

## 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 2021 el **presupuesto pagado** de **Centro Nacional de Metrología** (CENAM) fue de 254,070.2 miles de pesos, cifra superior en 3.8% con relación al presupuesto aprobado. Este comportamiento se debió principalmente a un mayor gasto pagado en el rubro de Servicios Personales (6.4%).

#### GASTO CORRIENTE

El **Gasto Corriente** pagado registró un incremento de 2.4% con relación al presupuesto aprobado, a consecuencia de las mayores erogaciones en servicios personales. La evolución por rubro de gasto se presenta a continuación:

- En **Servicios Personales** resultó un mayor gasto pagado de 6.4% respecto al presupuesto aprobado, atribuible a los siguientes factores:
  - ❖ Los pagos para cubrir los incrementos autorizados a las percepciones, prestaciones, y de ayudas de despensa; así como para cubrir el pago de la gratificación de fin de año sobre la compensación garantizada.
- En el rubro de **Gasto de Operación** el presupuesto pagado fue menor en 8.1%, en comparación con el presupuesto aprobado, debido principalmente a lo siguiente:
  - ❖ En *Materiales y Suministros* se registró un gasto pagado inferior en 2.8%, con relación al presupuesto aprobado, la variación refleja un menor gasto en diversas partidas relacionadas directamente con el trabajo a distancia; asimismo, se limitaron al mínimo indispensable algunas adquisiciones de materiales, accesorios y suministros de laboratorio, refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y de laboratorio.
  - ❖ El presupuesto pagado en *Servicios Generales* fue inferior en 9.2% respecto al presupuesto aprobado, reflejo de un menor consumo de servicios básicos como suministro de energía eléctrica, derechos agua y fotocopiado, entre otros, como resultado del regreso paulatino del trabajo a distancia; de igual forma, efecto de la pandemia, se obtuvo una reducción de gastos relacionados directamente con los servicios en sitio, como el arrendamiento de vehículos terrestres, y la asignación de viáticos y pasajes.
- En **Subsidios** no se presupuestaron recursos originalmente.
- En **Otros de Corriente** no se presupuestaron recursos originalmente. Durante el ejercicio se autorizaron recursos por 5,541.1 miles de pesos para el pago de las erogaciones realizadas por concepto de gastos de defunción, de resoluciones emitidas por autoridad competente, y por cuotas y aportaciones a organismos internacionales: Oficina Internacional de Pesas y Medidas (BIPM por sus siglas en francés), Organización Internacional de Metrología Legal (OIML por sus siglas en francés) y Sistema Internacional de Metrología (SIM).

#### PENSIONES Y JUBILACIONES

No se presupuestaron recursos originalmente.

### GASTO DE INVERSIÓN

El **Gasto de Inversión** no se presupuestaron recursos originalmente. Durante el ejercicio se autorizaron recursos por 3,268.4 miles de pesos para Inversión Pública:

- En **Inversión Física** no se presupuestaron recursos originalmente, durante el ejercicio se autorizaron recursos por 3,268.4 miles de pesos para obra pública; el gasto pagado se explica principalmente por lo siguiente:
  - ❖ En *Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles* no se presupuestaron recursos originalmente.
  - ❖ En *Inversión Pública* no se presupuestaron recursos originalmente. Durante el ejercicio se autorizaron recursos por 3,268.4 miles de pesos para la construcción de un tanque de almacenamiento de agua.
  - ❖ En *Otros de Inversión Física*, no se presupuestaron recursos originalmente.
- En **Subsidios** no se presupuestaron recursos originalmente.
- En el rubro **Otros de Inversión** se observó un importe menor en 5.9 miles de pesos de operaciones ajenas netas.

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

Durante 2021 el CENAM ejerció su presupuesto a través de las **finalidades**: *Gobierno y Desarrollo Económico*. La primera comprende la **función** *Coordinación de la Política de Gobierno*, y la segunda *Asuntos Económicos, Comerciales y Laborales en General*, y *Ciencia, Tecnología e Innovación*.

- La **finalidad Gobierno** concentró el 1.5% de la totalidad de los recursos pagados, y mostró una disminución de 20.0% respecto del presupuesto aprobado como resultado del regreso paulatino del trabajo a distancia. Lo anterior muestra la prioridad en la asignación y erogación de los recursos para atender las actividades fundamentales de CENAM.
  - ❖ 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 el 98.5% de los recursos pagados, y mostró un incremento de 4.2% 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 el 5.5% del total de los recursos y mostró una variación menor en 4.9% respecto al presupuesto aprobado.

---

<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.

- 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 adecuada en la operación administrativa, 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 el 93.0% de los recursos, con una variación mayor en 4.8% con relación al presupuesto pagado.
  - 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 de alto nivel técnico; Los elementos principales para soportar y desarrollar las funciones de alto nivel técnico en materia de metrología primaria del país, son los patrones nacionales de medición y sistemas primarios de referencia, además del desarrollo y la certificación de los materiales de referencia.
  - 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, destacando la atención de servicios de calibración a equipos e instrumentos de medición, evaluaciones a laboratorios, asesorías integrales, análisis de alta confiabilidad, verificaciones de la conformidad, ensayos de aptitud, la certificación y venta de materiales de referencia.
  - Se continuó con el fomento y difusión de la cultura metrológica a todos los sectores económicos, mediante el fortalecimiento del sistema metrológico nacional, con la contribución a las actividades de normalización con las principales dependencias del gobierno con organismos como la Entidad Mexicana de Acreditación, la Dirección General de Normas de la Secretaría de Economía, los Comités Consultivos y Técnicos de Normalización, entre otros, 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 del CENAM como laboratorio primario en el país, para atender 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 2021 CENAM realizó contrataciones por honorarios.

## CUENTA PÚBLICA 2021

### CONTRATACIONES POR HONORARIOS CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

(Pesos)

UR	Descripción de la Unidad Responsable	Total de Contratos	Presupuesto Pagado <sup>1/</sup>
<b>Total</b>		<b>14</b>	<b>2,670,830.0</b>
K2H	Centro Nacional de Metrología	14	2,670,830.0

<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 14, fracción IV, antepenúltimo párrafo del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021, 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>Mando (del grupo G al O, o sus equivalentes)</b>					
Dirección General	1,696,728.0	1,696,728.0	2,091,598.2		
Dirección General Adjunta y Subdirección General	1,226,460.0	1,226,460.0	7,929,332.8		
Dirección de Área	691,260.0	1,005,468.0	49,198,577.3		
Subdirección de Área	405,336.0	675,552.0	43,087,571.3		
Jefatura de Departamento	264,276.0	320,376.0	28,648,207.0		
<b>Enlace (grupo P o equivalente)</b>	138,900.0	234,948.0	14,784,893.5		
<b>Operativo</b>					
Base					
Confianza	126,360.0	126,360.0	256,776.9		

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

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

FUENTE: Centro Nacional de Metrología.