

(X) 1 ORIGINAL
 () 2 MODIFICADO
 () 3 OBTENIDO

CONCEPTOS	910 INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRONICA	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	TOTAL
DISPONIBILIDAD INICIAL					
RECURSOS PROPIOS					
RECURSOS FISCALES					
CORRIENTES Y DE CAPITAL					
VENTA DE BIENES INTERNAS	45,000,000				
VENTA DE BIENES EXTERNAS	900,000				
VENTA DE SERVICIOS INTERNAS	900,000				
VENTA DE SERVICIOS EXTERNAS	34,425,000				
INGRESOS DIVERSOS	34,425,000				
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS	9,675,000				
PRODUCTOS FINANCIEROS	9,675,000				
OTROS					
VENTA DE INVERSIONES					
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS					
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS					
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS					
POR CUENTA DE TERCEROS	235,921,379				
POR ENGARGANES RECUPERABLES	9,331,200				
SUBSIDIOS	9,331,200				
CORRIENTES					
DE CAPITAL					
APOYOS FISCALES	228,590,179				
CORRIENTES	228,590,179				
SERVICIOS PERSONALES	140,570,070				
OTROS	88,020,109				
INVERSION FÍSICA					
INVERSIONES FINANCIERAS					
INVERSION FINANCIERA					
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS					
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	280,921,379				
ENDEUDAMIENTO (O DESENDERUDAMIENTO) NETO					
INTERNO					
EXTERNO					
TOTAL DE RECURSOS	280,921,379				
CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO ANTES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS POR AUDITOR EXTERNO					

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN NOMBRE: C. FAUSTINO GARCÍA CARGO: SUBDIRECTOR DE FINANZAS Y CONTROL PRESUPUESTAL CORREO ELECTRÓNICO: cfgr@inaoep.mx TELEFONO: (01222)2-47-43-91 FIRMA: 	Vobo. REPRESENTANTE ANTE LA SHOP NOMBRE: C. OSCAR G. ESCOBAR CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS CORREO ELECTRÓNICO: oes@inaoep.mx TELEFONO: (01222)2-47-43-21 FIRMA: 
--	---

INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO. PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
(Pesos)
38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

() 1 ORIGINAL
(X) 2 MODIFICADO
() 3 OBTENIDO

CONCEPTOS	91U INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	TOTAL
DISPONIBILIDAD INICIAL					
RECURSOS PROPIOS					
RECURSOS FISCALES					
CORRIENTES Y DE CAPITAL	83,659,623				
VENTA DE BIENES	900,000				
INTERNAS	900,000				
EXTERNAS					
VENTA DE SERVICIOS	34,425,000				
INTERNAS	34,425,000				
EXTERNAS					
INGRESOS DIVERSOS	48,334,623				
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PUBLICOS					
PRODUCTOS FINANCIEROS					
OTROS	48,334,623				
VENTA DE INVERSIONES					
RECUPERACION DE ACTIVOS FISICOS					
RECUPERACION DE ACTIVOS FINANCIEROS					
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS					
POR CUENTA DE TERCEROS					
POR EROGACIONES RECUPERABLES					
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	244,724,674				
SUBSIDIOS	9,331,200				
CORRIENTES	9,331,200				
APOYOS FISCALES	235,393,474				
CORRIENTES	211,301,175				
SERVICIOS PERSONALES	144,152,965				
OTROS	67,148,610				
INVERSION FISICA	24,082,269				
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA					
AMORTIZACION DE BIENES					
AMORTIZACION DE PASIVOS					
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	328,384,237				
ENDEUDAMIENTO (O DESENDUDAMIENTO) NETO					
INTERNO					
EXTERNO					
TOTAL DE RECURSOS	328,384,237				
CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO. ANTES DE LOS EFECTOS FINANCIEROS DICTAMINADOS POR AUDITOR EXTERNO					

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACION
NOMBRE: C. FAUSTINO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
CARGO: SUBDIRECTOR DE FINANZAS Y CONTROL PRESUPUESTAL
CORREO ELECTRONICO: _corfina@inaoep.mx_

RESPONSABLE ANTE LA SHCP
NOMBRE: C. OSCAR G. ESCOBAR FRANCO
CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
CORREO ELECTRONICO: _oscar@inaoep.mx_

TELEFONO: (01222) 41-45391

TELEFONO: (01222) 41-45251

FIRMA: 

Cuenta de la Hacienda Pública Federal de 2009
 INGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
 PRESUPUESTO
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
 (Pesos)

