

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/} INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fechas de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo Total ^{2/}	2014		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado	Real		
					Aprobada	Modificada					Pagada	
TOTAL				13,957,876		10,544,179	10,544,179		100.0			
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				10,390,573		8,101,045	8,101,045		100.0			
PROGRAMAS CON INVERSIÓN CONCLUIDA				10,390,573		8,101,045	8,101,045		100.0			
Adquisiciones				10,390,573		8,101,045	8,101,045		100.0			
Desarrollo de celdas solares, en los laboratorios de Electrónica INAOE	133891U0005	PUE.	01-2014 12-2014	7,031,207		5,478,660	5,478,660		100.0	100.0	100.0	100.0
La prioridad del INAOE es desarrollar tecnología para producir energía renovable, basado en celdas solares con tecnología de silicio. Por tal motivo se requiere la adquisición de un sistema de depósito químico en fase vapor asistido por plasma (PECVD), de mayor eficiencia.												
Actualización del Observatorio Astrofísico Guillermo Haro (OAGH) en Cananea Sonora.	133891U0002	SON.	01-2014 12-2014	3,359,366		2,622,385	2,622,385		100.0	100.0	100.0	100.0
Con estas dos cámaras se cubrirían las necesidades de adquisición de imágenes astronómicas en el espectro visible de los astrónomos usuarios del OAGH. De no adquirir éstas cámaras se pone en riesgo la operación de uno de los dos telescopios ópticos más grandes con los que cuenta el país.												
PROYECTOS DE INVERSIÓN				3,567,303		2,443,134	2,443,134		100.0			
PROYECTOS CON INVERSIÓN CONCLUIDA				3,567,303		2,443,134	2,443,134		100.0			
Infraestructura social				3,567,303		2,443,134	2,443,134		100.0			
Construcción y equipamiento del Centro de Visitantes del INAOE	133891U0004	PUE.	01-2014 12-2014	3,567,303		2,443,134	2,443,134		100.0	100.0	100.0	100.0
Diseño y construcción de un edificio que albergará al Centro de Visitantes del INAOE, un planetario digital y una sala para talleres y conferencias. El Edificio contará con espacio para experimentos interactivos, así como un sitio para organizar los materiales de divulgación.												

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

^{2/} Se refiere al costo total del programa o proyecto actualizado al cierre de 2014.

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