

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
<b>TOTAL</b>				<b>2,408,085,675</b>	<b>450,845,405</b>	<b>112,974,931</b>	<b>112,974,931</b>	<b>25.0</b>	<b>100.0</b>					
<b>PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>958,653,043</b>	<b>412,772,948</b>	<b>92,799,497</b>	<b>92,799,497</b>	<b>22.4</b>	<b>100.0</b>					
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES</b>				<b>955,109,762</b>	<b>410,745,263</b>	<b>91,732,762</b>	<b>91,732,762</b>	<b>22.3</b>	<b>100.0</b>					
Adquisición e instalación de un elevador en el edificio que alberga las oficinas de la sede de la Gerencia de Control Regional Central del CENACE	1918TOM0001	CDMX.	03-2020 12-2023	1,495,675	1,119,675	1,470,000	1,470,000	131.2	100.0	100	100	100		
	K-029-Programas de adquisiciones				1,119,675	1,470,000	1,470,000	131.2	100.0					
Adquisición de refrigeradores y sillones para lactarios en los centros de trabajo del CENACE.	2018TOM0001	CDMX.	04-2020 12-2023	216,070	205,849	120,734	120,734	58.6	100.0	100	100	100		
	K-029-Programas de adquisiciones				205,849	120,734	120,734	58.6	100.0					
Modernización de equipos de infraestructura de comunicaciones del CENACE	2018TOM0004	CDMX.	03-2021 12-2024	301,479,892	91,751,769	65,002,969	65,002,969	70.8	100.0	17	11.5	94.5		
	K-029-Programas de adquisiciones				91,751,769	65,002,969	65,002,969	70.8	100.0					

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Adquisición e instalación de los sistemas de bombeo de aguas en la Gerencia de Control Regional Noroeste.	2018TOM0005	Son.	01-2022 12-2023	5,290,182	5,039,925	0	0	0.0	0.0	100	0	0		
	K-029-Programas de adquisiciones				5,039,925	0	0	0.0	0.0					
Software de flujos de potencia y dinámica para Sistemas de Energía	2018TOM0006	BC., CDMX.	03-2021 12-2023	12,571,832	0	0	0	0.0	0.0	0	0	85		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					
Sistemas de Seguridad Informática para los Sistemas de Tecnologías de Operación (TO) y Tecnologías de Información (TI) del CENACE	2118TOM0002	CDMX.	01-2022 12-2025	364,763,235	201,981,704	0	0	0.0	0.0	41	0	41		
	K-029-Programas de adquisiciones				201,981,704	0	0	0.0	0.0					
Programa de adquisición de mobiliario para el inmueble "Don Manuelito" de la Gerencia del Centro Nacional	2118TOM0004	CDMX.	05-2023 12-2024	21,614,529	19,855,529	0	0	0.0	0.0	30	0	0		
	K-029-Programas de adquisiciones				19,855,529	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA								
Adquisición de lectores de código QR para las Gerencias de Control	2118TOM0006	CDMX.	03-2022 12-2023	134,648	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0						
Programa de Adquisición de Equipo Eléctrico del CENACE	2118TOM0009	CDMX.	07-2022 12-2023	57,729,144	13,069,864	20,934,265	20,934,265	160.1	100.0	2	56	57			
K-029-Programas de adquisiciones					13,069,864	20,934,265	20,934,265	160.1	100.0						
Adquisición de mobiliario para las Unidades Administrativas de la Dirección de Operación	2118TOM0010	CDMX.	03-2022 12-2023	12,942,365	12,330,114	0	0	0.0	0.0	100	0	0			
K-029-Programas de adquisiciones					12,330,114	0	0	0.0	0.0						
Suministro e instalación de Sistema de Administración de Modelos de Red de Largo, Mediano y Corto Plazo para la Planeación de la Operación del CENACE	2218TOM0001	CDMX.	03-2022 12-2024	14,381,930	11,417,982	0	0	0.0	0.0	100	0	0			
K-029-Programas de adquisiciones					11,417,982	0	0	0.0	0.0						

