vigor la Norma de Información Financiera B-2 "Estado de Flujos de Efectivo" (NIF B-2), que sustituye al Boletín B-12 "Estado de Cambios en la Situación Financiera", vigente hasta el 31 de enero de 2007, por lo que el Instituto decidió adoptar de manera supletoria dicha norma, obteniendo la autorización para su adopción mediante oficio No. 309-A-11-910/2010 de fecha 23 de enero de 2010, emitido por la Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes sobre la Gestión Pública y la Dirección General Adjunta de Normas y Cuenta Pública Federal.

El Organismo ha decidido presentar el Estado de Flujo de Efectivo por el método indirecto que consiste en presentar en primer lugar el resultado del ejercicio y posteriormente los cambios en el capital de trabajo, las actividades de inversión y por último las de financiamiento.

Los saldos de la disponibilidad bancaria al 31 de diciembre de 2022 y 2021 se integran como sigue:

CONCEPTO	2022	2021
Efectivo en Fondos Fijos	0	1,030,000
Bancos e Inversiones INEEL Corto Plazo	178,963,913	117,490,142
Subtotal Recursos Propios	178,963,913	118,520,142
Fondos Conacyt y Otros	204,345,335	226,070,635
Total de Efectivo y Equivalentes	383,309,248	344,590,777

Cabe aclarar que, el saldo total por \$178,963,913 de recursos propios del Instituto, incluye \$63,488,899 correspondientes a la indemnización de los siniestros ocurridos con los sismos del 07 y 19 de septiembre de 2017 en Juchitán e instalaciones del INEEL en

CUENTA PÚBLICA 2022

Palmira respectivamente, por lo tanto, el disponible para cubrir la operación del Instituto es por \$115,475,014 con lo que se cubrirán los impuestos, cuotas de seguridad social, laudos y gasto operativo del inicio del ejercicio 2023.

❖ Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y la cuenta de Ahorro/Desahorro antes de Rubros Extraordinarios.

CONCEPTO	DICIEMBRE 2022	DICIEMBRE 2021
Ahorro/Desahorro antes de rubros extraordinarios	0	0
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan efectivo		
Depreciación	18,240,003	19,301,129
Intereses a favor devengados (Recursos Propios)	7,236,900	2,705,049
Incremento en cuentas por cobrar	5,781,510	(6,634,269)
Disminución en proveedores	(24,079,104)	(17,168,726)
Impuestos pagados	3,134,817	1,733,187
Provisiones de gasto de servicios personales	(5,099,442)	(933,350)
Provisión de Jubilación y Retiro Voluntario	40,757,187	22,773,426
Flujos netos de Efectivo de Actividades de Operación	45,971,871	21,776,446
Intereses cobrados por recursos propios	(7,236,900)	(2,705,049)
Adquisiciones de Bienes Muebles e Inmuebles	(16,500)	156,886
Flujos netos de Efectivo en Actividades de Financiamiento	(7,253,400)	(2,548,163)
Efectivo Excedentes	38,718,471	19,228,283
Efectivo y Equivalente al Efectivo al Inicio del Ejercicio	344,590,777	325,362,494
Efectivo y Equivalente al Efectivo al Final del Ejercicio	383,309,248	344,590,777

V. CONCILIACION ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES

CONCEPTO	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Ingresos Presupuestarios	746,131,761
2. Más ingresos contables no presupuestarios	28,250,300
Ingresos Financieros	
Incremento por variación de inventarios	
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	
Disminución del exceso de provisiones	
Otros ingresos y beneficios varios	302,291
Otros ingresos contables no presupuestarios	27,948,009
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	774,382,061
Aprovechamientos patrimoniales	
Ingresos derivados de financiamientos	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	
4. Ingresos Contables (4 = 1+2-3)	774,382,061
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de egresos presupuestarios	707,413,291
2. Menos egresos presupuestarios no contables	54,934,484
Materias Primas y Materiales de Producción y Comercialización	
Materiales y Suministros	
Mobiliario y equipo de administración	
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	
Vehículos y equipo de transporte	
Equipo de defensa y seguridad	
Maquinaria, otros equipos y herramientas	
Activos biológicos	
Bienes inmuebles	
Activos intangibles	
Obra pública en bienes propios	
Acciones y participaciones de capital	
Compra de títulos y valores	
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	
Amortización de la deuda pública	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	

CONCEPTO	2022
Otros Egresos Presupuestales No Contables	54,934,484
3. Más gastos contables no presupuestales	121,903,254
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	18,240,003
Provisiones	92,525,247
Disminución de inventarios	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	
Aumento por insuficiencia de provisiones	
Otros Gastos	11,138,004
Otros Gastos Contables No Presupuestales	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)	774,382,061

NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

1 Notas de Orden Contable y Presupuestarias

Contables

El Instituto para efectos de control, registra las patentes y derechos de autor de su propiedad, a valor de un peso, lo anterior con el fin de preservar el acervo de la investigación realizada, derivada de los proyectos de infraestructura realizados por el INEEL, en beneficio del Sector Eléctrico, al 31 de diciembre de 2022 cuenta con 941 registros de propiedad intelectual integrados de la siguiente forma: 51 patentes, 2 patentes internacionales, 865 derechos de Autor, 15 marcas, 6 diseños industriales y 2 modelos de utilidad.

Al 31 de diciembre de 2022, el Instituto cuenta con 96 juicios, de los cuales 6 son administrativos, 2 son juicios civiles y mercantiles fincados en contra del INEEL y 88 de carácter laboral. El monto total de la contingencia de juicios asciende a \$129,511,116, al tratarse de juicios en proceso de resolución ante los tribunales correspondientes, no es posible conocer su resultado final.

Presupuestarias

El Instituto registra en cuentas de orden presupuestal los ingresos y egresos, conforme a los tiempos presupuestales aplicables a cada uno de los rubros que integran los tiempos presupuestales, tales como Asignado, Modificado, Comprometido, Devengado, Ejercido y Pagado.

NOTAS DE GESTION ADMINISTRATIVA

➤ **Introducción**

Los Estados Financieros de los entes públicos, proveen de información financiera a los principales usuarios de la misma, al Congreso y a los ciudadanos.

El objetivo del presente documento, es la revelación del contexto y de los aspectos económico-financieros más relevantes que influyeron en las decisiones del periodo y que deberán ser considerados en la elaboración de los estados financieros para la mayor comprensión de los mismos y sus particularidades.

De esta manera, se informa y explica la respuesta del gobierno a las condiciones relacionadas con la información financiera de cada periodo de gestión; además, de exponer aquellas políticas que podrían afectar a la toma de decisiones en periodos posteriores.

➤ **Panorama Económico y Financiero**

Al cierre del mes de diciembre de 2022, la situación económica-financiera ha comenzado a mejorar debido a las acciones que se realizaron durante el ejercicio, consistentes en el redimensionamiento de la plantilla laboral, privilegiar el gasto para el desarrollo de proyectos, aplicar medidas de ahorro, realizar reuniones semanales con la CFE, ofertar servicios con potenciales clientes, lo anterior permitió incrementar la facturación, por otra parte al cierre del ejercicio con el apoyo de la SENER y SHCP, se recibieron recursos fiscales adicionales lo que contribuyó a cubrir las presiones de gasto operativo de fin de año, por otra parte durante todo 2022 se enteraron en tiempo y forma los impuestos y cuotas de seguridad social, por lo que no se tienen adeudos al cierre del ejercicio, adicionalmente con los recursos disponibles se tienen cubierto el entero de impuestos del mes de diciembre que se efectúa en el mes de enero 2023.

No se omite mencionar que la situación económica que ha tenido el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, se ha informado de manera puntual, a las Autoridades Superiores de la SENER y de la SHCP, la H. Junta Directiva, COCODI y Reuniones de Seguimiento Presupuestal, donde participan representantes de SENER, SHCP, SFP y el Órgano Interno de Control en el INEEL, lo anterior a efecto de que actúen y tomen las medidas concernientes para apoyar al Instituto.

Por último, la situación financiera, laboral y fiscal continuará siendo informada, mientras no se alcance un nivel óptimo de ingresos que permitan cubrir el gasto operativo, a SENER y SHCP para en su caso gestionar los apoyos necesarios a fin de mantener la operación del Instituto, así mismo se mantendrán las medidas de ahorro y ajuste en la plantilla de personal para eficientar los recursos financieros, materiales y humanos, con el objetivo de lograr la estabilización del Instituto.

➤ **Autorización e Historia**

❖ **Fecha de modificación**

Mediante Decreto del 24 de diciembre de 2015, se publicó la Ley de Transición Energética, la cual tiene por objeto regular el aprovechamiento sustentable de la energía, así como las obligaciones en materia de Energías Limpias y de reducción de emisiones contaminantes; es necesario hacer mención que, derivado de la promulgación de esta Ley, el 24 de junio de 2016 se publicó en el DOF el

DECRETO por el que el Instituto de Investigaciones Eléctricas se convierte en el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL).

Dicha modificación no afecta el patrimonio, derechos y obligaciones que tenga contraídos el Instituto a la fecha del cambio.

Con fecha 04 de agosto de 2016, se instaló la Junta Directiva del INEEL, dando cumplimiento al Artículo 3º Transitorio del Decreto de fecha 24 de junio de 2016.

❖ **Antecedentes Históricos**

El Instituto de Investigaciones Eléctricas, Organismo Público Descentralizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, fue creado por Decreto del Ejecutivo Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 1º de diciembre de 1975, modificado mediante Decreto publicado en el DOF el 30 de octubre de 2001.

❖ **Principales cambios en su estructura**

Mediante el Decreto del 30 de octubre de 2001, se establece que las áreas en las cuales el Instituto participa, no solo comprende la Industria eléctrica, sino aquellas que le son afines, incluyendo tanto a los que forman parte de la iniciativa privada, como a Petróleos Mexicanos y sus Organismos Subsidiarios. Así como precisar las áreas en las que se requiere impulsar el desarrollo de nuevas tecnologías y contribuir a la formación de capital humano especializado.

Con el acuerdo publicado en el DOF de fecha 22 de noviembre de 2001, la Secretaría de Energía y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología reconocen al Instituto de Investigaciones Eléctricas, como Centro Público de Investigación.

Como parte de la reestructura organizacional, misma que mandató la nueva Ley de Transición Energética, el pasado 07 de octubre de 2016, se eligieron a tres representantes de Universidades o Centros de Investigación para integrar la Junta Directiva del INEEL.

➤ **Organización y Objeto Social**

❖ **Objeto Social y Principal Actividad**

Derivado del cambio, el Instituto tiene por objeto coordinar y realizar estudios y proyectos de investigación científica o tecnológica con instituciones académicas, de investigación, públicas o privadas, nacionales o extranjeras en materia de energía, promover y difundir criterios, metodologías y tecnologías para la prevención de la contaminación en la industria eléctrica, así como contribuir en la formación de especialistas e investigadores en las áreas de la industria eléctrica e industrias afines.

❖ **Ejercicio Fiscal**

Las presentes notas corresponden al periodo acumulado a diciembre del ejercicio fiscal 2022.

❖ **Régimen Jurídico**

El Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, es un Organismo Público Descentralizado, perteneciente a la Administración Pública Federal, por tal motivo es sujeto a la Normatividad Gubernamental, respecto a sus obligaciones laborales, estas se rigen por el apartado "A" del Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como a la Ley del Seguro Social y la Ley de

INFONAVIT, es responsable solidario del Servicio de Administración Tributaria de la retención y entero del Impuesto Sobre la Renta de Salarios y retención del Impuesto al Valor Agregado.

❖ **Consideraciones Fiscales**

• **Impuesto al Valor Agregado**

El Instituto está obligado al pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA), por la prestación de los servicios que realiza, lo anterior de acuerdo a lo establecido en el Artículo 1º de la Ley del Impuesto al Valor Agregado (LIVA).

• **Impuesto sobre la Renta**

El Instituto al formar parte de la Administración Pública Federal, no es causante del Impuesto Sobre la Renta, toda vez que de conformidad con lo establecido en el Artículo 79 fracción XXIII tributa como Persona Moral no Contribuyente, por lo tanto, no es sujeto de la determinación de la base para el pago de la participación de los trabajadores en las utilidades.

❖ **Estructura Organizacional Básica**

Conforme al Artículo cuarto y sexto transitorios del Decreto por el que se modifica el Instituto, publicado el 24 de junio de 2016 y mientras no se emita una nueva estructura, el Instituto conservará la estructura vigente, la cual está conformada por una Dirección General, 4 Direcciones Técnicas, 2 Direcciones Administrativas, un Órgano Interno de Control, 15 Gerencias Técnicas y 9 Gerencias Administrativas.

❖ **Fideicomisos, Mandatos y Análogos**

El Instituto cuenta con un Fideicomiso; es el Fideicomiso para el plan de prima de antigüedad, beneficios al retiro y jubilaciones del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, de acuerdo con lo estipulado en la Ley Federal del Trabajo, el Instituto tiene la obligación de otorgar a sus empleados el beneficio correspondiente a la prima de antigüedad y de la misma manera conforme a lo establecido en las cláusulas 53, inciso b) y 71 del Contrato Colectivo de Trabajo SUTERM, proporcionar a sus trabajadores, beneficios de separación voluntaria, fallecimiento, incapacidad permanente y jubilaciones. Este fondo se tiene contratado con la División Fiduciaria de Banco Santander, S.A.

Con la finalidad de contar con los recursos necesarios para solventar los beneficios descritos anteriormente, el Instituto creó un Fondo en respaldo de las obligaciones, conforme al artículo 18 del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2005 y mediante el oficio No. 312A.E.078, de fecha 20 de enero de 2005, la SHCP a través de la Dirección General de Programación y Presupuesto "B" de la Subsecretaría de Egresos y previa opinión de la Unidad de Política y Control Presupuestario, otorgó la autorización presupuestaria a que se refiere la fracción V del artículo 164 del Manual de Normas Presupuestarias.

Con oficio No. 529-II-DLCF-167 de fecha 30 de noviembre de 2005, la Procuraduría Fiscal de la Federación, a través de la Subprocuraduría Fiscal de Legislación y Consulta, emitió la autorización jurídica para llevar a cabo la formalización del Fideicomiso, a que se refiere la fracción VII del Artículo 164 del Manual de Normas Presupuestarias.

Es importante resaltar que, con la abrogación del Manual de Normas Presupuestarias, la operación de dichos fideicomisos se rige actualmente por el Capítulo XVI, artículos 213, 214, 215 y 216 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

El patrimonio aportado al 31 de diciembre de 2021, ascendió a \$189,057,907. Los fondos de este fideicomiso a la fecha se constituyen con aportaciones del Fideicomitente y con los rendimientos que se obtienen por la inversión de los fondos líquidos del patrimonio aportado, reflejando al 31 de diciembre de 2022 un saldo de \$529,811 monto insuficiente para atender las obligaciones contraídas.

❖ Bases de Preparación de los Estados Financieros

Las políticas contables que sigue el Instituto están de acuerdo con las Normas Específicas de Información Financiera Gubernamental para el Sector Paraestatal (NEIFGSP), Norma General de Información Financiera Gubernamental (NGIFG), Normas de Información Financiera Gubernamental (NIFG), Normas Específicas de Información Financiera Gubernamental (NEIFG), las cuales requieren que la administración del Instituto efectúe ciertas estimaciones y utilice determinados supuestos para valorar algunas de las partidas de los estados financieros y para efectuar las revelaciones que se requieren en los mismos. La administración del INEEL considera que las estimaciones y supuestos utilizados fueron adecuados en las circunstancias.

