

**ANÁLISIS DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS  
RAMO 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

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

En 2018 el **presupuesto ejercido** por el Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) fue de 27,426,740.8 miles de pesos, cifra superior en 0.7% con relación al presupuesto aprobado, debido principalmente a las ampliaciones líquidas en los rubros Otros de Corriente (7.7%) y Servicios Personales (3.5%).

**GASTO CORRIENTE**

El **gasto corriente** observó un incremento de 1.3%, con respecto al presupuesto aprobado, así como una participación del 93.7% en relación al ejercido. Su evolución por rubro de gasto se explica por los factores que se muestran a continuación:

- Las erogaciones en **Servicios Personales** registraron un incremento del 3.5% respecto al presupuesto aprobado, debido principalmente, por las ampliaciones líquidas a efecto de cubrir el tabulador de Sueldos y Salarios del personal de mando, enlace, administrativo y de apoyo; así como la actualización del monto de la despensa para los servidores públicos de mando y enlace.
- En el **Gasto de Operación** se registró una cifra superior en 1.9% con relación al presupuesto aprobado, entre las principales causas que explican este comportamiento, se encuentran las siguientes:
  - ❖ En *Materiales y Suministros* registró un presupuesto ejercido menor en 17.7% con relación al presupuesto aprobado, originados principalmente por las transferencias compensadas al capítulo 3000 Servicios Generales para hacer frente a los compromisos y necesidades de operación, así como a la reducción líquida relativa a las “Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2018”.
  - ❖ En *Servicios Generales* el presupuesto ejercido fue superior en 5.0% respecto al presupuesto aprobado, derivado principalmente de las reasignaciones compensadas a partidas específicas de gasto por concepto de los gastos de operación autorizados a los Programas S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad y U003 Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas, con base a lo dispuesto en el Manual de Programación y Presupuesto para el ejercicio fiscal 2018; así como a las transferencias compensadas provenientes del capítulo 2000 Materiales y Suministros.
- En el rubro de **Subsidios** destinados a los Programas S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad y E003 Investigación Científica, Desarrollo e Innovación, se observó un ejercicio del presupuesto menor de 4.7% respecto al presupuesto aprobado. Este rubro se encuentra integrado por la partida específica de gasto “43901 Subsidios para Capacitación y Becas”, la variación se explica a continuación:
  - ❖ En el *Programa S190 Becas de Posgrado y Apoyos a la Calidad*, el presupuesto ejercido fue inferior en 4.6% con relación al presupuesto aprobado. No obstante, se apoyó a 66,752 jóvenes con una beca para estudios de posgrado y otros apoyos en programas de posgrado de calidad nacionales y al extranjero, así como para la consolidación de grupos de investigación, 2.7% más que en 2017. El Programa Nacional de Posgrados de Calidad contó con 2,346 programas registrados, 6.3% más que en 2017. En términos generales, se apoyaron

estancias posdoctorales nacionales y al extranjero, estancias de maestros y doctores en la industria y repatriaciones y retenciones de investigadores para su inserción en el campo laboral en los sectores académico, de investigación y empresarial.

- ❖ En el *Programa E003 Investigación Científica, Desarrollo e Innovación* se observó un ejercicio del presupuesto menor de 2.5% respecto al presupuesto aprobado, que se explica por las reducciones líquidas relativas a las “Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2018”; no obstante, se continuó impulsando la educación científica y tecnológica como elemento indispensable para la transformación de México en una sociedad del conocimiento, mediante el incremento de la capacidad del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación para generar investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación y formar capital altamente especializado.
- El presupuesto ejercido en el rubro **Otros de Corriente** fue superior en 7.7% respecto al presupuesto aprobado, el cual se encuentra integrado por los Programas: F002 Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación; S191 Sistema Nacional de Investigadores; S192 Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, así como por el concepto de gasto 4400 vinculado al Programa E003 Investigación Científica, Desarrollo e Innovación. Adicionalmente y conforme a la clasificación económica del gasto, se incluyen las partidas específicas de gasto 39401 Erogaciones por resoluciones por autoridad competente, 39501 Penas, multas, accesorios y actualizaciones y 39602 Otros gastos por responsabilidades. La variación observada, se explica por lo siguiente:
  - ❖ En el Programa F002 Apoyos para Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación el presupuesto ejercido fue inferior en 3.3% con relación al presupuesto aprobado, principalmente por la reducción líquida relativa a las “Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2018”. Este programa continuó otorgando apoyos para la realización de actividades complementarias directamente vinculadas a proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico y de innovación.
  - ❖ El Programa S191 Sistema Nacional de Investigadores observó un presupuesto ejercido mayor al presupuesto aprobado de 9.5%, debido a las ampliaciones líquidas con cargo a las sanciones económicas que aplicó el Instituto Nacional Electoral (INE) derivado del régimen disciplinario a los partidos políticos con base en lo dispuesto en el Artículo 42 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018. Este Sistema, continuó contribuyendo a la formación y consolidación de investigadores con conocimientos científicos y tecnológicos del más alto nivel; en 2018, se logró no sólo preservar la plantilla nacional de científicos cuyo trabajo es de calidad internacional, sino que se registró un aumento de investigadores nacionales para contar con una plantilla al final del periodo de 28,633 miembros.
  - ❖ El Programa S192 Fortalecimiento Sectorial de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación tuvo un mayor ejercicio presupuestario del 36.5% con relación al presupuesto aprobado. Los recursos erogados fueron aportados a los fondos sectoriales en colaboración con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, mediante los cuales se apoyaron proyectos que respondieron a las demandas sectoriales en materia de investigación científica y desarrollo tecnológico.
  - ❖ El Programa S278 Fomento Regional de las Capacidades Científicas, Tecnológicas y de Innovación, ejerció el 100.0% de los recursos aprobados. Este programa opera a través del Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT) y de los Fondos Mixtos. Respecto al FORDECYT cuyo propósito es coadyuvar al desarrollo económico y social de las regiones del país mediante la atención de demandas específicas, así como al fortalecimiento de los sistemas locales de ciencia, tecnología e innovación, se emitieron 12 convocatorias y derivado del proceso de evaluación de las solicitudes recibidas, se aprobaron 36 proyectos. Asimismo, en la modalidad de apoyos directos se aprobaron 26 proyectos.

