

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

ENERO DE 2018

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

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2018		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>490,339,074</b>		<b>490,339,074</b>
	<b>K001 Proyectos de infraestructura económica de electricidad</b>				<b>490,339,074</b>		<b>490,339,074</b>
1318TOQ0050	ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIBLE DEL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA 2013 - 2018	35	VARIOS	121,520,578	90,339,074		90,339,074
1518TOM0008	Modernización de los Sistemas SCADA/EMS/MMS/DTS del CENACE.	35	VARIOS	1,305,881,756	400,000,000		400,000,000
	<b>Programa Presupuestario:</b>				<b>165,841,649</b>		<b>165,841,649</b>
	<b>K029 Programas de adquisiciones</b>				<b>165,841,649</b>		<b>165,841,649</b>
1318TOQ0034	MODERNIZACIÓN DE CONSOLAS Y RADIOS DE COMUNICACIONES PARA OPERADORES DEL SEN 2013-2015	35	VARIOS	101,239,500	34,473,764		34,473,764
1518TOM0009	ACTUALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE MURALES DE VISUALIZACIÓN, SALA DE SIMULADOR Y SALA DE CRISIS DEL CENACE	35	VARIOS	67,702,822	15,534,464		15,534,464
1518TOM0010	ACTUALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD FISICA DE LAS INSTALACIONES DEL CENACE PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO NACIONAL Y DEL MERCADO ELECTRICO MAYORISTA (2016 - 2018)	35	VARIOS	134,670,788	43,833,421		43,833,421
1618TOM0001	SISTEMA DE SEGURIDAD CIBERNÉTICA INTERNA DEL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA	35	VARIOS	117,527,221	72,000,000		72,000,000

Nota: El monto asignado en los programas presupuestarios incluye únicamente la inversión física sujeta a registro en la Cartera de Inversión.