

Cuenta Pública 2024

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} 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 2024		2024		ACUMULADO HASTA 2024
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2024			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
TOTAL				423,834,759	4,671,248	34,655,545	26,732,727	572.2	77.1			
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				411,286,620	0	31,662,973	23,740,155	0.0	74.9			
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES				358,105,630	0	7,961,167	38,349	0.0	0.4			
Programa de adquisición para reposición de la infraestructura, Departamento de Ingeniería Genética de la Unidad Irapuato.	2111L4J0014	Gto.	02-2022 12-2024	7,060,039	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional												
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico					0	0	0	0.0	0.0			
Programa de adquisición de TIC para renovación de la infraestructura de redes, seguridad y sistemas de la Unidad Guadalajara.	2111L4J0015	Jal.	02-2022 12-2024	20,464,347	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional												
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico					0	0	0	0.0	0.0			
Programa de adquisición de equipo especializado de laboratorio para la investigación de enfermedades existentes y emergentes.	2211L4J0007	CDMX.	03-2023 12-2024	205,093,166	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Cuenta Pública 2024

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} 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 2024		2024		ACUMULADO HASTA 2024
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2024			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico					0	0	0	0.0	0.0					
Programa de inversión en equipo científico: Plataforma analítica de alta resolución para el desarrollo de productos agroalimentarios.	2311L4J0001	Gto.	03-2024 12-2024	31,863,049	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico					0	0	0	0.0	0.0					
Programa anual de adquisición de TIC del Cinvestav, indispensables para el desarrollo de investigación científica y la formación de recursos humanos.	2311L4J0006	CDMX.	03-2024 12-2024	7,961,167	0	7,961,167	38,349	0.0	0.4	0.0	1.5	1.5		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico					0	7,961,167	38,349	0.0	0.4					
Programa de Adquisición de Equipamiento Científico para los Departamentos de Fisiología, Biofísica y Neurociencias y de Biología Celular del Cinvestav	2411L4J0002	CDMX.	10-2024 12-2024	15,802,312	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

Cuenta Pública 2024

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERA- TIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2024		2024		ACUMU- LADO HASTA 2024
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2024			2024		PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRA- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico														
Programa Adquisiciones de Equipamiento Tecnológico NODO de Procesamiento GPU para la Supercomputadora ABACUS-I del Cinvestav	2411L4J0004	Mex.	10-2024 12-2024	2,958,026	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico														
Programa de Adquisiciones de Equipamiento Tecnológico para Análisis Genómico de Virus del Cinvestav Unidad Irapuato	2411L4J0005	Gto.	10-2024 12-2024	5,700,000	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico														
Equipamiento Tecnológico para el Proyecto de Investigación y Desarrollo de un Prototipo de Sistema de Radar de Vigilancia Aérea 3D del Cinvestav	2411L4J0006	CDMX.	10-2024 12-2024	14,296,681	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

Cuenta Pública 2024

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} 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 2024		2024		ACUMULADO HASTA 2024
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2024			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico				0	0	0	0.0	0.0						
Programa Adquisiciones de Infraestructura Tecnológica para Revisión de Sistemas Informáticos del Cinvestav	2411L4J0007	CDMX.	10-2024 12-2024	3,428,658	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico				0	0	0	0.0	0.0						
Programa Anual de Adquisiciones de mobiliario y equipo científico financiado con recursos propios.	2411L4J0011	Coah., CDMX., Gto., Jal., Qro., Yuc.	11-2024 12-2024	43,478,185	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico				0	0	0	0.0	0.0						
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO				53,180,990	0	23,701,806	23,701,806	0.0	100.0					
Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Mérida del Cinvestav.	2111L4J0004	Yuc.	03-2022 12-2024	8,294,490	0	7,915,300	7,915,300	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														

Cuenta Pública 2024

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} 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 2024		2024		ACUMULADO HASTA 2024
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2024			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	7,915,300	7,915,300	0.0	100.0						
Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Irapuato del Cinvestav	2111L4J0005	Gto.	03-2022 12-2024	3,927,245	0	3,745,458	3,745,458	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
	L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional													
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	3,745,458	3,745,458	0.0	100.0						
Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Querétaro del Cinvestav	2111L4J0007	Qro.	03-2022 12-2024	7,911,030	0	7,549,370	7,549,370	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
	L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional													
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	7,549,370	7,549,370	0.0	100.0						
Programa Anual de Mantenimiento mayor en la Unidad Saltillo del Cinvestav	2111L4J0009	Coah.	03-2022 12-2024	2,931,706	0	2,797,680	2,797,680	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
	L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional													
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	2,797,680	2,797,680	0.0	100.0						

Cuenta Pública 2024

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} 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 2024		2024		ACUMULADO HASTA 2024
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2024			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Monterrey del Cinvestav	2111L4J0011	NL.	03-2022 12-2024	1,775,151	0	1,693,998	1,693,998	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	1,693,998	1,693,998	0.0	100.0					
Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Sede Sur del Cinvestav	2311L4J0002	CDMX.	03-2024 12-2024	3,143,718	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	0	0	0.0	0.0					
Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad de Genómica Avanzada del Cinvestav	2311L4J0005	Gto.	03-2024 12-2024	10,009,985	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2024

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} 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 2024		2024		ACUMULADO HASTA 2024
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2024			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Tamaulipas del Cinvestav	2311L4J0009	Tamps.	03-2024 12-2024	3,097,999	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
K-027-Mantenimiento de infraestructura														
Programa Anual de Mantenimiento Mayor en la Unidad Zacatenco del Cinvestav	2311L4J0010	CDMX.	03-2024 12-2024	12,089,666	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
K-027-Mantenimiento de infraestructura														
PROYECTOS DE INVERSIÓN				12,548,139	4,671,248	2,992,572	2,992,572	64.0	100.0					
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL				12,548,139	4,671,248	2,992,572	2,992,572	64.0	100.0					
Ampliación, mantenimiento y rehabilitación del Edificio de Taller de la Unidad Zacatenco del Cinvestav.	2111L4J0008	CDMX.	02-2022 12-2024	12,548,139	4,671,248	2,992,572	2,992,572	64.0	100.0	39.0	23.0	84.0		
L4J - Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional														
E-021-Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico														

Cuenta Pública 2024

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} 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 2024		2024		ACUMULADO HASTA 2024
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2024			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMA	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-009-Proyectos de infraestructura social del sector educativo				4,671,248	2,992,572	2,992,572	64.0	100.0						

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.