

11.3 Adecuaciones presupuestarias.

Con fundamento en el artículo 56 fracción III de la Ley de Ciencia y Tecnología, se solicita la aprobación de este H. Órgano de Gobierno para modificar el flujo de efectivo de recursos fiscales, como se detalla a continuación:

- a) *Transferencia Compensada del Capítulo 2000 "Materiales y Suministros", capítulo 3000 "Servicios Generales" al capítulo 6000 "Obra Pública" por un importe de \$12,400.0 miles de pesos, y transferencia del capítulo 4000 "Becas", entre Actividades Institucionales por un importe de \$6,500.0 miles de pesos, en los términos de los formatos y justificación que a continuación se anexan.*



AFECCION PRESUPUESTARIA

LIC. NICOLAS KUBLI ALBERTINI
 Director General de Programación y Presupuesto "A"
 Presente
 De conformidad con las disposiciones legales vigentes, y de considerarlo procedente, sirva autorizar las siguientes afectaciones al Presupuesto de Egresos en vigor.

LIC. SÉRGIO HIDALGO MONROY PORTILLO
 OFICIAL MAYOR
 Presente
 De acuerdo con las disposiciones legales vigentes se autorizan las siguientes afectaciones al Presupuesto de Egresos en vigor.

de Fecha			Revisado		
Solicitud	d	m	a	D.G.P.P.	
1	3	2007			
DIRECCION GENERAL DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO					
Fecha	Nº. de Oficio	Tipo doc.		Dependencia	

Clave Presupuestaria	Tipo de op.	Llave de regular	Importe Total de Operación	Calendario				Importe Específico por Mes	Horas	Puesto	No. de Plazas		R Y/O C	Importe
				Periodo de Anul.		Periodo de Ejec.					A	Total		
				Día	Mes	Día	Mes							
REDUCCION COMPENSADA RECURSOS FISCALES														
2007 38 91U 3 7 1 85 4 R003 4302 1 1			3,880,000.00	01	04	30	04	1,200,000.00						
				01	05	31	05	350,000.00						
				01	06	30	06	360,000.00						
				01	07	31	07	386,000.00						
				01	08	31	08	400,000.00						
				01	09	30	09	460,000.00						
				01	10	31	10	455,000.00						
				01	11	30	11	269,000.00						
2007 38 91U 3 7 1 85 4 R003 4303 1 1			8,520,000.00	01	04	30	04	2,430,000.00						
				01	05	31	05	1,170,000.00						
				01	06	30	06	1,180,000.00						
				01	07	31	07	744,000.00						
				01	08	31	08	730,000.00						
				01	09	30	09	750,000.00						
				01	10	31	10	765,000.00						
				01	11	30	11	751,000.00						
2007 38 91U 3 7 1 85 8 R003 4107 1 1			6,500,000.00	01	04	30	04	812,500.00						
				01	05	31	05	812,500.00						
				01	06	30	06	812,500.00						
				01	07	31	07	812,500.00						
				01	08	31	08	812,500.00						
				01	09	30	09	812,500.00						
				01	10	31	10	812,500.00						
				01	11	30	11	812,500.00						
TOTAL REDUCCION			18,900,000.00											
AMPLIACION COMPENSADA RECURSOS FISCALES														
2007 38 91U 3 7 1 85 4 K000 4306 3 1			12,400,000.00	01	04	30	04	3,630,000.00						
				01	05	31	05	1,520,000.00						
				01	06	30	06	1,540,000.00						
				01	07	31	07	1,130,000.00						
				01	08	31	08	1,130,000.00						
				01	09	30	09	1,210,000.00						
				01	10	31	10	1,220,000.00						
				01	11	30	11	1,020,000.00						
2007 38 91U 3 7 1 85 4 R003 4107 1 1			6,500,000.00	01	04	30	04	812,500.00						
				01	05	31	05	812,500.00						
				01	06	30	06	812,500.00						
				01	07	31	07	812,500.00						
				01	08	31	08	812,500.00						
				01	09	30	09	812,500.00						
				01	10	31	10	812,500.00						
				01	11	30	11	812,500.00						
TOTAL AMPLIACION			18,900,000.00											
JUSTIFICACION: VER ANEXO.										AUTORIZA SUFRAGIO EFECTIVO, NO REELECCION EL DIRECTOR GENERAL DR. JOSE SILVANO GUICHARD ROMERO				