() 1 ORIGINAL
 () 2 MODIFICADO
 (X) 3 OBTENIDO

CONCEPTOS	91U INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD	TOTAL
DISPONIBILIDAD INICIAL	49,469,413				
RECURSOS PROPIOS	41,985,717				
RECURSOS FISCALES	1,513,306				
CORRIENTES Y DE CAPITAL	85,649,783				
VENTA DE BIENES	76,629				
INTERNAS	76,629				
EXTERNAS					
VENTA DE SERVICIOS	51,895,097				
INTERNAS	1,265,386				
EXTERNAS	50,369,711				
INGRESOS DIVERSOS	33,718,057				
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PUBLICOS	441,019				
PRODUCTOS FINANCIEROS	33,277,038				
OTROS					
VENTA DE INVERSIONES					
RECUPERACION DE ACTIVOS FISICOS					
RECUPERACION DE ACTIVOS FINANCIEROS					
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	247,937,898				
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS POR ERGACIONES RECUPERABLES	9,331,200				
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	9,331,200				
SUBSIDIOS					
CORRIENTES					
DE CAPITAL					
APOYOS FISCALES	238,606,698				
CORRIENTES	211,301,175				
SERVICIOS PERSONALES	144,152,965				
OTROS	67,148,610				
INGRESOS FISICA	27,365,523				
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA					
INVERSION FINANCIERA					
AMORTIZACION DE PASIVOS					
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	333,587,681				
ENDEUDAMIENTO (O DESENLIDAMIENTO) NETO					
INTERNO					
EXTERNO					
TOTAL DE RECURSOS	377,086,794				
CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO ANTES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS POR AUDITOR EXTERNO					

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACION
 NOMBRE: C. FAUSTINO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
 CARGO: SUBDIRECTOR DE FINANZAS Y CONTROL PRESUPUESTAL
 CORREO ELECTRONICO: _corfina@inaoep.mx

VABB REPRESENTANTE ANTE LA SHCP
 NOMBRE: C. OSCAR G. ESCOBAR FRANCO
 CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
 CORREO ELECTRONICO: _oscar@inaoep.mx

(X) 1 ORIGINAL
 () 2 MODIFICADO
 () 3 EJERCIDO

CONCEPTOS	91U INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRONICA			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			TOTALES		
	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Total
GASTO CORRIENTE												
SERVICIOS PERSONALES	45,000,000	235,921,379	280,921,379									
DE OPERACIÓN	30,782,875	140,570,070	171,352,945									
PENSIONES Y JUBILACIONES	13,717,125	85,822,609	99,539,734									
OTROS		197,500	197,500									
OTRAS EROGACIONES	500,000	9,331,200	9,831,200									
INVERSIÓN FÍSICA												
BIENES MUEBLES E INMUEBLES												
OBRA NUEVAS												
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSIÓN FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO												
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INTERNOS												
EXTERNOS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS												
POR CUENTA DE TERCEROS												
POR EROGACIONES RECUPERABLES												
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	45,000,000	235,921,379	280,921,379									
ENTEROS A LA TESORERIA DE LA FEDERACIÓN												
ORDINARIOS												
EXTRAORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL												
TOTAL DE RECURSOS	45,000,000	235,921,379	280,921,379									
CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO ANTES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS POR AUDITOR EXTERNO												

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN
 NOMBRE: C. OSCAR G. ESCOBAR ESCOBAR
 CARGO: SUBDIRECTOR DE FINANZAS Y CONTROL PRESUPUESTAL
 CORREO ELECTRÓNICO: oscar@lnasep.mx
 TELÉFONO: (01222)2-47-43-91

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN
 NOMBRE: C. OSCAR G. ESCOBAR ESCOBAR
 CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 CORREO ELECTRÓNICO: oscar@lnasep.mx
 TELÉFONO: (01222)2-47-43-21

() 1 ORIGINAL
 (X) 2 MODIFICADO
 () 3 EJERCIDO

CONCEPTOS	91U INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			TOTALES		
	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Apoyos Fiscales	Total
GASTO CORRIENTE	73,028,841	220,632,375	293,661,016									
SERVICIOS PERSONALES DE OPERACIÓN	30,789,875	144,159,585	174,939,460									
PENSIONES Y JUBILACIONES	35,372,028	87,146,910	122,520,698									
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES	6,873,740	9,331,200	16,204,940									
INVERSION FÍSICA	10,630,982	24,092,289	34,723,281									
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	8,295,982	19,092,289	27,388,281									
OBRA PