CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

INFORME AL SEGUNDO TRIMESTRE 2026
18 -ENERGÍA
TOM - CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN (DETALLE) 1/
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2026

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN | | | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CIFRAS EN PESOS | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2026 | | 2026 | | ACUMULADO HASTA 2026 |
| | | | INVERSIÓN TOTAL 2/ | 2026 | | | | | | | |
| | | | | APROBADA (A) | MODIFICADA (B) | EJERCIDA (C) | EJERCIDA / APROBADA (D)=(C/A) | EJERCIDA / MODIFICADA (E)=(C/B) | PROGRAMADO | REAL | |
| **TOTAL** | | | **2,419,482,550** | **0** | **22,431,682** | **0** | **0.0** | **0.0** | | | |
| **PROGRAMAS DE INVERSIÓN** | | | **1,142,301,887** | **0** | **17,111,073** | **0** | **0.0** | **0.0** | | | |
| **ADQUISICIONES** | | | **1,142,301,887** | **0** | **17,111,073** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **2018TOM0005 Adquisición e instalación de los sistemas de bombeo de aguas en la Gerencia de Control Regional Noroeste.** | | | 9,191,716 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 válvulas, tuberías y accesorios para ramal de recirculación y cuarto de bombas contra incendios, caseta de bombas contra incendios, y retiro de tubería actual contra incendios e instalación de red de tuberías e hidrantes de acero AC CED 40 certificada. | SON | 06-2025<br>12-2027 | | | | | | | | | |
| **2118TOM0002 Sistemas de Seguridad Informática para los Sistemas de Tecnologías de Operación (TO) y Tecnologías de Información (TI) del CENACE** | | | 417,566,395 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 | 01-2022<br>12-2028 | | | | | | | | | |

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

INFORME AL SEGUNDO TRIMESTRE 2026
18 -ENERGÍA
TOM - CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN (DETALLE) 1/
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2026

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN | | | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CIFRAS EN PESOS | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2026 | | 2026 | | ACUMULADO HASTA 2026 |
| | | | INVERSIÓN TOTAL 2/ | 2026 | | | | | | | |
| | | | | APROBADA (A) | MODIFICADA (B) | EJERCIDA (C) | EJERCIDA / APROBADA (D)=(C/A) | EJERCIDA / MODIFICADA (E)=(C/B) | PROGRAMADO | REAL | |
| **2318TOM0002 Programa de Adquisición de Mobiliario para la Gerencia de Control Regional Baja California y Subgerencia de Control La Paz** | | | 11,239,351 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 | 03-2023<br>12-2027 | | | | | | | | | |
| **2318TOM0006 Adquisición de Contenedores para sala de control y ambientes de Tecnologías de Información para Centro de Operaciones de Seguridad y Ciber-monitoreo, contención y respuesta de incidentes de seguridad sobre la infraestructura de CENACE** | | | 29,852,557 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 complimiento con la norma internacional TIER II | BC | 06-2024<br>12-2028 | | | | | | | | | |
| **2318TOM0007 Adquisición de Control Supervisorio EMS/SCADA básico en un Data Center encapsulado para la Subgerencia de Control Santa Rosalía** | | | 53,575,684 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 | 06-2024<br>12-2028 | | | | | | | | | |

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

INFORME AL SEGUNDO TRIMESTRE 2026
18 -ENERGÍA
TOM - CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN (DETALLE) 1/
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2026

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN | | | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CIFRAS EN PESOS | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2026 | | 2026 | | ACUMULADO HASTA 2026 |
| | | | INVERSIÓN TOTAL 2/ | 2026 | | | | | | | |
| | | | | APROBADA (A) | MODIFICADA (B) | EJERCIDA (C) | EJERCIDA / APROBADA (D)=(C/A) | EJERCIDA / MODIFICADA (E)=(C/B) | PROGRAMADO | REAL | |
| **2418TOM0003 Sistema fotovoltaico Gerencia de Control Noreste** | | | 11,708,421 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 | 03-2025 12-2027 | | | | | | | | | |
| **2418TOM0004 Proyecto de Remplazo de Sistema de Alarma, Detección y Supresión de Incendio de la Gerencia de Control Regional Noreste del CENACE** | | | 7,255,353 | 0 | 6,254,614 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 | 03-2025 12-2026 | | | | | | | | | |
| **2518TOM0002 Adquisición de Sistema Fotovoltaico Gerencia del Centro Alterno** | | | 11,580,468 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 | 03-2025 12-2027 | | | | | | | | | |

