

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2016			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
<b>TOTAL</b>				<b>310,957,792</b>	<b>0</b>	<b>10,618,000</b>	<b>10,453,487</b>	<b>0.0</b>	<b>98.4</b>			
<b>PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>51,266,042</b>	<b>0</b>	<b>10,618,000</b>	<b>10,453,487</b>	<b>0.0</b>	<b>98.4</b>			
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES</b>				<b>45,421,324</b>	<b>0</b>	<b>9,000,000</b>	<b>9,000,000</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>			
Adquisición de equipo de laboratorio para desarrollo del proyecto Influencia de las propiedades estructurales de sistemas nano estructurados en aplicaciones biológicas y tribológicas	1618TOQ0001	Mex.	05-2016 12-2016	530,000	0	0	0	0.0	0.0	0	100	100
					0	0	0	0.0	0.0			
	E-016-Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de Microscopio Electrónico de Barrido de bajo vacío para estudios de morfología de partículas para implantes en médula espinal con lesiones crónicas severas	1618TOQ0002	Mex.	06-2016 12-2016	3,114,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
					0	0	0	0.0	0.0			
	E-016-Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de equipo de laboratorio para desarrollo del proyecto Preparación de nanomateriales basados en TiO2 Y V2O5 utilizando configuraciones no-convencionales de ablación láser	1618TOQ0003	Mex.	06-2016 12-2016	3,600,727	0	0	0	0.0	0.0	0	34.2	34.2

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	E-016-Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica			0	0	0	0.0	0.0				
Adquisición de equipo de laboratorio para desarrollo del proyecto Laboratorio Nacional de Investigación y Desarrollo de Radiofármacos	1618TOQ0004	Mex.	07-2016 12-2016	19,875,988	0	9,000,000	9,000,000	0.0	100.0	0	100	100
	E-016-Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica				0	9,000,000	9,000,000	0.0	100.0			
Programa de adquisición de Sistema Modular de Flujo laminar	1618TOQ0006	Mex.	09-2016 12-2016	2,866,062	0	0	0	0.0	0.0	0	100	100
	E-016-Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de equipo para Laboratorio Nacional de Investigaciones en Forense Nuclear (LANAFONU)	1618TOQ0007	Mex.	10-2016 12-2016	6,780,242	0	0	0	0.0	0.0	0	54.5	54.5
	E-016-Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica				0	0	0	0.0	0.0			
Programa de adquisición de equipo espectrómetro de masas	1618TOQ0008	Mex.	10-2016 12-2016	1,695,679	0	0	0	0.0	0.0	0	63	63
	E-016-Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica				0	0	0	0.0	0.0			

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Adquisición de equipo de laboratorio para desarrollo del proyecto Procesamiento de Tejidos Biológicos	1618TOQ0009	Mex.	11-2016 12-2016	184,344	0	0	0	0.0	0.0	0	81.8	81.8
E-016-Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica					0	0	0	0.0	0.0			
Desarrollo de una red de medición optimizada de gases contaminantes en plantas de generación eléctrica, segunda etapa	1618TOQ0010	Mex.	11-2016 12-2016	401,471	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
E-016-Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica					0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de equipo de laboratorio para desarrollo del proyecto Nuevo proceso de cogeneración de energía, aprovechando gases de efecto invernadero, mediante reformadores de plasma tibio	1618TOQ0011	Mex.	11-2016 12-2016	4,632,390	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
E-016-Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica					0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de equipo de laboratorio para desarrollo del proyecto Síntesis y aplicación de nanoestructuras de carbono en la obtención de supercapacitores con alta densidad	1618TOQ0012	Mex.	11-2016 12-2016	1,740,421	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES NUCLEARES

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
E-016-Investigación, desarrollo tecnológico y prestación de servicios en materia nuclear y eléctrica				0	0	0	0.0	0.0				
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO</b>				<b>5,844,718</b>	<b>0</b>	<b>1,618,000</b>	<b>1,453,487</b>	<b>0.0</b>	<b>89.8</b>			
Programa de Mantenimiento de la infraestructura física del ININ	1618TOQ0005	Mex.	08-2016 12-2016	5,844,718	0	1,618,000	1,453,487	0.0	89.8	0	100	100
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	1,618,000	1,453,487	0.0	89.8			
<b>PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>259,691,750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>			
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>				<b>259,691,750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>			
Proyecto ELITE ININ	1418TOQ0001	Mex.	04-2015 12-2017	259,691,750	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-010-Proyectos de infraestructura social de ciencia y tecnología					0	0	0	0.0	0.0			

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.

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.