

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
<b>TOTAL</b>				<b>193,652,383</b>	<b>12,304,165</b>	<b>111,271,497</b>	<b>75,761,340</b>	<b>615.7</b>	<b>68.0</b>			
<b>PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>166,725,583</b>	<b>6,198,848</b>	<b>105,167,953</b>	<b>69,657,796</b>	<b>1,123.7</b>	<b>66.2</b>			
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES</b>				<b>127,974,806</b>	<b>0</b>	<b>98,972,076</b>	<b>63,461,919</b>	<b>0.0</b>	<b>64.1</b>			
Programa anual de adquisición de bienes muebles para laboratorios y aulas del Cinvestav Financiado con recursos propios	1711L4J0011	Varios	10-2017 12-2018	107,991,250	0	95,051,400	59,779,938	0.0	62.8	100	100	100
				E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico		0	95,051,400	59,779,938	0.0	62.8		
Programa de adquisiciones de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para apoyo del trabajo de investigación y docencia del Cinvestav financiado con recursos propios	1711L4J0012	Varios	10-2017 12-2018	19,983,556	0	3,920,676	3,681,981	0.0	93.9	0	100	100
				E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico		0	3,920,676	3,681,981	0.0	93.9		
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO</b>				<b>35,607,159</b>	<b>6,198,848</b>	<b>6,195,877</b>	<b>6,195,877</b>	<b>99.9</b>	<b>100.0</b>			
Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Guadalajara del Cinvestav.	1711L4J0001	Jal.	02-2017 12-2018	3,247,802	3,099,424	3,099,424	3,099,424	100.0	100.0	100	100	100
				K-027-Mantenimiento de infraestructura		3,099,424	3,099,424	3,099,424	100.0	100.0		

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Tamaulipas del Cinvestav.	1711L4J0002	Tamps.	12-2016 12-2018	3,247,802	3,099,424	3,096,453	3,096,453	99.9	100.0	100	100	100		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				3,099,424	3,096,453	3,096,453	99.9	100.0					
Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Mérida del Cinvestav	1711L4J0005	Yuc.	02-2018 12-2018	3,667,555	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Programa de mantenimiento mayor y mejoramiento de las instalaciones en la Unidad Zacatenco del Cinvestav.	1711L4J0006	CDMX	02-2018 12-2018	12,574,473	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Saltillo del Cinvestav.	1711L4J0007	Coah.	02-2018 12-2018	3,353,193	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Monterrey del Cinvestav.	1711L4J0008	NL	02-2018 12-2018	1,657,289	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL /2	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0				
Programa de Mantenimiento Mayor en la Unidad Irapuato del Cinvestav.	1711L4J0009	Gto.	02-2018 12-2018	7,859,045	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0				
<b>PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN</b>				<b>3,143,618</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>			
Proyecto ejecutivo para laboratorios en el área del edificio de fisiología en la Unidad Zacatenco del Cinvestav.	1711L4J0010	CDMX	02-2018 12-2018	3,143,618	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-009-Proyectos de infraestructura social del sector educativo				0	0	0	0.0	0.0				
<b>PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>26,926,800</b>	<b>6,105,317</b>	<b>6,103,544</b>	<b>6,103,544</b>	<b>99.9</b>	<b>100.0</b>			
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>				<b>26,926,800</b>	<b>6,105,317</b>	<b>6,103,544</b>	<b>6,103,544</b>	<b>99.9</b>	<b>100.0</b>			
Construcción de un Anexo a la Planta Piloto de Fermentaciones para Albergar Equipos que se Encuentran Distribuidos en los Pasillos de las Plantas del Departamento de Biotecnología y Bioingeniería en el Cinvestav Zacatenco.	1411L4J0004	CDMX	01-2014 12-2018	5,773,357	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-009-Proyectos de infraestructura social del sector educativo				0	0	0	0.0	0.0				

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Sistema de Seguridad Contra Incendio en el Nuevo Edificio de Investigación de la Unidad Querétaro del Cinvestav.	1511L4J0006	Qro.	08-2015 12-2018	6,397,595	6,105,317	6,103,544	6,103,544	99.9	100.0	100	100	100
	K-009-Proyectos de infraestructura social del sector educativo				6,105,317	6,103,544	6,103,544	99.9	100.0			
Construcción de andador a cubierto entre los edificios de Farmacobiología y el Bioterio, en la Sede Sur del Cinvestav.	1611L4J0005	CDMX	01-2017 06-2018	1,623,901	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-009-Proyectos de infraestructura social del sector educativo				0	0	0	0.0	0.0			
Construcción de la Unidad de Vinculación, Posgrado y Educación Continua (UVPEC), en la Sede Sur.	1611L4J0006	CDMX	02-2017 12-2018	9,342,844	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-009-Proyectos de infraestructura social del sector educativo				0	0	0	0.0	0.0			
Construcción de la Unidad de Experimentación y Mantenimiento de Animales en Tratamiento Crónico (UEMATC), en la Sede Sur del Cinvestav.	1611L4J0007	CDMX	02-2017 12-2018	3,789,103	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-009-Proyectos de infraestructura social del sector educativo				0	0	0	0.0	0.0			

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					

1/ Son los programas y proyectos de inversión que consideraron la asignación de recursos en el presupuesto aprobado o durante el ejercicio presupuestario. La suma de los parciales puede no coincidir con los subtotales y el total debido a redondeo de cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.

2/ Se refiere al monto total del programa o proyecto actualizado al cierre del ciclo. La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias, entidades y empresas productivas del estado de la Administración Pública Federal. Las cantidades señaladas corresponden al monto total de inversión del proyecto registrado en la Cartera de programas y proyectos de inversión. Dichos montos no reflejan el monto total de inversión por programa presupuestario.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Unidad de Inversiones.