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION 2007
FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
RECURSOS TOTALES PRESUPUESTO MODIFICADO
(PESOS)

ENTIDAD: 91U Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica				SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.			
INGRESOS				EGRESOS			
CONCEPTO	MONTO			CONCEPTO	MONTO		
	ORIGINAL	AMP/REDUC	MODIFICADO		ORIGINAL	AMP/REDUC	MODIFICADO
TOTAL DE RECURSOS	279,253,656.00	0.00	279,253,656.00	TOTAL DE RECURSOS	279,253,656.00	0.00	279,253,656.00
DISPONIBILIDAD INICIAL	0.00		0.00	GASTO CORRIENTE	264,253,656.00	-12,400,000.00	251,853,656.00
CORRIENTES Y DE CAPITAL	45,000,000.00	0.00	45,000,000.00	SERVICIOS PERSONALES	139,903,838.00	0.00	139,903,838.00
VENTA DE BIENES				MATERIALES Y SUMINISTROS	42,296,900.00	-3,880,000.00	38,416,900.00
INTERNOS				SERVICIOS GENERALES	70,691,718.00	-8,520,000.00	62,171,718.00
EXTERNOS				PENSIONES Y JUBILACIONES	0.00	0.00	0.00
VENTA DE SERVICIOS				OTRAS EROGACIONES	11,361,200.00	0.00	11,361,200.00
INTERNOS	35,325,000.00		35,325,000.00	INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA			0.00
EXTERNOS	35,325,000.00		35,325,000.00	INTERNOS			0.00
INGRESOS DIVERSOS				EXTERNOS			0.00
PRODUCTOS FINANCIEROS.	9,675,000.00		9,675,000.00	INVERSION FISICA	15,000,000.00	12,400,000.00	27,400,000.00
				BIENES MUEBLES E INMUEBLES	13,000,000.00	0.00	13,000,000.00
OTROS.	9,675,000.00		9,675,000.00	OBRA PUBLICA	2,000,000.00	12,400,000.00	14,400,000.00
VENTA DE INVERSIONES	0.00		0.00	MANTENIMIENTO	0.00	0.00	0.00
RECUPERACION DE ACTIVOS FISICOS				OTRAS EROGACIONES			0.00
RECUPERACION DE ACTIVOS FINANCIEROS				INVERSION FINANCIERA			0.00
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS				EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS			0.00
POR CUENTA DE TERCEROS				POR CUENTA DE TERCEROS			0.00
EROGACIONES RECUPERABLES				EROGACIONES RECUPERABLES			0.00
SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL.	234,253,656.00	0.00	234,253,656.00	SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	279,253,656.00	0.00	279,253,656.00
SUBSIDIOS				ENTEROS A LA TESORERIA DE LA FEDERACION			0.00
CORRIENTES	10,161,200.00	0.00	10,161,200.00	ORDINARIOS			0.00
DE CAPITAL	10,161,200.00	0.00	10,161,200.00	EXTRAORDINARIOS			0.00
TRANSFERENCIAS				DISPONIBILIDAD FINAL			0.00
CORRIENTES	224,092,456.00	0.00	224,092,456.00				
SERVICIOS PERSONALES	120,903,838.00	-12,400,000.00	211,692,456.00				
OTROS	103,188,618.00	-12,400,000.00	90,788,618.00				
INVERSION FISICA	0.00	12,400,000.00	12,400,000.00				
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA.							
INVERSION FINANCIERA							
AMORTIZACION DE PASIVOS							
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	279,253,656.00	0.00	279,253,656.00				
ENDEUDAMIENTO O DESENDEUDAMIENTO NETO							
INTERNOS							
EXTERNOS							



