

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 2021 y 2020, 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.

Empresa en funcionamiento

En los últimos tres ejercicios, la entidad ha mostrado una tendencia a la reducción de los ingresos propios generados por su gestión, los cuales pasaron, de \$357,851,725 en 2018, a \$140,704,552 en 2021, es decir, una reducción del 60%. Consecuentemente, el porcentaje que representan los ingresos propios sobre los gastos de funcionamiento de la entidad ha pasado, del 41.1% en 2018, al 18.3% en 2021. Esta situación ha generado una grave crisis de liquidez en la entidad.

De no revertirse esta tendencia en 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 la nota “I. Notas al Estado de Situación Financiera”, en el apartado relativo a “Estimación para Jubilación y Retiro Voluntario” a los estados financieros, 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 laborales, incluyendo beneficios al retiro y beneficios por terminación de la relación laboral, se estima que asciende a \$1,172,631,769 al 31 de diciembre de 2021. Sin embargo, a esa misma fecha el saldo del fideicomiso establecido para tal efecto es de \$10,946,987.

2. Llamamos la atención sobre la “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 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, estos 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 la “Notas de Gestión Administrativa” en el apartado relativo a las “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.

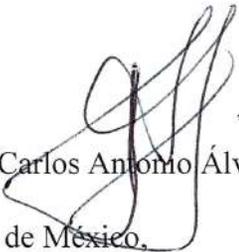
Como parte de una auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- 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 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.

- 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 expresamos 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 2022.

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE ACTIVIDADES
DEL 1o DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 y 2020
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS				GASTOS Y OTRAS PÉRDIDAS	
Ingresos de la Gestión	140,704,552	137,279,937	Gastos de Funcionamiento	766,322,652	749,515,645
Impuestos	0	0	Servicios Personales	639,696,006	649,964,462
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Materiales y Suministros	13,988,927	3,511,345
Contribuciones de Mejoras	0	0	Servicios Generales	112,637,719	96,039,838
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	140,704,552	137,279,937	Subsidios y Subvenciones	0	0
			Ayudas Sociales	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal, Fondos Distintos de Aportaciones, Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	603,937,391	540,489,827	Pensiones y Jubilaciones	0	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	603,937,391	540,489,827	Transferencias a la Seguridad Social	0	0
			Donativos	0	0
Otros Ingresos y Beneficios	40,981,838	79,671,841	Transferencias al Exterior	0	0
Ingresos Financieros	0	0	Participaciones y Aportaciones	0	0
Incremento por Variación de Inventarios	0	0	Participaciones	0	0
Disminución del Exceso de Estimaciones por Pérdida o Deterioro u Obsolescencia	0	0	Aportaciones	0	0
Disminución del Exceso de Provisiones	0	0	Convenios	0	0
Otros Ingresos y Beneficios Varios	40,981,838	79,671,841	Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda Pública	0	0
Total de Ingresos y Otros Beneficios	785,623,781	757,441,605	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	19,301,129	7,925,960
			Estimaciones, Depreciaciones, Deterioros, Obsolescencia y Amortizaciones	19,301,129	7,925,960
			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	785,623,781	757,441,605
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	0	0

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus Notas son razonablemente correctos y somos responsables del mismo.

Autorizó E.C. Sergio Ernesto Juárez Orta
Gerente de Recursos Financieros

Eldora C. Pineda
Jefa del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 y 2020
(PESOS)

Ente Público

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

ACTIVO			PASIVO		
Activo Circulante			Pasivo Circulante		
Efectivo y Equivalentes	344,590,777	325,362,494	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	59,346,960	57,783,863
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	59,190,800	55,510,297	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	14,723,762	-10,340,937	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	389,273,860	370,747,899	Otros Pasivos a Corto Plazo	303,204,569	321,136,556
Activo No Circulante			Total de Pasivos Circulantes		
Inversiones Financieras a Largo Plazo	10,946,987	3,610,396		362,551,529	378,920,419
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	534,718,711	534,169,061	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	828,487,610	813,217,234	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	325,570,456	302,797,029
Otros Activos no Circulantes	0	0	Total de Pasivos No Circulantes	325,570,456	302,797,029
Total de Activos No Circulantes	548,400,829	555,784,964	Total del Pasivo		
Total del Activo	937,674,689	926,532,863		688,121,985	681,717,448
			HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO		
			Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido		
			Aportaciones	192,531,916	187,794,627
			Donaciones de Capital	89,117,255	89,117,255
			Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	103,414,661	98,677,372
				0	0
			Hacienda Pública/Patrimonio Generado		
			Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)	57,020,788	57,020,788
			Resultados de Ejercicios Anteriores	0	0
			Revalúos	611,121,499	611,121,499
			Reservas	668,142,287	668,142,287
			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
			Total Hacienda Pública/ Patrimonio	249,552,704	244,815,415
			Total del Pasivo y Hacienda Pública/Patrimonio	937,674,689	926,532,863

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


Director General de Recursos Financieros


Director del Departamento de Planeación y Control

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE CAMBIOS EN LA SITUACIÓN FINANCIERA
DEL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

ACTIVO	19,653,201	30,795,027	PASIVO	24,336,524	17,931,987
Activo Circulante	4,382,825	22,908,786	Pasivo Circulante	1,563,097	17,931,987
Efectivo y Equivalentes	0	19,228,283	Cuentas por Pagar a Corto Plazo	1,563,097	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	0	3,680,503	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	4,382,825	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o Administración a Corto Plazo	0	0
Otros Activos Circulantes	0	0	Provisiones a Corto Plazo	0	0
Activo No Circulante	15,270,376	7,886,241	Otros Pasivos a Corto Plazo	0	17,931,987
Inversiones Financieras a Largo Plazo	0	7,336,591	Pasivo No Circulante	22,773,427	0
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes a Largo Plazo	0	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	549,650	Deuda Pública a Largo Plazo	0	0
Activos Intangibles	0	0	Pasivos Diferidos a Largo Plazo	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	15,270,376	0	Fondos y Bienes de Terceros en Garantía y/o en Administración a Largo Plazo	0	0
Activos Diferidos	0	0	Provisiones a Largo Plazo	22,773,427	0
Estimación por Pérdida o Deterioro de Activos no Circulantes	0	0	HACIENDA PÚBLICA/ PATRIMONIO	4,737,289	0
Otros Activos no Circulantes	0	0	Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	4,737,289	0
			Aportaciones	0	0
			Donaciones de Capital	4,737,289	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.


Antonio J. C. Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros


Fabiano C. P. Rodríguez Mendoza
Jefe del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 Y 2020
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Flujos de Efectivo de las Actividades de Operación		Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión		
Origen	785,623,781	757,441,605	156,886	0
Impuestos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	156,886
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	Bienes Muebles	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	Otros Orígenes de Inversión	0
Derechos	0	0	Aplicación	0
Productos	0	0	Bienes Inmuebles, Infraestructura y Construcciones en Proceso	0
Aprovechamientos	0	0	Bienes Muebles	0
Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios	140,704,552	137,279,937	Otras Aplicaciones de Inversión	0
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	603,937,391	540,489,827	Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Inversión	156,886
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	Flujo de Efectivo de las Actividades de Financiamiento	
Otros Orígenes de Operación	40,981,838	79,671,841	Origen	0
Aplicación	766,322,652	749,515,645	Endeudamiento Neto	0
Servicios Personales	639,696,006	649,964,462	Interno	0
Materiales y Suministros	13,988,927	3,511,345	Externo	0
Servicios Generales	112,637,719	96,039,838	Otros Orígenes de Financiamiento	0
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público	0	0	Aplicación	229,732
Transferencias al Resto del Sector Público	0	0	Servicios de la Deuda	0
Subsidios y Subvenciones	0	0	Interno	0
Ayudas Sociales	0	0	Externo	0
Pensiones y Jubilaciones	0	0	Otras Aplicaciones de Financiamiento	229,732
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Contratos Análogos	0	0	Flujos netos de Efectivo por Actividades de Financiamiento	-229,732
Transferencias a la Seguridad Social	0	0	Incremento/Disminución Neta en el Efectivo y Equivalentes al Efectivo	19,228,283
Donativos	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Inicio del Ejercicio	325,362,494
Transferencias al Exterior	0	0	Efectivo y Equivalentes al Efectivo al Final del Ejercicio	344,590,777
Participaciones	0	0		
Aportaciones	0	0		
Convenios	0	0		
Otras Aplicaciones de Operación	0	0		
Flujos Netos de Efectivo por Actividades de Operación	19,301,129	7,925,960		

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

Juan José L. Vega Fierro, Juan Ojeda
Gerente de Recursos Financieros

Elaboró: C. P. María T. Rodríguez Mendiola
Jefa del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021 ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (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 2020	187,794,627				187,794,627
Aportaciones	89,117,255				89,117,255
Donaciones de Capital	98,677,372				98,677,372
Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio	0				0
Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2020		57,020,788	0		57,020,788
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			0		0
Resultados de Ejercicios Anteriores		611,121,499			611,121,499
Revalúos		668,142,287			668,142,287
Reservas		0			0
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores		0			0
Exceso o Insuficiencia en la Actualización de la Hacienda Pública / Patrimonio Neto de 2020				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2020	187,794,627	57,020,788	0	0	244,815,415
Cambios en la Hacienda Pública / Patrimonio Contribuido Neto de 2021	4,737,289				4,737,289
Aportaciones	0				0
Donaciones de Capital	4,737,289				4,737,289
Actualización de la Hacienda Pública/ Patrimonio	0				0
Variaciones de la Hacienda Pública / Patrimonio Generado Neto de 2021		0	0		0
Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro)			0		0
Resultados de Ejercicios Anteriores		0	0		0
Revalúos			0		0
Reservas			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 2021				0	0
Resultado por Posición Monetaria				0	0
Resultado por Tenencia de Activos no Monetarios				0	0
Hacienda Pública / Patrimonio Neto Final de 2021	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. Mariana Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021 ESTADO ANALÍTICO DEL ACTIVO DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Cuenta	Saldo Inicial	Cargas del Periodo	Abonos del Periodo	Saldo Final	Variación del Periodo
ACTIVO	926,532,863	5,847,115,210	5,835,973,384	937,674,689	11,141,826
Activo Circulante	370,747,899	5,817,082,705	5,798,556,744	389,273,860	18,525,961
Efectivo y Equivalentes	325,362,494	4,903,882,908	4,884,654,625	344,590,777	19,228,283
Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	55,510,297	902,772,992	899,092,489	59,190,800	3,680,503
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	-10,340,937	10,426,805	14,809,630	-14,723,762	-4,382,825
Otros Activos Circulantes	216,045	0	0	216,045	0
Activo No Circulante	555,784,964	30,032,505	37,416,640	548,400,829	-7,384,135
Inversiones Financieras a Largo Plazo	3,610,396	15,097,391	7,760,800	10,946,987	7,336,591
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	534,169,061	7,903,768	7,354,118	534,718,711	549,650
Activos Intangibles	0	0	0	0	0
Depreciación, Deterioro y Amortización Acumulada de Bienes	-813,217,234	7,031,346	22,301,722	-828,487,610	-15,270,376
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 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DE LA DEUDA Y OTROS PASIVOS
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(PESOS)

Ente Público:

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Concepto	Moneda de Contratación	Institución o País Acreedor	Saldo Inicial del Periodo	Saldo Final del Periodo
DEUDA PÚBLICA				
Corto 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 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			681,717,448	688,121,985
Total Deuda y Otros Pasivos			681,717,448	688,121,985

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. Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
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. María Teresa Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

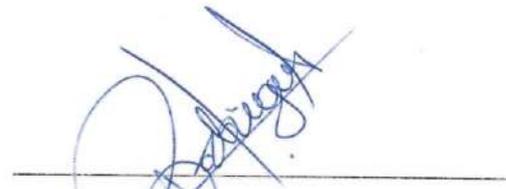
CUENTA PÚBLICA 2021

INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS INFORME DE 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	3		3	\$3,579,852.14	
FISCALES					
CIVILES					
MERCANTILES					
LABORALES	172	110	62	\$140,685,565.96	
AGRARIOS					
OTROS (INDIQUE)					
TOTAL	175	110	65	\$144,265,418.10	0.00



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



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

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Concepto	2021
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Total de Ingresos Presupuestarios	788,761,016
2. Más Ingresos Contables No Presupuestarios	69,498
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	0
Otros ingresos y beneficios varios	69,498
Otros ingresos contables no presupuestarios	0
3. Menos Ingresos Presupuestarios No Contables	3,206,733
Aprovechamientos patrimoniales	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0
Otros ingresos presupuestarios no contables	3,206,733
4. Total de Ingresos Contables (4 = 1 + 2 - 3)	785,623,781
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de Egresos Presupuestarios	769,532,733
2. Menos Egresos Presupuestarios No Contables	50,720,534
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 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
 CONCILIACIÓN CONTABLE - PRESUPUESTARIA
 DEL 1o. DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
 (PESOS)

Ente Público: Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias

Concepto	2021
Inversiones en fideicomisos, mandatos y otros análogos	13,259,807
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	37,460,727
3. Más Gastos Contables No Presupuestarios	66,811,582
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	19,301,129
Provisiones	44,402,626
Disminución de inventarios	0
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	0
Aumento por insuficiencia de provisiones	0
Otros gastos	3,107,827
Otros gastos contables no presupuestarios	0
4. Total de Gastos Contables (4 = 1 - 2 + 3)	785,623,781

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

**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 2021**

Ingresos Presupuestales		
Por :		
Cobranza venta de servicios		143,911,285.42
Transferencias gobierno federal		603,937,391.00
Ingresos Diversos		40,912,339.92
Total Ingresos Presupuestales		788,761,016.34
Ingresos Contables		
Por:		
Facturación venta de servicios		140,704,551.95
Transferencias gobierno federal		603,937,391.00
Ingresos Diversos		40,981,838.23
Total Ingresos Contables		785,623,781.18
Otros ingresos presupuestarios no contables por:		
Facturación menos Cobranza		(3,206,733)
Ingresos Diversos		69,498
	Total	(3,137,235)



Otros Ingresos Presupuestarios No Contables

Las Variaciones integran los siguientes conceptos:

