

### ANÁLISIS DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

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

En 2023 el **presupuesto pagado del Centro Nacional de Metrología (CENAM)** fue de 284,215.3 miles de pesos, cifra inferior en 2.8% con relación al presupuesto aprobado. Este comportamiento se debió principalmente al menor gasto pagado en el rubro de Gasto de Operación (20.4%).

#### GASTO CORRIENTE

El **Gasto Corriente** pagado observó una variación menor en 4.3% con relación con el presupuesto aprobado. Su evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:

- En **Servicios Personales** se registró un mayor gasto pagado de 9.3% respecto al presupuesto aprobado, atribuible básicamente al siguiente factor:
  - ❖ Los pagos para cubrir los incrementos autorizados a las percepciones, prestaciones y de ayuda de despensa, así como para cubrir el pago de la gratificación de fin de año.
- En el rubro de **Gasto de Operación** se registró un presupuesto pagado menor en 20.4%, en comparación con el presupuesto aprobado, debido principalmente a lo siguiente:
  - ❖ En *Materiales y Suministros* se registró un gasto pagado inferior en 26.0%, en comparación con el presupuesto aprobado, la variación refleja un menor gasto en diversas necesidades como: materiales, consumibles y accesorios de laboratorio; sustancias químicas; combustibles; prendas de protección; y, refacciones para el mantenimiento de la infraestructura, maquinaria y equipos.
  - ❖ En *Servicios Generales* el presupuesto pagado fue inferior al presupuesto aprobado en 19.2%, se explica por la reducción de gastos relacionados directamente con los servicios en sitio, como la asignación de viáticos y pasajes; por otra parte, se obtuvo una reducción de gasto por un menor requerimiento o prorroga en servicios como fotocopiado, capacitación, y servicios de mantenimiento a equipos de laboratorio, infraestructura, maquinaria y equipos.
- En **Subsidios** no se presupuestaron recursos originalmente.
- En **Otros de Corriente** se registró un presupuesto pagado mayor al presupuesto aprobado en 69.4%, derivado del pago de las cuotas y aportaciones a organismos internacionales: Bureau International Des Poids Et Mesures, Organización Internacional de Metrología Legal y Sistema Internacional de Metrología.

#### PENSIONES Y JUBILACIONES

No se presupuestaron recursos originalmente.

### GASTO DE INVERSIÓN

En **Gasto de Inversión** no se presupuestaron recursos originalmente. Durante el ejercicio se autorizaron recursos por 4,236.1 miles de pesos, debido principalmente a lo siguiente:

- En **Inversión Física** no se presupuestaron recursos originalmente. Durante el ejercicio se autorizaron recursos por 4,268.5 miles de pesos para cubrir los siguientes programas de inversión: 1910K2H0002 Adquisiciones para Sistemas de Enfriamiento Criogénico y 2210K2H0002 Equipamiento para Sistema de Alcoholímetros.
- En los rubros de **Subsidios** no se presupuestaron recursos originalmente.
- En **Otros de inversión** se observó un gasto pagado menor de 32.3 miles de pesos correspondientes a operaciones ajenas netas de erogaciones recuperables.

### II. ESTADO ANALÍTICO DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL PROGRAMÁTICA<sup>1/</sup>

Durante 2023 el gasto pagado del CENAM fue a través de dos **finalidades** *Gobierno* y *Desarrollo Económico*. La primera comprende la **función** *Coordinación de la Política de Gobierno*, y la segunda las **funciones** *Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General*, y *Ciencia, Tecnología e Innovación*.