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Dirección Adjunta de Coordinación de Grupos y Centros de Investigación
 Dirección de Coordinación del Sistema de Centros Públicos CONACYT



INDICADORES DE EVALUACION 2007

UR: 38162 91U Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)

AI	INDICADOR	UNIVERSO DE COBERTURA	UNIDAD DE MEDIDA	META ESPECIFICA	
				ABSOLUTO	PORCENTUAL
	004 Realizar investigación científica y proporcionar servicios científicos OBJETIVO: Generar conocimiento científico, así como su difusión en el ámbito nacional e internacional. META: Elevar el nivel de vida de la sociedad mediante el producto de las actividades de investigación científica.				
	Publicaciones	[144] Publicaciones	Publicación	144	100
	Proyectos	[60] Proyectos	Proyecto	60	100
	005 Realizar desarrollo tecnológico y proporcionar servicios tecnológicos. OBJETIVO: Generar innovación tecnológica, para transferirla al sector productivo. META: Elevar el nivel de vida de la sociedad mediante el producto de las actividades de innovación tecnológica.				
	Índice de Autosuficiencia	[45] millones de pesos de Recursos Propios	Pesos	45,000,000	100
	Índice de Servicios Contratados	[375] miles de pesos de Recursos Propios	Pesos	375,000	100
	008 Formar Recursos Humanos en Centro Públicos de Investigación. OBJETIVO: Fortalecer la capacidad científica y tecnológica en el ámbito nacional. META: Incrementar el número de investigadores en ciencia y tecnología.				
	Alumnos Graduados	[84] Alumnos Graduados	Alumno	84	100



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Dirección Adjunta de Coordinación de Grupos y Centros de Investigación
 Dirección de Coordinación del Sistema de Centros Públicos CONACYT



RESUMEN ECONOMICO REGIONAL ORGANISMOS Y EMPRESAS 2007
 (Miles de pesos con un decimal)

ENTIDAD: 38162 91U INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA

ESTADOS	GASTO CORRIENTE				SUMA	GASTO DE CAPITAL			SUMA	GASTO TOTAL
	SERVICIOS PERSONALES	MATERIALES Y SUMINISTROS	SERVICIOS GENERALES	TRANSFERENCIAS		BIENES MUEBLES E INMUEBLES	MANTENIMIENTO ASOC. A OBRA PUB.	OBRAS PUBLICAS		
TOTAL	139,903.8	38,416.9	62,171.7	11,361.2	251,853.6	13,000.0	2,000.0	12,400.0	27,400.0	279,253.6
AGUASCALIENTES					0.0				0.0	0.0
BAJA CALIFORNIA					0.0				0.0	0.0
BAJA CALIFORNIA SUR					0.0				0.0	0.0
NUEVO LEON					0.0				0.0	0.0
OAXACA					0.0				0.0	0.0
PUEBLA	134,892.8	36,597.9	60,771.7	11,361.2	243,623.6	13,000.0	2,000.0	12,400.0	27,400.0	271,023.6
QUERETARO					0.0				0.0	0.0
QUINTANA ROO					0.0				0.0	0.0
SAN LUIS POTOSI					0.0				0.0	0.0
SINALOA					0.0				0.0	0.0
SONORA	5,011.0	1,819.0	1,400.0		8,230.0				0.0	8,230.0
TABASCO					0.0				0.0	0.0
TAMAULIPAS					0.0				0.0	0.0
TLAXCALA					0.0				0.0	0.0
VERACRUZ					0.0				0.0	0.0
YUCATAN					0.0				0.0	0.0
ZACATECAS					0.0				0.0	0.0
EN EL EXTRANJERO					0.0				0.0	0.0
NO DISTRIBUIBLE					0.0				0.0	0.0
GEOGRAFICAMENTE					0.0				0.0	0.0



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Dirección Adjunta de Coordinación de Grupos y Centros de Investigación
 Dirección de Coordinación del Sistema de Centros Públicos CONACYT



