

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
Enero - junio 2026

Programa o Proyecto de Inversión								Información Financiera (pesos)				Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de junio
Clave	Nombre del Proyecto	Descripción	Entidad Federativa	Tipo de Programa o Proyecto	Subclasificación	Programa Presupuestario	Monto Total de Inversión	Presupuesto 2026		Monto ejercido de enero a junio	Avance (%)	
								Aprobado	Modificado			
Ramo 18	Energía		Unidad	TOM	Centro Nacional de Control de Energía							
TOTAL								2,419,482,550	0	22,431,682	0	0.00
2018TOM0005	Adquisición e instalación de los sistemas de bombeo de aguas en la Gerencia de Control Regional Noroeste.	El sistema hidroneumático de usos propios contempla el suministro e instalación de 2 bombas sumergibles en acero oxidable para suministro de gasto hasta 100Lts/min y presión hasta 70 psi, 2 tanques hidroneumáticos de 119 gal, tablero y filtros ablandadores de agua. El sistema fijo contra incendio contempla el suministro e instalación de bomba eléctrica principal con capacidad de 500 GPM, bomba diésel de respaldo de la misma capacidad, bomba presurizadora jockey de capacidad de 50 GPM con su respectivo tablero de control NEMA 2, arreglo de	Son.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		9,191,716	0	0	0	0.00	
								P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica	0	0	0	0.00
2118TOM0002	Sistemas de Seguridad Informática para los Sistemas de Tecnologías de Operación (TO) y Tecnologías de Información (TI) del CENACE	Este programa plantea la actualización tecnológica de la plataforma de seguridad informática del CENACE, para asegurar que cuente con la infraestructura de seguridad cibernética adecuada que le permita proteger a los sistemas críticos como son el sistema de supervisión y control en tiempo real del Sistema Eléctrico Nacional, el sistema de operación del Mercado Eléctrico Mayorista, el Sistema de Planeación de la Red Eléctrica de Transmisión Nacional; de tal forma que se pueda cumplir con los objetivos y metas planteados en la Planeación Estratégica del CENACE.	CDMX.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		417,566,395	0	0	0	38.00	
								P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica	0	0	0	0.00
2118TOM0012	Proyecto de Adecuación de Acceso y Sistema de Drenaje de la Gerencia de Control Regional Oriental.	Este proyecto requiere realizar trabajos para que la Gerencia de Control Regional Oriental pueda tener su propio acceso hacia las instalaciones, sin que sea compartido con CFE, de estaforma por este camino pasarían las trincheras y a su vez se realizaría la salida a la red hidrosanitaria de Puebla.	Pue.	Proyectos de infraestructura	POR DEFINIR		24,556,481	0	0	0	22.9	
								K-024 Infraestructura económica de electricidad	0	0	0	0.00
2218TOM0004	Construcción de barda perimetral y adecuación en acceso principal de la GCRBC	Se propone la construcción de barda de block en el perímetro del centro de trabajo, exceptuando una zona que ya cuenta con barda.	BC.	Proyectos de infraestructura	POR DEFINIR		6,417,354	0	0	0	10.00	
								K-024 Infraestructura económica de electricidad	0	0	0	0.00

Programa o Proyecto de Inversión								Información Financiera (pesos)				Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de junio
Clave	Nombre del Proyecto	Descripción	Entidad Federativa	Tipo de Programa o Proyecto	Subclasificación	Programa Presupuestario	Monto Total de Inversión	Presupuesto 2026		Monto ejercido de enero a junio	Avance (%)	
								Aprobado	Modificado			
2218TOM0006	Proyecto de readecuación para la Gerencia de Control Regional Occidental	La Gerencia de Control Regional Occidental requiere las adecuaciones en algunas áreas que son importantes para llevar a cabo las actividades en el día a día, buscando una ocupación más eficiente de los espacios, para satisfacer las necesidades de infraestructura, espacios e instalaciones requeridas, como lo es: la readecuación de sala de telecomunicaciones y Centro de Operaciones de TI (285 m2), 295 m2 de readecuación primer y segundo piso, Construcción de barda perimetral, en un total de 304 metros lineales sistema de alumbrado y concertina, construcción de comedor de 198 m2 y contenedor de basura de 12 m2.	Jal.	Proyectos de infraestructura	POR DEFINIR		18,320,335	0	5,320,609	0		8.90