Las normas y disposiciones en materia contable-presupuestaria emitidas por el Gobierno Federal, tienen como finalidad asegurar el buen uso y manejo de los recursos públicos, por lo que el objetivo fundamental de la información financiera elaborada por la Entidad, no solo se concreta a la utilidad para la toma de decisiones, sino que debe responder en primera instancia a la rendición de cuentas y a la fiscalización a que se encuentra sujeto por mandato constitucional. Como parte de las características de la contabilidad gubernamental, se encuentra su vinculación con el control presupuestario; los Estados Financieros contienen los aspectos financieros y patrimoniales, lo que permite evaluar al INEEL conforme a las normas y requerimientos de los órganos fiscalizadores.

Con fecha 31 de enero de 2008, el H. Congreso de la Unión aprobó la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) vigente a partir de 1º de enero de 2009, esta ley tiene como objeto establecer los criterios generales que regirán la contabilidad gubernamental y la emisión de información financiera de los entes públicos, con el fin de lograr su adecuada armonización.

Esta ley es de observancia obligatoria para los poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial de la Federación, los estados y el Distrito Federal, los ayuntamientos de los municipios, los órganos político administrativos de las demarcaciones territoriales del Distrito Federal, las entidades de la administración pública paraestatal ya sean federales, estatales o municipales y los órganos autónomos federales y estatales.

La Ley, establece la creación de un Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), el cual tiene por objeto la emisión de las normas contables y lineamientos para la generación de información financiera que aplicarán los entes públicos, el CONAC emitió durante el ejercicio 2009 y 2010 las siguientes disposiciones:

- Marco Conceptual de Contabilidad Gubernamental.
- Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental.
- Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Egresos.
- Normas y Metodología para la Determinación de los Momentos Contables de los Ingresos.

- Lineamientos sobre los indicadores para medir los avances físicos y financieros relacionados con los recursos públicos federales.
- Clasificador por Tipo de Gasto.
- Clasificador Funcional del Gasto.
- Clasificador por Objeto del Gasto.
- Lineamientos mínimos relativos al Diseño e Integración del Registro en los libros Diario, Mayor e Inventarios y Balances (Registro Electrónico).
- Manual de Contabilidad Gubernamental.
- Reglas de Registro y Valoración del Patrimonio y sus elementos específicos.
- La Unidad de Contabilidad Gubernamental e Informes de la Gestión Pública, emitió el 29 de julio de 2011, los "Lineamientos de la Estrategia de Armonización para la Administración Pública Federal Paraestatal a efecto de dar cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental", de acuerdo a esos lineamientos, los entes públicos deberán disponer de Manuales de Contabilidad a más tardar el 31 de Enero de 2011, de conformidad en el Artículo 4º transitorio fracción II de la LGCG, y a partir del 1 de enero de 2012 deberán realizar registros contables con base acumulativa en apego a los documentos emitidos por la CONAC, que se mencionan en el párrafo anterior.

➤ **Políticas de Contabilidad Significativas**

Las políticas contables están reguladas por la normatividad gubernamental aplicable al Instituto, el Decreto por el que el IIE se convierte en el INEEL, las disposiciones legales y administrativas del IIE, seguirán vigentes para el INEEL, las instrucciones que ha recibido de las autoridades, los Postulados Básicos de Contabilidad Gubernamental, las Normas Específicas de Información Financieras Gubernamental para el Sector Paraestatal y de manera complementaria y supletoria las Normas de Información Financiera emitidas por el Consejo Mexicano para la Investigación y Desarrollo de Normas de Información Financiera (CINIF), en lo que le es aplicable y previamente autorizado por la autoridad correspondiente.

- **Reconocimiento de los efectos de la Inflación en la Información Financiera**

De conformidad con la NIFGG SP 04, "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal", emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Instituto ha quedado clasificado dentro del apartado "D", como una entidad paraestatal no lucrativa, que no está sujeta a criterios de rentabilidad, cuyos recursos de operación y de inversión provienen parcialmente de las Transferencias que le otorga el Gobierno Federal, previa aprobación de su presupuesto anual, para gastos de operación e inversión.

El Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias es una prestadora de servicios con carácter científico y tecnológico en la industria eléctrica, ubicada dentro del sector de energía y cumple una clara función social y de investigación, por tanto, su eficiencia y productividad no son medidas en términos de rentabilidad financiera, por lo que el Instituto solo reconoce los efectos de la inflación en el rubro de inmuebles, maquinaria y equipo, su depreciación acumulada y del ejercicio de acuerdo a la NIFGG SP 04 y no

conforme a lo establecido en la NIF B-10 de las Normas de Información Financiera, la cual también requiere, en periodos de alta inflación, el reconocimiento de dichos efectos en los componentes del Patrimonio y en el Estado de Resultados, la determinación del efecto por posición monetaria y la presentación de los Estados Financieros comparativos a cifras de cierre del último balance.

- **Estimación para cuentas incobrables**

El Instituto, anualmente analiza las cuentas por cobrar y procede a identificar y relacionar aquellas con características de incobrabilidad, atendiendo en primer término a lo dispuesto por las "Normas y Bases para Cancelar Adeudos a Cargo de Terceros y a Favor de la Entidad" aprobadas por su Junta Directiva.

- **Obligaciones Laborales al Retiro de los Trabajadores**

Los lineamientos establecidos en Lineamiento Contable "E.- de "Obligaciones Laborales", emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, son de aplicación obligatoria para el Instituto. De acuerdo con dicho Lineamiento, el Instituto debe registrar una provisión para obligaciones laborales, siempre y cuando esto no implique la determinación de un resultado del ejercicio de naturaleza desfavorable.

Los pagos por concepto de prima de antigüedad, se registran contra la reserva correspondiente. Las relaciones de trabajo entre el Instituto y el personal, se rigen por la Ley Federal del Trabajo, el Contrato Colectivo de Trabajo y el Reglamento de Condiciones Generales de Trabajo, celebrado entre el Instituto y el Sindicato Único de Trabajadores Electricistas de la República Mexicana.

- **Ingresos por Servicios**

Los ingresos que obtiene el Instituto se derivan de la venta de proyectos de investigación los cuales se registran conforme se conoce la facturación y se reconocen en el Estado de Actividades.

➤ **Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario.**

Sin información que revelar

➤ **Reporte Analítico del Activo**

❖ **Inmuebles, Maquinaria y Equipo**

Las inversiones en inmuebles, maquinaria y equipo son registradas a su valor de adquisición y las donaciones a su valor de factura y/o avalúo y se actualizaron con base en el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), publicado por el Banco de México hasta el 31 de enero de 2007, por entrar la economía en esa fecha en un entorno no inflacionario, tal como lo indica la NIFGG SP 04, a partir de 2012, los bienes inmuebles se registran a su valor razonable de acuerdo con el avalúo practicado por el INDAABIN. (ver nota 5, segundo párrafo).

La depreciación se calcula por el método de línea recta, de acuerdo con las tasas indicadas a continuación, aplicadas a los valores actualizados:

Edificios	5%
Equipo e instrumental para la investigación	10%
Mobiliario y equipo de oficina	10%

Equipo de comunicación	10%
Laboratorio móvil	10%
Planta y subestaciones	10%
Biblioteca	10%
Equipo de transporte	25%
Equipo de cómputo	30%
Equipo de taller y herramientas	35%

❖ **Fideicomisos, Mandatos y Análogos**

El fideicomiso del Instituto es reportado en el ramo 18, a través de la Secretaría de Energía, el cual se encuentra registrado en el módulo de fideicomisos del Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH).

- “Fondo de Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones del IIE”, con clave 200618TOK01453.

❖ **Reporte de la Recaudación**

Sin información que revelar

❖ **Información sobre la Deuda y el Reporte de la Deuda**

Sin información que revelar.

❖ **Calificaciones otorgadas**

Sin información que revelar.

❖ **Proceso de Mejora**

El Instituto se encuentra certificado en la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 de Igualdad Laboral y no Discriminación, así como tener el distintivo SAST-001-IMCN-2005;

Participa de forma Voluntaria en el Programa de Autogestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (PASST) ante la STPS con el folio de registro 17/3866/2017 que tiene como finalidad obtener el Reconocimientos de "Empresa Segura" al contar y operar un sistemas de administración en materia de seguridad y salud en el trabajo, con base en estándares nacionales e internacionales, favoreciendo el funcionamiento de centro de trabajo, al obtenerse el reconocimiento se disminuye la prima de riesgo ante el IMSS.

Se cuenta con el sello Distintivo Entornos Laborales Seguros y Saludables (ELSSA), que es un programa voluntario para que las empresas implementen estrategias y acciones para mejorar la salud, seguridad y bienestar de las personas trabajadoras, así como la productividad y calidad en los centros de trabajo

El INEEL, al formar parte de la Administración Pública Federal, se encuentra sujeto a llevar un presupuesto basado en resultados, por lo que le es aplicable la Matriz de Indicadores para Resultados, así como los indicadores Estratégicos.

➤ **Información por Segmentos**

Sin información que revelar.

➤ **Eventos Posteriores al Cierre**

Con fecha 02 de febrero de 2023, se formalizó el convenio de extinción de este Fideicomiso entre el INEEL y el Fiduciario Santander, lo anterior conforme al acuerdo 01.01.22 de la Primera Sesión Ordinaria 2022 del Comité Técnico de este Fideicomiso celebrada el 24 de noviembre de 2022, lo anterior con fundamento en los artículos 392 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, fracción II; 221 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Lo anterior como derivado del demerito económico que ha tenido el Instituto en los últimos años, lo que ha imposibilitado aportar recursos al Fondo, en este sentido, se informará en la próxima sesión de la H. Junta Directiva y se solicitará autorización para que el INEEL se haga cargo de cubrir las prestaciones a las que está obligado con el personal que tenga derecho a ese beneficio, además de proceder a realizar la baja en el Módulo de Fideicomisos que forma parte del PASH, administrado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

➤ **Partes Relacionadas**

Sin información que revelar.

➤ **Responsabilidad Sobre la Presentación Razonable de la Información Contable**

Estas notas forman parte de los estados financieros del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, al 31 de diciembre de 2022 y 31 de diciembre de 2021.

"Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor".



L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros



C.P. María Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

Dictamen Presupuestario

A la Secretaría de la Función Pública

**A la H. Junta Directiva de
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias**

Opinión

Hemos auditado los estados e información financiera presupuestaria de la Entidad Gubernamental Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (la entidad), correspondientes al ejercicio presupuestario comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022, que comprenden los estados analíticos de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación administrativa (armonizado); analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica (armonizado); analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación por objeto del gasto (armonizado); analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional (armonizado); gasto por categoría programática y gasto por categoría programática (armonizado), así como las notas explicativas a los estados e información financiera presupuestaria que incluyen un resumen de las políticas presupuestarias significativas.

En nuestra opinión, los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, que se describen en el párrafo anterior, están preparados, en todos los aspectos materiales, de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades, de acuerdo con estas normas, se describen con más detalle en la sección “Responsabilidades del auditor para la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria” de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de conformidad con el Código de Ética Profesional del Instituto Mexicano de Contadores Públicos, A.C., junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestras auditorías de los estados financieros presupuestarios en México, y hemos cumplido con las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética Profesional. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y apropiada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis.

Los estados e información financiera presupuestaria adjuntos, fueron preparados para cumplir con los requerimientos normativos gubernamentales a que está sujeta la entidad y para ser integrados en el Reporte de la Cuenta de Pública Federal, los cuales están presentados en los formatos que para tal efecto fueron establecidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; consecuentemente, éstos pueden no ser apropiados para otra finalidad. Nuestra opinión no se modifica por esta cuestión.

Otras cuestiones

La administración de la Entidad Gubernamental ha preparado un juego de estados financieros al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 de conformidad con las disposiciones en materia de información financiera que están establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental, sobre los cuales emitimos una opinión no modificada (favorable), con fecha 15 de marzo de 2023, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.

Responsabilidades de la administración y de los encargados del gobierno de la entidad sobre los estados e información financiera presupuestaria.

La administración es responsable de la preparación de los estados e información financiera presupuestaria adjuntos de conformidad con las disposiciones establecidas en la Ley General de Contabilidad Gubernamental y en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, y del control interno que la administración consideró necesario para permitir la preparación de los estados e información financiera presupuestaria libre de incorrección material debida a fraude o error.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la entidad.

Responsabilidades del auditor sobre la auditoría de los estados e información financiera presupuestaria.

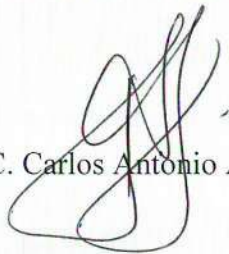
Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable sobre de que los estados financieros, en su conjunto, se encuentran libres de incorrección material, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no es una garantía, de que una auditoría realizada de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios hacen basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de incorrección material en los estados e información financiera presupuestaria, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos los procedimientos de auditoría para responder a esos riesgos y obtener evidencia de auditoría suficiente y apropiada para obtener una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es mayor que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, manifestaciones intencionalmente erróneas, omisiones intencionales o la anulación del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno importante para la auditoría con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que consideramos adecuados en las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables, así como las revelaciones hechas por la administración de la entidad.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno de la entidad en relación, entre otras cuestiones, con el alcance planeado y el momento de realización de la auditoría y los hallazgos importantes de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

DESPACHO ÁLVAREZ BALBÁS, S.C.



C.P.C. Carlos Antonio Álvarez Balbás

Ciudad de México,
15 de Marzo de 2023.

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios									
Impuestos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Organos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	1,091,241,931	-33,464,719	1,057,777,212	746,131,761	746,131,761	746,131,761	-345,110,170	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	782,605,948	-183,564,719	599,041,229	287,395,778	287,395,778	287,395,778	-495,210,170	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	308,635,983	150,100,000	458,735,983	458,735,983	458,735,983	458,735,983	150,100,000	0	0
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total/	1,091,241,931	-33,464,719	1,057,777,212	746,131,761	746,131,761	746,131,761	-345,110,170	0	0
						Ingresos Excedentes			


Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS

CUENTA PÚBLICA 2022
INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

Concepto	ESTIMADO	MODIFICADO	RECAUDADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	1,211,241,931	1,402,367,989	1,090,722,538
DISPONIBILIDAD INICIAL	120,000,000	344,590,777	344,590,777
CORRIENTES Y DE CAPITAL	762,605,948	599,041,229	287,395,778
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	678,105,948	535,941,229	250,261,851
INTERNAS	676,831,948	534,667,229	249,220,721
EXTERNAS	1,274,000	1,274,000	1,041,130
INGRESOS DIVERSOS	104,500,000	63,100,000	37,133,927
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	4,500,000	4,500,000	7,158,443
OTROS	100,000,000	58,600,000	29,975,484
VENTA DE INVERSIONES	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0	0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0	0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	308,635,983	458,735,983	458,735,983
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	308,635,983	458,735,983	458,735,983
CORRIENTES	308,635,983	458,735,983	458,735,983
SERVICIOS PERSONALES	308,635,983	435,735,983	435,735,983
OTROS	0	23,000,000	23,000,000
INVERSIÓN FÍSICA	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0	0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	1,091,241,931	1,057,777,212	746,131,761
ENDEUDAMIENTO (O DESEUDEAMIENTO) NETO	0	0	0
INTERNO	0	0	0
EXTERNO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Estimado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Recaudado, el ente público.


Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros


José Jiménez Cerón
Jefe del Departamento de Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022
EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

Concepto	APROBADO	MODIFICADO	PAGADO
TOTAL DE RECURSOS^{1/}	1,211,241,931	1,402,367,989	1,090,722,538
GASTO CORRIENTE	1,046,241,931	1,046,241,931	652,478,807
SERVICIOS PERSONALES	831,343,971	831,343,971	556,013,010
DE OPERACIÓN	164,897,960	133,897,960	55,301,322
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	50,000,000	81,000,000	41,164,475
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	45,000,000	11,535,281	0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	45,000,000	11,535,281	0
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0
INTERNOS	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	54,934,484
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	54,934,484
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	1,091,241,931	1,057,777,212	707,413,291
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	120,000,000	344,590,777	383,309,247
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO	0	0	0

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Presupuesto Pagado, el ente público.


Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros


José Hernández Cerón
Jefe del Departamento de Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA ^{1/}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	1,091,241,931	1,057,777,212	707,413,291	707,413,291	350,363,921

^{1/} Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.



Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros



José Zúñiga Cerrón
Jefe del Departamento de Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
T0K INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES/ (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3+4)
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	1,091,241,931	-33,464,719	1,057,777,212	707,413,291	707,413,291	350,363,921
Total del Gasto	1,091,241,931	-33,464,719	1,057,777,212	707,413,291	707,413,291	350,363,921

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.



Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros



José Jiménez Cerrón
Jefe del Departamento de Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{iv}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	1,091,241,931	1,057,777,212	707,413,291	707,413,291	350,363,921
Gasto Corriente	1,046,241,931	1,046,241,931	707,413,291	707,413,291	335,828,640
Servicios Personales	831,343,971	831,343,971	556,013,010	556,013,010	275,330,961
1000 Servicios personales	831,343,971	831,343,971	556,013,010	556,013,010	275,330,961
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	179,149,508	130,649,508	101,979,948	101,979,948	28,669,560
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	8,586,820	8,586,820			8,586,820
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	57,289,827	73,876,145	39,712,440	39,712,440	34,163,705
1400 Seguridad social	120,594,080	120,594,080	71,713,571	71,713,571	48,880,509
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	443,660,032	495,573,714	342,607,051	342,607,051	152,966,663
1600 Provisiones	22,063,704	2,063,704			2,063,704
Gasto De Operación	164,897,960	133,897,960	55,301,322	55,301,322	78,596,638
2000 Materiales y suministros	49,897,960	49,897,960	10,626,143	10,626,143	39,271,817
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,727,617	3,681,377	1,557,461	1,557,461	2,123,916
2200 Alimentos y utensilios	347,939	347,939	4,571	4,571	343,368
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	41,420,677	40,466,917	8,150,681	8,150,681	32,316,236
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	2,668,203	2,668,203	95,636	95,636	2,572,567
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	635,394	635,394	108,247	108,247	527,147
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	540,767	540,767	497,236	497,236	43,531
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	807,104	807,104	36,504	36,504	770,600
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	750,259	750,259	175,807	175,807	574,452
3000 Servicios generales	115,000,000	84,000,000	44,675,179	44,675,179	39,324,821
3100 Servicios básicos	8,613,971	8,613,971	3,305,232	3,305,232	5,308,739
3200 Servicios de arrendamiento	3,424,159	3,424,159	409,696	409,696	3,014,463
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	84,537,198	53,146,538	33,484,050	33,484,050	19,662,488
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	3,513,702	3,904,362	2,800,878	2,800,878	1,103,484
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	951,650	951,650	335,352	335,352	616,298
3700 Servicios de traslado y viáticos	11,108,082	11,108,082	2,797,047	2,797,047	8,311,035
3800 Servicios oficiales	656,391	656,391			656,391
3900 Otros servicios generales	2,194,847	2,194,847	1,542,924	1,542,924	651,923

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO^{1/}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
Otros De Corriente	50,000,000	81,000,000	96,098,959	96,098,959	-15,098,959
3000 Servicios generales	15,000,000	46,000,000	96,098,959	96,098,959	-50,098,959
3900 Otros servicios generales	15,000,000	46,000,000	96,098,959	96,098,959	-50,098,959
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	35,000,000	35,000,000			35,000,000
4400 Ayudas sociales	3,000,000	3,000,000			3,000,000
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	32,000,000	32,000,000			32,000,000
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión	45,000,000	11,535,281			11,535,281
Inversión Física	45,000,000	11,535,281			11,535,281
6000 Inversión pública	45,000,000	11,535,281			11,535,281
6200 Obra pública en bienes propios	45,000,000	11,535,281			11,535,281

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.


Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros


José Jiménez Cerón
Jefe del Departamento de Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gasto Corriente	1,046,241,931		1,046,241,931	707,413,291	707,413,291	338,828,640
Gasto De Capital	45,000,000	-33,464,719	11,535,281			11,535,281
Total del Gasto	1,091,241,931	-33,464,719	1,057,777,212	707,413,291	707,413,291	350,363,921

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.


Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros


José Jiménez Cerón
Jefe del Departamento de Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^v
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO 1	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES) 2 = (3-1)	MODIFICADO 3	DEVENGADO 4	PAGADO 5	SUB EJERCICIO ^v 6 = (5-4)
Servicios personales	831,343,971		831,343,971	556,013,010	556,013,010	275,330,961
Remuneraciones al personal de carácter permanente	179,149,508	-48,500,000	130,649,508	101,979,948	101,979,948	28,669,560
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	8,586,820		8,586,820			8,586,820
Remuneraciones adicionales y especiales	57,289,827	16,586,318	73,876,145	39,712,440	39,712,440	34,163,705
Seguridad social	120,594,080		120,594,080	71,713,571	71,713,571	48,880,509
Otras prestaciones sociales y económicas	443,660,032	51,913,682	495,573,714	342,607,051	342,607,051	152,966,663
Previsiones	22,063,704	-20,000,000	2,063,704			2,063,704
Materiales y suministros	49,897,960		49,897,960	10,626,143	10,626,143	39,271,817
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,727,617	953,760	3,681,377	1,557,461	1,557,461	2,123,916
Alimentos y utensilios	347,939		347,939	4,571	4,571	343,368
Materias primas y materiales de producción y comercialización	41,420,677	-953,760	40,466,917	8,150,681	8,150,681	32,316,236
Materiales y artículos de construcción y de reparación	2,668,203		2,668,203	95,636	95,636	2,572,567
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	635,394		635,394	108,247	108,247	527,147
Combustibles, lubricantes y aditivos	540,767		540,767	497,236	497,236	43,531
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	807,104		807,104	36,504	36,504	770,600
Herramientas, refacciones y accesorios menores	750,259		750,259	175,807	175,807	574,452
Servicios generales	130,000,000		130,000,000	140,774,138	140,774,138	-10,774,138
Servicios básicos	8,613,971		8,613,971	3,305,232	3,305,232	5,308,739
Servicios de arrendamiento	3,424,159		3,424,159	409,696	409,696	3,014,463
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	84,537,198	-31,390,660	53,146,538	33,484,050	33,484,050	19,662,488
Servicios financieros, bancarios y comerciales	3,513,702	390,660	3,904,362	2,800,878	2,800,878	1,103,484
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	951,650		951,650	335,352	335,352	616,298
Servicios de traslado y viáticos	11,108,082		11,108,082	2,797,047	2,797,047	8,311,035
Servicios oficiales	656,391		656,391			656,391
Otros servicios generales	17,194,847	31,000,000	48,194,847	97,641,883	97,641,883	-49,447,036
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	35,000,000		35,000,000			35,000,000
Ayudas sociales	3,000,000		3,000,000			3,000,000
Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	32,000,000		32,000,000			32,000,000
Inversión pública	45,000,000	-33,464,719	11,535,281			11,535,281

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
T0K INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Obra pública en bienes propios	45,000,000	-33,464,719	11,535,281			11,535,281
Total del Gasto	1,091,241,931	-33,464,719	1,057,777,212	707,413,291	707,413,291	350,363,921

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.



Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros



José Luján Cerón
Jefe del Departamento de Presupuestos

18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS

[illegible]

CATEGORIAS PROGRAMATICAS					DENOMINACION	GASTOS CORRIENTES					GASTOS DE INVERSION					TOTAL		
CP	TP	SP	AP	LP		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE INVERSION	BASICAS	OTROS DE CORRIENTE	SUMA	PERMANENTES Y DURABLES	INVERSION	UNOS DE INVERSION	SUMA	TOTAL	COMPLETO	PERMANENTES Y DURABLES	INVERSION
3	3	3			Pagado	546,954,926	55,301,082		96,098,959	688,354,967				688,354,967	100.0			
3	3	3			Porcentaje Pag/Aprob	66.9	33.6		192.2	67.7				64.8				
3	3	3			Porcentaje Pag/Modif	66.9	41.4		118.6	67.7				66.9				
3	3	3			Combustibles y Energia													
3	3	3			Aprobado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Modificado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Derogado													
3	3	3			Pagado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Porcentaje Pag/Aprob					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Porcentaje Pag/Modif					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Electricidad													
3	3	3			Aprobado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Modificado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Derogado													
3	3	3			Pagado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Porcentaje Pag/Aprob					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Porcentaje Pag/Modif					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Servicios de apoyo administrativo													
3	3	3			Aprobado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Modificado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Derogado													
3	3	3			Pagado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Porcentaje Pag/Aprob					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Porcentaje Pag/Modif					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Operaciones ajenas													
3	3	3			Aprobado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Modificado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Derogado													
3	3	3			Pagado					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Porcentaje Pag/Aprob					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Porcentaje Pag/Modif					54,934,484				54,934,484	100.0			
3	3	3			Instituto Nacional de Electricidad y Energias Limpas													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													
3	3	3			TOK													

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA¹
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				GASTOS CORRIENTES				GASTOS DE INVERSIÓN				TOTAL	
F	PR	SP	AL	EP	IP	SERVICIOS PRINCIPALES	GASTOS DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	OTROS DE INVERSIÓN	COMPONENTE	PORCENTAJE INVERSIÓN
3	8	03	002			Servicios de apoyo administrativo							
						Aprobado	161,450,981	960,773	162,000,754	162,000,754		100.0	
						Modificado	161,450,981	960,773	162,000,754	162,000,754		100.0	
						Derengado	138,857,454	20,644	138,857,454	138,857,454		100.0	
						Pagado	138,857,454	20,644	138,857,454	138,857,454		100.0	
						Porcentaje Pag/Aprob	86.0	85.4	85.4	85.4			
						Porcentaje Pag/Modif	86.0	85.4	85.4	85.4			
3	8	03	002			Actividades de apoyo administrativo							
						Aprobado	161,450,981	960,773	162,000,754	162,000,754		100.0	
						Modificado	161,450,981	960,773	162,000,754	162,000,754		100.0	
						Derengado	138,857,454	20,644	138,857,454	138,857,454		100.0	
						Pagado	138,857,454	20,644	138,857,454	138,857,454		100.0	
						Porcentaje Pag/Aprob	86.0	85.4	85.4	85.4			
						Porcentaje Pag/Modif	86.0	85.4	85.4	85.4			
3	8	03	002			Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias							
						Aprobado	161,450,981	960,773	162,000,754	162,000,754		100.0	
						Modificado	161,450,981	960,773	162,000,754	162,000,754		100.0	
						Derengado	138,857,454	20,644	138,857,454	138,857,454		100.0	
						Pagado	138,857,454	20,644	138,857,454	138,857,454		100.0	
						Porcentaje Pag/Aprob	86.0	85.4	85.4	85.4			
						Porcentaje Pag/Modif	86.0	85.4	85.4	85.4			
3	8	03	006			Investigación y desarrollo tecnológico y de capital humano en energías eléctricas							
						Aprobado	655,902,696	163,585,303	869,347,909	869,347,909		95.1	4.9
						Modificado	655,902,696	163,585,303	869,347,909	869,347,909		98.7	1.3
						Derengado	408,118,116	55,280,438	504,563,029	504,563,029		100.0	
						Pagado	408,118,116	55,280,438	504,563,029	504,563,029		100.0	
						Porcentaje Pag/Aprob	62.2	33.8	58.0	58.0			
						Porcentaje Pag/Modif	62.2	33.8	58.0	58.0			
3	8	03	006			Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica							
						Aprobado	655,902,696	163,585,303	869,347,909	869,347,909		100.0	
						Modificado	655,902,696	163,585,303	869,347,909	869,347,909		100.0	
						Derengado	408,118,116	55,280,438	504,563,029	504,563,029		100.0	
						Pagado	408,118,116	55,280,438	504,563,029	504,563,029		100.0	
						Porcentaje Pag/Aprob	62.2	33.8	58.0	58.0			
						Porcentaje Pag/Modif	62.2	33.8	58.0	58.0			
3	8	03	006			Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias							
						Aprobado	655,902,696	163,585,303	869,347,909	869,347,909		100.0	
						Modificado	655,902,696	163,585,303	869,347,909	869,347,909		100.0	
						Derengado	408,118,116	55,280,438	504,563,029	504,563,029		100.0	
						Pagado	408,118,116	55,280,438	504,563,029	504,563,029		100.0	
						Porcentaje Pag/Aprob	62.2	33.8	58.0	58.0			
						Porcentaje Pag/Modif	62.2	33.8	58.0	58.0			
3	8	03	006			Mantenimiento de infraestructura							
						Aprobado	45,000,000	45,000,000	45,000,000	45,000,000		100.0	
						Modificado	11,535,281	11,535,281	11,535,281	11,535,281		100.0	
						Derengado							
						Pagado							
						Porcentaje Pag/Aprob							
						Porcentaje Pag/Modif							
3	8	03	006			Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias							
						Aprobado	45,000,000	45,000,000	45,000,000	45,000,000		100.0	
						Modificado	11,535,281	11,535,281	11,535,281	11,535,281		100.0	
						Derengado							
						Pagado							
						Porcentaje Pag/Aprob							
						Porcentaje Pag/Modif							

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL-PROGRAMÁTICA¹
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS				GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL			
FE	TP	EP	PA	UPT	SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE EQUIPAMIENTO	SUMA	PENSIONES Y JUBILACIONES	INVERSIÓN FÍSICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	SUMA	TOTAL
3	8	03	006	K027	TOK	Modificado									
3	8	03	006	K027	TOK	Derengado									
3	8	03	006	K027	TOK	Pagado									
3	8	03	006	K027	TOK	Porcentaje Pag/Vuelto									
3	8	03	006	K027	TOK	Porcentaje Pag/Modif									
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El límite de correspondencia a porcentajes menores a 0.05% o mayores a 500%.															
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Derengado y Pagado, al ente público.															
											11,535,281			11,535,281	
															100.0



Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros



José Juan Hernández
Jefe del Departamento de Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CONCEPTO	1 APROBADO	2 = (3-1) AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	3 MODIFICADO	4 DEVENGADO	5 PAGADO	6 = (5-4) SUB EJERCICIO ^{2/}
Gobierno	14,284,268		14,284,268	9,058,324	9,058,324	5,225,944
Coordinación de la Política de Gobierno	14,284,268		14,284,268	9,058,324	9,058,324	5,225,944
Desarrollo Económico	1,076,957,663	-33,464,719	1,043,492,944	698,354,967	698,354,967	345,137,977
Combustibles y Energía				54,934,484	54,934,484	-54,934,484
Ciencia, Tecnología e Innovación	1,076,957,663	-33,464,719	1,043,492,944	643,420,483	643,420,483	400,072,461
Total del Gasto	1,091,241,931	-33,464,719	1,057,777,212	707,413,291	707,413,291	350,363,921

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.


Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros


José Jiménez Cerón
Jefe del Departamento de Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA V
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO			LEGISLACIÓN			GASTO GOBIERNO			GASTO DE INVERSIÓN			TOTAL		
SUBPROGRAMA	PROYECTO	INDICADOR	RESOLUCIÓN	ARTÍCULO	BASE DE DATOS	BASE DE DATOS	BASE DE DATOS	BASE DE DATOS	BASE DE DATOS	BASE DE DATOS	BASE DE DATOS	BASE DE DATOS	BASE DE DATOS	BASE DE DATOS
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Programas Federales														
TOTAL APROBADO			831,343,971		164,897,960		50,000,000		1,046,241,931		45,000,000		1,091,241,931	4.1
TOTAL MODIFICADO			831,343,971		133,897,960		81,000,000		1,046,241,931		11,535,281		1,057,777,212	1.1
TOTAL DEVENGADO			566,013,010		55,301,322		96,098,959		707,413,291				707,413,291	100.0
Porcentaje Pag/Aprob			556,013,010		55,301,322		96,098,959		707,413,291				707,413,291	100.0
Porcentaje Pag/Modif			66.9		33.5		192.2		67.6				64.6	
Disminución de las Funciones			66.9		41.3		118.6		67.6				66.9	
Desempeño de las Funciones														
Aprobado	1	2	655,962,696		163,585,303		49,800,000		869,347,999		45,000,000		914,347,999	95.1
Modificado	1	2	655,962,696		132,585,303		60,800,000		869,347,999		11,535,281		880,883,100	98.7
Devengado	1	2	408,118,116		55,260,438		41,164,475		504,593,029				504,593,029	100.0
Pagado	1	2	408,118,116		55,260,438		41,164,475		504,593,029				504,593,029	100.0
Porcentaje Pag/Aprob	1	2	62.2		33.8		82.7		58.0				58.0	
Porcentaje Pag/Modif	1	2	62.2		41.7		50.9		58.0				58.0	
Prestación de Servicios Públicos														
Aprobado	1	2	655,962,696		163,585,303		49,800,000		869,347,999				869,347,999	100.0
Modificado	1	2	655,962,696		132,585,303		60,800,000		869,347,999				869,347,999	100.0
Devengado	1	2	408,118,116		55,260,438		41,164,475		504,593,029				504,593,029	100.0
Pagado	1	2	408,118,116		55,260,438		41,164,475		504,593,029				504,593,029	100.0
Porcentaje Pag/Aprob	1	2	62.2		33.8		82.7		58.0				58.0	
Porcentaje Pag/Modif	1	2	62.2		41.7		50.9		58.0				58.0	
Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica														
Aprobado	1	2	655,962,696		163,585,303		49,800,000		869,347,999				869,347,999	100.0
Modificado	1	2	655,962,696		132,585,303		60,800,000		869,347,999				869,347,999	100.0
Devengado	1	2	408,118,116		55,260,438		41,164,475		504,593,029				504,593,029	100.0
Pagado	1	2	408,118,116		55,260,438		41,164,475		504,593,029				504,593,029	100.0
Porcentaje Pag/Aprob	1	2	62.2		33.8		82.7		58.0				58.0	
Porcentaje Pag/Modif	1	2	62.2		41.7		50.9		58.0				58.0	
Proyectos de Inversión														
Aprobado	1	2									45,000,000		45,000,000	100.0
Modificado	1	2									11,535,281		11,535,281	100.0
Devengado	1	2												
Pagado	1	2												
Porcentaje Pag/Aprob	1	2												
Porcentaje Pag/Modif	1	2												
Mantenimiento de Infraestructura														
Aprobado	1	2									45,000,000		45,000,000	100.0
Modificado	1	2									11,535,281		11,535,281	100.0
Devengado	1	2												
Pagado	1	2												
Porcentaje Pag/Aprob	1	2												
Porcentaje Pag/Modif	1	2												
Administrativos y de Apoyo														
Aprobado	1	3	175,381,305		1,312,627		200,000		176,694,022				176,694,022	100.0
Modificado	1	3	175,381,305		1,312,627		200,000		176,694,022				176,694,022	100.0
Devengado	1	3	147,894,894		20,864		54,934,484		202,850,262				202,850,262	100.0
Pagado	1	3	147,894,894		20,864		54,934,484		202,850,262				202,850,262	100.0
Porcentaje Pag/Aprob	1	3	84.3		1.6		->		114.7				114.7	
Porcentaje Pag/Modif	1	3	84.3		1.6		->		114.7				114.7	
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional														
Aprobado	1	3	161,458,281		960,773		200,000		162,638,754				162,638,754	100.0
Modificado	1	3	161,458,281		960,773		200,000		162,638,754				162,638,754	100.0
Devengado	1	3	138,836,610		20,644				138,857,454				138,857,454	100.0
Pagado	1	3	138,836,610		20,644				138,857,454				138,857,454	100.0
Porcentaje Pag/Aprob	1	3	86.0		2.2				85.4				85.4	

CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA ^{IV}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

PROGRAMA: INICIATIVA DE INVESTIGACIÓN				OBJETO DE INVERSIÓN				GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	
DESCRIPCIÓN DEL GASTO				DESCRIPCIÓN DEL GASTO				DESCRIPCIÓN DEL GASTO				DESCRIPCIÓN DEL GASTO	
TIPO	GRUPO	MODALIDAD	PROYECTO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	3	M		Porcentaje Pag/Mesif		86.0	2.2	85.4				85.4	
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo			950.773	162,869.754				162,869.754	100.0
1	3	M	001	Aprobado			950.773	162,869.754	200.000			162,869.754	100.0
1	3	M	001	Modificado			950.773	162,869.754	200.000			162,869.754	100.0
1	3	M	001	Derogado			20.644	138,857.454				138,857.454	100.0
1	3	M	001	Pagado			138,836.810	20.644				138,857.454	100.0
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Anch		86.0	2.2	85.4				85.4	
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Mesif		86.0	2.2	85.4				85.4	
1	3	O		Apoyo a la función pública y el mejoramiento de la gestión			361.884	14,284.268				14,284.268	100.0
1	3	O	001	Aprobado			361.884	14,284.268				14,284.268	100.0
1	3	O	001	Modificado			361.884	14,284.268				14,284.268	100.0
1	3	O	001	Derogado			240	9,058.324				9,058.324	100.0
1	3	O	001	Pagado			9,058.084	240				9,058.324	100.0
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Anch		65.1	0.1	63.4				63.4	
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Mesif		65.1	0.1	63.4				63.4	
1	3	O		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno			361.884	14,284.268				14,284.268	100.0
1	3	O	001	Aprobado			361.884	14,284.268				14,284.268	100.0
1	3	O	001	Modificado			361.884	14,284.268				14,284.268	100.0
1	3	O	001	Derogado			240	9,058.084				9,058.324	100.0
1	3	O	001	Pagado			9,058.084	240				9,058.324	100.0
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Anch		65.1	0.1	63.4				63.4	
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Mesif		65.1	0.1	63.4				63.4	
1	3	W		Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									
1	3	W	001	Operaciones propias									
1	3	W	001	Aprobado									
1	3	W	001	Modificado									
1	3	W	001	Derogado									
1	3	W	001	Pagado									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Anch									
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Mesif									

1/ Las sumas percibidas y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo $\rightarrow$ corresponde a porcentajes menores a 0,05% o mayores a 500%.


Gerardo Pineda
Gerente de Recursos Financieros

CUENTA PÚBLICA 2022
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
T0K INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO 1	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES) 2 = (3-1)	MODIFICADO 3	DEVENGADO 4	PAGADO 5	SUB EJERCICIO ^{2/} 6 = (5-4)
Programas Federales	1,091,241,931	-33,464,719	1,057,777,212	707,413,291	707,413,291	350,363,921
Desempeño de las Funciones	914,347,909	-33,464,719	880,883,190	504,563,029	504,563,029	376,320,161
Prestación de Servicios Públicos	869,347,909		869,347,909	504,563,029	504,563,029	364,784,880
Proyectos de Inversión	45,000,000	-33,464,719	11,535,281			11,535,281
Administrativos y de Apoyo	176,894,022		176,894,022	202,850,262	202,850,262	-25,956,240
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	162,609,754		162,609,754	138,857,454	138,857,454	23,752,300
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	14,284,268		14,284,268	9,058,324	9,058,324	5,225,944
Operaciones ajenas				54,934,484	54,934,484	-54,934,484
Total del Gasto	1,091,241,931	-33,464,719	1,057,777,212	707,413,291	707,413,291	350,363,921

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

2/ Corresponde a las Economías Presupuestarias.

Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado, sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Presupuesto Devengado y Pagado, el ente público.


Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros


José Hernández Cerón
Jefe del Departamento de Presupuestos

CUENTA PÚBLICA 2022
MEMORIA DE CÁLCULO EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

Fecha: 15/03/2023 Hora: 10:43:38

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAG/APROB	PARTICIPACIÓN % RESPECTO AL TOTAL DEL PAGADO
TOTAL	1,091,241,931	707,413,291	-35.2	100.0
Gasto Corriente	1,046,241,931	707,413,291	-32.4	100.0
Servicios Personales	831,343,971	556,013,010	-33.1	78.6
1000 Servicios personales	831,343,971	556,013,010	-33.1	78.6
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	179,149,508	101,979,948	-43.1	14.4
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	8,586,820	0	-100.0	0.0
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	57,289,827	39,712,440	-30.7	5.6
1400 Seguridad social	120,594,080	71,713,571	-40.5	10.1
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	443,660,032	342,607,051	-22.8	48.4
1600 Previsiones	22,063,704	0	-100.0	0.0
Gasto De Operación	164,897,960	55,301,322	-66.5	7.8
2000 Materiales y suministros	49,897,960	10,626,143	-78.7	1.5
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	2,727,617	1,557,461	-42.9	0.2
2200 Alimentos y utensilios	347,939	4,571	-98.7	0.0
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	41,420,677	8,150,681	-80.3	1.2
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	2,668,203	95,636	-96.4	0.0
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	635,394	108,247	-83.0	0.0
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	540,767	497,236	-8.0	0.1
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	807,104	36,504	-95.5	0.0
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	750,259	175,807	-76.6	0.0
3000 Servicios generales	115,000,000	44,675,179	-61.2	6.3
3100 Servicios básicos	8,613,971	3,305,232	-61.6	0.5
3200 Servicios de arrendamiento	3,424,159	409,696	-88.0	0.1
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	84,537,198	33,484,050	-60.4	4.7

CUENTA PÚBLICA 2022
MEMORIA DE CÁLCULO EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

Fecha: 15/03/2023 Hora: 10:43:38

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAG/PROB	PARTICIPACIÓN % RESPECTO AL TOTAL DEL PAGADO
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	3,513,702	2,800,878	-20.3	0.4
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	951,650	335,352	-64.8	0.0
3700 Servicios de traslado y viáticos	11,108,082	2,797,047	-74.8	0.4
3800 Servicios oficiales	656,391	0	-100.0	0.0
3900 Otros servicios generales	2,194,847	1,542,924	-29.7	0.2
Otros De Corriente	50,000,000	96,098,959	92.2	13.6
3000 Servicios generales	15,000,000	96,098,959	540.7	13.6
3900 Otros servicios generales	15,000,000	96,098,959	540.7	13.6
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	35,000,000	0	-100.0	0.0
4400 Ayudas sociales	3,000,000	0	-100.0	0.0
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	32,000,000	0	-100.0	0.0
Pensiones Y Jubilaciones	0	0	0.0	0.0
Gasto De Inversión	45,000,000	0	-100.0	0.0
Inversión Física	45,000,000	0	-100.0	0.0
6000 Inversión pública	45,000,000	0	-100.0	0.0
6200 Obra pública en bienes propios	45,000,000	0	-100.0	0.0


Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros


José Jiménez Cerón
Jefe del Departamento de Presupuestos

MEMORIA DE CÁLCULO PARA EL ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

CUENTA PÚBLICA 2022

18 ENERGÍA

TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS

(PESOS)

Fecha: 15/03/2023 Hora: 10:43:43

CATEGORÍA PROGRAMÁTICA		CONCEPTO	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAG/APROB	PARTICIPACIÓN % DE LAS FINALIDADES RESPECTO AL TOTAL DEL GASTO PAGADO	PARTICIPACIÓN % DE LAS FUNCIONES RESPECTO AL TOTAL DEL GASTO PAGADO DE LA FINALIDAD A LA QUE PERTENECE
FI	FN						
1		Gobierno	14,284,268	9,058,324	-36.6	1.3	100.0
3	3	Coordinación de la Política de Gobierno	14,284,268	9,058,324	-36.6		100.0
		Desarrollo Económico	1,076,957,663	698,354,967	-35.2	98.7	100.0
	3	Combustibles y Energía	0	54,934,484	0.0		7.9
	8	Ciencia, Tecnología e Innovación	1,076,957,663	643,420,483	-40.3		92.1
		Total del Gasto	1,091,241,931	707,413,291	-35.2	100.0	


Sergio E. Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros


José Jiménez Cerón
Jefe del Departamento de Presupuestos

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ANÁLITICO DE CLAVES DE ENTIDADES PARAESTATALES (ACEP)
ByS
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS

Concepto	Estimado/Aprobado	Modificado	Devengado	Recaudado/Pagado
TOTAL DE RECURSOS	1,211,241,931	1,402,367,989		1,090,722,538
DISPONIBILIDAD INICIAL	120,000,000	344,590,777		344,590,777
CORRIENTES Y DE CAPITAL	782,605,948	599,041,229		287,395,778
VENTA DE BIENES	0	0		0
INTERNAS	0	0		0
EXTERNAS	0	0		0
VENTA DE SERVICIOS	678,105,948	535,941,229		250,261,851
INTERNAS	676,831,948	534,667,229		249,220,721
EXTERNAS	1,274,000	1,274,000		1,041,130
INGRESOS DIVERSOS	104,500,000	63,100,000		37,133,927
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0		0
PRODUCTOS FINANCIEROS	4,500,000	4,500,000		7,158,443
OTROS	100,000,000	58,600,000		29,975,484
VENTA DE INVERSIONES	0	0		0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0	0		0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0	0		0
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0		0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0		0
POR CUENTA DE TERCEROS (BRUTO)	0	0		0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0	0		0
POR EROGACIONES RECUPERABLES (BRUTO)	0	0		0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	308,635,983	458,735,983		458,735,983
SUBSIDIOS	0	0		0
CORRIENTES	0	0		0
DE CAPITAL	0	0		0
APOYOS FISCALES	308,635,983	458,735,983		458,735,983
CORRIENTES	308,635,983	458,735,983		458,735,983
SERVICIOS PERSONALES	308,635,983	435,735,983		435,735,983
OTROS	0	23,000,000		23,000,000
INVERSIÓN FÍSICA	0	0		0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0		0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0		0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0	0		0
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	1,091,241,931	1,057,777,212		746,131,761

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
ANALÍTICO DE CLAVES DE ENTIDADES PARAESTATALES (ACEP)
ByS
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS

Concepto	Estimado/Aprobado	Modificado	Devengado	Recaudado/Pagado
ENDEUDAMIENTO (O DESENDERUDAMIENTO) NETO	0	0		0
INTERNO	0	0		0
EXTERNO	0	0		0
TOTAL DE RECURSOS	1,211,241,931	1,402,367,989	652,478,807	1,090,722,538
GASTO PROGRAMABLE	1,091,241,931	1,057,777,212	652,478,807	707,413,291
GASTO CORRIENTE	1,046,241,931	1,046,241,931	652,478,807	652,478,807
SERVICIOS PERSONALES	831,343,971	831,343,971	556,013,010	556,013,010
DE OPERACIÓN	164,897,960	133,897,960	55,301,322	55,301,322
SUBSIDIOS	0	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	50,000,000	81,000,000	41,164,475	41,164,475
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	45,000,000	11,535,281	0	0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0	0
OBRA PÚBLICA	45,000,000	11,535,281	0	0
SUBSIDIOS	0	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	0	0	0	0
INVERSIÓN FINANCIERA	0	0	0	0
COSTO FINANCIERO	0	0	0	0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0	0	0	0
INTERNOS	0	0	0	0
EXTERNOS	0	0	0	0
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0	0	0	0
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0	54,934,484
POR CUENTA DE TERCEROS (BRUTO)	0	0	0	54,934,484
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0	54,934,484
EROGACIONES RECUPERABLES (BRUTO)	0	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	1,091,241,931	1,057,777,212	652,478,807	707,413,291
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0	0
RETIRO DEL PATRIMONIO INVERTIDO DE LA NACIÓN	0	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL PREVIA	120,000,000	344,590,777		383,309,247
DISPONIBILIDAD FINAL	120,000,000	344,590,777		383,309,247
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO				0

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
 ANALÍTICO DE CLAVES DE ENTIDADES PARAESTATALES (ACEP)
 BVS
 18 ENERGÍA
 TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS

Concepto	Estimado/Aprobado	Modificado	Devengado	Recaudado/Pagado
DIFERENCIAS CAMBIARIAS				0
AJUSTES CONTABLES				0
OPERACIONES EN TRÁNSITO				0
DISPONIBILIDAD FINAL CALCULADA				383,309,247
VARIACIÓN EN DISPONIBILIDADES				-38,718,470
BALANCE DE OPERACIÓN	-308,635,983	-458,735,983		-420,017,513
BALANCE PRIMARIO	0	0		38,718,470
BALANCE FINANCIERO	0	0		38,718,470
FINANCIAMIENTO NETO TOTAL				-38,718,470



Sergio E. Juárez Orozco
 Gerente de Recursos Financieros



José Jiménez Cerón
 Jefe del Departamento de Presupuestos

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Concepto	2022
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	746,131,761
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	28,250,300
Ingresos Financieros	0
Incremento por variación de inventarios	0
Disminución del exceso de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Disminución del exceso de provisiones	302,291
Otros ingresos y beneficios varios	27,948,009
Otros ingresos contables no presupuestarios	0
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	0
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	0
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	774,382,061
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	707,413,291
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	54,934,484
Materias primas y materiales de producción y comercialización	0
Materiales y suministros	0
Mobiliario y equipo de administración	0
Mobiliario y equipo educacional y recreativo	0
Equipo e instrumental médico y de laboratorio	0
Vehículos y equipo de transporte	0
Equipo de defensa y seguridad	0
Maquinaria, otros equipos y herramientas	0
Activos biológicos	0
Bienes inmuebles	0
Activos intangibles	0
Obra pública en bienes de dominio público	0
Obra pública en bienes propios	0
Acciones y participaciones de capital	0
Compra de títulos y valores	0
Concesión de préstamos	0

Cuenta Pública 2022

CUENTA PÚBLICA 2022
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias		2022
Concepto		
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos		0
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales		0
Amortización de la deuda pública		0
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)		0
Otros egresos presupuestarios no contables		54,934,484
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios		121,903,254
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones		18,240,003
Provisiones		92,525,247
Disminución de inventarios		0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia		0
Aumento por insuficiencia de provisiones		0
Otros gastos		11,138,004
Otros gastos contables no presupuestarios		0
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)		774,382,061

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

Autorizó: L.C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros

Elaboró: C.P. María Telesa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

Otros Ingresos Presupuestarios No Contables**Las Variaciones integran los siguientes conceptos:****Operaciones Ajenas**

Partida	Descripción	Importe:
112311	Deudores diversos empleados	3,630,830.82
112312	Otros Deudores	-
112911	IVA acreditable pagado 16%	-
112921	IVA acreditable no pagado 16 %	7,222,760.61
112924	IVA Acreditable no pag 8%	975.76
21121	Proveedores	100,993.86
211710	Ret. x arrendam. inmuebles	-
211711	10% IVA ret. honorarios nal.	(226,694.92)
211712	10% IVA ret.arrendam.p.físicas	-
211713	4% IVA retención transporte	6,788.00
211714	Retención IVA otros	12,846.99
211716	IVA fact. pendiente de cobro	(2,722,792.51)
211717	IVA por pagar	(19,245,475.00)
211718	Imp. superv. obra 5% al millar	8,158.36
21173	ISPT retención empleados	40,519,632.04
21174	Imp.honorarios servs.nales.10%	67,593.50
21176	15% IVA retención extranjero	373,727.00
21178	Imp. superv. obra 5% al millar	(47,219.86)
21191	Acr.divs.ret.empleados Palmira	178,100.65
211917	Acreedores diversos empleados	(14,367,477.35)
211919	Acr.Divs. prestadores de serv.	9,967,986.18
211920	Acreed.divs.empl.x honorarios	-
21193	Acreedores diversos FONACOT	2,527,969.81
21196	Acr.divs.ret. por ptamos.banc.	(60,125.00)
21197	Acr.divs.ret.x compras person.	(17,480.40)
21198	Acr.divs.B.Nal.M(CR.INFONAVIT)	4,659,087.40
21621	Convenios Fondos CONACYT	21,929,630.91
21796	Prov.servicios generales 3000	414,667.26
Total Variación:		54,934,484.11

Otros Gastos Contables No Presupuestales		
Las Variaciones integran los siguientes conceptos:		
Capítulo 2000		
Partida	Descripción	Importe:
21101	Materiales y útiles de oficina	199.14
21401	Mater.y.útil.p.el proc.en equi	28,605.00
21501	Material de apoyo informativo	-
21601	Material de limpieza	-
22104	Produc.alimen.pers.en instala.	1,724.14
22106	Produc.alimen.pers.act.extraor	-
23901	Otros produc.como materia prim	298,060.32
24601	Material eléctrico y electróni	44,183.76
24701	Art.metálicos para construcció	906.88
24801	Materiales complementarios	197.41
24901	Otros mat.de constr. y reparac	25,291.40
25101	Productos químicos básicos	-
25201	Plaguicidas,abonos y fertiliza	-
25301	Medicinas y produc. farmacéuti	-
25401	Mater.acces.y suminist. médico	-
25501	Mater.acces.y suminist. labora	(2,765.26)
26103	Combust.lubri.adit.vehic.admin	39,999.95
27101	Vestuarios y uniformes	147,812.50
27201	Prendas de protección personal	(98.28)
29101	Herramientas menores	5,173.68
29401	Refac.y acces.equipo de comput	(2,355.00)
29601	Refac.y acces.equipo transport	39,851.13
29801	Refac.y acces. maquina. y otro	862.07
Subtotal		627,648.84
Capítulo 3000		
Partida	Descripción	Importe:
31101	Servicio de energía eléctrica	335,037.05
31401	Servicio telefónico convencion	23,114.97
31501	Servicio de telefonía celular	-
31603	Servicios de Internet	10,101.35
31701	Serv. de conduc. de señales	50,329.24
31801	Servicio postal	22,774.33
32201	Arrendamiento de edif. y local	-
32503	Arrend.vehi.terrestres,aéreos,	16,911.00
32701	Patentes,regalias y otros	(243,613.06)
33104	Otras asesorías para la opera.	175,631.16
33301	Servicios de informática	-
33401	Serv.para capacita.a serv.públ	26,050.00
33602	Otros serv.comer.(fotocopiado)	-
33604	Impresión y elabor.de material	-
33605	Información en medios masivos	111,840.00
33801	Servicios de vigilancia	199,770.65
33901	Subcontratación serv. terceros	(4,621,104.18)
34101	Dif. por variaciones en el T/C	246,741.95
34501	Seguro de bienes patrimoniales	53,375.00
34701	Fletes y maniobras	0.20
35101	Manto. y conserv. de inmuebles	316.96
35201	Manto. y cons.de mobi.y equipo	-
35501	Manto.y conser.vehi.terrestres	3,963.55
35801	Servicio de lavandería,limpiez	-
35701	Manto.conserv.de maqui.y equi.	37,279.53
37101	Pasajes aéreos nacionales	20,811.30
37104	Pasaj.aéreo nac.para serv.públ	6,771.80
37106	Pasaj.aéreo inter..serv.públic	-
37201	Pasaj. terrestres nacionales	(1,608.00)
37204	Pasaj.terr. nac.para serv.públ	-
37206	Pasaj.inter.para serv.públicos	-
37501	Viáticos nac.para lab.de campo	(218,707.45)
37504	Vtcos.nac.para serv.públicos	211,937.62
37602	Vtcos.en el extranjero ser.púb	(16,911.00)
38501	Gastos aliment. de serv.públi.	-
39202	Otros impuestos y derechos	227,698.20
39301	Impuestos y derechos de import	-
39401	Erogaciones por resoluciones	10,149,312.93
39501	Penas,multas,accesorios y actu	1,503,679.35
39916	Reserva cuentas incobrables	2,178,851.04
Subtotal		10,510,355.49
Capítulo 4000		
Partida	Descripción	Importe:
46101	Aport.a fideicomisos públicos	-
Total variación Otros Gastos		11,138,004.33

Integración de conciliación contable - presupuestal entre los Ingresos Presupuestales y Contables Conciliación entre los Ingresos Presupuestarios y Contables del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2022
--

Ingresos Presupuestales		
Por :		
Cobranza venta de servicios		250,261,851.10
Transferencias gobierno federal		458,735,983.00
Ingresos Diversos		37,133,927.00
Total Ingresos Presupuestales		746,131,761.10
Ingresos Contables		
Por:		
Facturación venta de servicios		278,209,860.44
Transferencias gobierno federal		458,735,983.00
Ingresos Diversos		37,436,217.69
Total Ingresos Contables		774,382,061.13
Otros ingresos presupuestarios		
no contables por:		
Facturación menos Cobranza		27,948,009
Ingresos Diversos		302,291
	Total	28,250,300

NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

1. CONSTITUCIÓN Y OBJETIVO DEL INSTITUTO

El Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL), es un Organismo Público Descentralizado con personalidad jurídica y patrimonio propio, creado inicialmente como Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE) por Decreto del Ejecutivo Federal publicado en el Diario Oficial de la Federación el 1 de diciembre de 1975, y modificado mediante Decreto publicado en el DOF el 30 de octubre del 2001.

El propósito fundamental del Instituto es realizar y promover la investigación científica, el desarrollo experimental y la investigación tecnológica, con la finalidad de resolver los problemas científicos y tecnológicos relacionados con el mejoramiento y desarrollo de la industria eléctrica nacional, contribuyendo a la difusión e implantación de las tecnologías que mejor se adapten al desarrollo económico del país, brindar asesoramiento a la Comisión Federal de Electricidad (CFE), a las industrias manufactureras eléctricas y compañías de ingeniería y servicios relacionados con la industria eléctrica.

Adicionalmente, mediante el Decreto del 30 de octubre de 2001, se establece que las áreas en las cuales el Instituto participa, no sólo comprenden la industria eléctrica sino aquellas que le son afines, incluyendo tanto a los que forman parte de la iniciativa privada, así como a Petróleos Mexicanos (PEMEX) y sus organismos subsidiarios, así como precisar las áreas en las que se requiere impulsar el desarrollo de nuevas tecnologías y la formación de capital humano especializado.

En acuerdo publicado en el DOF de fecha 22 de noviembre de 2001, la Secretaría de Energía (SENER) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) reconocen al IIE, como Centro Público de Investigación.

Con fecha 24 de diciembre de 2015, se publicó la Ley de Transición Energética, la cual tiene por objeto regular el aprovechamiento sustentable de la energía, así como las obligaciones en materia de Energías Limpias y de reducción de emisiones contaminantes; proponiendo que el IIE se convirtiera en el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL), dicho cambio fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de junio de 2016, en el que se establecieron nuevos objetivos al quehacer institucional quedando de la siguiente forma: coordinar y realizar estudios, así como también proyectos de investigación científica o tecnológica con instituciones académicas, de investigación, públicas o privadas, nacionales o extranjeras en materia de energía, energía eléctrica, energías limpias,

energías renovables, eficiencia energética, emisiones contaminantes generadas en la industria eléctrica, sustentabilidad, sistemas de transmisión, distribución y almacenamiento de energía, además de contribuir a la formación de especialistas e investigadores en las áreas de su especialidad, y brindar apoyo técnico y científico a la SENER para formular, conducir y evaluar la política nacional en materia de energía eléctrica en general y energías limpias en particular.

2. NORMATIVIDAD GUBERNAMENTAL

Desde el punto de vista presupuestal, el INEEL está regido por la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (LFPRH) y su Reglamento, así como el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para el ejercicio fiscal 2022. Los recursos presupuestales para su operación se presentan agrupados de conformidad con la Estructura Programática-Presupuestal autorizada para la entidad, y de acuerdo al clasificador por objeto del gasto emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).

En el mismo sentido, se considera la Ley General de Contabilidad Gubernamental (LGCG) y la normatividad específica emitida por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), en materia presupuestal.

3. POLÍTICAS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTADOS PRESUPUESTALES.

A continuación, se presenta un resumen de las principales políticas y prácticas utilizadas en la formulación de los estados presupuestales.

- a) El INEEL, para el control presupuestal registra sus operaciones con base en disposiciones que en materia de contabilidad gubernamental establecen la LFPRH y su Reglamento; la LGCG, los lineamientos y oficios normativos emitidos por la SHCP; manejándose para tal efecto, registros presupuestales de ingresos y egresos complementarios a los contables, los cuales son conciliados mensualmente para corroborar la congruencia de la información entre las áreas de Presupuesto y Contabilidad.
- b) Los ingresos presupuestales que recibe el INEEL por concepto de Transferencias del Gobierno Federal, se consideran al valor que tienen al momento de su autorización y se registran en cuentas de ingresos afectando el Estado de Resultados.

Los ingresos por concepto de venta de servicios de proyectos de investigación, así como los ingresos diversos se registran en cuentas de ingresos propios y diversos, afectando el Estado de Resultados.

- c) Los gastos presupuestales se consideran al valor que tienen al momento de su pago, incorporando al cierre del ejercicio las obligaciones por bienes y servicios devengados y pagados con cargo al presupuesto autorizado.
- d) Con base en la normatividad vigente emitida por la SHCP, se tramitan las modificaciones a la estructura programática, presupuestal y financiera, así como al calendario de gasto y a las metas autorizadas y que, en su caso, se emiten las autorizaciones en los módulos de los sistemas de la SHCP, mediante, resoluciones, oficios y/o números de folios de afectación presupuestaria correspondiente.
- e) Los estados presupuestales incluyen disponibilidad inicial y final, debido a que el Instituto realiza proyectos de investigación, los cuales son facturados y cobrados como ingresos propios.

4. PROCEDIMIENTO PARA LA INTEGRACIÓN DEL PRESUPUESTO 2022

Para la integración del proyecto de presupuesto 2022, la SENER comunicó al INEEL el techo de Transferencias del Gobierno Federal que debía considerar para la elaboración del Anteproyecto de Presupuesto 2022, mismo que se capturó en línea en el sistema para el Proceso Integral de Programación y Presupuesto (PIPP), a través del Módulo de Seguridad de Soluciones de Negocios (MSSN). Con el citado techo y la proyección de ingresos por la venta de servicios e ingresos diversos, se procedió a definir el presupuesto de gasto para 2022, posteriormente se desarrollaron diversas actividades en el MSSN, con la finalidad de que la SHCP presente el Proyecto de Presupuesto de Egresos (PPEF) a la H. Cámara de Diputados, quien autoriza finalmente el PEF del INEEL para el ejercicio fiscal correspondiente y que se notifica posteriormente a la Coordinadora de Sector, la "SENER", quien a su vez comunica al INEEL el presupuesto aprobado por ese cuerpo Legislativo para el ejercicio fiscal 2022.

5. PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA EL EJERCICIO 2022 (cifras en miles de pesos)

Mediante Oficio Circular 307-A.-2736 de fecha 13 de diciembre de 2021, emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario de la SHCP comunicó la autorización del PEF y el calendario para el ejercicio fiscal 2022 aprobado por la H. Cámara de Diputados al INEEL, el Gasto Programable a nivel flujo de efectivo asciende a \$1,091,241,931, correspondiendo en su totalidad al gasto corriente de operación e inversión física.

Durante los meses de mayo a diciembre de 2022, se recibieron ampliaciones liquidas por \$8,700.0, \$5,000.0, \$5,700.0, \$127,100.0 y \$3,600.0, mismas que fueron autorizadas con los folios 2022-18-411-197, 2022-18-411-526, 2022-18-411-597, 2022-18-TOK-784 y

2022-18-TOK-787 correspondientes a las ampliaciones liquidadas en el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP), respectivamente, con el propósito de que el Instituto contará con el apoyo financiero que le permitiera estar en posibilidades de regularizar su situación financiera y con la finalidad de apoyar el cumplimiento de los objetivos de los programas a cargo del INEEL.

En el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias para Entidades (MAPE) del Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH), se llegó a un presupuesto modificado autorizado final de \$ 1,057,777.2, el cual se integra de \$ 1,046,241.9 de gasto corriente de operación y \$11,535.3 de inversión física, a continuación, se presentan las adecuaciones presupuestarias conforme a la siguiente clasificación:

Durante el ejercicio fiscal 2022, el Instituto realizó seis adecuaciones presupuestarias autorizadas en el MAPE del Portal Aplicativo de la SHCP conforme a lo siguiente:

Los balances; primario, financiero y de operación se modificaron sin afectar el cumplimiento de los objetivos y metas del Instituto para el ejercicio fiscal 2022.

- ♦ Una adecuación interna compensada entre partidas, con el propósito de ajustar el presupuesto en partidas de los capítulos 2000 "servicios Materiales", 3000 Servicios Generales" y 6000 "Obra Pública" a las necesidades de operación del Instituto.
- ♦ Una adecuación de actualización de la disponibilidad inicial, conforme al dictamen financiero y presupuestal del ejercicio 2021 y que fue reportada en la Cuenta de la Hacienda Pública del INEEL, pasando de \$120,000.0 a \$344,590.8 manteniendo el balance primario sin cambios.
- ♦ Una adecuación externa que tenía como objetivo regularizar cambios a los calendarios de presupuesto, dando como resultado una reducción en el rubro de Ingresos Propios y un incremento en apoyos fiscales, modificando el balance de operación por \$8,700.0, como resultado de la autorización de la ampliación liquida en el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP) con número de folio: 2022-18-411-197, con el propósito de que el Instituto contara con el apoyo financiero que le permitiera mitigar las presiones de gasto de los meses de mayo a julio y con la finalidad de apoyar el cumplimiento de los objetivos de los programas a cargo del INEEL, lo anterior, modificó el balance de operación por el mismo monto y se mantuvieron sin cambios los balances primario y financiero. Lo antes expuesto, no afectó el cumplimiento de los objetivos y metas del Instituto para el ejercicio fiscal 2022.

- ♦ Una adecuación cuyo objeto era homologar las cifras del presupuesto del INEEL en el concepto de Inversión Física, con el calendario de financiamiento 2022 del Proyecto de Inversión con Clave de Cartera 1918TOK0001 "Reparación de daños originados por el sismo del 19 de septiembre de 2017 en 35 de los 45 edificios del INEEL" registrado en el Sistema de Cartera de Inversión de la SHCP.
- ♦ Una adecuación interna que se realizó con movimientos compensados entre partidas, a fin de adecuar el presupuesto a las necesidades del gasto de operación del Instituto.
- ♦ Una adecuación externa con el objetivo de regularizar las autorizaciones de ampliaciones liquidas en el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP) con números de folio: 2022-18-411-526, 597 y 787 y 2022-18-TOK-784 por un monto total de \$141,100.0.

El presupuesto de egresos modificado autorizado del INEEL se integra como sigue:

Capítulo del gasto	Presupuesto original	Ampliaciones	Reducciones	Presupuesto modificado
Gasto corriente	1,046,241.9	0.0	0.0	1,046,241.9
Servicios personales	831,344.0	0.0	0.0	831,344.0
Materiales y suministros	49,898.0	0.0	0.0	49,898.0
Servicios generales	84,000.0	0.0	0.0	84,000.0
Otras Erogaciones	81,000.0	0.0	0.0	81,000.0
Otros de corrientes (Operaciones Ajenas)	0.0	0.0	0.0	0.0
Inversión física	45,000.0	0.0	(33,464.7)	11,535.3
Bienes muebles e inmuebles	0.0	0.0	0.0	0.0
Obra pública	45,000.0	0.0	(33,464.7)	11,535.3
Operaciones ajenas	0.0	0.0	0.0	0.0
Por cuenta de terceros	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	1,091,241.9	0.0	(33,464.7)	1,057,777.2

6. ESTADOS PRESUPUESTALES

Los estados analíticos de ingresos presupuestales y del ejercicio presupuestal del gasto del 2022, corresponden al presupuesto formulado, autorizado, devengado y ejercido por el INEEL, con base en el flujo de efectivo; los estados, fueron elaborados

tomando como base las cifras presentadas en la Cuenta de la Hacienda Pública Federal y se presentan formando parte de este informe (Anexo I) que considera los reportes de flujo de efectivo, ingresos, egresos, analíticos, programáticos, presupuestales, así como sus diversas modalidades armonizadas.

A. Estado analítico de ingresos presupuestales.

Los ingresos obtenidos por el Instituto, se derivan de la venta de servicios por el desarrollo de proyectos de investigación.

Al mes de diciembre, los ingresos propios obtenidos ascendieron a \$287,395.8, monto inferior al presupuesto modificado VI en \$ (311,645.4) (52.0%), lo anterior debido a que los recursos obtenidos por la cobranza de la cartera por la venta de servicios fueron inferiores a lo programado derivado de baja captación de recursos propios provenientes de la contratación de servicios, principalmente con CFE, no obstante, lo anterior, se cubrieron los gastos básicos para mantener la operación del Instituto, sin afectar los objetivos, programas y metas programáticas.

La cobranza por venta de servicios resultó de \$250,261.9 inferior en \$(285,679.3), equivalente al (53.3%) con respecto al presupuestado modificado VI, lo anterior debido al cambio en el proceso de contratación de nuestros principales clientes (Comisión Federal de Electricidad y Pemex) al licitar sus necesidades y en sus evaluaciones al medir rentabilidad, situación que deja en desventaja al Instituto, toda vez que al ser un Ente sin Fines de Lucro y estar en crisis económica, propició que no fuera elegible para el desarrollo de proyectos.

La cobranza se integró por; \$167,833.2 de CFE, \$675.2 de PEMEX, \$13,337.5 de CENACE, \$64,878.5 del Sector Privado y Público y \$ 3,537.5 de extranjeros. Del total \$8,686.48 corresponden a años anteriores. El saldo de las cuentas por cobrar al mes de diciembre fue de \$51,072.21, sin IVA, los cuales corresponden a bajo contrato.

Los ingresos diversos ascendieron a \$37,133.9, inferior en \$(25,966.1), equivalente al (41.2%), al programado de \$63,100.0, derivado de que se tuvo una menor restitución del costo horas-hombre de personal especializado, a consecuencia de los cambios en los Fideicomisos del CONACYT.

Las Transferencias del Gobierno Federal fueron de \$458,736.0, superior en \$150,100.0, a lo programado original de \$308,636.0, por las ampliaciones liquidadas autorizadas por SENER y SHCP para regularizar la situación financiera del INEEL, autorizadas mediante las adecuaciones presupuestarias del MAP con números de folios 2022-18-411-197, 526, 597, 787 y 2022-18-TOK-784, mismas que fueron utilizadas para sufragar

compromisos del gasto de operación del Instituto, lo anterior como consecuencia de los bajos ingresos propios captados en el ejercicio.

B. Estado del ejercicio presupuestal del gasto.

El gasto pagado fue de \$707,413.3, inferior en \$(350,363.9), (33.1%), con respecto al presupuesto modificado VI de \$1,057,777.2, debido al menor gasto de operación en el desarrollo de los proyectos de investigación y a que no se realizó gasto de inversión física, así como a la aplicación de medidas de reducción de gasto que se están llevando a cabo para mejorar la situación financiera del Instituto, lo anterior se derivó de la baja captación de ingresos propios, como consecuencia de la disminución de contratación de proyectos de investigación con nuestros principales clientes CFE y PEMEX. No obstante que no se tuvo la cartera de proyectos esperada en 2022, el INEEL cumplió con sus objetivos, metas y programas estratégicos.

La totalidad de los recursos del gasto programable ejercido se financiaron con 41.0% de recursos propios y el complemento con Transferencias del Gobierno Federal, que considera el efecto del pago de la nómina, liquidaciones, Laudos emitidos por autoridad competente, proveedores e impuestos.

La disponibilidad final al mes de diciembre fue de \$383,309.2, superior en \$38,718.4, al programado de \$ 344,590.8, derivado de que al cierre del ejercicio se obtuvo una mayor cobranza a la esperada, dicho monto permitió sufragar el entero de impuestos y cuotas del periodo de diciembre que se entera en enero 2023.

C. Balance Financiero.

Al cierre del ejercicio 2022 el balance financiero refleja un superávit de \$38,718.5, como resultado de que al cierre del ejercicio se obtuvo una mayor cobranza a la esperada, al efecto de las ampliaciones en las Transferencias del Gobierno Federal y por el menor gasto corriente ejercido en el periodo que nos ocupa.

7. CONCILIACIÓN GLOBAL ENTRE LAS CIFRAS FINANCIERAS Y LAS PRESUPUESTALES

Las conciliaciones globales entre las cifras financieras y presupuestales, se presentan en el anexo II de este informe.

- La disponibilidad final del ejercicio 2022 fue por \$383,309.2 y se encuentra conciliada en los estados financieros y corresponde a los recursos presupuestales y contables al cierre del año 2022, donde se puede observar que no existen diferencias.

8. CUMPLIMIENTO GLOBAL DE METAS POR PROGRAMA

El Instituto se apeg a diversas disposiciones y procesos tanto internos como externos para dar seguimiento al cumplimiento de las metas e indicadores institucionales como son:

- La Junta Directiva del INEEL, en su sesión 19 ordinaria del 2 de diciembre de 2020 mediante Acuerdo JD-37/2020, aprobó los anexos actualizados del Convenio de Administración por Resultados (CAR). Lo anterior con fundamento en los Artículos 56, Fracción I y VIII y 59, de la Ley de Ciencia y Tecnología y Séptimo, fracción XV, del Decreto por el que el Instituto de Investigaciones Eléctricas se convierte en el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias. El seguimiento de los indicadores del CAR se realiza mediante el P-PET-007 Procedimiento para la actualización y seguimiento del Programa Estratégico Institucional.
- Indicadores de la Matriz de Indicadores por Resultados (MIR), se le da seguimiento de conformidad con los "Lineamientos para la revisión y actualización de metas, mejora, calendarización y seguimiento de la Matriz de Indicadores para Resultados de los programas presupuestarios" que emite para cada ejercicio fiscal la Unidad de Evaluación del Desempeño de la SHCP, así como a la Instrucción para la atención, actualización y reporte de avances de los indicadores de la Matriz de Indicadores de Resultados (MIR) con clave I-RF-005.

A continuación, se presentan los comentarios a las variaciones del avance físico y financiero de las metas e indicadores:

OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS

I. Estrategia Institucional

El marco estratégico que orientó las acciones del INEEL en 2022 está contenido en el Programa Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024 del INEEL aprobado por la Junta Directiva en su sesión 18 ordinaria del 7 de octubre de 2020. El PEI 2020-2024 incluye los enunciados de misión y visión, objetivos prioritarios, estrategias, acciones, metas para el bienestar y parámetros.

El PEI 2020-2024 deriva del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, cuya prioridad es lograr "El bienestar general de la población". En particular, con el marco del Eje General III Economía y el objetivo "Rescate del sector energético", así como el apoyo

al logro de la seguridad energética nacional, a través de una Transición Energética Soberana (TES), la política energética, en ciencia, tecnología, ingeniería y producción industrial.

A su vez, el Programa Anual de Trabajo (PAT) 2022 autorizado por la Junta Directiva del INEEL en su sesión 25 ordinaria del 1 de marzo de 2022, estableció las acciones que se desarrollaron en el ejercicio 2022 y que contribuyen al logro de los objetivos prioritarios, metas para el bienestar y parámetros del PEI 2020-2024.

Para cumplir con su objeto fundamental, el INEEL está adscrito al Programa presupuestario (Pp) "E016 Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica", el cual comparte con el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares. El Programa presupuestario Pp E016 contribuye al Plan Nacional de Desarrollo 2020-2024, en específico la Meta Nacional 3 "Desarrollo Económico", y a la Ley de Transición Energética, la cual tiene por objeto regular el aprovechamiento sustentable de la energía, así como las obligaciones en materia de energías limpias y de reducción de emisiones contaminantes de la industria eléctrica, manteniendo la competitividad de los sectores productivos.

El Pp E016 es relevante para el Estado Mexicano, pues persigue la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos mexicanos, aprovechando en mayor medida los beneficios de las energías limpias y del uso pacífico de las tecnologías nucleares en las áreas de salud, energía y medio ambiente, principalmente a través de la investigación.

1.- Programa Institucional 2020-2024 del INEEL.

El Programa Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024 del INEEL se autorizó por la Junta Directiva en su sesión 18 del 7 de octubre de 2020.

El PEI 2020-2024 deriva del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, cuya prioridad es lograr "El bienestar general de la población". En particular, se alinea con el Eje General III Economía, y el objetivo "Rescate del sector energético", el INEEL suma esfuerzos, con los institutos del sector y otras instituciones para la construcción de un modelo viable de desarrollo económico, que garantice el progreso y el crecimiento con bienestar para la población.

Así mismo, el Instituto apoya en el logro de la seguridad energética nacional, a través de una Transición Energética Soberana (TES), y cumplirá con los principios rectores de "Honradez y honestidad", "Al margen de la ley, nada; "Por encima de la ley, nadie", "Economía para el bienestar", "El mercado no sustituye al Estado", "Por el bien de

todos, primero los pobres”, “No dejar a nadie atrás, no dejar a nadie fuera” y “No al gobierno rico con pueblo pobre”.

De la misma forma, el INEEL contribuye a la visión y acciones establecidas en la Estrategia de Transición para Promover el Uso de Tecnologías y Combustibles más Limpios, la cual enfatiza el desarrollo de investigación e innovación para el aprovechamiento de energías limpias, su eficiencia y desarrollo sustentable para la equidad social en el país. Lo anterior, conforme a la definición de energías limpias que establece la Ley de la Industria Eléctrica (LIE) en su artículo 3 fracción XXII.