Operaciones Ajenas

Partida	Descripción	Importe:
112311	Deudores diversos empleados	199,833.95
112312	Otros Deudores	6,229,451.83
112911	IVA acreditable pagado 16%	62.38
112921	IVA acreditable no pagado 16 %	4,916,474.35
21121	Proveedores	170,155.01
211710	Ret. x arrendam. inmuebles	18,230.20
211711	10% IVA ret. honorarios naí.	(278,757.50)
211712	10% IVA ret.arrendam.p.físicas	19,444.96
211713	4% IVA retención transporte	(5,428.00)
211714	Retención IVA otros	14,717.52
211716	IVA fact. pendiente de cobro	(17,759.52)
211717	IVA por pagar	(6,991,734.17)
21173	ISPT retención empleados	(15,648,838.37)
21174	Imp.honorarios servs.nales.10%	(289,035.41)
21176	15% IVA retención extranjero	176,849.37
21178	Imp. superv. obra 5% al millar	(7,643.27)
21191	Acr.divs.ret.empleados Palmira	(1,607.55)
211917	Acreedores diversos empleados	13,153,656.08
211919	Acr.Divs. prestadores de serv.	4,083,826.88
211920	Acreed.divs.empl.x honorarios	24,134.36
21193	Acreedores diversos FONACOT	(97,082.89)
21196	Acr.divs.ret. por ptamos.banc.	(2,800.00)
21197	Acr.divs.ret.x compras person.	42,308.30
21198	Acr.divs.B.Naí.M(CR.INFONAVIT)	87,298.65
21621	Convenios Fondos CONACYT	30,756,428.67
21796	Prov.servicios generales 3000	908,541.47
Total Variación:		37,460,727.30



Otros Gastos Contables No Presupuestales		
Las Variaciones integran los siguientes conceptos:		
Capítulo 2000		
Partida	Descripción	Importe:
21101	Materiales y útiles de oficina	-
21401	Mater.y.útil.p.el proc.en equi	-
21501	Material de apoyo informativo	-
21601	Material de limpieza	-
22104	Produc.alimen.pers.en instala.	-
22106	Produc.alimen.pers.act.extraor	-
23901	Otros produc.como materia prim	-
24601	Material eléctrico y electróni	12,275.00
24701	Art.metálicos para construcció	-
24801	Materiales complementarios	-
24901	Otros mat.de constr. y reparac	-
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	-
26103	Combust.lubri.adit.vehic.admin	-
27101	Vestuarios y uniformes	-
27201	Prendas de protección personal	-
29101	Herramientas menores	-
29401	Refac.y acces.equipo de comput	-
29601	Refac.y acces.equipo transport	-
29801	Refac.y acces.maquina. y otro	-
Subtotal		12,275.00
Capítulo 3000		
Partida	Descripción	Importe:
31101	Servicio de energía eléctrica	31,882.07
31401	Servicio telefónico convencion	-
31501	Servicio de telefonía celular	-
31603	Servicios de Internet	-
31701	Serv. de conduc. de señales	-
31801	Servicio postal	-
32201	Arrendamiento de edif. y local	-
32503	Arrend.vehi.terrestres,aereos,	-
32701	Patentes,regalias y otros	865.43
33104	Otras asesorías para la opera.	16,758.96
33301	Servicios de informática	-
33401	Serv.para capacita.a serv.públ	-
33602	Otros serv.comer.(fotocopiado)	-
33604	Impresión y elabor.de material	-
33605	Información en medios masivos	16,800.00
33801	Servicios de vigilancia	-
33901	Subcontratación serv. terceros	(16,639,625.00)
34101	Dif. por variaciones en el T/C	28,075.16
34501	Seguro de bienes patrimoniales	-
34701	Fletes y maniobras	-
35201	Manto. y cons.de mobi.y equipo	-
35501	Manto.y conser.vehi.terrestres	6,492.50
35801	Servicio de lavandería,limpiez	-
35701	Manto.conserv.de maqui.y equi.	-
37101	Pasajes aéreos nacionales	34,716.52
37104		3,128.69
37106	Pasaj.aéreo inter.serv.públic	-
37201	Pasaj. terrestres nacionales	(44,691.37)
37204	Pasaj.terr. nac.para serv.públ	(3,128.69)
37206	Pasaj.inter.para serv.públicos	-
37501	Viáticos nac.para lab.de camoo	225,899.75
37504	Vtcos.nac.para serv.públicos	25,000.00
37602	Vtcos.en el extranjero ser.púb	(161,994.93)
38501	Gastos aliment. de serv.públi.	-
39202	Otros impuestos y derechos	305,874.96
39301	Impuestos y derechos de import	-
39401	Erogaciones por resoluciones	14,155,275.39
39501	Penas,multas,accesorios y actu	711,388.00
39916	Reserva cuentas incobrables	4,382,825.06
Subtotal		3,095,552.50
Capítulo 4000		
Partida	Descripción	Importe:
46101	Aport.a fideicomisos públicos	-
Total variación Otros Gastos		3,107,827.50



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

(Cifras en pesos sin centavos)

NOTAS DE DESGLOSE

I. NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

ACTIVO

➤ Efectivo y Equivalentes

Presenta un saldo de \$344,590,777 al cierre del mes de diciembre de 2021, cifra superior en \$19,228,283 con respecto al mismo periodo de 2020.

Es importante mencionar que de este saldo, \$118,520,142 corresponden al Instituto el cual está integrado por \$58,829,192 monto 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 \$59,690,950 para cubrir su gasto operativo y obligaciones; mientras que \$226,070,635 corresponden a recursos provenientes de convenios con fondos del CONACYT y otros como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el de Transición Energética y Aprovechamiento Sustentable de Energía (FOTEASE), siendo su integración la siguiente:

Concepto	2021	2020
Efectivo en Fondos Fijos	1,030,000	1,030,000
Bancos e Inversiones INEEL Corto Plazo	117,490,142	67,509,839
Subtotal Recursos Propios	118,520,142	68,539,839
Fondos Conacyt y Otros	226,070,635	256,822,655
Total de Efectivo y Equivalentes	344,590,777	325,362,494

Es necesario mencionar que, en caso de que el Instituto requiera contratar una línea de crédito para el presente ejercicio, será necesario contar con la aprobación de la Junta Directiva, así como solicitar la Toma de Nota ante la SHCP.

CUENTA PÚBLICA 2021

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

❖ Cuentas por cobrar

Presenta un saldo de \$50,917,129, cifra superior en \$17,459,598 a la del mismo periodo de 2020; es necesario mencionar que la contratación de los servicios con nuestros clientes es lenta debido a sus procesos de formalización; la integración de las cuentas por cobrar es la siguiente:

Cliente	2021	2020
Comisión Federal de Electricidad	10,029,880	8,971,413
Petróleos Mexicanos	0	1,438,017
Otros	18,729,657	23,048,101
Subtotal de Cuentas por Cobrar INEEL	28,759,537	33,457,531
Fondos Conacyt y Otros	22,157,592	0
Total de Cuentas por Cobrar	50,917,129	33,457,531

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

Clientes	2021	Antigüedad a 90 días	Antigüedad a 180 días	Antigüedad a 365 días	Más de 365
Total de Clientes	50,917,129	13,293,765	21,718,722	136,357	15,768,285

❖ Documentos por cobrar

Al 31 de diciembre de 2021 no se tuvo documentos pendientes de cobro.

❖ Deudores Diversos

Presenta un saldo de \$6,208,537, cifra inferior en (\$3,084,391) a la del mismo periodo de 2020, y su integración es la siguiente:

- El rubro de Deudores Diversos empleados, presenta un saldo de \$4,096,071, cifra inferior en (\$5,196,857), con respecto al mismo periodo de 2020, este saldo se integra principalmente por los pagos de pensión alimenticia descontada de finiquitos pendientes de pago, así como el pago de ministraciones de Becarios, mismo que se amortizará hasta que concluyan sus estudios y regresen al Instituto.
- El rubro de Otros Deudores, presenta un saldo de \$2,112,466, está integrado por \$1,156,686 que corresponde al registro del monto de la estafa telefónica efectuada al Departamento de Tesorería el pasado 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 las investigaciones correspondientes para deslindar responsabilidades y \$955,780 que corresponde al cumplimiento de laudos y al pago de pensiones derivadas de estos a cargo del Fideicomiso Laboral, mismo que al no contar con recursos estos han sido pagados con recursos propios del Instituto a efecto de no incumplir el laudo.

CUENTA PÚBLICA 2021

❖ IVA Acreditable

Al 31 de diciembre de 2021, presenta un saldo de \$2,065,134, cifra inferior en (\$10,694,704) a la del mismo periodo de 2020, este saldo corresponde al IVA acreditable y 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	2021	2020
Cuentas por Cobrar	50,917,129	33,457,531
Deudores Diversos	6,208,537	9,292,928
Impuesto al Valor Agregado	2,065,134	12,759,838
Total Derechos a Recibir Efectivo o Equivalentes	59,190,800	55,510,297

❖ 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 a un plazo de 28 días con disponibilidad diaria e inversión a la vista, según el saldo disponible.

CUENTA PÚBLICA 2021

❖ Fideicomisos

La cuenta de Fideicomisos al 31 de diciembre de 2021, presenta un saldo contable de \$10,946,987, resultado de la aportación realizada al cierre del ejercicio, misma que permitirá cubrir parte del adeudo que se tiene con los jubilados por el periodo de abril a noviembre por parte del Fideicomiso del Fondo de Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones del Instituto; sin embargo, es imperioso aportar recursos al patrimonio para garantizar los pagos al personal jubilado y contar con el saldo suficiente para que la Institución Fiduciaria realice la restitución del ISR, así como instrumentar un programa de retiro anticipado 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; cabe resaltar que en 2022 se tendrá una mayor presión de gasto derivado del personal que cumpla con los requisitos de jubilación.

La integración de Fideicomisos es la siguiente:

Concepto	2021	2020
Fideicomiso del Fondo de Primas de Antigüedad, Beneficios al Retiro y Jubilaciones	10,946,987	3,610,396
Total Fideicomisos	10,946,987	3,610,396

Es importante mencionar que el Fideicomiso para el Apoyo a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FICYDET), fue extinguido en el mes de diciembre de 2020, lo anterior conforme a lo establecido en los Decretos Publicados en el Diario Oficial de la Federación el 2 de abril y 6 de noviembre de 2020.

❖ Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

▪ Integración de los Bienes Muebles

Concepto	2021	2020
Mobiliario y Equipo de Administración	70,840,807	67,867,534
Vehículos y Equipo de Transporte	4,673,299	5,379,457
Maquinaria, Otros Equipos y Herramienta	184,089,463	184,214,236
Colecciones, Obras de Arte y Objetos Valiosos	4,756,289	4,756,289
Suma de Bienes Muebles	264,359,858	262,217,516
Revaluación de los Bienes Muebles	270,358,853	271,951,545
Total de activo fijo neto	534,718,711	534,169,061

▪ Producto de la conciliación contable-física se reporta el siguiente avance al 31 de diciembre de 2021.

Registro Contable	Valor de la relación de Bienes Muebles	Conciliación
534,718,711	534,718,711	0

CUENTA PÚBLICA 2021

▪ Integración de los Bienes Inmuebles

Concepto	2021	2020
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 2021.

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 2021 de (\$828,487,610), 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 de la NIFGG SP 04, "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal".

❖ Estimaciones y Deterioros

Al 31 de diciembre de 2021 presenta un saldo de (\$14,723,762), cifra superior a la del mismo periodo de 2020 por (\$4,382,825), debido a que se realizó el análisis de las cuentas de difícil cobro, se tuvo como resultado de los incrementos durante el mes octubre 2021 por \$515,513 y diciembre 2021 por \$3,867,312. 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: Diseño y Equipos Eléctricos de México, S.A. (1), 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), Flakt México Fans, S.A. de C.V. (1), Ingeniería e Infraestructura Industrial Eléctrica (IIIE) (1), Instituto de la Educación Básica del Estado de Morelos (1), CFE Generación II EPS (1), Fabricante de Equipo Eléctrico Nacional (1), Operadora SELMEC, S.A. de C.V. (1), Cockerill

CUENTA PÚBLICA 2021

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. (4) y 3 becarios: Antonio Máximo Lozada, Miguel Ángel Jacobo Cambray y Jonathan Ivan Ramírez Gutiérrez.

❖ Otros Activos

Presenta un saldo de \$216,045, cifra similar a la del mismo periodo de 2020, no se omite mencionar que este importe incluye 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, cifra inferior al del periodo de 2020 por (\$170,089).

Se presenta el desglose de proveedores por antigüedad de saldos:

Proveedores	2021	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 \$11,710,753, monto inferior en (\$9,267,490) a la del mismo periodo de 2020, 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 \$47,636,208, cifra superior en \$11,000,677 con respecto al mismo periodo de 2020, 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 de los periodos marzo a noviembre de 2021, mismo que se logró pagar con sus respectivos accesorios, con el apoyo recibido por parte de SENER y SHCP en el mes de diciembre de 2021.

CUENTA PÚBLICA 2021

A través de los oficios 500-39-00-03-02-2020-2244 y 500-39-00-04-01-2020-05208 de fecha 01 de abril y 11 de junio de 2020 respectivamente, recibidos por medios electrónicos, la Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal de Morelos "1" ordenó iniciar facultades al INEEL con la orden número GIM2800003/20 por el periodo de febrero 2020, misma que ha concluido satisfactoriamente para el Instituto, es importante informar, que las multas de fondo determinadas por el pago mensual de los impuestos federales del mes de febrero de 2020 por un importe de \$1,664,800 fueron condonadas en su totalidad, conforme al Artículo 74 del Código Fiscal de la Federación, informado con el número de documento COND15/21 de la Administración Desconcentrada de Recaudación Morelos "1".

Con el oficio 500-74-03-03-01-2021-13326 de fecha 28 de octubre de 2021 recibido por medios electrónicos, la Administración Desconcentrada de Auditoría Fiscal del Distrito Federal "4" con sede en la Ciudad de México, ordenó iniciar facultades al INEEL con la orden número GRM1300275/21 por el periodo de marzo a agosto de 2021, misma que se encuentra en proceso.

No se omite 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	2021	2020
Proveedores	0	170,089
Impuesto al Valor Agregado	11,710,753	20,978,243
Otras retenciones y contribuciones	47,636,208	36,635,531
Cuentas por pagar a corto plazo	59,346,961	57,783,863

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

Presenta un saldo de \$54,414,999, cifra inferior en (\$7,873,090) a la del mismo periodo de 2020, el cual se integra principalmente por la provisión de finiquitos y liquidaciones a pagar y retenciones a empleados por concepto de descuento de casas comerciales, créditos de INFONAVIT, FONACOT, entre otros.

❖ **Fondos en Administración a Corto Plazo**

El saldo al 31 de diciembre de 2021 asciende a \$243,033,248, cifra inferior en (\$9,125,547) a la del mismo periodo de 2020, originado por la recepción de los recursos del CEMIE-Redes y del FOTEASE, estos 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 BID y FOTEASE.