								K-024 Infraestructura económica de electricida	0	5,320,609	0	0.00
2218TOM0007	Adquisición de nueva Plataforma Tecnológica para la operación del Despacho Eléctrico y el Mercado Eléctrico Mayorista	Corresponde a la adquisición de una Plataforma Tecnológica para la operación del Despacho Eléctrico y el Mercado de Energía de Corto Plazo. La cual comprende un conjunto de modelos matemáticos, sistemas de información especializados y licencias de software, así como un conjunto de equipos de computo en un sitio principal y un sitio alterno, en ambientes de desarrollo, pruebas, entrenamiento, liberación y producción, para realizar las funciones del Despacho Eléctrico y Mercado de Energía de Corto Plazo en el Sistema Interconectado Nacional, el Sistema Interconectado de Baja California y el Sistema	CDMX.	Otros proyectos de Inversión	POR DEFINIR		1,127,362,535	0	0	0		0.00
								K-012 Infraestructura para investigación, ciencia y tecnología	0	0	0	0.00
2318TOM0001	Proyecto de Adecuación y Remodelación de las Instalaciones de la Gerencia de Control Regional Peninsular del CENACE.	Proyecto de Adecuación y Remodelación del Edificio Administrativo, Operativo, Servicios Auxiliares y Barda Perimetral, de la Gerencia de Control Regional Peninsular, incluyendo el proyecto ejecutivo, con lo cual garantizamos la confiabilidad de los servicios de voz y datos necesarios para la operación del Sistema Eléctrico Nacional y la Operación del Mercado Eléctrico Mayorista y la seguridad de las Instalaciones de acuerdo a la normatividad aplicable.	Yuc.	Proyectos de infraestructura	POR DEFINIR		30,805,400	0	0	0		0.00
								K-024 Infraestructura económica de electricidad	0	0	0	0.00
2318TOM0002	de Mobiliario para la Gerencia de Control Regional Baja California y Subgerencia de Control La Paz	Adquisición de mobiliario para la Gerencia de Control Regional Baja California (Sede) y la Subgerencia de La Paz. Se requiere dotar de mobiliario de oficina a las diversas áreas.	BC.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		11,239,351	0	0	0		0.00
								P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica	0	0	0	0.00

Programa o Proyecto de Inversión								Información Financiera (pesos)				Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de junio
Clave	Nombre del Proyecto	Descripción	Entidad Federativa	Tipo de Programa o Proyecto	Subclasificación	Programa Presupuestario	Monto Total de Inversión	Presupuesto 2026		Monto ejercido de enero a junio	Avance (%)	
								Aprobado	Modificado			
2318TOM0003	Instalación y puesta en marcha de paneles solares en la Gerencia del Centro Nacional	Instalación y puesta en marcha de 282 paneles solares para la cogeneración de energía eléctrica 19 reguladores, 24 baterías y 1 inversor para cogenerar 894,836.16 kw/h anuales y reducir el pago derivado de la energía eléctrica en la Gerencia del Centro Nacional del Centro Nacional de Control de Energía.	CDMX.	Proyectos de infraestructura	POR DEFINIR		19,225,650	0	0	0		0.00
								K-024 Infraestructura económica de electricidad	0	0	0	0.00
2318TOM0006	CyberIntelligence SOC del CENACE	Centro de Operaciones de Seguridad de Inteligencia Cibernética (CyberIntelligence SOC), es una instalación de seguridad para el monitoreo 24/7 de la red de TI y TO del CENACE, permite monitorear y controlar la Seguridad Cibernética en un ambiente aislado de los centros de datos y con infraestructura propia, en cumplimiento con la norma internacional TIER II	BC.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		29,852,557	0	0	0		0.00
								P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica	0	0	0	0.00