A través del PEI 2020-2024, el INEEL contribuirá, dentro del ámbito de su competencia, en la atención de la problemática pública existente en el Sector Energía: De no contar con suficiente investigación y desarrollo tecnológico nacional en materia de electricidad, energías limpias y renovables, comparada con la realizada internacionalmente, se dificulta el desarrollo de cadenas de producción, manteniendo la dependencia del país de tecnologías extranjeras y limitando el patrimonio intelectual del Estado, lo que afecta la seguridad y soberanía energéticas.

2.- Misión del INEEL

El Instituto tiene la misión de “Realizar investigación aplicada y desarrollo tecnológico en apoyo a la soberanía energética y al desarrollo sostenible en materia de electricidad y energías limpias”;

Asimismo, la visión se plantea en términos de “Ser reconocido como líder en investigación aplicada y desarrollo tecnológico en materia de electricidad y energías limpias”.

En la tabla siguiente se presentan los objetivos prioritarios definidos en el PEI 2020-2024, de los que derivan las acciones específicas y entregables del Programa Anual de Trabajo (PAT) 2022, aprobado por la Junta Directiva en su sesión 25 ordinaria del 1 de marzo de 2022.

Objetivos prioritarios
1.- Realizar investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación para contribuir al fortalecimiento operativo y tecnológico de las Empresas Productivas del Estado (EPE), organismos públicos, las empresas mixtas y empresas de capital nacional que participan en su cadena de proveeduría.
2.- Fortalecer la vinculación del Instituto con instituciones, dependencias y entidades relacionadas con el sector energético, en apoyo al desarrollo de tecnologías críticas.
3.- Contribuir a la formación de especialistas para atender las necesidades de la transición energética y el fortalecimiento del sector.



SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA



4.- Contar con la viabilidad financiera, así como el desarrollo sostenido de la Institución para apoyar a la Transición Energética Soberana (TES) en materia científica y tecnológica.

Programas institucionales de I+D+i

En 2022, el INEEL trabajó con una cartera total de 81 proyectos, relacionados con los siguientes programas de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i):

1. Planeación y operación del SEN.
2. Gestión de equipos.
3. Redes y microrredes eléctricas.
4. Energías limpias.
5. Reducción de emisiones y captura de CO₂.
6. Infraestructura civil.
7. Gestión inteligente de procesos.
8. Control, electrónica y simulación.
9. Informática avanzada.

EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO

II. Resultados de indicadores estratégicos

En la sesión 19 ordinaria del 2 de diciembre de 2020 la Junta Directiva aprobó los anexos actualizados que integran el Convenio de Administración por Resultados.

Las metas 2022 de los indicadores del CAR están contenidas en el Programa Anual de Trabajo (PAT) 2022, aprobados por la Junta Directiva en su sesión ordinaria 21 del 4 de marzo de 2022. Los indicadores y las metas para el periodo derivan del Programa Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024 del INEEL.

La evaluación al 4º trimestre de 2022 fue de 67.48. A continuación, se presentan el porcentaje de cumplimiento de las metas de los indicadores del CAR al 4º trimestre de 2022:

- Tres indicadores cumplieron o superaron la meta programada:
 - ♦ Tendencia de ocupación del personal de investigación en áreas técnicas en proyectos I+D+i, 105%.
 - ♦ Contribuciones a la formación de especialistas a través de cursos impartidos por el INEEL, 114%.
 - ♦ Proporción del gasto dedicado al desarrollo de propuestas, 163%.



➤ Nueve indicadores no lograron el cumplimiento de la meta programada:

- ♦ Proporción de la facturación en proyectos de IAYDT, 87%.
- ♦ Tendencia de ocupación del personal de investigación en áreas técnicas en proyectos IAYDT, 69%.
- ♦ Ocupación del personal de investigación en proyectos desarrollados en colaboración con otras instituciones. 0%
- ♦ Tendencia de la facturación y restitución por proyectos en colaboración con otras instituciones, 0%
- ♦ Tendencia de ingresos por regalías, licenciamiento o transferencia de tecnología, 0%.
- ♦ Contribuciones a la formación de especialistas para el sector energético, 67%.
- ♦ Contribuciones a la formación de especialistas a través de estancias en el INEEL, 43%.
- ♦ Sostenibilidad financiera, 57%.
- ♦ Ingresos per cápita del personal de investigación en áreas técnicas, 69%.

Es importante señalar que, la definición y seguimiento de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados (CAR), se establecen en cumplimiento a la normatividad establecida en Ley de Ciencia y Tecnología y el Órgano de Gobierno del Instituto. Por su parte, los indicadores de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) se formulan y dan seguimiento a través de los lineamientos establecidos por la Unidad de Evaluación del Desempeño de la SHCP, se reportados en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH).

1. Proyectos de Investigación y desarrollo

En el 2022, el INEEL trabajó con una cartera de 81 proyectos técnicos, los cuales se agruparon en los siguientes programas de investigación: ahorro de energía, transmisión, distribución, fuentes no convencionales de energía, centrales nucleoelectricas, centrales termoeléctricas, centrales hidroeléctricas, geotermoeléctricas y servicios técnicos especializados.

Durante 2022, de los 81 proyectos técnicos que se desarrollaron, 59 se financiaron con recursos propios autogenerados por el Instituto y se componen de, 48 bajo contrato, 2 contratados con la SENER, 2 acordados con CFE y 7 de servicios técnicos especializados; adicionalmente se desarrollaron 22 proyectos financiados con fondos CONACYT y otros. Del total de la cartera, 18 proyectos fueron en materia de energías limpias y renovables; los restantes 63 proyectos se relacionaron con otros temas como son: redes eléctricas inteligentes, gestión de activos, capacitación avanzada, ahorro energético y sustentabilidad.

Respecto a los 18 proyectos técnicos relacionados con energías limpias y renovables en los que trabajó el Instituto durante el año 2022, 16 proyectos provenían de años anteriores y 2 iniciaron en el ejercicio del año 2022; de igual forma, al cierre del presente ejercicio fiscal, de los 18 citados proyectos, se concluyeron 6.

2. Desarrollo de Tecnologías

Como resultado de los proyectos bajo contrato, el INEEL generó soluciones tecnológicas para diversos clientes (CFE, CENACE y CONAGUA), mismas que resultaron en desarrollos tecnológicos y servicios técnicos especializados, que impactaron de forma positiva, técnica y económicamente en sus procesos, equipos y sistemas.

En seguimiento a las gestiones de propiedad intelectual, en 2022 se presentaron los pagos de anualidades para 33 patentes, dos modelos de utilidad y seis diseños industriales. Adicionalmente se respondieron tres requisitos de examen de fondo y se presentó una nueva solicitud de patente.

Al cierre de 2022, se registraron treinta y cinco nuevos registros de derecho de autor y se presentó una nueva solicitud de patente. La propiedad intelectual vigente acumulada del INEEL es de 865 registros de derecho de autor, 52 patentes nacionales, una patente internacional, dos modelos de utilidad, seis diseños industriales, 15 registros de marcas.

Propiedad intelectual vigente (acumulado) del INEEL	
Derechos de autor	865
Diseño industrial	6
Marcas	15
Modelos de utilidad	2
Patentes nacionales	52
Patentes en el extranjero	1
Total	941

Fuente: Gerencia de Planeación, Gestión Estratégica y Tecnológica

En adición a lo anterior, se informa que 13 solicitudes de patente se encuentran en trámite.

Las tecnologías para "Sistema y método para lecturas remotas de protección catódica de objetos metálicos enterrados usando vehículos aéreos o terrestres" e

“Inversor fotovoltaico enfocado en el mercado eléctrico nacional”, se vislumbran como tecnologías prometedoras capaces de llenar un nicho de mercado y, por lo tanto, son susceptibles de licenciamiento. Mientras que, en el tema de derechos de autor, y con referencia al proyecto “Actualización de 25 equipos SICAD”, en el mes de octubre se firmó la licencia de uso del software “Adquisición, almacenamiento y análisis de las señales de vibración (SICAD)” para veintiséis equipos.

3. Actividades de Investigación Desarrolladas

De enero a diciembre de 2022, el INEEL, trabajó en 81 proyectos relacionados con los programas de transmisión, distribución, ahorro de energía, fuentes no convencionales de energía, centrales nucleoelectricas, centrales termoeléctricas, centrales hidroeléctricas, geotermoeléctricas y servicios técnicos especializados.

Entre los proyectos más relevantes en los que trabajó el INEEL durante 2022 destacan los siguientes:

- ♦ Centro de Monitoreo de Centrales de Generación.
- ♦ Actualización del Modelo de Planeación de la Expansión de la Capacidad de Generación y Transmisión (PEGyT) en la CFE.
- ♦ Desarrollo, Integración y Puesta en Servicio de Funciones Especiales en la UCM-CFE
- ♦ Actualización de la plataforma tecnológica del Sistema Informático de Seguridad y Salud en el Trabajo (SISST) y la integración de nuevas funcionalidades derivadas de los cambios a la norma NMX-SAST-001-IMNC-2008 e ISO 45001:2018.
- ♦ Modernización de Simuladores de Alcance Total del CENAC-Ixtapantongo para el Entrenamiento del Personal Operativo de las Centrales Eléctricas de la CFE
- ♦ Desarrollo, diseño e implementación de un sistema informático (software) para utilizar en plataforma INTERNET para el seguimiento en tiempo real y a distancia de las Obras
- ♦ Investigación teórica y experimental de un sistema de monitoreo acústico de salud para cables multi-conductores.
- ♦ Estudios especializados a 5 presas de almacenamiento, derivadoras y bordos en alto riesgo, en los estados de Hidalgo, Oaxaca, Puebla y Tlaxcala, año 2022
- ♦ Reingeniería y Reforzamiento de la Plataforma de Servicios y Aplicaciones de Gestión para la Toma de Decisiones en la Operación de la CLV.
- ♦ Servicio especializado de soporte a las Aplicaciones del Mercado Eléctrico Mayorista.

4. Formación de Investigadores.

Durante el año 2022, con el propósito de mantener e incrementar el nivel de conocimientos y excelencia de los investigadores del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias en áreas de especialización de interés para el sector energético nacional, se continuó trabajando en diversas líneas de acción. Entre los principales resultados alcanzados durante el 2022, se tienen los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2022, el total de personal de base del Instituto era de 652 elementos, de los cuales, el personal de investigación del Instituto, estaba integrado por 316 elementos, clasificados de la siguiente manera: 305 investigadores en nómina con puesto de investigador con cargo al capítulo 1000; más 7 mandos medios y 4 servidores públicos superiores del Instituto con funciones de investigador, lo cual continúa por debajo del número de la plantilla autorizada.

Al 31 de diciembre de 2022, de los 305 elementos del personal de investigación del Instituto, el 37.05% contaba con estudios de nivel licenciatura, el 50.16% con el grado de maestría y el 12.79% con el grado de doctorado.

Al 31 de diciembre de 2022, el número de investigadores con reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores era de 13, 12 con la distinción de Investigador Nacional Nivel I y un investigador con distinción de Investigador Nacional Nivel II. Hay que destacar que el Sistema establece como un requisito de ingreso, tener doctorado y publicaciones, lo cual limita el ingreso de investigadores del Instituto ya que participan en proyectos bajo contrato, y la información que se genera pertenece al cliente. No obstante, lo anterior, el Instituto promueve que sus investigadores puedan ingresar al Sistema, otorgando apoyos para realizar estudios de posgrado, fomentando la producción de artículos arbitrados, patentes y derechos de autor.

Además, con el propósito de apoyar y mantener el nivel de conocimientos y excelencia de sus investigadores, y a su vez incrementar la cantidad de investigadores con nivel de maestría y doctorado, el Instituto mantuvo en el ejercicio del año 2022, dentro de su programa de becarios internos a 2 investigadores efectuando estudios de posgrado, con 2 becas nacionales. En total 2 de doctorado.

4.1. Procesos administrativos

En cumplimiento a lo establecido en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, durante el 2022, el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias recibió un total de 98 solicitudes de acceso a la información, a las cuales se les otorgó respuesta en tiempo y forma en el Sistema de Solicitudes de Acceso a la Información

(SISAI 2.0), de la Plataforma Nacional de Transparencia, sus respuestas fueron: 65 entrega de información vía Plataforma Nacional de Transparencia, 12 notoria incompetencia, 1 notoria incompetencia parcial, 2 información confidencial, 1 entrega de información presencial sobre derechos ARCO, 16 fueron declaradas como inexistencia de información de conformidad con los acuerdos resolutiveivos del Comité de Transparencia y 1 fue desechada por falta de respuesta del ciudadano. Asimismo, durante el periodo que se informa se interpuso ante el INAI 8 Recursos de Revisión.

Por lo que se refiere al sujeto obligado Fideicomiso para el apoyo a la investigación científica y desarrollo tecnológico del Instituto de Investigaciones Eléctricas se atendieron en tiempo y forma un total de 2 solicitudes de información, mismas que fueron declaradas como inexistencia de información de conformidad con los acuerdos resolutiveivos del Comité de Transparencia. No se interpusieron ante el INAI Recursos de Revisión.

En lo que respecta al Fondo de primas de antigüedad, beneficios al retiro y jubilaciones del Instituto de Investigaciones Eléctricas, se recibieron 7 solicitudes de información que se atendieron en tiempo y forma, sus respuestas fueron: 1 entrega de información vía Plataforma Nacional de Transparencia y 6 fueron declaradas como inexistencia de información de conformidad con los acuerdos resolutiveivos del Comité de Transparencia. No se interpusieron ante el INAI Recursos de Revisión.

En este mismo periodo, el Comité de Transparencia del INEEL realizó 27 sesiones de las cuales, 4 fueron ordinarias y 23 extraordinarias.

Respecto al Programa de Capacitación en Transparencia, Acceso a la Información, Protección de Datos Personales y Temas Relacionados 2022, aprobado por el Comité de Transparencia y enviado a la Dirección General de Capacitación del INAI, se capacitó un total de 32 servidores públicos, cumpliendo el 100% de la capacitación programada. Asimismo, el INEEL se hizo acreedor al "Reconocimiento Comité de Transparencia 100% Capacitado", correspondiente al ejercicio 2021.

En relación a las obligaciones de transparencia del Instituto, se publicó en la Plataforma Nacional de Transparencia, la información correspondiente de conformidad con lo establecido en la Ley Federal y General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Asimismo, se dio cumplimiento al compromiso Anticorrupción 9 del Programa Nacional de Combate a la Corrupción y la Impunidad, y de Mejora de la Gestión Pública 2019-2024, mediante la capacitación y difusión de comunicados institucionales de los temas de Ley Federal y General de Transparencia y Acceso a la



SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA



INEEL
INSTITUTO NACIONAL
DE ELECTRICIDAD Y
ENERGÍAS LIMPIAS

Información Pública, así como de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados.

En cumplimiento a la Política de Transparencia, Gobierno Abierto y Datos Abiertos de la Administración Pública Federal 2021- 2024, se publicó en el sitio datos.gob.mx, la información de los datos abiertos del INEEL: Publicaciones y ponencias, patentes y derechos de autor. Asimismo, se elaboró y envió a la Secretaría de la Función Pública (SFP), el primer informe del INEEL del cumplimiento a la Política de Transparencia.

Por otra parte, se actualizó diversa información que se publica en la página de transparencia del sitio web del INEEL, para dar atención a la verificación que realizó el Instituto Nacional de Transparencia y Acceso a la Información Pública (INAI) con respecto a la información relevante en materia de protección de datos personales, así como para dar cumplimiento a la verificación realizada por la Secretaría de la Función Pública (SFP) en relación a la Política de Transparencia, Gobierno Abierto y Datos Abiertos de la Administración Pública Federal 2021 -2024.