RESUMEN PROGRAMATICO ECONOMICO, MODIFICADO 2007

(DEVENGABLE)
 MILES DE PESOS CON UN DECIMAL

ENTIDAD: 38162 91U INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA

SECTOR: CONACYT

GF	FN	SF	PG	AJ	AIF	AP	DENOMINACION	GASTO TOTAL	GASTO CORRIENTE					GASTO CAPITAL			
									SUMA	SERVICIOS PERSONALES	MATERIALES Y SUMINISTROS	SERVICIOS GENERALES	TRANSFERENCIAS	SUMA	BIENES MUEBLES E INMUEBLES	MANTENIMIENTO ASOC. A OBRA PUB.	OBRA PUBLICA
1	7	03	54	001	A	1	APOYO A LA FUNCION PUBLICA Y BUEN GOBIERNO	1,453.4	1,453.4	1,453.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	7	01	85	002	A	1	PROPORCIONAR SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO	13,349.6	13,349.6	8,998.3	1,098.8	3,252.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	7	01	85	004	R	3	REALIZAR INVESTIGACION CIENTIFICA Y PROPORCIONAR SERVICIOS CIENTIFICOS	229,867.9	216,867.9	119,218.0	34,992.7	54,957.2	7,700.0	13,000.0	13,000.0	0.0	0.0
3	7	01	85	004	K	0	REALIZAR INVESTIGACION CIENTIFICA Y PROPORCIONAR SERVICIOS CIENTIFICOS	14,400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,400.0	0.0	2,000.0	12,400.0
3	7	03	85	005	R	3	REALIZAR DESARROLLO TECNOLOGICO Y PROPORCIONAR SERVICIOS TECNOLOGICOS	12,777.4	12,777.4	6,490.0	2,325.4	3,962.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	7	01	85	008	R	3	FORMAR RECURSOS HUMANOS EN CENTROS PUBLICOS DE INVESTIGACION	7,405.3	7,405.3	3,744.1	0.0	0.0	3,661.2	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL								279,253.6	251,853.6	139,903.8	38,416.9	62,171.7	11,361.2	27,400.0	13,000.0	2,000.0	12,400.0



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Dirección Adjunta de Coordinación de Grupos y Centros de Investigación
 Dirección de Coordinación del Sistema de Centros Públicos CONACYT



PRESUPUESTO ORIGINAL, CALENDARIZADO RECURSOS FISCALES 2007

UR: 38162 91U INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA (INAOE)