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Programa de adquisiciones de los Sistemas de Circuito Cerrado de Televisión y control de accesos para las Instalaciones del CENACE	2218TOM0003	CDMX.	07-2022 12-2023	56,652,873	53,972,852	0	0	0.0	0.0	100	0	0		
	K-029-Programas de adquisiciones				53,972,852	0	0	0.0	0.0					
Sistema Fotovoltaico en la Gerencia de Control Regional Baja California	2218TOM0009	BC.	08-2023 12-2023	3,505,095	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de Sistema Fotovoltaico para la Gerencia de Control Regional Oriental del CENACE	2218TOM0010	Pue.	02-2023 12-2023	5,969,104	0	4,204,794	4,204,794	0.0	100.0	0	100	100		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	4,204,794	4,204,794	0.0	100.0					
Programa de Adquisición de Mobiliario para la Gerencia de Control Regional Baja California y Subgerencia de Control La Paz	2318TOM0002	BC.	03-2023 12-2023	8,869,336	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Adquisición de Sistema de Torretas para la Operación del SEN	2318TOM0008	CDMX.	10-2023 12-2023	87,493,852	0	0	0	0.0	0.0	100	0	0
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0			
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO</b>				<b>2,128,370</b>	<b>2,027,685</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>			
Mantenimiento correctivo a la fachada de placas de panel de aluminio compuesto del edificio de la Gerencia de Control Regional Central del CENACE.	2118TOM0011	CDMX.	03-2022 12-2023	2,128,370	2,027,685	0	0	0.0	0.0	100	0	0
K-027-Mantenimiento de infraestructura					2,027,685	0	0	0.0	0.0			
<b>PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL</b>				<b>1,414,911</b>	<b>0</b>	<b>1,066,735</b>	<b>1,066,735</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>			
Adquisición de equipo de bombas contra incendio para la Gerencia de Control Regional Oriental	2118TOM0007	Pue.	03-2022 12-2023	1,414,911	0	1,066,735	1,066,735	0.0	100.0	0	100	100
K-029-Programas de adquisiciones					0	1,066,735	1,066,735	0.0	100.0			
<b>PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>1,449,432,632</b>	<b>38,072,457</b>	<b>20,175,434</b>	<b>20,175,434</b>	<b>52.9</b>	<b>100.0</b>			
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA</b>				<b>1,065,804,123</b>	<b>38,072,457</b>	<b>10,234,131</b>	<b>10,234,131</b>	<b>26.8</b>	<b>100.0</b>			

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
Adecuación de espacios en Sala de Control de la Gerencia de Control Regional Noroeste	2018TOM0007	Son.	01-2022 12-2023	1,704,640	1,624,000	0	0	0.0	0.0	100	0	0		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				1,624,000	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de elevador y su instalación de la sede de la Gerencia de Control Regional Oriental	2118TOM0003	Pue.	03-2022 12-2024	2,239,339	2,133,405	300,691	300,691	14.0	100.0	100	18.4	18.4		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				2,133,405	300,691	300,691	14.0	100.0					
Construcción de Bodega para organización documental de archivo de concentración y resguardo de bienes de la Gerencia de Control Regional Noroeste	2118TOM0008	Son.	05-2022 12-2024	3,437,620	258,500	227,351	227,351	87.9	100.0	7.8	5	5		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				258,500	227,351	227,351	87.9	100.0					
Proyecto de Adecuación de Acceso y Sistema de Drenaje de la Gerencia de Control Regional Oriental.	2118TOM0012	Pue.	03-2022 12-2024	9,266,687	6,179,822	1,000,332	1,000,332	16.1	100.0	80	22.9	22.9		

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				6,179,822	1,000,332	1,000,332	16.1	100.0						
Proyecto de readecuación del inmueble "Don Manuelito" de la Gerencia del Centro Nacional.	2218TOM0002	CDMX.	05-2023 12-2025	45,514,319	18,327,938	8,705,757	8,705,757	47.4	100.0	42.2	5	5		
K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				18,327,938	8,705,757	8,705,757	47.4	100.0						
Construcción de barda perimetral y adecuación en acceso principal de la GCRBC	2218TOM0004	BC.	05-2022 12-2024	2,835,433	2,224,953	0	0	0.0	0.0	100	0	0		
K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				2,224,953	0	0	0.0	0.0						
Proyecto de readecuación para la Gerencia de Control Regional Occidental	2218TOM0006	Jal.	10-2022 12-2025	16,003,645	7,323,839	0	0	0.0	0.0	50	0	0		
K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				7,323,839	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de nueva Plataforma Tecnológica para la operación del Despacho Eléctrico y el Mercado Eléctrico Mayorista	2218TOM0007	CDMX.	10-2023 09-2026	984,802,440	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0						
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INMUEBLES</b>				<b>383,628,509</b>	<b>0</b>	<b>9,941,303</b>	<b>9,941,303</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>					
Construcción de edificio para oficinas centrales CENACE	2218TOM0008	CDMX.	10-2022 12-2026	383,628,509	0	9,941,303	9,941,303	0.0	100.0	0	4.7	4.7		
K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				0	9,941,303	9,941,303	0.0	100.0						

<sup>1/</sup> 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.

<sup>2/</sup> 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.