2318TOM0007	Adquisición de Control Supervisorio EMS/SCADA básico en un Data Center encapsulado para la Subgerencia de Control Santa Rosalía	Se requiere la adquisición de un sistema SCADA básico para la Operación del Sistema Eléctrico de Potencia de la Subárea de Control Santa Rosalía para mejorar la confiabilidad en la operación, supervisión y control de la red eléctrica en el sistema eléctrico de potencia interconectado Mulege, así como un contenedor para el centro de datos, que proporcione seguridad física para datos críticos y brinde un entorno de energía estable y confiable.	BCS.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		53,575,684			0		0.00
								P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica	0	0	0	0.00
2318TOM0010	Proyecto de Construcción de la Subgerencia de Control Santa Rosalía	El proyecto de construcción de la Subgerencia de Control Santa Rosalía busca dar solución a la principal problemática actual, que es contar con instalaciones con la infraestructura mínima necesaria, para dar cumplimiento a los procesos claves del CENACE en la región.	BCS.	Proyectos de infraestructura	POR DEFINIR		45,904,854	0	0	0		10.00
								K-024 Infraestructura económica de electricidad	0	0	0	0.00
2318TOM0011	Sistema Fotovoltaico Gerencia de Control Regional Peninsular.	Generación de energía eléctrica a través de un sistema fotovoltaico con el fin de reducir el consumo de energía eléctrica contratado con Comisión Federal de Electricidad.	Yuc.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		6,556,459	0	6,556,459	0		0.00
								P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica	0	6,556,459	0	0.00

Programa o Proyecto de Inversión								Información Financiera (pesos)				Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de junio
Clave	Nombre del Proyecto	Descripción	Entidad Federativa	Tipo de Programa o Proyecto	Subclasificación	Programa Presupuestario	Monto Total de Inversión	Presupuesto 2026		Monto ejercido de enero a junio	Avance (%)	
								Aprobado	Modificado			
2318TOM0012	Sistema Fotovoltaico para la Gerencia de Control Regional Noroeste	Se requiere la adquisición de sistema fotovoltaico para la Gerencia de Control Regional Noroeste. El sistema está diseñado para una capacidad instalada de 199.26 kW, distribuida en 324 paneles fotovoltaicos, cada uno de 615 Watts (DC) y de 166 kW en inversores: formado con dos inversores de 50 kW, uno de 30 kW y uno de 36	Son.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		4,968,971	0	4,300,000	0		0.00
								P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica	0	4,300,000	0	0.00
2418TOM0001	Instalación de un Sistema Fotovoltaico de 59.67 kW para el edificio de la Gerencia de Control Regional Central del CENACE	Instalación de un sistema fotovoltaico en la azotea del inmueble, con la finalidad de reducir el costo del consumo de energía de eléctrica, considerando que los gastos de Operación de la Gerencia de Control Regional Central se reducirán, ya que se tendrá una decremento en el consumo anual de energía eléctrica que suministra la CFE, del orden del 10%.	CDMX.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		2,099,624	0	0	0		0.00
								P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica	0	0	0	0.00
2418TOM0002	Adquisición de infraestructura de centros de datos regionales (y sistemas de respaldo)	El proyecto consiste en la adquisición de la infraestructura de centros de datos que permitirá contar con una arquitectura de servidores de alta disponibilidad, lo que permitirá alojar aplicaciones, bases de datos y esquemas de respaldos de información sustanciales para la operación del sistema eléctrico nacional, que utiliza normalmente el personal adscrito al CENACE.	BC., CDMX., Dgo., Jal., NL., Pue., Son., Yuc.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		486,444,862	0	0	0		0.00
								P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica	0	0	0	0.00
2418TOM0003	Sistema fotovoltaico Gerencia de Control Noreste	Generación de energía eléctrica a través de un sistema fotovoltaico con el fin de reducir el consumo de energía eléctrica contratado con Comisión Federal de Electricidad	NL.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		11,708,421	0	0	0		0.00
								P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica	0	0	0	0.00