INFORME AL SEGUNDO TRIMESTRE 2026
18 -ENERGÍA
TOM - CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN (DETALLE) 1/
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2026

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN | | | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CIFRAS EN PESOS | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2026 | | 2026 | | ACUMULADO HASTA 2026 |
| | | | INVERSIÓN TOTAL 2/ | 2026 | | | | | | | |
| | | | | APROBADA (A) | MODIFICADA (B) | EJERCIDA (C) | EJERCIDA / APROBADA (D)=(C/A) | EJERCIDA / MODIFICADA (E)=(C/B) | PROGRAMADO | REAL | |
| **2318TOM0011 Sistema Fotovoltaico Gerencia de Control Regional Peninsular** | | | 6,556,459 | 0 | 6,556,459 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 | 01-2024 12-2026 | | | | | | | | | |
| **2318TOM0012 Sistema Fotovoltaico para la Gerencia de Control Regional Noroeste** | | | 4,968,971 | 0 | 4,300,000 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 kW con capacidad a la salida de los inversores (AC) | SON | 06-2026 12-2026 | | | | | | | | | |
| **2418TOM0001 Instalación de un Sistema Fotovoltaico de 59.67 kW para el edificio de la Gerencia de Control Regional Central del CENACE** | | | 2,099,624 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 | 06-2025 12-2026 | | | | | | | | | |
| **2418TOM0002 Adquisición de infraestructura de centros de datos regionales (y sistemas de respaldo)** | | | 486,444,862 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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, DUR, NL, PUE, JAL, SON, YUC | 08-2026 12-2028 | | | | | | | | | |

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

INFORME AL SEGUNDO TRIMESTRE 2026
18 -ENERGÍA
TOM - CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN (DETALLE) 1/
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2026

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN | | | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CIFRAS EN PESOS | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2026 | | 2026 | | ACUMULADO HASTA 2026 |
| | | | INVERSIÓN TOTAL 2/ | 2026 APROBADA (A) | 2026 MODIFICADA (B) | 2026 EJERCIDA (C) | EJERCIDA / APROBADA (D)=(C/A) | EJERCIDA / MODIFICADA (E)=(C/B) | PROGRAMADO | REAL | |
| **2518TOM0004 SEFMP.6 Maqueta Digital Modular para simular el control y protección del Sistema Eléctrico Nacional y su impulso a la Sustentabilidad Energética.** | | | 89,394,244 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Adquisición de tableros de protección, control y medición (PCYM), probador de relevadores, simulador digital en tiempo real y equipos de cómputo para validación de EAR, EPS y EPAA. | CDMX, PUE | 04-2025 12-2026 | | | | | | | | | |
| **2518TOM0005 Adquisición de equipos de medición eléctrico especializado para la Gerencia del Centro Alterno.** | | | 607,476 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| La Gerencia del Centro Alterno pretende llevar a cabo la adquisición de 7 equipos de medición eléctrico especializado. | PUE | 07-2025 12-2027 | | | | | | | | | |
| **2518TOM0006 Adquisición de bancos de trabajo y accesorios para mantenimiento mecánico-eléctrico para la Gerencia del Centro Alterno.** | | | 260,306 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| La Gerencia del Centro Alterno pretende adquirir equipos, herramientas y accesorios para el mantenimiento mecánico-eléctrico de las instalaciones. | PUE | 07-2025 12-2026 | | | | | | | | | |
| **PROYECTOS DE INVERSIÓN** | | | **1,277,180,663** | **0** | **5,320,609** | **0** | **0.0** | **0.0** | | | |
| **INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA** | | | **149,818,128** | **0** | **5,320,609** | **0** | **0** | **0.0** | | | |
| **2118TOM0012 Proyecto de Adecuación de Acceso y Sistema de Drenaje de la Gerencia de Control Regional Oriental.** | | | 24,556,481 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 | 03-2022 12-2027 | | | | | | | | | |
| **2218TOM0004 Proyecto de Construcción de barda perimetral y adecuación en acceso principal de la Gerencia de Control Regional Baja California** | | | 6,417,354 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Se propone la construcción de barda de block en el perímetro del centro de trabajo, exceptuando una zona que ya cuenta con barda. | BC | 05-2022 12-2027 | | | | | | | | | |

