DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN 1/CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL

	Y CLAVE			ETTTRO TV/CIOT		PORCENTA	JE DE .	AVANCE				
			FECHA DE INICIO Y TÉRMINO		(PES	OS)		DOD CENITA I	DE AVANCE			
TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y		ENTIDAD FEDERA-				2018		FINANCIE	DE AVANCE RO 2018	2018		ACUMU- LADO
NOTAS		TIVA	DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	/2 INVERSIÓN TOTAL	APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRA- MADO	EAL	HASTA 2018
TOTAL		•	-	8,827,893,670	1,299,964,319	521,677,054	285,213,764	21.9	54.6			
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				8,243,601,310	1,216,324,529	438,037,264	228,603,200	18.7	52.1			
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE	MANTENIMIENTO)		7,613,931,762	1,216,324,529	438,037,264	228,603,200	18.7	52.1			
Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión a nivel nacional del CENAGAS	1618TON0002	Varios	09-2016 09-2020	2,901,369,665	590,563,415	304,742,061	103,785,628	17.5	34.0	0	0	0
	K-027-Mantenimi	ento de in	fraestructura		590,563,415	304,742,061	103,785,628	17.5	34.0	1		
Rehabilitación y mantenimiento de infraestructura de ductos a nivel nacional del CENAGAS.	1718TON0001	Varios	07-2017 12-2020	404,939,934	150,062,000	76,603,451	68,258,169	45.4	89.1	0	0	0
	K-027-Mantenimi	ento de in	fraestructura		150,062,000	76,603,451	68,258,169	45.4	89.1			

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN 1/CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL

				INVERSIÓN								PORCENTAJE DE AVANCE			
TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS Mantenimiento integral de los			FECHA DE INICIO Y TÉRMINO		(PES	DOD CENTER 1	DE AVANCE								
	CLAVE	ENTIDAD FEDERA-			<u> </u>	2018		FINANCIE	E DE AVANCE RO 2018	201		ACUN LAD			
		TIVA	DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	/2- INVERSION TOTAL	APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRA- MADO	REAL	HAS ⁻ 201	ГΑ		
Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural, etapa II del Cenagas. Nota: En la Adecuación Presupuestal con folio 2018_TON_ 32 del Ejercicio 2018, se cargó en el MAPE por error a la partida 62302 de la cartera 1618TON0002, en luga de la cartera 1718TON0002, dejando un importe menor en la asignación modificada por \$56,691,752 pesos, sin embargo, el importe ejercido para esta cartera es de \$120,982,692 pesos.		Varios	01-2017 12-2020	1,098,935,557	192,287,033	56,691,752	56,559,403	29.4	99.7	0	()	0		
	K-027-Mantenimi	ento de in	fraestructura	l	192,287,033	56,691,752	56,559,403	29.4	99.7				_		
Modernización de los sistemas de monitoreo, control y supervisión del transporte por ducto, etapa II del CENAGAS	1718TON0003	Varios	08-2017 10-2022	1,210,656,777	283,412,081	0	0	0.0	0.0	0	(0	0		
	K-027-Mantenimi	ento de in	fraestructura	L	283,412,081	0	0	0.0	0.0	1					
Modernización integral de las estaciones de medición del SNG del CENAGAS	1718TON0004	Varios	01-2018 12-2022	1,998,029,829	0	0	0	0.0	0.0	0	(0	0		
	K-027-Mantenimi	ento de in	fraestructura	L	0	0	0	0.0	0.0	1			_		
OTROS PROGRAMAS DE INVER	SIÓN			608,744,896	0	0	0	0.0	0.0)					

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN 1/CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL

		ENTIDAD FEDERA-	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA	INVERSIÓN								PORCENTAJE DE AVANCE			
TIPOS DE PROGRAMAS Y	Y CLAVE			(PESOS)					PORCENTAJE DE AVANCI		2018		ACUMU-		
PROYECTOS, DENOMINACIÓN \ NOTAS				/2			2018		FINANCIE	RO 2018	2010		LADO		
NOTAS		TIVA	ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSION TOTAL	APROBADA		MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRA- MADO	REAL	HASTA 2018		
Integridad basada en riesgo a ductos de la zona norte del CENAGAS	1618TON0003	Varios	11-2016 11-2019	608,744,896	C	0	0	(0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimi	ento de in	fraestructur	a	C	0	0	C	0.0	0.0)				
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE F	PREINVERSIÓN			20,924,652	C	0	0	C	0.0	0.0)				
Estudio de Preinversión para realizar las interconexiones y casetas de odorización en el Sistema Nacional de Gasoductos y Naco - Hermosillo.	1818TON0001	Varios	09-2018 12-2018	5,239,364	C	0	0	C	0.0	0.0	0	0	0		
	K-028-Estudios de	preinvers	sión		C	0	0	(0.0	0.0)				
Preinversión para realizar proyectos de libramientos y gasoductos nuevos por razones de seguridad y eficiencia operativa, y descuellamientos SNG Y SNH	1818TON0002	Varios	07-2018 12-2018	10,456,859	C	0	0	C	0.0	0.0	0	0	0		
	K-028-Estudios de	preinvers	sión		C	0	0	(0.0	0.0)				
Estudio de Preinversión para realizar las interconexiones nuevas derivadas de la temporada abierta	1818TON0003	Varios	09-2018 12-2018	5,228,429	C	0	0	C	0.0	0.0	0	0	0		

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN $^{1/}$ CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD	FECHA DE INICIO Y			PORCENTAJE DE AVANC						
					(PES	OS)	PORCENTAJE	E DE AVANCE	2018			
		FEDERA-	TÉRMINO DE LA	/2		FINANCIE	RO 2018	2016	•	ACUMU- LADO		
		TIVA	ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSION TOTAL	APROBADA	MODIFICADA	PAGADA		PAGADA/ MODIFICADA	PROGRA- MADO	REAL	HASTA 2018
	K-028-Estudios de preinversión) (0.0	0.0	ı		
PROYECTOS DE INVERSIÓN	PROYECTOS DE INVERSIÓN 584,292,360					83,639,790	56,610,564	67.6	67.6	ı		
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA				584,292,360	83,639,790	83,639,790	56,610,564	67.6	67.6	ı		
Sistema Supervisorio de Control y Adquisición de Datos (SCADA		CDMX	06-2016 12-2020	584,292,360	83,639,790	83,639,790	56,610,564	67.6	67.6	32	30	98
	K-002-Proyecto hidrocarburos	os de in	fraestructı	ıra económica de	83,639,790	83,639,790	56,610,564	67.6	67.6			

2/ Se refiere al monto total del programa o proyecto actualizado al cierre del ciclo.
La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias, entidades y empresas productivas del estado de la Administración Pública Federal. Las cantidades señaladas corresponden al monto total de inversión del proyecto registrado en la Cartera de programas y proyectos de inversión. Dichos montos no reflejan el monto total de inversión por programa presupuestario.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Unidad de Inversiones.

^{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 a redondeo de cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.