En el caso de los Fondos Mixtos (FOMIX), se realizaron aportaciones a 22 Fondos, se publicaron 80 convocatorias y se aprobaron 47 proyectos. Los FOMIX son de carácter estatal y municipal, conformados para impulsar el desarrollo integral de los estados y municipios, asimismo, fomentan la política de apoyar proyectos de colaboración de alto impacto y valor estratégico en las diferentes entidades del país.

- ❖ En el concepto de gasto 4400 vinculado al Programa E003 Investigación Científica, Desarrollo e Innovación se observó un presupuesto inferior en 0.2% con relación al presupuesto aprobado, que se explica por las reducciones líquidas relativas a las “Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2018”.
- ❖ En cuanto a las partidas específicas de gasto 39401 Erogaciones por resoluciones por autoridad competente, 39501 Penas, multas, accesorios y actualizaciones y 39602 Otros gastos por responsabilidades, se registró un ejercicio del presupuesto mayor al presupuesto aprobado en 124.0%, que se explica por las transferencias compensadas para cubrir el pago de los compromisos por estos conceptos.

### PENSIONES Y JUBILACIONES

No se presupuestaron recursos originalmente.

### GASTO DE INVERSIÓN

El **Gasto de Inversión** observó un menor presupuesto ejercido de 7.6%, con relación al presupuesto aprobado. La explicación de este comportamiento es debido principalmente a lo siguiente:

- En **Inversión Física** se registró un menor presupuesto ejercido en 7.5%, con relación al presupuesto aprobado, destacando principalmente la reducción líquida relativa a las “Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2018”. Este rubro de gasto se encuentra integrado por el Programa S236 Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica, mediante el cual se apoyaron 66 proyectos de infraestructura; así como los Capítulos de gasto 5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles y 6000 Inversión Pública.
  - ❖ En *Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas* el presupuesto ejercido fue menor en 1.6% con relación al presupuesto aprobado debido a la reducción líquida al Programa S236 Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica, motivado por las “Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2018”
  - ❖ En *Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles* el presupuesto ejercido fue menor en 19.2% con relación al presupuesto aprobado, como resultado de la aplicación de las “Disposiciones Específicas para el Cierre del ejercicio presupuestario fiscal 2018”.
  - ❖ En *Inversión Pública* el presupuesto ejercido fue menor en 11.3% con relación al presupuesto aprobado, como resultado de la aplicación de las “Disposiciones Específicas para el Cierre del ejercicio presupuestario fiscal 2018”.
- En **Subsidios** destinados al Programa U003 Innovación Tecnológica para Incrementar la Productividad de las Empresas, registró un menor presupuesto ejercido en 7.6%, en comparación con el presupuesto aprobado. La variación observada, se debe principalmente por: la reducción líquida relativa a las “Disposiciones Específicas para el Cierre del Ejercicio Presupuestario 2018”; la reasignación de recursos al capítulo 3000 Servicios Generales para cubrir las actividades de operación, promoción, difusión y evaluación del Programa con base en lo dispuesto en el Manual de Programación y Presupuesto para el ejercicio fiscal 2018; así como a la reorientación de recursos para cubrir los compromisos ineludibles de pago al personal contratado en las plazas denominadas Cátedras CONACYT, destinadas a jóvenes

investigadores y tecnólogos de alto potencial y talento en investigación, desarrollo tecnológico e innovación. En términos generales, se apoyaron 502 proyectos, de los cuales 87.6% beneficiaron a Micros, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES) instaladas en las 32 entidades federativas del país.

- En **Otros de Inversión** no se presupuestaron recursos.

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

En 2018 el Ramo 38 CONACYT ejerció los recursos asignados a través de dos **finalidades**: 1 Gobierno y 3 Desarrollo Económico. La primera comprende la **función 3 Coordinación de la Política de Gobierno** y la segunda considera la **función 8 Ciencia, Tecnología e Innovación**.