❖ **Otras Provisiones a Corto Plazo**

Presenta un saldo de \$5,756,321, cifra inferior en (\$933,351) a la de diciembre de 2020, originado principalmente por las provisiones de gastos.

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

Concepto	2021	2020
Otra cuentas por pagar a corto plazo	54,414,999	62,288,089
Fondos en Administración a corto plazo	243,033,248	252,158,795
Otras provisiones a corto plazo	5,756,321	6,689,672
Otros Pasivos a Corto Plazo	303,204,568	321,136,556

❖ **Estimación para Jubilación y Retiro Voluntario**

Al 31 de diciembre de 2021 la Estimación para Jubilación y Retiro Voluntario presenta un saldo de \$325,570,456, cifra superior en \$22,773,427 a la del ejercicio anterior, derivado de la aplicación a resultados de la provisión de jubilación y retiro voluntario por \$28,022,817 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.

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 2021 asciende a \$28,022,817 (\$43,113,092 en 2020).

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 2021.

Es importante mencionar que el monto del pasivo laboral al cierre de 2021 determinado en estudio actuarial elaborado por perito independiente, asciende a \$1,172,631,769.

Al 31 de diciembre de 2021 el fideicomiso laboral tiene un saldo de \$10,946,987.

CUENTA PÚBLICA 2021

Concepto	2020	2021	Variación
Prima de Antigüedad y Separación Voluntaria	540,222,152	434,241,968	-19.62%
Indemnizaciones por Despido	1,957,126	1,705,710	-12.85%
Pensiones	810,153,306	736,684,091	-9.1%
Total	1,352,332,584	1,172,631,769	-13.29%

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 2021 presenta un saldo de \$140,704,552, cifra superior en \$3,424,615 con respecto al mismo periodo de 2020, su integración es la siguiente:

Concepto	2021	2020
CFE Acordados	37,256,358	10,451,421
Comisión Federal de Electricidad	61,158,411	50,325,577
Centro Nacional de Control de Energía	19,618,594	53,715,408
PEMEX	382,940	1,239,670
Otros	22,288,249	21,547,861
Suma de Ingresos	140,704,552	137,279,937

Las Transferencias del Gobierno Federal al mes de diciembre de 2021 fueron de \$603,937,391, cifra superior en \$63,447,564 a la del mismo periodo de 2020, dicha variación se debe principalmente a los recursos adicionales que otorgó SENER por \$302,250,000 para gasto de operación recibidos de la siguiente forma: \$10,000,000 el 29 de julio y el 12 de agosto de 2021 respectivamente, \$18,000,000 el 20 de septiembre de 2021, \$10,250,000 el 04 de noviembre, \$14,000,000 el 18 de noviembre de 2021, \$25,200,000 y \$214,800,000; el 30 y 31 de diciembre de 2021 respectivamente.

El rubro de otros ingresos presenta un saldo de \$40,981,838, cifra inferior en (\$38,690,003), al mismo periodo de 2020, debido a que se tuvo una menor restitución de gasto de personal de proyectos financiados por fondos.

➤ Gastos y Otras Pérdidas

Los egresos a nivel devengado al cierre del mes de diciembre de 2021 sumaron \$785,623,781, cifra superior en \$28,182,176 con respecto al mismo periodo de 2020 y su integración es la siguiente:

❖ **Servicios Personales**

Este rubro presenta un saldo de \$639,696,006, cifra inferior en (\$10,268,456) al del mismo periodo de 2020, debido principalmente a un menor gasto en el rubro de sueldos y otras prestaciones al CCT, como resultado de la aplicación de medidas de redimensionamiento de la plantilla de personal.

❖ **Materiales y Suministros**

Este rubro presenta un saldo de \$13,988,927, cifra superior en \$10,477,582 a la del mismo periodo de 2020, debido a la compra de insumos para los proyectos productivos.

❖ **Servicios Generales**

Este rubro presenta un saldo de \$112,637,719, monto superior en \$16,597,881 al del mismo periodo de 2020, originado por un mayor gasto realizado en el rubro de pago de laudos notificados por la autoridad competente durante 2021, es importante mencionar que derivado de las gestiones realizadas se logró negociar el pago de éstos en parcialidades, lo que permitió disminuir la presión de gasto al no realizar en una sola exhibición el pago de los Laudos.

❖ **Ayudas Sociales**

Presenta un saldo de \$0.

❖ **Depreciación**

Este rubro presenta un saldo de \$19,301,129, cifra superior en \$11,375,169 a la del mismo periodo de 2020, 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 2021 fue de cero, debido a la aplicación de la reserva de jubilación y retiro voluntario por \$28,022,817. Si bien el estudio practicado por especialistas independientes estimó un costo superior para 2021, solo se registró la provisión antes mencionada para dar cumplimiento a lo dispuesto a la Norma de Información General para el Sector Paraestatal NIFGG SP 05, Obligaciones Laborales, misma que en su numeral 4 señala ... "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 conceptos de pensiones al retiro de los trabajadores", sin embargo, para la presentación de las obligaciones adicionales legalmente establecidas en convenios laborales, las Entidades sujetas al Apartado "A" deberán apegarse a lo establecido en la Norma de Información Financiera NIF D-3 "Beneficios a los empleados" emitida por el CINIF en cuanto a la cuantificación y registro del monto de esos 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 el monto facturado por ingresos propios fue inferior al nivel del gasto de funcionamiento devengado, mismo que corresponde al necesario para mantener la operación del Instituto, por lo que se continuaran 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 2022.

III. NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

➤ Donaciones

Este rubro presenta un saldo de \$103,414,661, cifra superior en \$4,737,289 respecto a al mismo periodo de 2020, derivado de la donación efectuada por Compucentro, S.A. de C.V. consistente en equipo de cómputo al cierre del ejercicio.

➤ Superávit por Revaluación

Este saldo corresponde al reconocimiento de la desconexión financiera por no existir entorno inflacionario, de acuerdo a la "NIFGG SP 04", "Norma de Información Financiera Gubernamental General para el Sector Paraestatal".

➤ Ajustes por Cambios de Valor

Este rubro presenta un monto de \$405,980,278, misma cifra de 2020, 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 2021, 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.

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-II-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.

CUENTA PÚBLICA 2021

Los saldos de la disponibilidad bancaria al 31 de diciembre de 2021 y 2020 se integran como sigue:

CONCEPTO	2021	2020
Efectivo en Fondos Fijos	1,030,000	1,030,000
Bancos e Inversiones INEEL Corto Plazo	117,490,142	67,509,839
Subtotal Recursos Propios	118,520,142	68,539,839
Fondos Conacyt y Otros	226,070,635	256,822,655
Total de Efectivo y Equivalentes	344,590,777	325,362,494

Cabe aclarar que, del saldo total por \$118,520,142 de recursos propios del Instituto, incluye \$58,829,192 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 Palmira respectivamente, por lo tanto, el disponible para cubrir la operación del Instituto es por \$59,690,950, mismos que resultan insuficientes para atender los requerimientos mínimos del Instituto.

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

CONCEPTO	DICIEMBRE 2021	DICIEMBRE 2020
Ahorro/Desahorro antes de rubros extraordinarios	0	0
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan efectivo		
Depreciación	19,301,129	7,925,960
Intereses a favor devengados (Recursos Propios)	2,705,049	5,403,115
Incremento en cuentas por cobrar	(6,634,269)	971,989
Disminución en proveedores	(17,168,726)	133,240,504
Impuestos pagados	1,733,187	(5,399,183)
Provisiones de gasto de servicios personales	(933,350)	(5,953,494)
Provisión de Jubilación y Retiro Voluntario	22,773,426	27,051,317
Flujos netos de Efectivo de Actividades de Operación	21,776,446	163,240,207
Intereses cobrados por recursos propios	(2,705,049)	(5,403,115)
Adquisiciones de Bienes Muebles e Inmuebles	156,886	0
Flujos netos de Efectivo en Actividades de Financiamiento	(2,548,163)	(5,403,115)
Efectivo Excedentes	19,228,283	157,837,093
Efectivo y Equivalente al Efectivo al Inicio del Ejercicio	325,362,494	167,525,401
Efectivo y Equivalente al Efectivo al Final del Ejercicio	344,590,777	325,362,494

CUENTA PÚBLICA 2021

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

CONCEPTO	2021
Conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables	
1. Ingresos Presupuestarios	788,761,016
2. Más ingresos contables no presupuestarios	69,498
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	
Otros ingresos contables no presupuestarios	69,498
3. Menos ingresos presupuestarios no contables	3,206,733
Aprovechamientos patrimoniales	
Ingresos derivados de financiamientos	
Otros Ingresos presupuestarios no contables	3,206,733
4. Ingresos Contables (4 = 1+2-3)	785,623,781
Conciliación entre los egresos presupuestarios y los gastos contables	
1. Total de egresos presupuestarios	769,532,733
2. Menos egresos presupuestarios no contables	50,720,534
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	13,259,807
Provisiones para contingencias y otras erogaciones especiales	
Amortización de la deuda pública	
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores (ADEFAS)	

CUENTA PÚBLICA 2021

CONCEPTO	2021
Otros Egresos Presupuestales No Contables	37,460,727
3. Más gastos contables no presupuestales	66,811,582
Estimaciones, depreciaciones, deterioros, obsolescencia y amortizaciones	19,301,129
Provisiones	44,402,626
Disminución de inventarios	
Aumento por insuficiencia de estimaciones por pérdida o deterioro u obsolescencia	
Aumento por insuficiencia de provisiones	
Otros Gastos	3,107,827
Otros Gastos Contables No Presupuestales	
4. Total de Gasto Contable (4 = 1 - 2 + 3)	785,623,781

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 2021 cuenta con 910 registros de propiedad intelectual integrados de la siguiente forma: 54 patentes, 3 patentes internacionales, 829 derechos de Autor, 16 marcas, 6 diseños industriales y 2 modelos de utilidad.

Al 31 de diciembre de 2021, el Instituto cuenta con 147 juicios, de los cuales 06 son créditos fiscales y administrativos, 07 son juicios civiles y mercantiles fincados en contra del INEEL y 134 de carácter laboral incluidos 39 Laudos notificados El monto total de la contingencia de juicios asciende a \$140,537,681, 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 2021, la situación económica-financiera continúa siendo complicada, toda vez que los recursos propios para iniciar el ejercicio 2022, resultarán insuficientes para atender la operación, por lo que resulta imperativo incrementar la facturación a efecto de estar en posibilidades de mantener la operación institucional, evitar incumplimientos en el entero de Impuestos, cuotas de seguridad social, SAR e INFONAVIT y pagar la nómina de manera regular.

Es importante mencionar que, durante los últimos días de diciembre de 2021, se recibió el apoyo de la SHCP al ministrar \$240,000,000 con los que se logró cubrir compromisos laborales y contractuales. Cabe aclarar que al cierre del ejercicio se logró cubrir los impuestos incluyendo actualización y recargos conforme a lo que establece el Artículo 21 del Código Fiscal de la Federación, por lo que, al cierre de 2021 se regularizó la situación fiscal del INEEL.

No se omite mencionar que el demérito económico 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 la SENER, de la SHCP, de la SFP y el Órgano Interno de Control (OIC) en el INEEL, lo anterior a efecto de que actúen y tomen las medidas concernientes para apoyar al Instituto. Es importante manifestar que se les ha expresado que esta crisis económica no permite cubrir el gasto operativo y las cuotas e impuestos a cargo del INEEL, toda vez que dichos recursos solo alcanzan para pagar la nómina neta, misma que se paga de manera regular a fin de no generar incumplimientos en materia laboral y problemas de tipo social en la Federación y en particular en el Estado de Morelos, conforme a lo establecido en los Artículos 127 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los Artículos 99, 106, 113 de la Ley Federal del Trabajo, en concordancia con el Artículo 149 de Código Fiscal de la Federación, garantizando con ello el derecho humano al trabajo y al salario.

Por otra parte, durante todo el ejercicio 2021 se realizaron acciones extraordinarias, para mantener la operación del Instituto, así como gestionar ante SENER y SHCP para que se otorgaran ampliaciones líquidas de recursos, para cubrir los compromisos laborales, fiscales y contractuales.

Por último, la situación financiera, laboral y fiscal continuará siendo informada a la SENER y a la SHCP a efecto de en su caso gestionar los apoyos necesarios para mantener la operación del INEEL, así mismo se continuará con las medidas de ahorro y ajuste en la plantilla de personal para eficientar los recursos financieros, materiales y humanos, a fin 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 2021.

❖ 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 al 31 de diciembre de 2021 cuenta con un Fideicomiso; el cual está destinado 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. 312.A.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 2020, ascendió a \$175,798,100. 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 2021 un saldo contable de \$10,946,987.

❖ 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 (NGIFC), Normas de Información Financiera Gubernamental (NIFC), Normas Específicas de Información Financiera Gubernamental (NEIFC), las cuales requieren que la administración del Instituto efectúe ciertas estimaciones y utilice determinados supuestos para valuar 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 la NIFGG SP 05 "Obligaciones Laborales", emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, son de aplicación obligatoria para el Instituto. De acuerdo con dicha Norma, 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 al encontrarse certificado en la ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y NMX-SAST-001-IMCN-2005 busca la mejora continua de sus procesos.

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**

Sin información que revelar.

➤ **Partes Relacionadas**

Sin información que revelar.

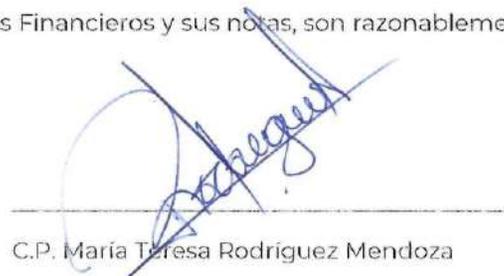
➤ **Responsabilidad Sobre la Presentación Razonable de la Información Contable**

Estas notas forman parte de los estados financieros del Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, al 31 de diciembre de 2021 y 31 de diciembre de 2020.

"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 Tereza Rodríguez Mendoza
Jefa del Departamento de Contabilidad

Dictamen Presupuestario

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 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 2021, que comprenden los estados analítico de ingresos; de ingresos de flujo de efectivo; de egresos de flujo de efectivo; analítico del presupuesto de egresos en clasificación administrativa; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación económica y por objeto del gasto; analítico del ejercicio del presupuesto de egresos en clasificación funcional programática, 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 presupuestaria adjuntos de la Entidad Gubernamental Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias, mencionados 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, 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 adecuada para nuestra opinión.

