

ANÁLISIS DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

I. ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN ECONÓMICA Y POR OBJETO DEL GASTO

En 2024 el **presupuesto pagado del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ)** fue de 959,780,766.0 pesos, cifra inferior en 2.7% con relación al presupuesto aprobado. Este comportamiento se debió principalmente al efecto combinado de un mayor gasto pagado en Servicios Personales (4.5%) y un menor gasto pagado en el rubro de Gastos de Operación (13.6%).

GASTO CORRIENTE

El **Gasto Corriente** pagado observó una disminución de 2.5% con relación al presupuesto aprobado. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:

- En **Servicios Personales** el gasto pagado fue superior en 4.5% respecto al presupuesto aprobado, atribuible básicamente a lo siguiente:
 - ❖ Durante 2024 se autorizó el paquete salarial para el ejercicio 2024 otorgado en las partidas de incrementos a las percepciones y otras medidas de carácter laboral según folios MAP-2024-18-T0Q-510, MAP-2024-18-T0Q-511, MAP-2024-18-T0Q-512, MAP-2024-18-T0Q-513, MAP-2024-18-T0Q-514 y MAP-2024-18-T0Q-515 en el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP).
 - ❖ Se autorizó la actualización del tabulador de sueldos y salarios para el personal de mando medio y superior, según folios MAP-2024-18-T0Q-566, MAP-2024-18-T0Q-567, MAP-2024-18-T0Q-568, MAP-2024-18-T0Q-570, MAP-2024-18-T0Q-571 y MAP-2024-18-T0Q-572 en el Módulo de Adecuaciones Presupuestarias (MAP).
- En el rubro de **Gasto de Operación** se registró un presupuesto pagado menor en 13.6% en comparación con el presupuesto aprobado, como reflejo de los siguientes capítulos de gasto:
 - ❖ En **Materiales y Suministros** el gasto pagado fue inferior en 25.7% en comparación con el presupuesto aprobado, debido principalmente a que fue menor el gasto en material radiactivo utilizado como materia prima para la planta de producción de radiofármacos, también fue menor el gasto en productos químicos y en refacciones para equipo de laboratorio.
 - ❖ El presupuesto pagado en **Servicios Generales** registró una disminución de 1.5% respecto al presupuesto aprobado, que se explicó básicamente por los menores recursos pagados a conceptos como Servicios de Vigilancia, Arrendamiento de Equipo y Bienes Informáticos e Impuestos Sobre la Nómina.
- En **Otros de Corriente** se observó un gasto pagado mayor en 912.3% respecto al presupuesto aprobado. Esta variación se atribuye esencialmente al gasto ejercido por retención del Impuesto Sobre la Renta (ISR), Impuesto al Valor Agregado (IVA), a pagarse en el siguiente ejercicio que corresponde a operaciones ajenas de terceros.

PENSIONES Y JUBILACIONES

No se presupuestaron recursos originalmente.

GASTO DE INVERSIÓN

El **Gasto de Inversión** no se presupuestaron recursos para 2024, no obstante, se ejercieron recursos por 1,936,097.0 pesos por otros gastos de inversión, su comportamiento se explica de la siguiente manera:

- En **Inversión Física** no se presupuestaron recursos originalmente.
- En los rubros de **Subsidios** no se presupuestaron recursos originalmente.
- En **Otros de Inversión** se observa un importe de 1,936,097.0 pesos que corresponde a operaciones ajenas recuperables.

II. ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL PROGRAMÁTICA ^{1/}

Durante 2024 el gasto pagado de ININ se erogó a través de dos **finalidades**: *Gobierno* y *Desarrollo Económico*. La primera comprende la **función** *Coordinación de la Política de Gobierno* y la segunda considera las **funciones** *Combustibles y Energía, y Ciencia, Tecnología e Innovación*.

- La **finalidad Gobierno**, representó 1.0% del presupuesto total ejercido y mostró un ejercicio del gasto menor al presupuesto aprobado de 42.4%, que se explica por lo siguiente:
 - ❖ La **función Coordinación de la Política de Gobierno**, representó el 100.0% de los recursos ejercidos por la finalidad.
 - Mediante esta función los recursos ejercidos se destinaron a solventar el costo de operación del Órgano Interno de Control en la entidad.
- La **finalidad Desarrollo Económico**, significó el 99.0% del presupuesto total pagado y representó un gasto pagado inferior en 2.0% respecto al presupuesto total aprobado.
 - ❖ A través de la **función Combustibles y Energía**, se erogó el 1.1% de los recursos pagados en operaciones ajenas por cuenta de terceros y recuperables.
 - ❖ A través de la **función Ciencia, Tecnología e Innovación**, se erogó el 101.1% del total del gasto pagado y significó una reducción de 1.0, respecto al presupuesto aprobado.

^{1/} La vinculación de los programas presupuestarios con las metas y objetivos de la planeación nacional se presenta en el Anexo denominado Sistema de Evaluación del Desempeño.

