			Fechas	Costo total <sup>2/</sup>			Porcentaje de avance físico					
Tipos de programas y proyectos, denominación y notas		Entidad	de inicio y tér- mino		(Pesos) 2013				itaje de ince ero 2013	2013		Acumu-
	Clave	federa- tiva	de la etapa de inver- sión		Aprobada	Modificada	Pagada	Pagada / Aproba da	Pagada / Modi- ficada	Progra- mado	Real	lado hasta 2013
TOTAL PROGRAMAS DE INVERSIÓN PROGRAMAS CON INVERSIÓN CONCLUIDA				3,057,031,322 659,309,398 659,309,398	53,751,987 50,751,987 50,751,987	185,471,207 182,771,207 182,771,207	186,382,264 183,682,264 183,682,264	346.7 361.9 361.9	100.5 100.5 100.5			
Mantenimiento  Obras de modernización de los edificios 2 y 3, de la cimentación de la estructura de instalaciones eléctricas, hidráulicas, hidrosanitarias y obras inducidas y complementarias.Unidad Profesional Adolfo López Mateos (Zacatenco)	1211MGC0005	D.F.	06-2013 12-2013	652,563,257 51,104,229	50,751,987	182,771,207	183,584,244	361.7	100.4			
Reforzamiento de aulas para dar mantenimiento, adecuación y modernización de estos espacios, en los 4 edificios, de 3 plantas cada uno, con aproximadamente 14 aulas por planta, son en promedio 128 aulas totales, considerando baños e instalaciones internas y externas en las periferias.												
Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA) Puebla Rehabilitación de obras inconclusas del edificio en el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada en el Estado de Puebla (mantenimiento correctivo y revestimiento de estructuras).		PUE.	06-2013 12-2013	339,808,001								
Diversas obras menores y de emergencia  Diversas obras menores y de emergencia, las cuales pueden consistir en reparaciones tales como; Redes e instalaciones eléctricas, sanitarias, hidrosanitarias, hidráulicas, estructurales, de infraestructura, albañilería, pintura, etc.		D.F.	03-2013	34,325,218			813,037			100.0	27.7	27.7
Conservación de Infraestructura  Conservación de Pilotes de Control (Cecyts 1, 5, 10, 13, 14 y ESIME AZC)	1211MGC0004	D.F.	04-2013 12-2013	20,685,515								
Unidad Profesional Adolfo López Mateos	1211MGC0008	D.F.	04-2013 12-2013	206,640,294	50,631,987	182,771,207	182,771,207	361.0	100.0	100.0	100.0	100.0

			Fechas	5	Inversión						ije de avai	e avance físico			
Tipos de programas y proyectos, denominación y notas			de inicio y tér-			(Pesos)		Porcentaje de avance financiero 2013		2013					
	Clave	Entidad federa-	mino	Costo total 2/		2013	2013					Acumu- lado			
		tiva	de la etapa de inver- sión	20310 1011	Aprobada	Modificada	Pagada	Pagada / Aproba da	Pagada / Modi- ficada	Progra- mado	Real	hasta 2013			
Rehabilitación de la energía eléctrica de media y alta tensión en la Unidad Profesional Adolfo López Mateos Zacatenco															
Estudios de preinversión				6,746,141			98,020								
Unidad profesional Interdisciplinaria de Ciencias Médicas y de la Salud, La Paz, BCS	1211MGC0015	B.C.S.	06-2013 09-2013	1,556,802											
Conclusión 2a Etapa desarrollo del plan maestro Elaboración de proyectos específicos de ingeniería de instalaciones eléctricas hidráulicas hidrosanitarias acabados Obras inducidas exteriores y complementarias de la Unidad profesional Interdisciplinaria de Ciencias Médicas y de la Salud en la Paz BCS															
Estudios, Proyectos y Asesorías	1211MGC0003	8 Varias	04-2013 12-2013	5,189,339			98,020			100.0	0.2	0.2			
Estudios, Proyectos y Asesorías tales como mecánicas de suelo, geografía de zonas, estructurales, instalaciones eléctricas, hidrosanitarias, hidráulicas, aéreas, etc.,			12-2013												
PROYECTOS DE INVERSIÓN				2,397,721,924	3,000,000	2,700,000	2,700,000	90.0							
PROYECTOS CON INVERSIÓN CONCLUIDA				2,397,721,924	3,000,000	2,700,000	2,700,000	90.0							
Infraestructura social				2,397,721,924	3,000,000	2,700,000	2,700,000	90.0	100.0						
Proyecto de Infraestructura Social en la Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Nanotecnología.	1011MGC0012	D.F.	06-2010 12-2013	55,468,802						100.0		100.0			
5a. Etapa complemento de la construcción de obra civil de los edificios 2 y 3 del laboratorio de nanociencias, incluye obras de albañilería en mezanine, instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, obras inducidas y complementarias															
Proyecto de infraestructura dentro de la Unidad Profesional Adolfo López Mateos (Zacatenco).	1011MGC0015	D.F.	07-2010 12-2013	57,247,059						100.0		100.0			
2a. Etapa de construcción consistente en obras de albañilería, instalaciones eléctricas, hidráulicas, hidrosanitarias y acabados, obras inducidas exteriores y complementarias															

