

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

(pesos)

DICIEMBRE 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 2019		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
	Programa Presupuestario: K001 Proyectos de infraestructura económica de electricidad				534,800,360		534,800,360
1518TOM0008	Modernización de los Sistemas SCADA/EMS/MMS/DTS del CENACE.	35	Nacional	1,219,243,672	444,127,300		444,127,300
1818TOM0001	Construcción y Adquisición de Equipamiento para SALAS CARRIER del Centro Nacional de Control de Energía (CENACE)	35	Nacional	90,673,060	90,673,060		90,673,060
	Programa Presupuestario: K029 Programas de adquisiciones				226,684,579		226,684,579
1518TOM0009	ACTUALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE MURALES DE VISUALIZACIÓN, SALA DE SIMULADOR Y SALA DE CRISIS DEL CENACE	35	Nacional	76,859,096	47,092,930		47,092,930
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)	35	Nacional	139,803,224	99,362,975		99,362,975
1618TOM0001	SISTEMA DE SEGURIDAD CIBERNÉTICA INTERNA DEL CENTRO NACIONAL DE CONTROL DE ENERGÍA	35	Nacional	122,063,401	80,228,674		80,228,674

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