- Mediante esta función, se continuó con la protección de desarrollos tecnológicos con el objeto de cuidar espacios de conocimiento que permitan la construcción de ventajas competitivas que fortalezcan el quehacer del instituto, tal es el caso de la comercialización de radiofármacos.
- Se tiene en trámite la solicitud de patente ante la República de Sudáfrica No. WO 2022231410 que corresponde con la solicitud de prioridad mexicana MX/a/20210/005089 "RADIOFÁRMACOS BASADOS EN EL ÁCIDO ((R)-1-((6-HIDRAZINILNICOTINOYL)D-ALANYL)PIRROLIDIN-2-IL)BORÓNICO (HYNIC-IFAP) PARA LA DETECCIÓN DE LA SOBREENPRESIÓN DE LA PROTEÍNA DE ACTIVACIÓN DE FIBROBLASTOS", la cual está en la etapa de las formalidades.
- Referente al Acuerdo de Opción y de Licenciamiento de la patente internacional PCT/MX2021/050055 relacionada al desarrollo del ININ "Radiofármacos basados en el ácido ((R)-1-((6-hidrazinilnicotinoil)-D-alanil)pirrolidin-2-il)borónico (HYNIC-iFAP) para la detección de la sobreexpresión de la proteína de activación de fibroblastos", se continuó con el seguimiento con la Empresa ILUSA, SPRL, del Reino de Bélgica, para la formalización del Acuerdo de Licenciamiento.
- Con la encomienda de difundir los avances alcanzados en las investigaciones realizadas, utilizando la energía nuclear con fines pacíficos y apoyar el aumento del conocimiento científico-técnico del país, en 2024 se publicaron 94 artículos y se participó con 107 trabajos en congresos en el país.
- Se dio continuidad en el ejercicio 2024 a estudios orientados al posible resurgimiento de la opción nuclear como medio para la generación de energía eléctrica y la aplicación de diversas capacidades tecnológicas en el sector energético.
- Se continuó con la "Producción de Radiofármacos", con la prestación de "Servicios a la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde"; con el servicio de "Irradiación con el Irradiador Gamma" y con el "Procesamiento y Esterilización de Tejidos Biológicos con Radiación Ionizante". Asimismo, se atendieron necesidades en los sectores públicos y privados del país en las áreas de salud y preservación del ambiente.
- En el área de la salud, el ININ aportó beneficios indiscutibles, producto del quehacer cotidiano, compromiso y capacidad de innovación de un grupo compacto de investigación con reconocimiento internacional. El ININ a través de la Planta de Producción de Radiofármacos, certificada ante COFEPRIS, para producción y distribución de dispositivos médicos y el departamento de Metrología, que cuenta con los patrones certificados únicos en el país, contribuyeron a promover el bienestar de pacientes con cáncer en los centros de medicina nuclear y radioterapia del país, así como proporcionar seguridad radiológica para pacientes y personal del sector salud.

III. CONTRATACIONES POR HONORARIOS

En cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 69, fracción IV, último párrafo de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, se informa sobre las contrataciones por honorarios de la SHCP en 2024:

**CONTRATACIONES POR HONORARIOS
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)**

UR	Descripción de la Unidad Responsable	Total de Contratos	Presupuesto Pagado ^{1/}
Total		1	25,000.0
HAT	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares	1	25,000.0

1/ Considera el presupuesto pagado y, en su caso, ADEFAS pagadas.
FUENTE: Instituto Nacional de investigaciones Nucleares.

CUENTA PÚBLICA 2024

IV. TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS, Y REMUNERACIONES

De conformidad con el Artículo 13, fracción IV, quinto párrafo del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2024, se incluye la siguiente información sobre sueldos, salarios y remuneraciones:

**TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS, Y REMUNERACIONES
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES
DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024
(CIFRAS EN PESOS)**

Grupo de Personal	Tabulador de Sueldos y Salarios ^{1/}		Remuneraciones ^{2/}		
			Elementos Fijos Efectivo	Elementos Variables	
	Mínimo	Máximo		Efectivo	Especie
Total			669,933,452.4	0.0	0.0
Mando (del grupo G al O, o sus equivalentes)			61,121,418.3	0.0	0.0
Dirección General	1,882,260.0	1,954,656.0	2,499,405.0		
Dirección General Adjunta y Subdirección General	1,273,164.0	1,564,524.0	9,178,982.1		
Dirección de Área	877,092.0	1,031,616.0	22,539,904.9		
Subdirección de Área	644,304.0	778,248.0	26,903,126.3		
Jefatura de Departamento					
Enlace (grupo P o equivalente)			608,812,034.1	0.0	0.0
Operativo			608,812,034.1	0.0	0.0
Base	311,985.1	1,403,166.1	572,377,715.1		
Confianza	333,815.6	858,080.6	36,434,319.0		

1/ Corresponde al monto unitario del Tabulador de sueldos y salarios brutos anualizado.

2/ Corresponde a las remuneraciones anualizadas por el número de plazas que están registradas en cada grupo de personal.

FUENTE: Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares. 1/ Corresponde al monto unitario del Tabulador de salarios brutos