2418TOM0004	Proyecto de Remplazo de Sistema de Alarma, Detección y Supresión de Incendio de la Gerencia de Control Regional Noreste del CENACE	Se pretende la sustitución de la infraestructura obsoleta presentada. Se contará con 161 sensores de humo y 5 sensores de temperatura los cuales serán ubicados en partes estratégicas dentro de los edificios de la GCRNE para la detección eficiente de conatos. El proyecto debe contemplar 6 tanques nuevos para poder implementar el proyecto con seguridad y vanguardia. Cada zona de extinción contará con reglas que conlleven al menos 2 sensores para la actuación de este. Cada zona de extinción deberá contar con Palanca de descarga, Botón de paro, y llave de cambio de estado. Se contará con Tablero Central y 8 Anunciadores remotos los cuales brindaran información al usuario del estatus del Sistema de Alarma , Detección y Supresión de Incendio, historial de alarmas, como protocolos de simulacro y test.	NL.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		7,255,353	0	6,254,614	0		0.00

Programa o Proyecto de Inversión								Información Financiera (pesos)				Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de junio
Clave	Nombre del Proyecto	Descripción	Entidad Federativa	Tipo de Programa o Proyecto	Subclasificación	Programa Presupuestario	Monto Total de Inversión	Presupuesto 2026		Monto ejercido de enero a junio	Avance (%)	
								Aprobado	Modificado			
						P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica		0	6,254,614	0	0.00	
2518TOM0002	Adquisición de Sistema Fotovoltaico Gerencia del Centro Alterno	La Gerencia del Centro Alterno requiere contar con sistema fotovoltaico interconectado a la red de energía eléctrica, para reducir el consumo de energía eléctrica y generar su propia energía para reducir los costos de la facturación.	Pue.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		11,580,468	0	0	0	0.00	
						P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica		0	0	0	0.00	
2518TOM0003	Proyecto de remodelación, adecuación y acondicionamiento de las instalaciones de la Gerencia del Centro Alterno.	Realizar la remodelación para la creación de la Sala Magna con una capacidad para 35 personas, con mobiliario y sillas adecuadas para la toma de cursos de capacitación con jornadas de 8 horas diarias, cinco días a la semana. Con el equipamiento e infraestructura de red adecuada para el funcionamiento de las operaciones especializadas que realizan los participantes. Adecuar las salas actuales para que estas cuenten con el Mobiliario y la Infraestructura funcional para cursos de capacitación, dándoles el enfoque de talleres de entrenamiento operativos para las simulaciones que se realizan en la atención del Sistema Eléctrico Nacional.	Pue.	Proyectos de infraestructura	POR DEFINIR		4,588,054	0	0	0	0.00	
						K-024 Infraestructura económica de electricida		0	0	0	0.00	
2518TOM0004	Equipamiento de Laboratorio de Protecciones Eléctricas para validación de EAR, EPS y EPAA.	Adquisición de tableros de protección, control y medición (PCYM), probador de relevadores y simulador digital en tiempo real para validación de EAR, EPS y EPAA.	CDMX., Pue.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		89,394,244	0	0	0	0.00	
						P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica		0	0	0	0.00	
2518TOM0005	Adquisición de equipos de medición eléctrico especializado para la Gerencia del Centro Alterno.	La Gerencia del Centro Alterno pretende llevar a cabo la adquisición de 7 equipos de medición eléctrico especializado.	Pue.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		607,476	0	0	0	0.00	
						P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica		0	0	0	0.00	
2518TOM0006	Adquisición de bancos de trabajo y accesorios para mantenimiento mecánico-eléctrico para la Gerencia del Centro Alterno.	La Gerencia del Centro Alterno pretende adquirir equipos, herramientas y accesorios para el mantenimiento mecánico-eléctrico de las instalaciones.	Pue.	Programas de adquisiciones	POR DEFINIR		260,306	0	0	0	0.00	
						P-039 Articulación de la política nuclear y eléctrica		0	0	0	0.00	