5. Metas Presupuestarias

De los Indicadores para 2022 del INEEL, que se encuentran aprobados en la Matriz de Indicadores de Resultados del PASH, a través del Programa presupuestario E016 "Investigación y desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica" cuyo objetivo es tener una economía competitiva que ofrezca bienes y servicios de calidad a precios accesibles, mediante el aumento de la productividad, la competencia económica, la inversión en infraestructura, el fortalecimiento del mercado interno y la creación de condiciones favorables para el desarrollo de las empresas, especialmente las micro, pequeñas y medianas.

De los 7 Indicadores del INEEL que se encuentran incluidos en la Matriz de Indicadores de Resultados del PASH del ejercicio 2022, 3 se evalúan anualmente, 2 semestralmente y 2 de forma trimestral.



2023
Francisco
VILLA

13-11-2023/00 08:13:13

“E016 Investigación y desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica”

Indicador de Resultados	Periodo evaluación	Unidad de medida	Programado Ajus. Anual	Alcanzado Anual 2022	Variaciones porcentuales.
Variación anual de aplicación tecnológica INEEL	Anual	Variación	(52.94)	(52.94)	(61.76)
Variación anual de contratación tecnológica INEEL	Anual	Variación	(68.42)	(68.42)	(84.21)
Variación anual de satisfacción del cliente INEEL	Anual	Variación	200.00	200.00	60.00
Variación anual de proyectos concluidos en la línea de energías limpias INEEL	Semestral	Variación	(57.14)	(57.14)	(71.43)
Variación anual de investigadores con posgrado INEEL	Semestral	Variación	(15.56)	(15.56)	(14.67)
Variación anual de autosuficiencia financiera.	Trimestral	Variación	40.67	40.67	55.49
Variación anual de becarios con especialización concluida.	Trimestral	Variación	0.00	0.00	0.00

Indicadores Anuales

“Variación anual de aplicación tecnológica INEEL”. Este indicador tuvo un resultado negativo de (61.76) inferior en 8.82 puntos porcentuales, toda vez que durante el presente año se desarrollaron 13 proyectos de investigación básica o aplicada y desarrollo tecnológico en energías limpias. Lo anterior, contribuye parcialmente a lograr los objetivos del Instituto en el desarrollo de proyectos en materia de Energía Limpias.

“Variación anual de contratación tecnológica INEEL”. Este indicador tuvo un resultado negativo de (84.21) inferior en 15.79 puntos porcentuales, lo que implicó alcanzar 3 proyectos concluidos de investigación básica o aplicada y desarrollo tecnológico en energías limpias, derivado de la baja contratación de proyectos con nuestros principales clientes.

“Variación anual de satisfacción del cliente INEEL”. Este indicador tuvo un resultado inferior al programado, ya que en el año se alcanzaron a recibir 8 encuestas de satisfacción del cliente, contra 15 encuestas programadas, debido a la baja contratación de proyectos en energías limpias con nuestros principales clientes.

Indicadores Semestrales

“Variación anual de proyectos concluidos en la línea de energías limpias INEEL (Eficacia)”. Al mes de diciembre de 2022, los proyectos concluidos en energías limpias y renovables fueron menores a los programados, lo que dio como resultado (71.43) inferior en 14.29 puntos porcentuales, derivado de la baja contratación en proyectos de energías limpias.

“Variación anual de investigadores con posgrado INEEL (Eficacia)”. Al periodo enero-diciembre se tuvo una variación de 0.89%, debido a que en este periodo se tuvieron 192 investigadores con posgrado, consecuencia de las bajas de personal.

Indicadores Trimestrales

“Variación anual de autosuficiencia financiera INEEL”. Los ingresos propios alcanzados en el periodo enero-diciembre ascendieron a \$287.4, lo que dio como resultado una variación de 55.49 mayor en 14.82 puntos porcentuales a la meta ajustada, toda vez que al cierre del ejercicio 2022 se obtuvieron mayores ingresos a los esperados.

“Variación anual de becarios con especialización concluida INEEL”. Este indicador tuvo un resultado igual al programado, lo que implicó alcanzar 1 becario con posgrado, con lo que se logró cumplir la meta programada.

III. Aplicación de Recursos

Los recursos ejercidos por \$707,413.3, fueron inferiores en (33.1%) con relación al presupuesto modificado de \$1,057,777.2, y la **“Actividad Institucional 016 Investigación y desarrollo tecnológico y de capital humano en energía eléctrica”**, representó el 83.2% del total del presupuesto erogado por el Instituto.

A través de esta actividad, el INEEL realizó actividades enfocadas a lograr el desarrollo de proyectos de investigación aplicada y de desarrollo tecnológico que incrementaron la capacidad disponible, así como adquirir equipo de investigación y diverso para apoyo a la investigación. Adicionalmente, efectúa actividades enfocadas a incrementar el nivel de conocimiento y excelencia de los investigadores en áreas de especialización de interés para el sector energético nacional.

Así mismo, no se realizó gasto de inversión física en el periodo. Cabe señalar que se llevaron a cabo dos licitaciones públicas de Invitación a cuando menos tres personas y un procedimiento de adjudicación directa para contratar al Director Responsable de Obra, sin embargo, ninguna resultó solvente de conformidad con los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria y las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, por lo que fueron declaradas desiertas.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES NO ASOCIADAS A METAS

001 Función pública y buen gobierno.

A través de esta actividad institucional se gastó el 1.3% del total del presupuesto erogado, con el cual, se llevan a cabo las acciones que impulsan la transparencia en los procesos de control, fiscalización, evaluación y rendición de cuentas de los proyectos desarrollados por el Instituto.

002 Servicios de apoyo administrativo.

A través de esta actividad institucional en el programa M "Apoyo Administrativo" se erogó el 7.7% del presupuesto gastado total, con el cual se llevan a cabo las acciones orientadas a apoyar las actividades administrativas para el desarrollo de los proyectos en ejecución, con la finalidad de brindarles oportunamente los recursos humanos, materiales y financieros que demanda la ejecución.

6. VARIACIONES EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL

El gasto programable ejercido ascendió a \$707,413.3, destinándose el 100.0% a cubrir los gastos de operación y desarrollo de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico y el pago de impuestos; no se realizaron adquisiciones de mobiliario y equipo ni se realizó obra pública por la baja captación de ingresos propios del ejercicio fiscal.

Las Transferencias totales del Gobierno Federal del presupuesto modificado fueron por \$458,736.0 que incluyen \$23,000.0 de 4 ampliaciones liquidas para el capítulo 3000 "Servicios Generales" para gasto de operación y 1 ampliación liquida por \$127,100.0 para capítulo 1000 "Servicios Personales". Las TGF se destinaron a cubrir el 78.4% del costo total de Servicios Personales, y el 70.3% del costo de del Gasto de operación, dichos recursos se recibieron en su totalidad conforme al presupuesto modificado 2022.

El ejercicio del gasto por capítulo es el siguiente:

Capítulo del gasto	Presupuesto original	Presupuesto modificado	Presupuesto ejercido	Variación	Variación
				Importe	%
Gasto corriente	1,046,241.9	1,046,241.9	652,478.8	(393,763.1)	(37.6)
Servicios personales	831,343.9	831,343.9	556,013.0	(275,330.9)	(33.1)
Materiales y suministros	49,898.0	49,898.0	10,626.1	(39,271.9)	(78.7)
Servicios generales	84,000.0	84,000.0	44,675.2	(39,324.8)	(46.8)
Otras Erogaciones	81,000.0	81,000.0	41,164.5	(39,835.5)	(49.2)
Otros de corrientes (Operaciones Ajenas)	-	-	-	0.0	n.a.
Inversión física	45,000.0	11,535.3	0.0	(11,535.3)	(100.0)
Bienes muebles e inmuebles	-	-	-	0.0	0.0
Obra pública	45,000.0	11,535.3	-	(11,535.3)	(100.0)
Operaciones ajenas	0.0	0.0	54,934.5	54,934.5	0.0
Por cuenta de terceros	-	-	54,934.5	54,934.5	n.a.
Total	1,091,241.9	1,057,777.2	707,413.3	(350,363.9)	(33.1)

Los comentarios sobre el ejercicio presupuestal, se presentan a continuación:

Capítulo 1000 Servicios Personales

El ejercicio en servicios personales, fue de \$556,013.0, inferior en \$275,330.9 (33.1%), al programado de \$831,343.9, derivado de un menor ejercicio en sueldos y prestaciones por plazas vacantes, así como por el pago de laudos y finiquitos.

Capítulo 2000 Materiales y suministros

El gasto en materiales y suministros, fue de \$10,626.1, menor en (\$39,271.9), equivalente al (78.7%), al programado de \$49,898.0, debido a una menor demanda de materiales y suministros para el desarrollo de proyectos.

Capítulo 3000 Servicios Generales

El gasto en servicios generales fue de \$44,675.2, menor en \$39,324.8, equivalente al (46.8%) con respecto al presupuestado de \$84,000.0, por el menor gasto en los servicios demandados para el desarrollo de proyectos.

Capítulo 4000 OTRAS EROGACIONES

En gasto en otras erogaciones, fue de \$41,164.5, inferior en \$39,835.5, equivalente al (49.2%) al programado de \$81,000.0, por no ejercer recursos en el apoyo a becarios externos por concepto de prácticas profesionales, servicio social y beca tesis y no se

realizaron aportaciones al fondo laboral debido a la insuficiencia de recursos; es importante señalar que, el total del monto ejercido en este rubro corresponde al pago de Laudos por resoluciones de autoridad competente.

Capítulo 5000 Bienes Muebles e inmuebles y 6000 Obra Pública

Durante el ejercicio 2022 no se tuvo gasto en este rubro, se llevaron a cabo dos licitaciones públicas de Invitación a cuando menos tres personas y un procedimiento de adjudicación directa para contratar al Director Responsable de Obra, sin embargo, ninguna resultó solvente de conformidad con los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria y las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, por lo que fueron declaradas desiertas, asimismo, se atendieron las observaciones de la SENER, a fin de continuar con el proceso de Adjudicación Directa para la contratación del Director Responsable de Obra..

OPERACIONES AJENAS NETAS

Conforme al numeral 42 tercer párrafo del manual de programación y presupuesto 2022, emitido por la Secretaría de Hacienda Crédito Público, donde se indica que las operaciones ajenas netas por cuenta de terceros, no se deberán reflejar cifras en ingresos ni en egresos, toda vez que se trata de recursos que no forman parte del patrimonio de la entidad y para su aplicación quedan sujetos a la programación de entradas y salidas de recursos financieros que se acuerden con los terceros. Durante las etapas de ejercicio y control, para el MAPE será aplicable para este concepto la misma metodología de las operaciones ajenas recuperables referida en el primer párrafo de este numeral.

En ese sentido, las operaciones ajenas netas por cuenta de terceros, en el presupuesto pagado fue positiva en \$54,934.5 resultado del efecto neto del pago y retenciones de impuestos y cuotas de seguridad social por cuenta de terceros.

8. DISPOSICIONES DE RACIONALIDAD Y AUSTERIDAD PRESUPUESTARIA

Con relación a este punto, se informa que el Convenio de Administración por Resultados celebrado con la SENER y CONACYT, en el mes de diciembre de 2009, el C. Secretario de Hacienda y Crédito Público y el C. Secretario de la Función Pública firmaron el Convenio de Administración por resultados, de conformidad con lo establecido en el convenio mismo que continua vigente y tiene como objetivo los siguiente:

Regular las relaciones del Instituto con la Administración Pública Federal y el CONACYT; establecer las bases de desempeño para mejorar las actividades del Instituto, alcanzar mayores metas y resultados, así como establecer los compromisos de resultados específicos que asumirá el Instituto y, en su caso, utilizar las facilidades

administrativas y excepciones de autorización presupuestarias que le fueran otorgadas para impulsar la administración y operación de las actividades inherentes al cumplimiento de su objeto; promover un ejercicio eficiente y eficaz de los recursos públicos y lograr una efectiva rendición de cuentas.

La Ley de Ciencia y Tecnología en su artículo 48 establece que los centros públicos de investigación gozarán de autonomía de decisión técnica, operativa y administrativa en los términos de esta ley, sin perjuicio de las relaciones de coordinación sectorial que a cada centro le corresponda. Asimismo, dichos centros registrarán sus relaciones con las Dependencias de la Administración Pública Federal y con el CONACYT conforme a los convenios de desempeño que en los términos de esta ley se celebren.

La Ley de Ciencia y Tecnología en su artículo 56 fracción XIV establece que es facultad de los Órganos de Gobierno de los centros públicos de investigación autorizar las erogaciones necesarias para el cumplimiento de su objeto, sin sujetarse a los criterios de racionalidad, establecidos en el PEF.

De conformidad con las disposiciones de austeridad, ajuste del gasto corriente, mejora y modernización de la gestión pública establecidas en el Artículo 14 del Capítulo II del Título Tercero, del PEF para el Ejercicio Fiscal 2022; a las "Disposiciones de austeridad y disciplina presupuestaria", publicados en el Diario Oficial de la Federación el 11 de diciembre de 2019; y conforme al Memorándum de fecha 3 de mayo de 2020 emitido por el ejecutivo federal; y a la Ley Federal de Austeridad República, durante el ejercicio fiscal 2022 el INEEL, implementó medidas de transparencia y racionalización para efficientar el gasto, reflejándose ahorros en el gasto de operación y no se realizó gasto en materia de inversión física de bienes muebles, ni ejercieron los recursos programados para obra pública y mantenimiento de la infraestructura, adicionalmente se realizaron otras medidas de carácter cualitativo para efficientar el quehacer institucional.

Durante el periodo marzo a diciembre de 2022 y enero 2023, se realizaron 6 adecuaciones presupuestarias mediante los siguientes folios: 2022-18-T0K-1 de marzo 01; 2022-18-T0K-2 de mayo 23, 2022-18-T0K-3 de junio 24; 2022-18-T0K-5 de septiembre 02; 2022-18-T0K-9 de diciembre 12 y 2022-18-T0K-12 de enero 11 de 2023, respectivamente, con las cuales la SENER y la SHCP autorizaron el registro en el MAPE del Módulo de Seguridad de Soluciones de Negocios de la SHCP.

Por lo anterior, se considera que se cumplió con la normatividad y lineamientos específicos de austeridad, disciplina, racionalización, transparencia y modernización del gasto aplicables para el ejercicio presupuestal 2022.



SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA



INEEL
INSTITUTO NACIONAL
DE ELECTRICIDAD Y
ENERGÍAS LIMPIAS

9. SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN

Al 31 de diciembre de 2022, la información enviada a través del Sistema Integral de Información de la SHCP (SII@Web), es congruente con las cifras presentadas en los Estados Presupuestales de Ingresos y Gastos del ejercicio 2022 y al cierre del ejercicio 2022 no se encuentra información pendiente de reportar.

10. TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN

Durante el ejercicio 2022, el INEEL no obtuvo ingresos excedentes al presupuesto modificado autorizado, ni realizó reintegros de recursos por concepto de transferencias que al 31 de diciembre de 2022 no fueran devengadas.

11. APROBACIÓN DE ESTADOS PRESUPUESTALES

Con fecha 13 de marzo de 2023, los firmantes aprueban la emisión de los Estados Presupuestales y sus notas, mismos que serán incorporados en la Cuenta Pública de 2022.

Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos
Financieros

José Jiménez Cerón
Jefe del Departamento de
Presupuestos



2023
Francisco
VILLA
100 AÑOS DE SU NACIMIENTO