ORIGINAL											Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre				
Año	Ramo	UR	GF	FN	SP	PG	AI	AIP	AP	OG	TG	FF	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
2007	38	91U	1	8	3	154	1	A	1	4301	1	1	1,378,626.00	256,523.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	
2007	38	91U	1	8	3	154	1	A	1	4312	1	1	42,362.00	4,954.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00	4,198.00	4,198.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00
2007	38	91U	1	8	3	154	1	A	1	4302	1	1	16,364.00	1,929.00	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,152.00	1,152.00
2007	38	91U	1	8	3	154	1	A	1	4330	1	1	16,069.00	1,895.00	1,131.00	1,131.00	1,131.00	1,131.00	1,131.00	1,131.00	1,131.00	1,131.00	1,131.00	1,131.00	1,131.00	1,131.00	1,131.00
2007	38	91U	3	7	1	85	2	A	1	4301	1	1	6,238,224.00	1,734,084.00	579,971.00	579,971.00	579,971.00	579,971.00	579,971.00	579,971.00	579,971.00	579,971.00	579,971.00	579,971.00	579,971.00	579,971.00	579,971.00
2007	38	91U	3	7	1	85	2	A	1	4302	1	1	1,098,792.00	54,940.00	87,903.00	109,879.00	109,879.00	131,855.00	142,843.00	76,916.00	76,916.00	76,916.00	76,916.00	76,916.00	76,916.00	76,916.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	2	A	1	4303	1	1	3,252,546.00	162,627.00	260,204.00	325,255.00	325,255.00	390,306.00	422,831.00	227,878.00	227,878.00	227,878.00	227,878.00	227,878.00	227,878.00	227,878.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	2	A	1	4312	1	1	473,380.00	55,812.00	33,326.00	33,315.00	33,315.00	33,315.00	46,912.00	46,912.00	33,315.00	33,315.00	33,315.00	33,315.00	33,315.00	33,315.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	2	A	1	4302	1	1	162,599.00	21,599.00	12,873.00	12,860.00	12,860.00	12,860.00	18,121.00	12,860.00	12,860.00	12,860.00	12,860.00	12,860.00	12,860.00	12,860.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	2	A	1	4330	1	1	163,833.00	12,242.00	7,910.00	7,910.00	7,910.00	7,910.00	10,200.00	7,910.00	7,910.00	7,910.00	7,910.00	7,910.00	7,910.00	7,910.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	4	R	3	4301	1	1	89,882,192.00	15,460,744.00	6,000,980.00	6,000,980.00	6,000,980.00	6,000,980.00	8,728,936.00	6,000,980.00	6,000,980.00	6,000,980.00	6,000,980.00	6,000,980.00	6,000,980.00	6,000,980.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	4	R	3	4302	1	1	26,372,796.00	3,719,638.00	2,749,620.00	3,437,276.00	3,437,276.00	4,124,731.00	4,468,458.00	2,408,093.00	2,408,093.00	2,408,093.00	2,408,093.00	2,408,093.00	2,408,093.00	2,408,093.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	4	R	3	4303	1	1	65,177,191.00	6,381,166.00	4,654,175.00	5,817,719.00	5,817,719.00	6,981,993.00	7,993,039.00	4,072,403.00	4,072,403.00	4,072,403.00	4,072,403.00	4,072,403.00	4,072,403.00	4,072,403.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	4	R	3	4312	1	1	7,787,666.00	1,313,908.00	546,801.00	546,801.00	546,801.00	546,801.00	546,801.00	546,801.00	546,801.00	546,801.00	546,801.00	546,801.00	546,801.00	546,801.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	4	R	3	4302	1	1	216,388.00	30,410.00	15,234.00	15,234.00	15,234.00	15,234.00	15,234.00	15,234.00	15,234.00	15,234.00	15,234.00	15,234.00	15,234.00	15,234.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	4	R	3	4303	1	1	3,895,913.00	617,329.00	214,925.00	214,925.00	214,925.00	214,925.00	214,925.00	214,925.00	214,925.00	214,925.00	214,925.00	214,925.00	214,925.00	214,925.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	4	R	3	4330	1	1	1,099,514.00	129,633.00	77,406.00	77,846.00	77,846.00	77,846.00	108,852.00	77,846.00	77,846.00	77,846.00	77,846.00	77,846.00	77,846.00	77,846.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	8	R	3	4107	1	1	10,161,200.00	1,699,920.00	846,428.00	846,428.00	846,428.00	846,428.00	846,428.00	846,428.00	846,428.00	846,428.00	846,428.00	846,428.00	846,428.00	846,428.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	8	R	3	4301	1	1	3,348,258.00	691,713.00	239,789.00	239,789.00	239,789.00	239,789.00	239,789.00	239,789.00	239,789.00	239,789.00	239,789.00	239,789.00	239,789.00	239,789.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	8	R	3	4312	1	1	255,339.00	30,104.00	17,976.00	18,078.00	18,078.00	18,078.00	25,304.00	18,078.00	18,078.00	18,078.00	18,078.00	18,078.00	18,078.00	18,078.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	8	R	3	4323	1	1	98,208.00	11,579.00	6,914.00	6,953.00	6,953.00	6,953.00	9,732.00	6,953.00	6,953.00	6,953.00	6,953.00	6,953.00	6,953.00		
2007	38	91U	3	7	1	85	8	R	3	4303	1	1	6,805,662.00	869,686.00	408,719.00	408,719.00	408,719.00	408,719.00	408,719.00	408,719.00	408,719.00	408,719.00	408,719.00	408,719.00	408,719.00	408,719.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	8	R	3	4302	1	1	2,325,362.00	116,268.00	186,029.00	232,535.00	232,535.00	279,042.00	302,298.00	162,775.00	162,775.00	162,775.00	162,775.00	162,775.00	162,775.00		
2007	38	91U	3	7	1	85	8	R	3	4303	1	1	4,426,609.00	59,184.00	31,160.00	31,367.00	31,367.00	31,367.00	43,863.00	31,367.00	31,367.00	31,367.00	31,367.00	31,367.00	31,367.00	31,367.00	
2007	38	91U	3	7	1	85	8	R	3	4323	1	1	179,233.00	20,970.00	11,984.00	12,052.00	12,052.00	16,870.00	12,052.00	12,052.00	12,052.00	12,052.00	12,052.00	12,052.00	12,052.00		
2007	38	91U	3	7	1	85	8	R	3	4330	1	1	71,556.00	8,436.00	5,037.00	5,066.00	5,066.00	7,091.00	5,066.00	5,066.00	5,066.00	5,066.00	5,066.00	5,066.00	5,066.00		
2007	38	91U	3	7	1	85	8	R	3	4301	1	1	234,253,656.00	33,625,955.00	17,413,146.00	19,478,126.00	19,478,126.00	21,541,899.00	25,387,026.00	16,382,467.00	16,382,467.00	16,382,467.00	16,382,467.00	16,382,467.00	16,382,467.00	16,382,467.00	