- La **finalidad Gobierno** concentró 1.7% de la totalidad de los recursos pagados, y mostró una disminución de 5.4% respecto del presupuesto aprobado como resultado del regreso a la continuación del trabajo a distancia.
  - ❖ A través de la **función Coordinación de la Política de Gobierno** se erogó la totalidad de los recursos de esta finalidad.
    - Mediante esta función CENAM mantuvo su compromiso de realizar actividades para cumplir con las auditorías de alto impacto y de resultado de programas, quejas y denuncias, atención de responsabilidades administrativas y revisión del indicador de modernización.
- La **finalidad Desarrollo Económico** concentró 98.3% de la totalidad de los recursos pagados, y mostró una disminución de 2.8% respecto del presupuesto aprobado. Lo anterior muestra la prioridad en la asignación y erogación de los recursos para atender las actividades sustantivas de CENAM.
  - ❖ A través de la **función Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General** se erogó 5.6% del total de los recursos de esta finalidad y mostró una variación mayor en 0.3%. respecto del presupuesto aprobado.
    - Mediante esta función CENAM realizó actividades de gestión y apoyo administrativo, la integración de informes sobre el comportamiento del ejercicio de los recursos institucionales, derivados de la coordinación en la operación administrativa,

---

<sup>1/</sup> 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.

promoviendo la adecuada utilización de los recursos y el cumplimiento de la normatividad aplicable, las disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestal, de transparencia y combate a la corrupción.

- ❖ A través de la **función Ciencia, Tecnología e Innovación** se erogó 94.4% del total de los recursos de esta finalidad y mostró una variación menor de 2.9% respecto del presupuesto aprobado.
  - Mediante esta función CENAM ofreció servicios y soluciones innovadoras basados en el conocimiento científico y el desarrollo tecnológico, en apoyo a los diversos sectores de la sociedad en la satisfacción de sus necesidades metrológicas, para soportar y desarrollar las funciones de alto nivel técnico en materia de metrología primaria del país.
  - Continuaron los esfuerzos en metrología primaria para la mejora de los patrones establecidos, y la certificación y desarrollo de materiales de referencia; así como la atención de servicios y transferencia de tecnología mediante la diseminación de cualidades metrológicas de los patrones nacionales a laboratorios secundarios.
  - Se continuó con el fomento y difusión de la cultura metrológica, mediante el fortalecimiento del sistema metrológico nacional y la contribución a las actividades de normalización, destacando las actividades prioritarias de cursos y entrenamientos, eventos de asesoría integral, asesorías técnicas especializadas, y la participación en eventos de comités de normalización.
  - Con lo anterior, y conforme al cumplimiento de las funciones como laboratorio primario en el país, se atienden las necesidades de los diferentes sectores productivos o de interés social del país, que recurren en la búsqueda de soluciones a sus diversas necesidades metrológicas, ya sea transferencia de conocimientos metrológicos, mejora de sus procesos o desarrollo humano.

### 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 que en el ejercicio 2023 el CENAM realizó las siguientes contrataciones por honorarios.

**CONTRATACIONES POR HONORARIOS  
CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA**  
(Pesos)

UR	Descripción de la Unidad Responsable	Total de Contratos	Ejercicio <sup>1/</sup>
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>2,790,038.0</b>
K2H	Centro Nacional de Metrología	16	2,790,038.0

<sup>1/</sup> Considera el presupuesto pagado y, en su caso, ADEFAS pagadas.  
FUENTE: Centro Nacional de Metrología.

**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 2023, se incluye la siguiente información sobre sueldos, salarios y remuneraciones:

**TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS, Y REMUNERACIONES  
CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA**

(Pesos)

Grupo de Personal	Tabulador de Sueldos y Salarios <sup>1/</sup>		Remuneraciones <sup>2/</sup>	
	Mínimo	Máximo	Elementos Fijos Efectivo	Elementos Variables Efectivo Especie
<b>Total</b>			<b>162,412,476.0</b>	
<b>Mando (del grupo G al O, o sus equivalentes)</b>			<b>145,235,462.0</b>	
Dirección General	1,879,476.0	1,879,476.0	1,477,672.3	
Dirección General Adjunta y Subdirección General				
Dirección de Área	765,708.0	1,364,268.0	60,296,045.8	
Subdirección de Área	450,900.0	748,308.0	50,859,174.2	
Jefatura de Departamento	298,092.0	357,036.0	32,602,569.7	
<b>Enlace (grupo P o equivalente)</b>	166,248.0	266,904.0	<b>16,865,359.4</b>	
<b>Operativo</b>			<b>311,654.6</b>	
Base				
Confianza	147,012.0	147,012.0	311,654.6	

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: Centro Nacional de Metrología.