Párrafo de énfasis base de preparación y utilización de este informe

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 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 2021 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 2022, conforme a las Normas Internacionales de Auditoría.
- Los Estados Armonizados y del Gasto por Categoría Programática se presentan para dar cumplimiento a los LINEAMIENTOS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA 2021, emitidos por la Unidad de Contabilidad Gubernamental de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mediante oficio 309-A.-002/2022.

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

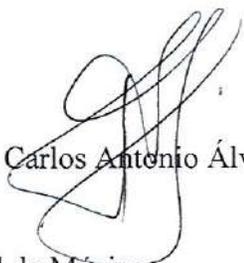
conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y son consideradas materiales si individualmente, o en su conjunto, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas 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 2022.

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
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
TOTAL DE RECURSOS	1,133,558,709	1,410,904,972		1,114,123,510
DISPONIBILIDAD INICIAL	48,016,231	325,362,494		325,362,495
CORRIENTES Y DE CAPITAL	783,855,087	481,605,087		184,823,624
VENTA DE BIENES	0	0		0
INTERNAS	0	0		0
EXTERNAS	0	0		0
VENTA DE SERVICIOS	701,855,087	399,605,087		143,911,285
INTERNAS	699,655,087	397,405,087		140,980,198
EXTERNAS	2,200,000	2,200,000		2,931,087
INGRESOS DIVERSOS	82,000,000	82,000,000		40,912,339
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0		0
PRODUCTOS FINANCIEROS	2,000,000	2,000,000		2,705,049
OTROS	80,000,000	80,000,000		38,207,290
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	301,687,391	603,937,391		603,937,391
SUBSIDIOS	0	0		0
CORRIENTES	0	0		0
DE CAPITAL	0	0		0
APOYOS FISCALES	301,687,391	603,937,391		603,937,391
CORRIENTES	301,687,391	603,937,391		603,937,391
SERVICIOS PERSONALES	301,687,391	516,487,391		516,487,391
OTROS	0	87,450,000		87,450,000
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	1,085,542,478	1,085,542,478		788,761,015

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
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 DESENDEUDAMIENTO) NETO	0	0		0
INTERNO	0	0		0
EXTERNO	0	0		0
TOTAL DE RECURSOS	1,133,558,709	1,410,904,972	732,072,006	1,114,123,510
GASTO PROGRAMABLE	1,085,542,478	860,165,020	732,072,006	769,532,733
GASTO CORRIENTE	1,085,542,478	844,265,020	732,072,006	732,072,006
SERVICIOS PERSONALES	815,542,478	590,165,020	595,293,380	595,293,380
DE OPERACIÓN	240,000,000	177,983,587	94,042,033	94,042,033
SUBSIDIOS	0	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	30,000,000	76,116,413	42,736,593	42,736,593
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	15,900,000	0	0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	15,900,000	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	37,460,727
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	0	37,460,727
POR CUENTA DE TERCEROS (BRUTO)	0	0	0	37,460,727
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0	0
EROGACIONES RECUPERABLES (BRUTO)	0	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	1,085,542,478	860,165,020	732,072,006	769,532,733
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	48,016,231	550,739,952		344,590,777
DISPONIBILIDAD FINAL	48,016,231	550,739,952		344,590,777
DIFERENCIAS CAMBIARIAS, AJUSTES CONTABLES Y OPERACIONES EN TRÁNSITO				0

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
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
DIFERENCIAS CAMBIARIAS				0
AJUSTES CONTABLES				0
OPERACIONES EN TRÁNSITO				0
DISPONIBILIDAD FINAL CALCULADA				344,590,777
VARIACIÓN EN DISPONIBILIDADES	0	225,377,458		19,228,282
BALANCE DE OPERACIÓN	-301,687,391	-378,559,933		-584,709,109
BALANCE PRIMARIO	0	225,377,458		19,228,282
BALANCE FINANCIERO	0	225,377,458		19,228,282
FINANCIAMIENTO NETO TOTAL				19,228,282



Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco



Elaboró: José Jiménez Cerón

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DE INGRESOS
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Venta de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	783,855,087	-302,250,000	481,605,087	184,823,625	184,823,625	-599,031,462
Participaciones, Aportaciones, Convenios, Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal y Fondos Distintos de Aportaciones	0	0	0	0	0	0
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	301,687,391	302,250,000	603,937,391	603,937,391	603,937,391	302,250,000
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	1,085,542,478	0	1,085,542,478	788,761,016	788,761,016	0
				Ingresos Excedentes		-296,781,462

Ingresos del Poder Ejecutivo Federal o Estatal y de los Municipios	0	0	0	0	0	0
Impuestos	0	0	0	0	0	0
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Contribuciones de Mejoras	0	0	0	0	0	0
Derechos	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Aprovechamientos	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
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	0	0	0	0	0	0
Ingresos de los Entes Públicos de los Poderes Legislativo y Judicial, de los Órganos Autónomos y del Sector Paraestatal o Paramunicipal, así como de las Empresas Productivas del Estado	1,085,542,478	0	1,085,542,478	788,761,016	788,761,016	-296,781,462
Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	0	0	0	0	0	0
Productos	0	0	0	0	0	0
Ingresos por Ventas de Bienes, Prestación de Servicios y Otros Ingresos	783,855,087	-302,250,000	481,605,087	184,823,625	184,823,625	-599,031,462
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	301,687,391	302,250,000	603,937,391	603,937,391	603,937,391	302,250,000
Ingresos Derivados de Financiamiento	0	0	0	0	0	0
Ingresos Derivados de Financiamientos	0	0	0	0	0	0
Total^{1/}	1,085,542,478	0	1,085,542,478	788,761,016	788,761,016	0
				Ingresos Excedentes		-296,781,462

^{1/} Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.
Fuente: El ente público.


Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco


Elaboró: José Jiménez Cerón

CUENTA PÚBLICA 2021
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/}	1,133,558,709	1,410,904,972	1,114,123,510
DISPONIBILIDAD INICIAL	48,016,231	325,362,494	325,362,495
CORRIENTES Y DE CAPITAL	783,855,087	481,605,087	184,823,624
VENTA DE BIENES	0	0	0
INTERNAS	0	0	0
EXTERNAS	0	0	0
VENTA DE SERVICIOS	701,855,087	399,605,087	143,911,285
INTERNAS	699,655,087	397,405,087	140,980,198
EXTERNAS	2,200,000	2,200,000	2,931,087
INGRESOS DIVERSOS	82,000,000	82,000,000	40,912,339
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	0	0	0
PRODUCTOS FINANCIEROS	2,000,000	2,000,000	2,705,049
OTROS	80,000,000	80,000,000	38,207,290
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	301,687,391	603,937,391	603,937,391
SUBSIDIOS	0	0	0
CORRIENTES	0	0	0
DE CAPITAL	0	0	0
APOYOS FISCALES	301,687,391	603,937,391	603,937,391
CORRIENTES	301,687,391	603,937,391	603,937,391
SERVICIOS PERSONALES	301,687,391	516,487,391	516,487,391
OTROS	0	87,450,000	87,450,000
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	1,085,542,478	1,085,542,478	788,761,015
ENDEUDAMIENTO (O DESENDERUDAMIENTO) 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.



Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco



Elaboró: José Jiménez Cerón

CUENTA PÚBLICA 2021
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/}	1,133,558,709	1,410,904,972	1,114,123,510
GASTO CORRIENTE	1,085,542,478	844,265,020	732,072,006
SERVICIOS PERSONALES	815,542,478	590,165,020	595,293,380
DE OPERACIÓN	240,000,000	177,983,587	94,042,033
SUBSIDIOS	0	0	0
OTRAS EROGACIONES	30,000,000	76,116,413	42,736,593
PENSIONES Y JUBILACIONES	0	0	0
INVERSIÓN FÍSICA	0	15,900,000	0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	0	0	0
OBRA PÚBLICA	0	15,900,000	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	37,460,727
POR CUENTA DE TERCEROS	0	0	37,460,727
EROGACIONES RECUPERABLES	0	0	0
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	1,085,542,478	860,165,020	769,532,733
ENTEROS A TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0	0	0
ORDINARIOS	0	0	0
EXTRAORDINARIOS	0	0	0
DISPONIBILIDAD FINAL	48,016,231	550,739,952	344,590,777
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.


Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco


Elaboró: José Jiménez Cerón

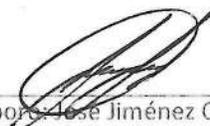
CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA^{1/}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

DENOMINACIÓN	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍAS
TOTAL	1,085,542,478	860,165,020	769,532,733	769,532,733	90,632,287

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.


Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco


Elaboró: José Jiménez Cerón

CUENTA PÚBLICA 2021
 ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA (ARMONIZADO)^{1/}
 18 ENERGÍA
 TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
 (PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (5-4)
Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias	1,085,542,478	-225,377,458	860,165,020	769,532,733	769,532,733	90,632,287
Total del Gasto	1,085,542,478	-225,377,458	860,165,020	769,532,733	769,532,733	90,632,287

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.


 Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco


 Elaboró: José Jiménez Cerón

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO¹⁾
18 ENERGÍA
T0K INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA SUBCATEGORÍA	APROBADO	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	ECONOMÍA
TOTAL	1,065,542,478	860,165,020	769,532,733	769,532,733	80,832,287
Gasto Corriente	1,065,542,478	844,265,020	769,532,733	769,532,733	74,732,287
Servicios Personales	815,542,478	590,165,020	595,293,380	595,293,380	-5,128,980
1000 Servicios personales	815,542,478	590,165,020	595,293,380	595,293,380	-5,128,980
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	176,675,781	133,536,103	143,032,985	143,032,985	-9,496,882
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	8,596,820				
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	24,444,212	49,548,169	47,466,452	47,466,452	2,181,717
1400 Seguridad social	109,476,965	99,300,631	95,145,345	95,145,345	3,155,266
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	482,592,909	308,680,117	309,648,598	309,648,598	-88,451
1600 Provisiones	13,595,781				
Gasto De Operación	240,000,000	177,983,567	94,042,033	94,042,033	83,941,564
2000 Materiales y suministros	55,000,000	55,000,000	13,976,652	13,976,652	41,023,348
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,029,540	3,029,540	176,300	176,300	2,853,240
2200 Alimentos y utensilios	382,724	382,724	2,093	2,093	380,631
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	45,587,648	45,587,648	12,441,787	12,441,787	33,145,861
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	2,955,043	2,955,043	26,763	26,763	2,928,280
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	705,155	709,155	658,945	658,945	47,210
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	599,235	599,235	430,721	430,721	168,514
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	896,988	896,988	25,631	25,631	871,357
2900 Herramientas, refacciones y accesorios menores	832,657	832,657	214,422	214,422	618,235
3000 Servicios generales	185,000,000	122,983,567	80,065,381	80,065,381	42,918,208
3100 Servicios básicos	12,362,652	12,362,652	2,094,044	2,094,044	9,268,608
3200 Servicios de arrendamiento	4,921,361	4,921,361	654,640	654,640	4,266,721
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	142,461,325	79,714,539	63,697,804	63,697,804	16,016,935
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	5,009,648	5,740,221	4,598,620	4,598,620	1,141,601
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1,359,126	1,359,126	307,394	307,394	1,051,732
3700 Servicios de traslado y viáticos	15,947,655	15,947,655	2,748,837	2,748,837	13,198,818
3800 Servicios oficiales	932,663	932,663			932,663
3900 Otros servicios generales	2,005,370	2,005,370	5,064,242	5,064,242	-3,058,872
Otros De Corriente	30,000,000	76,116,413	80,197,320	80,197,320	-4,087,307
3000 Servicios generales		48,116,413	66,937,513	66,937,513	-20,821,100
3900 Otros servicios generales		48,116,413	66,937,513	66,937,513	-20,821,100
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	30,000,000	30,000,000	13,259,807	13,259,807	16,740,193
4400 Ayudas sociales	1,000,000	1,000,000			1,000,000
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	28,000,000	28,000,000	13,259,807	13,259,807	15,740,193
Pensiones Y Jubilaciones					
Gasto De Inversión		15,900,000			15,900,000
Inversión Física		15,900,000			15,900,000
6000 Inversión pública		15,900,000			15,900,000
6200 Obra pública en bienes propios		15,900,000			15,900,000

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.



Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco



Elaboró: José Jiménez Cerón

CUENTA PÚBLICA 2021
 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	1,085,542,478	-241,277,458	844,265,020	769,532,733	769,532,733	74,732,287
Gasto De Capital		15,900,000	15,900,000			15,900,000
Total del Gasto	1,085,542,478	-225,377,458	860,165,020	769,532,733	769,532,733	90,632,287

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.


 Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco


 Elaboró: José Jiménez Cerón

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN POR OBJETO DEL GASTO (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES REDUCCIONES	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUB EJERCICIO ^{2/}
	1	1+(-)2	3	4	5	6+(-)7
Servicios personales	815,542,478	-225,377,458	590,165,020	595,293,300	595,293,300	-5,128,360
Remuneraciones al personal de carácter permanente	176,875,781	43,339,678	133,536,103	143,032,985	143,032,985	-9,496,882
Remuneraciones al personal de carácter transitorio	8,586,820	-8,586,820				
Remuneraciones adicionales y especiales	24,444,212	25,203,957	49,648,169	47,466,452	47,466,452	2,181,717
Seguridad social	109,476,965	-11,176,334	98,300,631	95,145,345	95,145,345	3,155,286
Otras prestaciones sociales y económicas	482,592,909	-173,912,792	308,680,117	309,648,598	309,648,598	-968,481
Previsiones	13,565,791	-13,565,791				
Materiales y suministros	55,000,000		55,000,000	13,976,652	13,976,652	41,023,348
Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,029,540		3,029,540	176,300	176,300	2,853,240
Alimentos y utensilios	382,724		382,724	2,083	2,083	380,641
Materias primas y materiales de producción y comercialización	45,587,648		45,587,648	12,441,787	12,441,787	33,145,861
Materiales y artículos de construcción y de reparación	2,965,043		2,965,043	26,763	26,763	2,938,280
Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	706,155		706,155	658,945	658,945	47,210
Combustibles, lubricantes y aditivos	599,235		599,235	430,721	430,721	168,514
Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	896,988		896,988	25,631	25,631	871,357
Herramientas, refacciones y accesorios menores	832,667		832,667	214,422	214,422	618,245
Servicios generales	185,000,000	-15,900,000	169,100,000	147,002,894	147,002,894	22,097,106
Servicios básicos	12,362,652		12,362,652	2,994,044	2,994,044	9,368,608
Servicios de arrendamiento	4,921,361		4,921,361	654,640	654,640	4,266,721
Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	142,461,525	62,746,986	79,714,539	63,697,604	63,697,604	16,016,935
Servicios financieros, bancarios y comerciales	5,009,648	730,573	5,740,221	4,598,620	4,598,620	1,141,601
Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1,359,126		1,359,126	307,394	307,394	1,051,732
Servicios de traslado y viáticos	15,947,655		15,947,655	2,748,837	2,748,837	13,198,818
Servicios oficiales	932,663		932,663			932,663
Otros servicios generales	2,005,370	46,116,413	48,121,783	72,001,755	72,001,755	-23,879,972
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	30,000,000		30,000,000	13,259,807	13,259,807	16,740,193
Ayudas sociales	1,000,000		1,000,000			1,000,000
Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	29,000,000		29,000,000	13,259,807	13,259,807	15,740,193
Inversión pública		15,900,000	15,900,000			15,900,000
Obra pública en bienes propios		15,900,000	15,900,000			15,900,000
Total del Gasto	1,085,542,478	-225,377,458	860,165,020	769,532,733	769,532,733	90,632,287

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 este público.

Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco

Elaboró: José Amérez Cerón

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL PROGRAMÁTICA
18 ENERGÍA
18 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS						GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN				INFRAESTRUCTURA PROGRAMADA				
N	C	S	A	P	U	DENOMINACIÓN	PERSONAL	MATERIALES Y SERVICIOS	BENEFICIOS	COMUNICACIÓN	OBRAS	INSTRUMENTOS Y EQUIPOS	MATERIALES Y SERVICIOS	OBRAS	TOTAL	INFRAESTRUCTURA PROGRAMADA			
																COMUNICACIÓN	BENEFICIOS Y MATERIALES	INSTRUMENTOS	
						TOTAL APROBADO	810 542 478	240 000 000		30 000 000	1 085 542 478				1 085 542 478	100.0			
						TOTAL MODIFICADO	590 165 020	177 903 587		76 116 413	844 265 020		15 900 000	15 900 000	860 165 020	98.2			1.6
						TOTAL DEVENGADO	595 293 380	94 047 033		80 197 320	769 532 733				769 532 733	100.0			
						TOTAL PAGADO	595 293 380	94 047 033		80 197 320	769 532 733				769 532 733	100.0			
						Porcentaje Pag/Aprob	73.0	39.2		267.3	70.9				70.9				
						Porcentaje Pag/Modif	100.9	52.8		105.4	93.1				89.5				
1						Gobierno													
1						Aprobado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1						Modificado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1						Devengado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1						Pagado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1						Porcentaje Pag/Aprob	82.8	0.2			79.8				79.8				
1						Porcentaje Pag/Modif	82.8	0.2			79.8				79.8				
1	3					Coordinación de la Política de Gobierno													
1	3					Aprobado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1	3					Modificado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1	3					Devengado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1	3					Pagado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1	3					Porcentaje Pag/Aprob	82.8	0.2			79.8				79.8				
1	3					Porcentaje Pag/Modif	82.8	0.2			79.8				79.8				
1	3	04				Función Pública													
1	3	04				Aprobado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1	3	04				Modificado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1	3	04				Devengado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1	3	04				Pagado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1	3	04				Porcentaje Pag/Aprob	82.8	0.2			79.8				79.8				
1	3	04				Porcentaje Pag/Modif	82.8	0.2			79.8				79.8				
1	3	04	001			Función pública y buen gobierno													
1	3	04	001			Aprobado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1	3	04	001			Modificado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1	3	04	001			Devengado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1	3	04	001			Pagado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Aprob	82.8	0.2			79.8				79.8				
1	3	04	001			Porcentaje Pag/Modif	82.8	0.2			79.8				79.8				
1	3	04	001	0001		Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno													
1	3	04	001	0001		Aprobado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1	3	04	001	0001		Modificado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1	3	04	001	0001		Devengado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1	3	04	001	0001		Pagado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Aprob	82.8	0.2			79.8				79.8				
1	3	04	001	0001		Porcentaje Pag/Modif	82.8	0.2			79.8				79.8				
1	3	04	001	0001	1801	Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias													
1	3	04	001	0001	1801	Aprobado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1	3	04	001	0001	1801	Modificado	12 358 478	473 947			12 832 425				12 832 425	100.0			
1	3	04	001	0001	1801	Devengado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1	3	04	001	0001	1801	Pagado	10 237 542	830			10 238 372				10 238 372	100.0			
1	3	04	001	0001	1801	Porcentaje Pag/Aprob	82.8	0.2			79.8				79.8				
1	3	04	001	0001	1801	Porcentaje Pag/Modif	82.8	0.2			79.8				79.8				
3						Desarrollo Económico													
3						Aprobado	803 184 000	239 576 053		30 000 000	1 072 710 053				1 072 710 053	100.0			
3						Modificado	577 803 542	177 903 640		76 116 413	831 442 595		15 900 000	15 900 000	847 337 595	98.1			

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL PROGRAMÁTICA¹⁾
19 ENERGÍA

TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

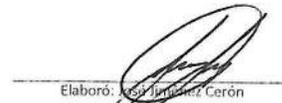
CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA						CLASIFICACIÓN FUNCIONAL				CLASIFICACIÓN ADMINISTRATIVA				CLASIFICACIÓN DE EJERCICIO							
C	S	P	A	R	X	DESCRIPCIÓN	SELECCIÓN PERSONALIA	GASTO DE OPERACIÓN	SUBCOSTO	TRUENOS CORRIENTES	CARGA	PERSONAS Y SERVICIOS	PERSONAL FIJO	MATERIALES	GASTOS DE MATERIALES	CARGA	TOTAL	EJERCICIO PRESUPUESTAL			
																		COMPROBADO	PAGADO Y MODIFICADO	ANULADO	
3						Devengado	585,055,838	94,041,203		80,197,320	759,294,361						759,294,361	100.0			
3						Pagado	585,055,838	94,041,203		80,197,320	759,294,361						759,294,361	100.0			
3						Porcentaje Pag/Aprob	72.8	39.3		267.3	70.8						70.8				
3						Porcentaje Pag/Modif	101.3	53.0		105.4	91.3						89.0				
3	3					Combustibles y Energía															
3	3					Aprobado															
3	3					Modificado															
3	3					Devengado				37,460,727	37,460,727						37,460,727	100.0			
3	3					Pagado				37,460,727	37,460,727						37,460,727	100.0			
3	3					Porcentaje Pag/Aprob															
3	3					Porcentaje Pag/Modif															
3	3	05				Electricidad															
3	3	05				Aprobado															
3	3	05				Modificado															
3	3	05				Devengado				37,460,727	37,460,727						37,460,727	100.0			
3	3	05				Pagado				37,460,727	37,460,727						37,460,727	100.0			
3	3	05				Porcentaje Pag/Aprob															
3	3	05				Porcentaje Pag/Modif															
3	3	05	002			Servicios de apoyo administrativo															
3	3	05	002			Aprobado															
3	3	05	002			Modificado															
3	3	05	002			Devengado				37,460,727	37,460,727						37,460,727	100.0			
3	3	05	002			Pagado				37,460,727	37,460,727						37,460,727	100.0			
3	3	05	002			Porcentaje Pag/Aprob															
3	3	05	002			Porcentaje Pag/Modif															
3	3	05	002	W001		Operaciones ajenas															
3	3	05	002	W001		Aprobado															
3	3	05	002	W001		Modificado															
3	3	05	002	W001		Devengado				37,460,727	37,460,727						37,460,727	100.0			
3	3	05	002	W001		Pagado				37,460,727	37,460,727						37,460,727	100.0			
3	3	05	002	W001		Porcentaje Pag/Aprob															
3	3	05	002	W001		Porcentaje Pag/Modif															
3	3	05	002	W001	TOK	Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpas															
3	3	05	002	W001	TOK	Aprobado															
3	3	05	002	W001	TOK	Modificado															
3	3	05	002	W001	TOK	Devengado				37,460,727	37,460,727						37,460,727	100.0			
3	3	05	002	W001	TOK	Pagado				37,460,727	37,460,727						37,460,727	100.0			
3	3	05	002	W001	TOK	Porcentaje Pag/Aprob															
3	3	05	002	W001	TOK	Porcentaje Pag/Modif															
3	8					Ciencia, Tecnología e Innovación															
3	8					Aprobado	801,184,000	239,526,053		30,020,000	1,072,710,053						1,072,710,053	100.0			
3	8					Modificado	577,806,542	177,509,640		76,116,413	831,432,595		15,900,000				847,332,595	98.1			1.9
3	8					Devengado	585,055,838	94,041,203		42,736,593	721,833,634						721,833,634	100.0			
3	8					Pagado	585,055,838	94,041,203		42,736,593	721,833,634						721,833,634	100.0			
3	8					Porcentaje Pag/Aprob	72.0	39.3		142.5	67.3						67.3				
3	8					Porcentaje Pag/Modif	101.3	53.0		56.1	86.8						85.2				
3	8	03				Servicios Científicos y Tecnológicos															
3	8	03				Aprobado	801,184,000	239,526,053		30,020,000	1,072,710,053						1,072,710,053	100.0			
3	8	03				Modificado	577,806,542	177,509,640		76,116,413	831,432,595		15,900,000				847,332,595	98.1			1.9
3	8	03				Devengado	585,055,838	94,041,203		42,736,593	721,833,634						721,833,634	100.0			
3	8	03				Pagado	585,055,838	94,041,203		42,736,593	721,833,634						721,833,634	100.0			
3	8	03				Porcentaje Pag/Aprob	72.0	39.3		142.5	67.3						67.3				
3	8	03				Porcentaje Pag/Modif	101.3	53.0		56.1	86.8						85.2				

CUENTA PÚBLICA 2021
ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL PROGRAMÁTICA
18 ENERGÍA
10K INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

UBICACIONES PROGRAMÁTICAS						DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					PERSONAL Y RELACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
N	A	B	C	D	E		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CORRIENTE	ELEM.		INVERSIÓN FINAN.	INSTRUMENTOS	OTROS DE INVERSIÓN	TOTAL	ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA		
																	CORRIENTE	PERSONAL Y RELACIONES	INVERSIÓN
3	8	03	006	K027	10K	Aprobado													
3	8	03	006	K027	10K	Modificado					15,000,000			15,000,000	15,000,000			1000	
3	8	03	006	K027	10K	Derivado													
3	8	03	006	K027	10K	Pagado													
3	8	03	006	K027	10K	Porcentaje Pag/Prob													
3	8	03	006	K027	10K	Porcentaje Pag/Modif													

1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo "o" corresponde a porcentajes menores a 0.05%, o mayores a 100%.
Fuente: Presupuesto Aprobado y Modificado - sistemas globalizadores de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público - Presupuesto Derivado y Pagado - el ente público.


Autorizo: Sergio Ernesto Juárez Orozco


Elaboró: José Jiménez Cerón

CUENTA PÚBLICA 2021
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	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBEJERCICIO ^{2/}
	1	2 = (3-1)	3	4	5	6 = (3-4)
Gobierno	12,832,425		12,832,425	10,238,372	10,238,372	2,594,053
Coordinación de la Política de Gobierno	12,832,425		12,832,425	10,238,372	10,238,372	2,594,053
Desarrollo Económico	1,072,710,053	-225,377,458	847,332,595	759,294,361	759,294,361	88,038,234
Combustibles y Energía				37,460,727	37,460,727	37,460,727
Ciencia, Tecnología e Innovación	1,072,710,053	-225,377,458	847,332,595	721,833,634	721,833,634	125,498,961
Total del Gasto	1,085,542,478	-225,377,458	860,165,020	769,532,733	769,532,733	90,632,287

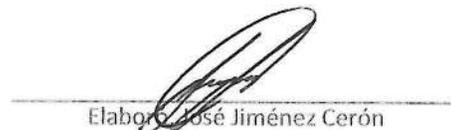
1/ Las sumas parciales y total pueden no coincidir debido al redondeo.

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.



Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco



Elaboró: José Jiménez Cerón

CUENTA PÚBLICA 2021
MEMORIA DE CÁLCULO EN CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

Fecha: 16/03/2022 Hora: 11:36:56

CLASIFICACIÓN ECONÓMICA OBJETO DEL GASTO DENOMINACIÓN	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAGADO/PROB	PARTICIPACIÓN % RESPECTO AL TOTAL DEL PAGADO
TOTAL	1,085,542,478	769,532,733	-29.1	100.0
Gasto Corriente	1,085,542,478	769,532,733	-29.1	100.0
Servicios Personales	815,542,478	595,293,380	-27.0	77.4
1000 Servicios personales	815,542,478	595,293,380	-27.0	77.4
1100 Remuneraciones al personal de carácter permanente	176,875,781	143,032,985	-19.1	18.6
1200 Remuneraciones al personal de carácter transitorio	8,586,820	0	-100.0	0.0
1300 Remuneraciones adicionales y especiales	24,444,212	47,466,452	94.2	6.2
1400 Seguridad social	109,476,985	95,145,345	-13.1	12.4
1500 Otras prestaciones sociales y económicas	482,592,909	309,648,598	-35.8	40.2
1600 Previsiones	13,565,791	0	-100.0	0.0
Gasto De Operación	240,000,000	94,042,033	-60.8	12.2
2000 Materiales y suministros	55,000,000	13,976,652	-74.6	1.8
2100 Materiales de administración, emisión de documentos y artículos oficiales	3,029,540	176,300	-94.2	0.0
2200 Alimentos y utensilios	382,724	2,083	-99.5	0.0
2300 Materias primas y materiales de producción y comercialización	45,587,648	12,441,787	-72.7	1.6
2400 Materiales y artículos de construcción y de reparación	2,965,043	26,753	-99.1	0.0
2500 Productos químicos, farmacéuticos y de laboratorio	705,155	659,945	-6.7	0.1
2600 Combustibles, lubricantes y aditivos	599,235	430,721	-28.1	0.1
2700 Vestuario, blancos, prendas de protección y artículos deportivos	896,988	25,631	-97.1	0.0
2800 Herramientas, refacciones y accesorios menores	832,667	214,422	-74.2	0.0
3000 Servicios generales	185,000,000	80,065,331	-56.7	10.4
3100 Servicios básicos	12,362,652	2,994,044	-75.8	0.4
3200 Servicios de arrendamiento	4,921,361	654,640	-86.7	0.1
3300 Servicios profesionales, científicos, técnicos y otros servicios	142,461,525	63,697,604	-55.3	8.3
3400 Servicios financieros, bancarios y comerciales	5,009,648	4,598,620	-8.2	0.6
3500 Servicios de instalación, reparación, mantenimiento y conservación	1,359,126	307,394	-77.4	0.0
3700 Servicios de traslado y viáticos	15,947,655	2,748,837	-82.8	0.4
3800 Servicios oficiales	932,663	0	-100.0	0.0
3900 Otros servicios generales	2,005,370	5,064,242	152.5	0.7
Otros De Corriente	30,000,000	80,197,320	167.3	10.4
3000 Servicios generales	0	66,937,513	0.0	8.7
3900 Otros servicios generales	0	66,937,513	0.0	8.7
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	30,000,000	13,259,807	-55.8	1.7
4400 Ayudas sociales	1,000,000	0	-100.0	0.0
4600 Transferencias a fideicomisos, mandatos y otros análogos	29,000,000	13,259,807	-54.3	1.7
Pensiones Y Jubilaciones	0	0	0.0	0.0
Gasto De Inversión	0	0	0.0	0.0
Inversión Física	0	0	0.0	0.0
6000 Inversión pública	0	0	0.0	0.0
6200 Obra pública en bienes propios	0	0	0.0	0.0