MOVIMIENTOS											Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
Año	Ramo	UR	GF	FN	SP	PG	AI	AIP	AP	OG	TG	FF	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2007	38	91U	1	8	3	154	1	A	1	4302	1	1	1,839,000.00	0.00	0.00	0.00	-1,300,000.00	-300,000.00	-300,000.00	-300,000.00	-400,000.00	-400,000.00	-400,000.00	-455,000.00	-389,000.00
2007	38	91U	1	8	3	154	1	A	1	4303	1	1	-8,200,000.00	0.00	0.00	0.00	-2,430,000.00	-1,190,000.00	-1,190,000.00	-740,000.00	-740,000.00	-740,000.00	-740,000.00	-740,000.00	-740,000.00
2007	38	91U	1	8	3	154	1	A	1	4107	1	1	6,500,000.00	0.00	0.00	0.00	812,500.00	812,500.00	812,500.00	812,500.00	812,500.00	812,500.00	812,500.00	812,500.00	812,500.00
2007	38	91U	1	8	3	154	1	A	1	4309	1	1	12,400,000.00	0.00	0.00	0.00	3,630,000.00	5,000,000.00	1,150,000.00	1,150,000.00	1,150,000.00	1,150,000.00	1,150,000.00	1,150,000.00	1,150,000.00

PRESUPUESTO MODIFICADO, CALENDARIZADO RECURSOS FISCALES 2007

MODIFICADO											Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
Año	Ramo	UR	GF	FN	SP	PG	AI	AIP	AP	OG	TG	FF	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2007	38	91U	1	8	3	154	1	A	1	4301	1	1	1,378,626.00	256,523.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00	97,055.00
2007	38	91U	1	8	3	154	1	A	1	4312	1	1	42,362.00	4,954.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00	4,198.00	4,198.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00	2,982.00
2007	38	91U	1	8	3	154	1	A	1	4302	1	1	16,364.00	1,929.00	1,15										

Construcción de un nuevo edificio para actividades docentes

Justificación: En los últimos años, la demanda de los programas de postgrado del INAOE ha aumentado substancialmente, teniendo ahora una población promedio de 420 estudiantes de postgrado cada año. Adicionalmente, el Instituto alberga a una población de 300 alumnos realizando tesis de licenciatura, servicio social, prácticas profesionales, etc., constituyendo un número de estudiantes atendidos superior a los 700 cada año.