- La **finalidad 3 Desarrollo Económico** representó el 99.8% del presupuesto ejercido por la entidad y registró un presupuesto ejercido superior en 0.7% respecto del presupuesto aprobado. Lo anterior refleja el carácter prioritario en la asignación y el ejercicio de los recursos para atender las actividades fundamentales del sector ciencia, tecnología e innovación.
  - ❖ A través de la **función 8 Ciencia, Tecnología e Innovación** se erogó la totalidad de los recursos de esta finalidad.
    - Mediante la función Ciencia, Tecnología e Innovación, el Ramo 38 CONACYT persistió en su compromiso de apoyar la investigación científica, la formación y consolidación de grupos de investigadores en todas las áreas del conocimiento, impulsar el desarrollo tecnológico y la innovación, así como el fortalecimiento de las capacidades tecnológicas de la planta productiva nacional y de los programas de formación de recursos humanos de alto nivel, en coordinación con dependencias del Gobierno Federal, entidades federativas, instituciones académicas y empresas, tanto nacionales como extranjeras.
- La **finalidad 1 Gobierno** participó con el 0.2% del presupuesto ejercido por el Ramo 38 CONACYT y observó un presupuesto ejercido menor de 1.8% respecto del presupuesto aprobado.
  - ❖ A través de la **función 3 Coordinación de la Política de Gobierno** se erogó la totalidad de los recursos de esta finalidad.

## 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 proporciona la información sobre las contrataciones por honorarios por unidad responsable que integran el Ramo 38 CONACYT.

---

<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.

## CUENTA PÚBLICA 2018

### CONTRATACIONES POR HONORARIOS RAMO 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (Pesos)

UR	Descripción de la Unidad Responsable	Total de Contratos	Ejercicio <sup>1/</sup>
<b>Total</b>		<b>979</b>	<b>83,163,691</b>
90X	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	0	0
90A	Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L Tamayo", A.C.	18	2,397,746
90C	Centro de Investigación en Matemática, A.C.	18	3,898,115
90E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.	12	1,732,892
90G	CIATEC A.C., Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas, A.C.	40	3,606,793
90I	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.	3	538,593
90K	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	0	0
90M	Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.	143	7,889,540
90O	Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.	5	448,295
90Q	Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	18	710,660
90S	Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.	10	478,856
90U	Centro de Investigación en Química Aplicada	0	0
90W	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social	34	5,138,310
90Y	CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada	0	0
91A	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.	0	0
91C	El Colegio de la Frontera Norte, A.C.	59	6,962,334
91E	El Colegio de la Frontera Sur	9	1,253,819
91I	El Colegio de Michoacán	12	1,326,178
91K	El Colegio de San Luis, A.C.	8	1,065,482
91O	Fondo para el Desarrollo de los Recursos Humanos	0	0
91M	Fondo de Información y Documentación para la Industria	0	0
91Q	Instituto de Ecología, A.C.	0	0
91S	Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora"	0	0
91U	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	0	0
91W	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.	568	43,471,997
9ZU	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial	0	0
9ZW	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.	22	2,244,081
9ZY	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.	0	0

<sup>1/</sup>Considera el presupuesto ejercido y, en su caso, Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS) pagadas.  
FUENTE: Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

**IV. TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS, Y REMUNERACIONES**

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 17, fracción IV, penúltimo párrafo del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018, se incluye la siguiente información sobre sueldos, salarios y remuneraciones:

**TABULADOR DE SUELDOS Y SALARIOS, Y REMUNERACIONES  
RAMO 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
(Pesos)

Grupo de Personal	Tabulador de Sueldos y Salarios <sup>/1</sup>		Remuneraciones <sup>/2</sup>		
	Mínimo	Máximo	Elementos Fijos Efectivo	Elementos variables	
			Efectivo	Efectivo	Especie
<b>Mando (del grupo G al O o sus equivalentes)</b>					
Subsecretario o nivel equivalente	2,552,314	2,552,314	3,481,969		
Jefe de Unidad o nivel equivalente	2,082,761	2,082,761	11,277,102		
Dirección General o nivel equivalente	1,563,283	2,220,204	82,532,222		55,790
Dirección General Adjunta	1,109,304	1,109,335	31,763,201		
Director o nivel equivalente	644,146	1,231,558	175,322,285		44,317
Subdirector o nivel equivalente	373,879	630,787	175,789,044	584,764	
Jefe de departamento o nivel equivalente	239,423	371,250	128,337,660	137,889	48,779
<b>Enlace (grupo P o equivalente)</b>					
Alto nivel de responsabilidad o nivel equivalente	203,946	228,326	14,998,871		
<b>Operativo</b>					
Base	62,103	229,909	273,766,042	29,582,492	12,164,928
Confianza	62,103	229,909	346,616,170	56,018,221	2,034,804
<b>Categorías</b>					
Investigadores	93,855	464,052	4,154,002,011	586,132,741	51,694,649

<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: Ramo 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.