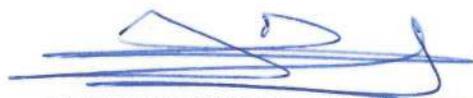
Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco

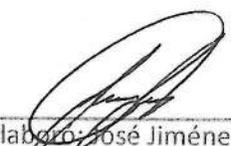
Elaboró: José Jiménez Cerón

CUENTA PÚBLICA 2021
 MEMORIA DE CÁLCULO PARA EL ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS EN CLASIFICACIÓN FUNCIONAL
 18 ENERGÍA
 T0K INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
 (PESOS)

Fecha: 16/03/2022 Hora: 11:37:11

CATEGORÍA PROGRAMÁTICA		CONCEPTO	APROBADO	PAGADO	VARIACIÓN % PAG/APROB	PARTICIPACIÓN % RESPECTO AL TOTAL DEL PAGADO
FI	FN					
1		Gobierno	12,832,425	10,238,372	-20.2	1.3
	3	Coordinación de la Política de Gobierno	12,832,425	10,238,372	-20.2	1.3
3		Desarrollo Económico	1,072,710,053	759,294,361	-29.2	98.7
	3	Combustibles y Energía	0	37,460,727	0.0	4.9
	8	Ciencia, Tecnología e Innovación	1,072,710,053	721,833,634	-32.7	93.8
		Total del Gasto	1,085,542,478	769,532,733	-29.1	100.0


 Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco


 Elaboró: José Jiménez Cerón

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA 17 18 ENERGÍA TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DESCRIPCIÓN	GASTO CORRIENTE					PERSONAL Y SUBSIDIOS	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL		
TIPO	CLASE	MODALIDAD	PROYECTO		SERVICIOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSIDIOS	OTROS DE CONCEPTO	OTROS		INVERSIÓN PÚBLICA	SUBSIDIOS	OTROS DE INVERSIÓN	OTROS	TOTAL	CONCRETOS	FINANCIABLES Y PLAZADOS
				Programas Federales													
				TOTAL APROBADO	815,542,478	240,000,000		30,000,000	1,085,542,478					1,085,542,478	100.0		
				TOTAL MODIFICADO	590,165,020	177,983,587		76,116,413	844,265,020			15,900,000		860,165,020	98.2		1.8
				TOTAL DEVENGADO	595,293,380	94,042,033		80,197,320	769,532,733					769,532,733	100.0		
				TOTAL PAGADO	595,293,380	94,042,033		80,197,320	769,532,733					769,532,733	100.0		
				Porcentaje Pag/Aprob	73.0	39.2		267.3	70.9					70.9			
				Porcentaje Pag/Modif	100.9	52.8		105.4	91.1					89.5			
1	2			Desempeño de las Funciones													
1	2			Aprobado	675,016,925	238,527,743		29,800,000	943,344,668					943,344,668	100.0		
1	2			Modificado	452,811,510	176,511,330		75,916,413	705,239,253		15,900,000			721,139,253	97.8		2.2
1	2			Devengado	450,028,752	94,014,940		42,736,593	586,780,285					586,780,285	100.0		
1	2			Pagado	450,028,752	94,014,940		42,736,593	586,780,285					586,780,285	100.0		
1	2			Porcentaje Pag/Aprob	66.7	39.4		143.4	62.2					62.2			
1	2			Porcentaje Pag/Modif	99.1	53.3		56.3	83.2					81.4			
1	2	E		Prestación de Servicios Públicos													
1	2	E		Aprobado	675,016,925	238,527,743		29,800,000	943,344,668					943,344,668	100.0		
1	2	E		Modificado	452,811,510	176,511,330		75,916,413	705,239,253					705,239,253	100.0		
1	2	E		Devengado	450,028,752	94,014,940		42,736,593	586,780,285					586,780,285	100.0		
1	2	E		Pagado	450,028,752	94,014,940		42,736,593	586,780,285					586,780,285	100.0		
1	2	E		Porcentaje Pag/Aprob	66.7	39.4		143.4	62.2					62.2			
1	2	E		Porcentaje Pag/Modif	99.4	53.3		56.3	83.2					83.2			
1	2	F	016	Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica													
1	2	F	016	Aprobado	675,016,925	238,527,743		29,800,000	943,344,668					943,344,668	100.0		
1	2	F	016	Modificado	452,811,510	176,511,330		75,916,413	705,239,253					705,239,253	100.0		
1	2	F	016	Devengado	450,028,752	94,014,940		42,736,593	586,780,285					586,780,285	100.0		
1	2	F	016	Pagado	450,028,752	94,014,940		42,736,593	586,780,285					586,780,285	100.0		
1	2	F	016	Porcentaje Pag/Aprob	66.7	39.4		143.4	62.2					62.2			
1	2	F	016	Porcentaje Pag/Modif	99.4	53.3		56.3	83.2					83.2			
1	2	K		Proyectos de Inversión													
1	2	K		Aprobado													
1	2	K		Modificado						15,900,000			15,900,000			100.0	
1	2	K		Devengado													
1	2	K		Pagado													
1	2	K		Porcentaje Pag/Aprob													
1	2	K		Porcentaje Pag/Modif													
1	2	K	027	Mantenimiento de infraestructura													
1	2	K	027	Aprobado													
1	2	K	027	Modificado						15,900,000			15,900,000			100.0	
1	2	K	027	Devengado													
1	2	K	027	Pagado													
1	2	K	027	Porcentaje Pag/Aprob													
1	2	K	027	Porcentaje Pag/Modif													
1	3			Administrativos y de Apoyo													

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA 17 18 ENERGÍA TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS (PESOS)

PROGRAMA PRESUPUESTARIO				DESCRIPCIÓN	GASTO CORRIENTE					ALQUILERES Y OPERACIONES	GASTO DE INVERSIÓN				TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL				
TIPO	GRUPO	SUBGRUPO	CÓDIGO		SUBCATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	SUBCATEGORÍA		SUBCATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	SUBCATEGORÍA		SUBCATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																		COMUNIDAD	PERSONALES Y SERVICIOS	PREVISIONES
1	3			Aprobado	140,525,553	1,472,257		200,000	142,197,810					142,197,810	100.0					
1	3			Modificado	137,353,510	1,472,257		200,000	139,025,767					139,025,767	100.0					
1	3			Devengado	145,264,628	27,093		37,460,727	182,752,448					182,752,448	100.0					
1	3			Pagado	145,264,628	27,093		37,460,727	182,752,448					182,752,448	100.0					
1	3			Porcentaje Pag/Aprob	103.4	1.8		0	128.5					128.5						
1	3			Porcentaje Pag/Modif	105.8	1.8		-0	131.5					131.5						
1	3	M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional																
1	3	M		Aprobado	128,167,075	998,310		200,000	129,365,385					129,365,385	100.0					
1	3	M		Modificado	124,995,032	998,310		200,000	126,193,342					126,193,342	100.0					
1	3	M		Devengado	135,027,086	26,263			135,053,349					135,053,349	100.0					
1	3	M		Pagado	135,027,086	26,263			135,053,349					135,053,349	100.0					
1	3	M		Porcentaje Pag/Aprob	105.4	2.6			104.4					104.4						
1	3	M		Porcentaje Pag/Modif	108.0	2.6			107.0					107.0						
1	3	M	001	Actividades de apoyo administrativo																
1	3	M	001	Aprobado	128,167,075	998,310		200,000	129,365,385					129,365,385	100.0					
1	3	M	701	Modificado	124,995,032	998,310		200,000	126,193,342					126,193,342	100.0					
1	3	M	001	Devengado	135,027,086	26,263			135,053,349					135,053,349	100.0					
1	3	M	001	Pagado	135,027,086	26,263			135,053,349					135,053,349	100.0					
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Aprob	105.4	2.6			104.4					104.4						
1	3	M	001	Porcentaje Pag/Modif	108.0	2.6			107.0					107.0						
1	3	O		Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión																
1	3	O		Aprobado	12,358,478	473,947			12,832,425					12,832,425	100.0					
1	3	O		Modificado	12,358,478	473,947			12,832,425					12,832,425	100.0					
1	3	O		Devengado	10,237,542	830			10,238,372					10,238,372	100.0					
1	3	O		Pagado	10,237,542	830			10,238,372					10,238,372	100.0					
1	3	O		Porcentaje Pag/Aprob	82.8	0.2			79.8					79.8						
1	3	O		Porcentaje Pag/Modif	82.8	0.2			79.8					79.8						
1	3	O	001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno																
1	3	O	001	Aprobado	12,358,478	473,947			12,832,425					12,832,425	100.0					
1	3	O	001	Modificado	12,358,478	473,947			12,832,425					12,832,425	100.0					
1	3	O	001	Devengado	10,237,542	830			10,238,372					10,238,372	100.0					
1	3	O	001	Pagado	10,237,542	830			10,238,372					10,238,372	100.0					
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Aprob	82.8	0.2			79.8					79.8						
1	3	O	001	Porcentaje Pag/Modif	82.8	0.2			79.8					79.8						
1	3	W		Operaciones ajenas																
1	3	W		Aprobado																
1	3	W		Modificado																
1	3	W		Devengado				37,460,727	37,460,727					37,460,727	100.0					
1	3	W		Pagado				37,460,727	37,460,727					37,460,727	100.0					
1	3	W		Porcentaje Pag/Aprob																
1	3	W		Porcentaje Pag/Modif																
1	3	W	001	Operaciones ajenas																
1	3	W	001	Aprobado																

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
 GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA^{1/}
 18 ENERGÍA
 TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
 (PESOS)

PROGRAMAS/PROYECTOS				DESCRIPCIÓN	GASTO COMPROMETIDO					POSICIONES Y APLICACIONES	GASTO DE EJECUCIÓN				TOTAL			
PROG.	SUBPROG.	MODALIDAD	PROG. DEFINITIVO		RECURSOS PERSONALES	GASTO DE OPERACIÓN	SUBSECTOR	DETALLE DE COMPROMISOS	SUMA		DIVISIÓN TÉCNICA	SUBSECTOR	DETALLE DE EJECUCIÓN	SUMA	TOTAL	ESTRUCTURA PORCENTUAL		
																COMPROMISOS	RECURSOS PERSONALES	OPERACIÓN
1	3	W	001	Modificado														
1	3	W	001	Desengado				37,460,727	37,460,727					37,460,727	100.0			
1	3	W	001	Pagado				37,460,727	37,460,727					37,460,727	100.0			
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Aprob														
1	3	W	001	Porcentaje Pag/Modif														

^{1/} Las sumas parciales y totales pueden no coincidir debido al redondeo. El símbolo "0" corresponde 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 Desengado y Pagado, el ente público.



Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco



Elaboró: José Jiménez Cerón

Cuenta Pública 2021

CUENTA PÚBLICA 2021
GASTO POR CATEGORÍA PROGRAMÁTICA (ARMONIZADO)^{1/}
18 ENERGÍA
TOK INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRICIDAD Y ENERGÍAS LIMPIAS
(PESOS)

CONCEPTO	APROBADO	AMPLIACIONES / (REDUCCIONES)	MODIFICADO	DEVENGADO	PAGADO	SUBERROCO ^{2/}
	1	2 = (1 - 3)	3	4	5	6 = (4 - 5)
Programas Federales	1,085,542,478	-225,377,458	860,165,020	769,532,733	769,532,733	90,632,287
Desempeño de las Funciones	943,344,668	-222,205,415	721,139,253	586,780,285	586,780,285	134,358,968
Prestación de Servicios Públicos	943,344,668	-238,105,415	705,239,253	586,780,285	586,780,285	118,458,968
Proyectos de Inversión		15,900,000	15,900,000			15,900,000
Administrativos y de Apoyo	142,197,810	-3,172,043	139,025,767	182,752,448	182,752,448	-43,726,681
Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	129,365,385	-3,172,043	126,193,342	135,053,349	135,053,349	-8,860,007
Apoyo a la función pública y al mejoramiento de la gestión	12,832,425		12,832,425	10,238,372	10,238,372	2,594,053
Operaciones ajenas				37,460,727	37,460,727	-37,460,727
Total del Gasto	1,085,542,478	-225,377,458	860,165,020	769,532,733	769,532,733	90,632,287

^{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.

Autorizó: Sergio Ernesto Juárez Orozco

Elaboró: José Jiménez Cerón

NOTAS A LOS ESTADOS PRESUPUESTALES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.

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 2021. 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 2021

Para la integración del proyecto de presupuesto 2021, la SENER comunicó al INEEL el techo de Transferencias del Gobierno Federal que debía considerar para la elaboración del Anteproyecto de Presupuesto 2021, 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 2021, 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 2021.

5. PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA EL EJERCICIO 2021 (cifras en miles de pesos)

Mediante Oficio Circular 307-A.-33130 de fecha 14 de diciembre de 2020, emitido por la Unidad de Política y Control Presupuestario de la SHCP comunicó la autorización del PEF y el calendario para el ejercicio fiscal 2021 aprobado por la H. Cámara de Diputados al INEEL, el Gasto Programable a nivel flujo de efectivo asciende a \$1,085,542.5, correspondiendo en su totalidad al gasto corriente de operación inversión física.

Durante los meses de junio a diciembre de 2021, se recibieron ampliaciones liquidas por \$48,250.0, \$14,000.0, \$25,200.0 y \$214,800.0, mismas que fueron autorizadas con los folios 2021-18-411-173, 2021-18-411-440, 2021-18-T0K-552 y 2021-18-T0K-566 correspondientes a las ampliaciones liquidas y movimientos compensados entre partidas y calendarios, con folios 2021-18-411-216, 2021-18-411-329, 2021-18-411-387, 2021-18-411-399, 2021-18-411-467 y 2021-18-411-479, 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 \$860,165.0, el cual se integra de \$844,265.0 de gasto corriente de operación y \$15,900.0 de inversión física, a continuación, se presentan las adecuaciones presupuestarias conforme a la siguiente clasificación:

Durante el ejercicio fiscal 2021, 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 2021.