La demanda de nuestros postgrados se puede atribuir principalmente al hecho de que los ocho programas están en el Padrón Nacional de Posgrado (PNP) de CONACyT catalogados como de alto nivel. Adicionalmente, la Dirección del Instituto ha puesto especial cuidado en la mejora de todos los indicadores de los programas, estando ahora muy cerca de alcanzar la categoría de "Competentes a Nivel Internacional", lo que se demuestra con la amplia demanda de estudiantes del extranjero para estudiar en el INAOE. Es también importante notar que la planta académica del INAOE, de 110 investigadores, está capacitada para atender a un número mayor de estudiantes de postgrado, especialmente en los programas doctorales, para así formar recursos humanos altamente preparados para enfrentar los retos científicos y tecnológicos del país.

Por otro lado, la infraestructura del Instituto no ha cambiado de acuerdo con la demanda, y ahora nos encontramos con una importante carencia de espacios de trabajo para los estudiantes, además de no contar con las aulas suficientes para atender a toda la población dignamente. El Instituto ofrece espacios compartidos para aproximadamente 250 estudiantes, y para satisfacer la demanda, hemos tenido que recurrir al hacinamiento, lo que no es conducente a un buen aprendizaje. Adicionalmente, el Instituto ofrece más de 150 cursos de postgrado cada año, y el número de salones es evidentemente insuficiente, teniendo en muchas ocasiones, que impartir cursos en las oficinas de los investigadores, sin la infraestructura básica y necesaria para hacerlo eficientemente.

Con base en lo anterior, se propone el proyecto de construcción de un nuevo edificio para satisfacer las necesidades de infraestructura en términos de salones de clase, cubículos para estudiantes y oficinas para los servicios escolares requeridos por los estudiantes.

Descripción: Se ha proyectado y cotizado un edificio de cuatro plantas, en el cual se tendrán al menos seis salones de clase, un centro de cómputo con capacidad para 80 usuarios simultáneos, ochenta cubículos con capacidad para 240 alumnos, y las oficinas de la Dirección de Formación Académica del Instituto. Los espacios actualmente ocupados por esta Dirección serán destinados para áreas de trabajo de estudiantes, completando así los espacios requeridos para los alumnos.

El presupuesto contempla también el equipamiento del edificio con red de cómputo, cableada e inalámbrica, equipo audiovisual para los salones de clase, pizarrones para todos los cubículos y oficinas, escritorios y archiveros, servicios sanitarios, acceso para discapacitados, etc.

El tiempo de construcción se estima de nueve meses a partir de la liberación de los recursos.

Impacto: Este reforzamiento de la infraestructura nos permitirá tener una mejor atención a los estudiantes de postgrado del Instituto, mejorando la calidad de sus trabajos de investigación, y redituando, por lo tanto, en una mayor cantidad de publicaciones arbitradas en revistas científicas periódicas. De esta manera, podremos satisfacer la amplia demanda de nuestros programas de postgrado, que esperamos aumente una vez que sean reconocidos como de "Competentes a Nivel Internacional". La mejor calidad académica de sus egresados le permitirá al Instituto tener una incidencia mucho más notoria en la resolución de los problemas científicos y tecnológicos del país, pudiendo así cumplir cabalmente con los objetivos especificados en el Decreto de Creación.

Con la finalidad de realizar la construcción de un nuevo edificio docente y su equipamiento, se solicita autorización para transferir recursos del capítulo 2000 "Materiales y Suministros" por un importe de \$3,880.0 miles de pesos y 3000 "Servicios Generales" por \$ 8,520.0 miles de pesos, al capítulo 6000 "Obra Pública" por un monto total de \$12,400 miles de pesos, es importante señalar que esta solicitud cuenta con asignación de cartera en el Programas y Proyectos de Inversión "PPI" de la SHCP, número 063891U0002.

Cabe señalar que esta adecuación presupuestal no afecta las metas y objetivos programados en el PEF 2007.

