

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2020)

SEPTIEMBRE DE 2019

ENTIDAD: TOM Centro Nacional de Control de Energía	SECTOR: 18 Energía	Página: 1 de 1
---	---------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2020		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			FLUJO ESTIMADO								
					COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	2020	2021	2022	2023 EN ADELANTE			
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2020 (3)					365,121,578	163,936,985	201,184,592				194,251,879		194,251,879
1518TOM0010	ACTUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA DE LAS INSTALACIONES DEL CENACE PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL Y DEL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA (2016 -2018)	Actualizar infraestructura de Sistemas Contra incendio, Sistemas de Hidrantes, Sistema de Control de Acceso, Circuito Cerrado, Aire Acondicionado para Gabinetes y Datos del CENACE, disminuyendo la obsolescencia actual y garantizando el crecimiento de esta infraestructura	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	144,792,703	86,352,244	58,440,459				56,426,632		56,426,632
1618TOM0001	SISTEMA DE SEGURIDAD CIBERNÉTICA INTERNA DEL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA	El programa pretende actualizar la infraestructura de Seguridad Cibernética Interna del CENACE. Los equipos están discontinuados por la compañía fabricante, por lo que se requiere la actualización de los mismos y la adición en los centros que no cuentan con sistemas para la seguridad cibernética.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	126,419,757	74,816,281	51,603,475				49,825,247		49,825,247
1818TOM0001	Construcción y Adquisición de Equipamiento para SALAS CARRIER del Centro Nacional de Control de Energía (CENACE)	Construcción de sitios de hospedaje de equipos de telecomunicaciones y el aprovisionamiento de equipamiento operativo para el CENAL, CENALTE, 7 Gerencias de Control Regional y 1 Sub Gerencia, para separar físicamente los centros de datos del CENACE de los sitios de recepción de telecomunicaciones.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	93,909,118	2,768,460	91,140,658				88,000,000		88,000,000
TOTAL (3)					365,121,578	163,936,985	201,184,592				194,251,879		194,251,879