- ♦ Una adecuación interna compensada entre partidas del capítulo 3000 "Servicios Generales" y 6000 "Obra Pública", con el propósito de regularizar el presupuesto para la Reparación de los daños originados por el sismo del 19 de septiembre de 2017 a los edificios del INEEL.
- ♦ Una adecuación de actualización de la disponibilidad inicial, conforme al dictamen financiero y presupuestal del ejercicio 2020 y que fue reportada en la Cuenta de la Hacienda Pública del INEEL, pasando de \$48,016.2 a \$325,362.5 manteniendo el balance primario sin cambios.
- ♦ Una adecuación externa de movimientos de calendario no compensados del capítulo 1000 "Servicios Personales", para regularizar el adelanto de calendario de las Transferencias del Gobierno Federal por \$12,300.0, del mes de septiembre a los meses de enero a mayo de 2021, conforme a la adecuación presupuestaria autorizada por la Secretaría de Energía con número de folio 2021-18-411-130 del Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP), lo anterior, con la finalidad de adecuar el calendario del presupuesto a las necesidades de gasto del Instituto. Los balances primario y financiero se mantuvieron sin cambios.
- ♦ Una adecuación externa de movimientos no compensados para reducir el presupuesto del Capítulo 1000 "Servicios Personales" por un monto de \$225,377.5 y realizar movimientos compensados en Capítulo 3000 "Servicios Generales" para ambos casos en fuente de financiamiento 4 Recursos propios, lo anterior, con la finalidad de adecuar el presupuesto a las necesidades del gasto de operación del Instituto, lo anterior resultó en una mejora en los balances de operación, primario y financiero y reflejó un incremento en la disponibilidad final.
- ♦ Una adecuación interna compensada entre partidas del capítulo 3000 "Servicios Generales", a fin de permitir al Instituto realizar una adecuada rendición de cuentas de la Hacienda Pública Federal 2021 por el pago de laudos laborales emitidos por autoridad competente.
- ♦ Una adecuación externa para regularizar las 4 ampliaciones liquidas de Transferencias del Gobierno Federal por un total de \$302,250.0 en las partidas 23901 "Otros productos adquiridos como materia prima"; 33901 "Subcontratación de Servicios con Terceros", 33301 "Servicios de desarrollo de aplicaciones informáticas", 33801 "Servicios de vigilancia", 39401 "Erogaciones por resoluciones por autoridad competente"; 11301 "Sueldos base", 13202 "Gratificación de fin de año", 14103 "Aportaciones al IMSS", 14202 "Aportaciones al INFONAVIT", 14301 "Aportaciones al Sistema de Ahorro para el Retiro", 15401 "Prestaciones C.C.T." y 15402 "Compensación garantizada" autorizadas por la Secretaría de Energía con números de folios 2021-18-411-173, 2021-18-411-440, 2021-18-T0K-552 y 2021-18-T0K-566 correspondientes a las ampliaciones liquidas y

movimientos compensados entre partidas y calendarios, con folios 2021-18-411-216, 2021-18-411-329, 2021-18-411-387, 2021-18-411-399, 2021-18-411-467 y 2021-18-411-479, por \$48,250.0, \$14,000.0, \$25,200.0 y \$214,800.0, respectivamente, del MAP, lo anterior, con la finalidad 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.

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

Capítulo del gasto	Presupuesto original	Ampliaciones	Reducciones	Presupuesto modificado
Gasto corriente				
Servicios personales	815,542.5	0.0	225,377.5	590,165.0
Materiales y suministros	55,000.0	0.0	0.0	55,000.0
Servicios generales	185,000.0	0.0	62,016.4	122,983.6
Otras Erogaciones	30,000.0	0.0	(46,116.4)	76,116.4
Otros de corrientes (Operaciones Ajenas)	0.0	0.0	0.0	0.0
Inversión física	0.0	0.0	0.0	0.0
Bienes muebles e inmuebles	0.0	0.0	0.0	0.0
Obra pública	0.0	0.0	(15,900.0)	15,900.0
Operaciones ajenas	0.0	0.0	0.0	0.0
Por cuenta de terceros	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	1,085,542.5	0.0	225,377.5	860,165.0

6. ESTADOS PRESUPUESTALES

Los estados analíticos de ingresos presupuestales y del ejercicio presupuestal del gasto del 2021, 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, el cual incluye recursos de proyectos acordados con la CFE.

Al mes de diciembre, los ingresos propios obtenidos ascendieron a \$184,823.6, monto inferior al presupuesto modificado VI en \$(296,781.5) (61.6%), 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 \$143,911.3 inferior en \$(255,693.8), equivalente al (64.0%) con respecto al presupuestado modificado VI, lo anterior debido a la transformación de nuestros principales clientes (Comisión Federal de Electricidad y Pemex), en Empresas Productivas del Estado, así como el cambio en sus mecanismos de contratación 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; \$97,438.9 de CFE, \$1,622.6 de PEMEX, \$20,066.2 de CENACE, \$21,837.5 del Sector Privado y Público y \$2,946.1 de extranjeros. Del total \$13,567.3 corresponden a años anteriores. El saldo de las cuentas por cobrar al mes de diciembre fue de \$47,093.5, sin IVA, de los cuales \$24,935.9 corresponden a proyectos acordados con CFE y bajo contrato y \$22,157.6 a proyectos de Fondos.

Los ingresos diversos ascendieron a \$40,912.3, inferior en \$(41,087.7), equivalente al (50.1%), al programado de \$82,000.0, 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 \$603,937.4, superior en \$302,250.0, a lo programado original de \$301,687.4, 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 2021-18-411-173, 2021-18-411-440, 2021-18-TOK-552 y 2021-18-TOK-566 correspondientes a las ampliaciones liquidadas y movimientos compensados entre partidas y calendarios, con folios 2021-18-411-216, 2021-18-411-329, 2021-18-411-387, 2021-18-411-399, 2021-18-411-467 y 2021-18-411-479, 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 \$769,532.7, inferior en \$(90,632.3), (10.5%), con respecto al presupuesto modificado VI de \$860,165.0, 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, así como a las 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 2021, el INEEL cumplió con sus objetivos, metas y programas estratégicos.

La totalidad de los recursos del gasto programable ejercido se financiaron con 24.0% 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 \$344,590.8, inferior en \$206,149.2, al programado de \$550,740.0, resultado 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.

C. Balance Financiero.

Al cierre del ejercicio 2021 el balance financiero refleja un superávit de \$19,228.3, como resultado del efecto de las ampliaciones en las Transferencias del Gobierno Federal y por el menor gasto corriente ejercido en el periodo que nos ocupa, como consecuencia de la disminución de recursos propios al reducirse de manera significativa la contratación de servicios de investigación y desarrollo tecnológico, por parte de los dos principales clientes CFE y PEMEX.

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 2021 fue por \$344,590.8 y se encuentra conciliada en los estados financieros y corresponde a los recursos presupuestales y contables al cierre del año 2021, 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:

- Indicadores establecidos en el Convenio de Administración por Resultados (CAR) celebrado con la SENER y el CONACYT, y la evaluación de estos, se reporta trimestralmente a la Junta Directiva del Instituto. Para la integración de la evaluación de los indicadores del CAR se sigue el procedimiento P-PET-008 rev. 5 "Procedimiento para la integración de documentos institucionales solicitados a la Gerencia de Planeación, Gestión Estratégica y Tecnológica".

- 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.

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

Para el desarrollo de las actividades del INEEL, durante el ejercicio del año 2021, se consideraron lineamientos del ámbito externo e interno que aplican directamente al quehacer de la Institución. Entre los primeros se pueden mencionar: el Plan Nacional de Desarrollo 2020-2024 (PND), en específico la Meta Nacional 3 "Desarrollo Económico" 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. Del ámbito interno, se tomaron en consideración los lineamientos emitidos por el Órgano de Gobierno del Instituto, y el Programa Anual de Trabajo (PAT) 2021 del INEEL, aprobado por la Junta Directiva del Instituto en su sesión ordinaria 21 del 4 de marzo de 2021, que contiene las acciones o entregables a desarrollar en el periodo para el cumplimiento de los objetivos prioritarios, estrategias, acciones puntuales, metas y parámetros del Programa Estratégico Institucional (PEI) 2020-2024 del INEEL.

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 sumará 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 apoyará 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 de su 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) 2021, aprobado por la Junta Directiva en su sesión 18 del 7 de octubre de 2020.

Objetivos prioritarios
1.- Realizar investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación para contribuir al fortalecimiento operativo y tecnológico de las 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.
4.- Contar con la viabilidad financiera, así como el desarrollo sostenido de la Institución para apoyar a la TES en materia científica y tecnológica.

Programas institucionales de I+D+i

En el año 2021, el INEEL trabajó con una cartera total de 106 proyectos técnicos, relacionados con los siguientes programas de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación (I+D+i):

1. Control, electrónica y comunicaciones
2. Tecnologías para la formación y entrenamiento de recursos humanos especializados
3. Gestión Inteligente de Procesos
4. Informática avanzada
5. Planeación y operación del Sistema Eléctrico Nacional
6. Gestión de equipos eléctricos y mecánicos
7. Redes eléctricas y eficiencia energética
8. Almacenamientos (electroquímicos)
9. Energías limpias y renovables
10. Nuevos materiales para la energía y sustentabilidad ambiental
11. Reducción de Emisiones GEI y Captura de CO2
12. Infraestructura civil

EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO

II. Resultados de indicadores estratégicos

El INEEL, al estar reconocido como Centro Público de Investigación, le es aplicable la Ley de Ciencia y Tecnología, misma que establece contar con un Convenio de Administración por Resultados (CAR).

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 2021 están contenidas en el Programa Estratégico Institucional 2020-2024 y Programa Anual de Trabajo 2021, aprobados por la Junta Directiva en su sesión ordinaria 21 del 4 de marzo de 2021. La evaluación al cuarto trimestre del 2021 fue de 72.20 de calificación en el Rango de "Aceptable".

A continuación, se presentan los resultados de la evaluación de los 12 indicadores vigentes.

- Los resultados a diciembre de 2021, señala que, en los siguientes indicadores se cumplió y/o excedió el 100% de las metas programadas:
 - ◆ Proporción de la facturación en proyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (IA y DT), 108.1
 - ◆ Ocupación del personal de investigación en áreas técnicas en proyectos IA y DT, 107.2%
 - ◆ Ocupación del personal de investigación en proyectos desarrollados en colaboración con otras instituciones, 248.4%
 - ◆ Contribuciones a la formación de especialistas a través de cursos impartidos por el INEEL, 121.2%
 - ◆ Proporción del gasto dedicado al desarrollo de propuestas, 102.1%

- Los indicadores en los que existió una desviación; es decir, no se cumplió el 100% de la meta, fueron:
 - ◆ Tendencia de ocupación del personal de investigación en áreas técnicas en proyectos IAyDT, 91.8%
 - ◆ Tendencia de la facturación y restitución por proyectos en colaboración con otras instituciones, 41.6%
 - ◆ Tendencia de ingresos por regalías, licenciamiento o transferencia de tecnología, 97.1%
 - ◆ Contribuciones a la formación de especialistas para el sector energético, 93.0%
 - ◆ Contribuciones a la formación de especialistas a través de estancias en el INEEL, 15.4%
 - ◆ Sostenibilidad financiera, 32.6%
 - ◆ Ingresos per cápita del personal de investigación en áreas técnicas, 35.9%

Es importante señalar que la definición y seguimiento de los indicadores del Convenio de Administración por Resultados, es a través del Órgano de Gobierno del Instituto. Estos indicadores no están definidos de la misma manera que los Indicadores de la Matriz de Indicadores para Resultados, reportados en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH).

1. Proyectos de Investigación y desarrollo

En el 2021, el INEEL trabajó con una cartera total de 106 proyectos técnicos, los cuales se agruparon en los siguientes programas de investigación: centrales geotermoeléctricas; centrales termoeléctricas; centrales nucleoeeléctricas; fuentes no convencionales de energía; transmisión y distribución; ahorro y uso de energía; centrales hidroeléctricas y estudios ambientales.

Durante 2021, de los 106 proyectos técnicos que se desarrollaron, 72 se financiaron con recursos propios autogenerados por el Instituto y se componen de 1 proyecto de infraestructura, 56 bajo contrato, 2 de servicios técnicos especializados, 6 acordados con CFE y 7 internos; adicionalmente se desarrollaron 34 proyectos financiados con fondos CONACYT y otros. Del total de la cartera, 33 proyectos fueron en materia de energías limpias y renovables; los restantes 73 proyectos se relacionaron con otros temas como son: redes eléctricas inteligentes, gestión de activos, eficiencia, ahorro energético y sustentabilidad, materiales y capacitación avanzada.

Respecto a los 33 proyectos técnicos relacionados con energías limpias y renovables en los que trabajó el Instituto durante el año 2021, 26 proyectos provenían de años anteriores y 7 iniciaron en el ejercicio del año 2021; de igual forma, al cierre del presente ejercicio fiscal, de los 33 citados proyectos, se concluyeron 21.

2. Desarrollo de Tecnologías

Como resultado de los proyectos bajo contrato, el INEEL generó soluciones tecnológicas para sus principales clientes (CFE, CENACE y PEMEX), 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 el aspecto de propiedad intelectual, durante el ejercicio del año 2021, se continuaron con las gestiones ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) para agilizar el trámite de patentes del INEEL. En el año 2021 se respondieron cinco requisitos de examen de fondo de patentes, resultando en dos nuevos títulos de patente. En el mes de agosto se reactivó la producción de solicitudes y se presentó una nueva solicitud de patente. Al 31 de diciembre de 2021, se cuenta con 55 patentes vigentes y 13 solicitudes en trámite.

En el ámbito internacional se tienen dos patentes vigentes, una en China y otra en Brasil.

Al cierre de 2021, el INEEL cuenta con 55 patentes vigentes, dos modelos de utilidad, seis diseños industriales, 16 marcas registradas y 13 solicitudes de patente.

Respecto a las patentes, estas se registran en cuentas de orden en la contabilidad.

3. Actividades de Investigación Desarrolladas

De enero a diciembre de 2021, el INEEL, trabajó en 106 proyectos relacionados con los programas de transmisión, distribución, fuentes no convencionales de energía, centrales nucleoelectricas, centrales termoeléctricas y geotermoeléctricas.