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

INFORME AL SEGUNDO TRIMESTRE 2026
18 -ENERGÍA
TOM - CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN (DETALLE) 1/
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2026

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN | | | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CIFRAS EN PESOS | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2026 | | 2026 | | ACUMULADO HASTA 2026 |
| | | | INVERSIÓN TOTAL * | 2026 APROBADA (A) | 2026 MODIFICADA (B) | 2026 EJERCIDA (C) | EJERCIDA / APROBADA (D)=(C/A) | EJERCIDA / MODIFICADA (E)=(C/B) | PROGRAMADO | REAL | |
| **2218TOM0006 Proyecto de readecuación para la Gerencia de Control Regional Occidental**<br>La Gerencia de Control Regional Occidental requeire 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 | 09-2023<br>12-2027 | 18,320,335 | 0 | 5,320,609 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **2318TOM0001 Proyecto de Adecuación y Remodelación de las Instalaciones de la Gerencia de Control Regional Peninsular del CENACE.**<br>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 | 06-2028<br>12-2029 | 30,805,400 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **2318TOM0003 Instalación y puesta en marcha de paneles solares en la Gerencia del Centro Nacional**<br>Instalación y puesta en marcha de 282 paneles solares para la cogeneración de energía eléctrica 19 reguladores, 24 baterias y 1 inversor para cogenerar 894,836.16 kw/h anuales y reducir el pago derivado de la energía electrica en la Gerencia del Centro Nacional del Centro Nacional de Control de Energía. | CDMX | 09-2023<br>12-2027 | 19,225,650 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

INFORME AL SEGUNDO TRIMESTRE 2026
18 -ENERGÍA
TOM - CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN (DETALLE) 1/
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2026

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN | | | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CIFRAS EN PESOS | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2026 | | 2026 | | ACUMULADO HASTA 2026 |
| | | | INVERSIÓN TOTAL 2/ | 2026 | | | | | | | |
| | | | | APROBADA (A) | MODIFICADA (B) | EJERCIDA (C) | EJERCIDA / APROBADA (D)=(C/A) | EJERCIDA / MODIFICADA (E)=(C/B) | PROGRAMADO | REAL | |
| **2318TOM0010 Proyecto de Construcción de la Subgerencia de Control Santa Rosalía**<br>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 | 01-2024<br>12-2028 | 45,904,854 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **2518TOM0003 Proyecto de remodelación, adecuación y acondicionamiento de las instalaciones de la Gerencia del Centro Alterno.**<br>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 | 06-2025<br>12-2027 | 4,588,054 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

CENACE
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA

INFORME AL SEGUNDO TRIMESTRE 2026
18 -ENERGÍA
TOM - CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN (DETALLE) 1/
DEL 1 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2026

| TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS | ENTIDAD FEDERATIVA | FECHAS DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN | INVERSIÓN | | | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CIFRAS EN PESOS | | | | PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2026 | | 2026 | | ACUMULADO HASTA 2026 |
| | | | INVERSIÓN TOTAL 2/ | 2026 | | | | | | | |
| | | | | APROBADA (A) | MODIFICADA (B) | EJERCIDA (C) | EJERCIDA / APROBADA (D)=(C/A) | EJERCIDA / MODIFICADA (E)=(C/B) | PROGRAMADO | REAL | |
| **OTROS PROYECTOS DE INVERSIÓN** | | | **1,127,362,535** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | | |
| **2218TOM0007 Adquisición de nueva Plataforma Tecnológica para la operación del Despacho Eléctrico y el Mercado Eléctrico Mayorista** | | | 1,127,362,535 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 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 Interconectado de Baja California Sur. | CDMX | 10-2023 - 12-2027 | | | | | | | | | |

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 al redondeo de las 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.
Fuente: Centro Nacional de Control de Energía.
De acuerdo con los siguientes tipos de programas y proyectos:

**Programas de Inversión:**
Adquisiciones
Mantenimiento
Estudios de preinversión
Adquisición de protección civil
Mantenimiento de protección civil
Programa ambiental
Otros programas de inversión

**Proyectos de Inversión**
Infraestructura económica
Infraestructura social
Infraestructura gubernamental
Inmuebles
Otros proyectos de inversión
PIDIREGAS

Lic. Juan Carlos Rosas Andreu
Jefe de Departamento de Presupuesto

L.C.P. Carlos Adrián Pulido San Juan
Jefe de Unidad de Operación Financiera