			Fechas		Inversión						je de ava	nce físico
Tipos de programas y proyectos, denominación y notas		Entidad	de inicio y (Pesos) tér-			Porcentaje de avance		2013				
	Clave	federa-	mino	Costo total 2/		2013	financiero 2013				Acumu- lado	
		tiva	de la etapa de inver- sión		Aprobada	Modificada	Pagada	Pagada / Aproba da	/ Modi-	Progra- mado	Real hasta	hasta
Construcción de un Edificio de Bioquímica en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas	1111MGC0003	D.F.	03-2011 12-2013	298,194,507						100.0		100.0
4a. Etapa del edif. de bioquímica, obras de albañilería, inst. elect. hidráulicas, hidrosanitarias y acab. Obras ext. y comp. 2a. Etapa del edif. de aulas, y depto. de química consistente en estudios y proy. específicos de ing., arq. e inst. obras de cimentación, estructura, obras inducidas y comp.												
CECyT Estado de México	1111MGC0007	MÉX.	04-2011 12-2013	224,082,812								
Etapa de obras de albañilería, instalaciones eléctricas, hidráulicas, hidrosanitarias y acabados.     Obras exteriores y complementarias												
Proyecto de Infraestructura social en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Estanislao Ramírez Ruiz CECYT No. 3.		. MÉX.	06-2010 12-2013	60,737,308						100.0		100.0
3. Etapa para la construcción del Edificio de Gobierno en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Estanislao Ramírez Ruiz CECYT 3.												
4a. Etapa de obras de infraestructura básica, obras inducidas y de acceso, muros de colindancia, estacionamiento, instalaciones deportivas y complementarias en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería de Guanajuato (UPIIG).	0911MGC0006	GTO.	08-2009 12-2013	71,521,521						100.0		100.0
Realización de la 4a. Etapa de obras de infraestructura básica, obras inducidas y de acceso, muros de colindancia, estacionamiento, instalaciones deportivas y complementarias de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería de Guanajuato (UPIIG).												
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingenierías y Tecnologías Avanzadas (UPIITA)	1211MGC0007	D.F.	04-2013 12-2013	19,785,890								

			Fechas		Inversión						je de ava	avance físico
Tipos de programas y proyectos, denominación y notas			de inicio y (Pesos) tér-			Porcentaje de avance		2013				
	Clave	Entidad federa-	mino	Costo total <sup>2/</sup>		2013		financie	ero 2013			Acumu- lado
		tiva	de la etapa de inver- sión		Aprobada	Modificada	Pagada	Pagada / Aproba da	/ Modi-	Progra- mado	Real	hasta 2013
Etapa de la Construcción del Edificio de Gobierno en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingenierías y Tecnologías Avanzadas (UPIITA)												
Unidad Morelos del Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA)	1211MGC0016	MOR.	06-2013 12-2013	285,193,944								
Construcción del edificio en el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada.												
Cluster Politécnico Tecnológico Unidad Parque Científico y Tecnológico i+D (Innovación más Desarrollo)		MOR.	10-2012 12-2013	72,715,839								
Centro de Educación Continua (CEC); Incubadora de empresas de base tecnológica; 2a. Etapa de la cimentación de edificio de la Estancia Temporal para Investigadores Visitantes. 2a. Etapa de la cimentación del edificio de Laboratorio de Hidráulica. Camino provisional de acceso para la obra	1 1											
Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CECyT Guanajuato)	1211MGC0010	GTO.	06-2013 12-2013	289,214,817								
Construcción del edificio Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada.	ı											
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Zacatecas	1111MGC0001	ZAC.	03-2011 12-2013	459,836,016						100.0		100.0
Proyecto de construcción de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingenieria de Zacatecas UPIIZ												
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología (UPIBI)	12111100000	D.F.	06-2013 09-2013	6,947,720								
4. Etapa de obras para conclusión en Edificio de aulas y Laboratorios Avanzados.												
Centro de Educación Continua Unidad Ciudad Obregón, Sonora	1211MGC0001	SON.	04-2012 12-2013	129,542,963						100.0		100.0

#### CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> PATRONATO DE OBRAS E INSTALACIONES DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

		Entidad federa- tiva etap de inver	inicio y tér- lad mino ra- de la etapa			Porcenta	ije de ava	nce físico				
Tipos de programas y proyectos, denominación y notas					(Pesos)			Porcentaje de avance		2013		
	Clave				2013				ro 2013			Acumu- lado
					Aprobada	Modificada	Pagada	Pagada / Aproba da	Pagada / Modi- ficada	Progra- mado	Real	hasta 2013
Realización de obras de infraestructura básica, obras inducidas y de acceso, incluye obras de albañilería, instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias y obras complementarias en planta baja, planta alta y fachada de los edificios 1 y 2 en el CEC en Cd. Obregón, Sonora												
Escuela Superior de Economía	1211MGC0002	D.F.	04-2012 12-2013	143,703,263						100.0		100.0
1 Etapa de la cimentación y estructura de la ESE que contendrá el edificio de posgrado e investigación.												
Cluster Tecnológico Unidad Papantla Veracruz del Instituto Politécnico Nacional.	1111MGC0017	VER.	04-2012 12-2013	223,529,463	3,000,000	2,700,000	2,700,000	90.0	100.0	100.0		100.0
la Etapa de la cimentación del edif que concentrará un CEC, un CMP+L, una Incubadora de empresas un CDT, cimentación de edif de la Estancia Temporal para Investigadores Visitantes y de la cimentación de un edif de Laboratorio de Hidráulica de Estudios del Golfo Camino provisional de acceso												

<sup>1/</sup> 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.

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

<sup>2/</sup> Se refiere al costo total del programa o proyecto actualizado al cierre de 2013.