Entre los proyectos más relevantes en los que trabajó el INEEL durante 2021 destacan los siguientes:

- ◆ Unidad Central Maestra para Centros de Control de Distribución y Subestaciones Eléctricas
- ◆ Servicio Integral de Soporte Técnico a la Plataforma de Aplicaciones del Mercado Eléctrico Mayorista
- ◆ Desarrollo de un prototipo de micro-inversor fotovoltaico basado en panel de funciones ampliadas de interconexión, protección y monitoreo
- ◆ Desarrollos tecnológicos y análisis para el venteo rígido de emergencia de la CLV
- ◆ Estudio de la recarga por medio de la inyección de trazadores en pozos inyectoras, campo geotérmico de los Azufres, Mich.
- ◆ Desarrollo, Integración y Puesta en Servicio de Funciones Especiales en la UCM-CFE
- ◆ Investigación teórica y experimental de un sistema de monitoreo acústico de salud para cables multi-conductores.
- ◆ Centro de Monitoreo de Centrales de Generación
- ◆ Modernización del Sistema de Información ORION, relacionado con la gestión de precios y tarifas de transporte de combustible base y combustible alterno.
- ◆ Modernización de Simuladores de Alcance Total del CENAC-Ixtapantongo para el Entrenamiento del Personal Operativo de las Centrales Eléctricas de la CFE.

4. Formación de Investigadores.

Durante el año 2021, 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 2021, se tienen los siguientes:

Al 31 de diciembre de 2021, el total de personal de base del Instituto era de 744 elementos, de los cuales, el personal de investigación del Instituto, estaba integrado por 371 elementos, clasificados de la siguiente manera: 359 investigadores en nómina con puesto de investigador con cargo al capítulo 1000; más 8 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 2021, de los 359 elementos del personal de investigación del Instituto, el 37.33% contaba con estudios de nivel licenciatura, el 49.02% con el grado de maestría y el 13.65% con el grado de doctorado.

Al 31 de diciembre de 2021, el número de investigadores con reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores era de 14, 14 con la distinción de Investigador Nacional Nivel I. 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 2021, 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 en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL), durante el periodo que comprende de enero a diciembre del 2021, recibió un total de 54 solicitudes de información, a las cuales se les otorgó respuesta en tiempo y forma en el Sistema de Solicitudes de Información (INFOMEX) y el Sistema de Solicitudes de Acceso a la Información (SISAI 2.0), sus respuestas fueron: 33 como entrega de información vía Plataforma Nacional de Transparencia, 13 como notoria incompetencia, 6 fueron declaradas como inexistencia de información de conformidad con los acuerdos resolutiveivos del Comité de Transparencia, 1 la información se encuentra disponible públicamente y 1 como improcedente. Asimismo, durante el periodo que se informa se interpuso ante el INAI 3 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 15 solicitudes de información: 4 como entrega de información vía Plataforma Nacional de Transparencia, 3 como notoria incompetencia y 7 fueron declaradas como inexistencia de la información de conformidad con los acuerdos resolutiveivos del Comité de Transparencia y 1 como improcedente. Asimismo, se interpuso ante el INAI 1 Recurso de Revisión.

En lo que respecta al Fondo de primas de antigüedad, beneficios al retiro y jubilaciones, se recibieron 14 solicitudes de información que se atendieron en tiempo y forma, sus respuestas fueron: 4 entrega de información vía Plataforma Nacional de Transparencia, 2 notoria incompetencia, 5 fueron declaradas como inexistencia de información de conformidad con los acuerdos resolutiveivos del Comité de Transparencia, 2 información disponible públicamente y 1 inexistencia de datos. Asimismo, durante el periodo que se informa se interpuso ante el INAI 1 Recurso de Revisión.

En este mismo periodo, el Comité de Transparencia del INEEL realizó 22 sesiones de las cuales, 4 fueron ordinarias y 18 extraordinarias.

Respecto al Programa de Capacitación en Transparencia, Acceso a la Información, Protección de Datos Personales y Temas Relacionados 2021, la Unidad de Transparencia convocó al

personal del Instituto a los cursos que brinda el INAI bajo el modelo "Presencial a Distancia" y en línea del Centro Virtual de Capacitación CEVINAI, capacitando a un total de 31 servidores Públicos, por lo que se alcanzó un cumplimiento del 97% del programa de capacitación.

En relación con las obligaciones de transparencia establecidas en la Ley General y Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el INEEL mantuvo actualizada la información que se encuentra disponible en la Plataforma Nacional de Transparencia, por lo que, en la verificación vinculante a las obligaciones de transparencia establecidas en el Título Quinto de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y en el Título Tercero de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública que llevó a cabo el INAI correspondiente al ejercicio 2021, el sujeto obligado Fondo de primas de antigüedad, beneficios al retiro y jubilaciones del Instituto de Investigaciones Eléctricas obtuvo un puntaje del 100% del "Índice Global de Cumplimiento en Portales de Transparencia".

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 los temas de transparencia, que tuvo como objeto de garantizar el derecho de acceso a la información pública.

Durante este periodo se inició con la implementación de la Política de Transparencia, Gobierno Abierto y Datos Abiertos de la Administración Pública Federal 2021- 2024, por lo que se actualizó la información publicada en la sección de "Transparencia" del sitio Web del INEEL para dar atención al Eje 1. Fortalecer la transparencia en la gestión pública.

5. Metas Presupuestarias

De los Indicadores para 2021 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 para 2021 del INEEL, que se encuentran incluidos en la Matriz de Indicadores de Resultados del PASH, 3 se evalúan anualmente, 2 semestralmente y 2 trimestralmente.

"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 2021	Variaciones porcentuales.
Variación anual de aplicación tecnológica INEEL	Anual	Variación	(37.74)	(37.74)	(35.85)
Variación anual de contratación tecnológica INEEL	Anual	Variación	90.00	90.00	90.00
Variación anual de satisfacción del cliente INEEL	Anual	Variación	80.00	80.00	0.00
Variación anual de proyectos concluidos en la línea de energías limpias INEEL	Semestral	Variación	76.92	76.92	61.54
Variación anual de investigadores con posgrado INEEL	Semestral	Variación	(17.27)	(17.27)	(19.06)
Variación anual de autosuficiencia financiera.	Trimestral	Variación	(18.18)	(18.18)	(18.25)
Variación anual de becarios con especialización concluida.	Trimestral	Variación	(66.67)	(66.67)	(66.67)

Indicadores Anuales

“Variación anual de aplicación tecnológica INEEL”. Este indicador tuvo un resultado negativo de (35.85) respecto al programado de (37.74) ya que durante el presente año se desarrollaron 34 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 Limpia.

“Variación anual de contratación tecnológica INEEL”. Este indicador tuvo un resultado igual al programado, lo que implicó alcanzar 19 proyectos concluidos de investigación básica o aplicada y desarrollo tecnológico en energías limpias, debido entre otros factores, a que las actividades en campo de los proyectos se han regularizado gradualmente a lo largo de este periodo.

“Variación anual de satisfacción del cliente INEEL”. Este indicador tuvo un resultado inferior al programado, ya que en el año se alcanzaron a recibir 5 encuestas de satisfacción del cliente, contra 9 encuestas programadas, debido a que este proceso se vio afectado por la contingencia sanitaria del COVID-19 y por la baja contratación de proyectos en energías renovables.

Indicadores Semestrales

“Variación anual de proyectos concluidos en la línea de energías limpias INEEL (Eficacia) 2021”. Este indicador tuvo un resultado menor al programado, lo que dio como resultado 61.54 inferior en (15.38) puntos porcentuales, toda vez que se dificultó la realización de trabajos en campo y otras actividades en el desarrollo de los proyectos debido a la contingencia sanitaria por el COVID-19, por lo que se reprogramaron los tiempos de ejecución postergando la conclusión de los mismos.

“Variación anual de investigadores con posgrado INEEL (Eficacia) 2021”. Este indicador tuvo un resultado menor al programado en virtud de que el "número de investigadores con posgrado año actual", es dinámico y sufre de variaciones durante todo el año, dependiendo de las siguientes acciones: investigadores que concluyan su posgrado, permisos, reingresos, así como las bajas

definitivas que se puedan dar por "renuncias voluntarias" o "renuncias por jubilación. por lo anterior, al cierre del ejercicio la plantilla de investigadores fue de 225 contra 230 programados, debido a las bajas de personal por jubilaciones y renuncias.

Indicadores Trimestrales

"Variación anual de autosuficiencia financiera INEEL". Este indicador tuvo un resultado de (18.25) menor en (0.07) puntos porcentuales debido a que se lograron ingresos por \$184.8 MdP de ingresos obtenidos contra los \$185.0 MdP modificados, toda vez que al cierre del ejercicio 2021 se obtuvieron la expectativa de los ingresos esperados, mismos que se componen de recursos propios por la venta de servicios por \$143.9 MdP, e ingresos diversos por \$40.9 MdP, integrados principalmente por la restitución gasto de personal especializado.

"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 \$769,532.7, fueron inferiores en (10.5%) con relación al presupuesto modificado de \$860,165.0, y la "Actividad Institucional 016 Investigación y desarrollo tecnológico y de capital humano en energía eléctrica", representó el 83.3% 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, a las actualizaciones realizadas al proyecto ejecutivo a fin de atender las recomendaciones y observaciones de la Coordinadora de Sector. Por lo anterior, no se ejercieron los recursos programados para el 2021.

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 10.5% 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 \$769,532.7, 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 y accesorios que se tenía pendientes de enterar al SAT; 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 \$603,937.4 que incluyen \$87,450.0 de 3 ampliaciones liquidas para capítulos 2000 y 3000 para gasto de operación y 1 ampliación liquida por \$214,800.0 para capítulo 1000. Las TGF se destinaron a cubrir el 87.0% del costo total de Servicios Personales, y el 54.3% del costo de del Gasto de operación, dichos recursos se recibieron en su totalidad conforme al presupuesto modificado 2021.

El ejercicio del gasto por capítulo es el siguiente:

Capítulo del gasto	Presupuesto original	Presupuesto modificado	Presupuesto ejercido	Variación	Variación
				Importe	%
Gasto corriente					
Servicios personales	815,542.5	590,165.0	595,293.4	5,128.4	0.9
Materiales y suministros	55,000.0	55,000.0	13,976.7	(41,023.3)	(74.6)
Servicios generales	185,000.0	122,983.6	80,065.3	(42,918.3)	(34.9)
Otras Erogaciones	30,000.0	76,116.4	42,736.6	(33,379.9)	(43.9)
Otros de corrientes (Operaciones Ajenas)	-	-	-	0	n.a.
Inversión física					
Bienes muebles e inmuebles	-	-	-	0.00	0
Obra pública	-	15,900.0	-	0.00	(100.0)
Operaciones ajenas					
Por cuenta de terceros	-	-	37,460.7	37,460.7	n.a.
Total	1,085,542.5	860,165.0	769,532.7	(90,632.4)	(10.5)

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

CAPÍTULO 1000 SERVICIOS PERSONALES

El ejercicio en servicios personales, fue de \$595,293.4, superior en \$5,128.4 (0.9%), al modificado VI de \$590,165.0, derivado de una reducción en el flujo de efectivo por concepto de vacancia, así como por el pago de laudos y finiquitos.

CAPÍTULO 2000 MATERIALES Y SUMINISTROS

El gasto en materiales y suministros, fue de \$13,976.7, menor en (\$41,023.3), equivalente al (74.6%), al previsto modificado de \$55,000.0, debido a una menor demanda de materiales y suministros, consecuencia de la disminución en la contratación de proyectos.

CAPÍTULO 3000 SERVICIOS GENERALES

El gasto en servicios generales fue de \$80,065.3, menor en (\$42,918.3), equivalente al (34.9%) con respecto al modificado VI de \$122,983.6, por el menor gasto en los servicios demandados, como consecuencia de la baja contratación de proyectos.

CAPÍTULO 4000 OTRAS EROGACIONES

En gasto en otras erogaciones, fue de \$42,736.6, inferior en (\$33,379.9), equivalente al (43.9%) al programado de \$76,116.4, por no ejercer recursos en el apoyo a becarios externos por concepto de prácticas profesionales, servicio social y beca tesis, así como también a que no se ha contado con recursos suficientes para realizar las aportaciones al fondo laboral conforme a lo programado, es importante señalar que, del total del monto ejercido en este rubro, \$29,476.8 corresponden al pago de Laudos por resoluciones de autoridad competente y \$13,259.8 a las aportaciones al Fideicomiso Fondo de Primas de antigüedad, beneficios al retiro y jubilaciones del Instituto, a efecto de que el Fondo pudiera cubrir las obligaciones que se tienen con el personal jubilado.

CAPÍTULO 5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES Y 6000 OBRA PÚBLICA

Durante el ejercicio 2021 no se tuvo gasto en este rubro, debido a las actualizaciones realizadas al proyecto ejecutivo a fin de atender las recomendaciones y observaciones de la Coordinadora de Sector. Por lo anterior, no se ejercieron los recursos programados para el 2021.

OPERACIONES AJENAS NETAS

Conforme al numeral 42 tercer párrafo del manual de programación y presupuesto 2021, 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 \$37,460.7 resultado de la recepción de recursos provenientes de Fondos Conacyt y Otros, así como también 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 siguientes:

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 regirán 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 2021; 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 Memorandum de fecha 3 de mayo de 2020 emitido por el ejecutivo federal; y a la Ley Federal de Austeridad República, durante el ejercicio fiscal 2021 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 mayo a diciembre de 2021 y febrero 2022, se realizaron 6 adecuaciones presupuestarias mediante los siguientes folios: 2021-18-TOK-4 de mayo 26; 2021-18-TOK-6 de mayo 28, 2021-18-TOK-8 de mayo 31; 2021-18-TOK-15 de diciembre 16; 2021-18-TOK-20 y 22 de febrero 24 y 25 de 2022, 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 2021.

9. SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN

Al 31 de diciembre de 2021, 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 2021 y al cierre del ejercicio 2021 no se encuentra información pendiente de reportar.

10. TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN

Durante el ejercicio 2021, 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 2021 no fueran devengadas.

11. APROBACIÓN DE ESTADOS PRESUPUESTALES

Con fecha 15 de marzo de 2022, los firmantes aprueban la emisión de los Estados Presupuestales y sus notas, mismos que serán incorporados en la Cuenta Pública de 2021.



Sergio Ernesto Juárez Orozco
Gerente de Recursos Financieros



José Jiménez Cerón
Jefe del Departamento de
Presupuestos