- b) Modificación al presupuesto de recursos fiscales por el incremento salarial, promociones al personal de investigación, actualizaciones de prima de antigüedad, por un importe de \$5,998.6 miles de pesos.*
- c) Se presenta a esta H. Junta de Gobierno la ampliación presupuestal derivada de la restitución de recursos mismo que fue dado a conocer mediante Oficio de Afectación Presupuestaria 2007-38-90X-02, como se detalla a continuación en flujo de efectivo.*

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION 2007
FLUJO DE EFECTIVO
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
RECURSOS TOTALES PRESUPUESTO MODIFICADO
(PESOS)

ENTIDAD: 91U Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica		SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.	
INGRESOS		EGRESOS	
CONCEPTO	MONTO	CONCEPTO	MONTO
	ORIG/MODIF		ORIG/MODIF
TOTAL DE RECURSOS	317,277,190.00	TOTAL DE RECURSOS	317,277,190.00
DISPONIBILIDAD INICIAL	0.00	GASTO CORRIENTE	257,852,256.00
CORRIENTES Y DE CAPITAL	45,000,000.00	SERVICIOS PERSONALES	145,902,438.00
VENTA DE BIENES		MATERIALES Y SUMINISTROS	38,416,900.00
INTERNOS		SERVICIOS GENERALES	62,171,718.00
EXTERNOS		PENSIONES Y JUBILACIONES	0.00
VENTA DE SERVICIOS		OTRAS EROGACIONES	11,361,200.00
INTERNOS	35,325,000.00	INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	
EXTERNOS	35,325,000.00	INTERNOS	
INGRESOS DIVERSOS		EXTERNOS	
PRODUCTOS FINANCIEROS.	9,675,000.00	INVERSION FISICA	59,424,934.00
		BIENES MUEBLES E INMUEBLES	31,970,000.00
OTROS.	9,675,000.00	OBRA PUBLICA	20,255,000.00
VENTA DE INVERSIONES	0.00	MANTENIMIENTO	7,199,934.00
RECUPERACION DE ACTIVOS FISICOS		OTRAS EROGACIONES	
RECUPERACION DE ACTIVOS FINANCIEROS		INVERSION FINANCIERA	
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS		EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	
POR CUENTA DE TERCEROS		POR CUENTA DE TERCEROS	
EROGACIONES RECUPERABLES		EROGACIONES RECUPERABLES	
SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS DEL GOBIERNO FEDERAL.	272,277,190.00	SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	317,277,190.00
SUBSIDIOS	10,161,200.00	ENTEROS A LA TESORERIA DE LA FEDERACION	
CORRIENTES	10,161,200.00	ORDINARIOS	
DE CAPITAL	0.00	EXTRAORDINARIOS	
TRANSFERENCIAS	262,115,990.00	DISPONIBILIDAD FINAL	
CORRIENTES	217,691,056.00		
SERVICIOS PERSONALES	126,902,438.00		
OTROS	90,788,618.00		
INVERSION FISICA	44,424,934.00		
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA.			
INVERSION FINANCIERA			
AMORTIZACION DE PASIVOS			
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	317,277,190.00		
ENDEUDAMIENTO O DESENDEUDAMIENTO NETO			
INTERNOS			
EXTERNOS			

Con respecto al Original, este Flujo de Efectivo Modificado incluye ampliación por recursos adicionales por un importe de \$ 29,554,934. para gasto de inversión y obra pública, considera modificación con relación a una solicitud de transferencia compensada de recursos fiscales, reducción del capítulo 2000 "Materiales y suministros", y del capítulo 3000 "Servicios Generales" y ampliación al capítulo 6000 "Obra pública" por un importe de \$12,400,000.

así mismo se modifica por un importe de \$5,998,600. al capítulo 1000 de recursos fiscales por incremento salarial de personal científico y tecnológico, personal administrativo, promoción de plazas de personal académicos y técnicos, incremento por prima de antigüedad de personal de base.

Y por último ampliación por recursos adicionales, derivados de las multas del IFE, en recursos fiscales por un monto de \$2,470,000. en gasto de inversión \$1,970,000 y obra pública por \$500,000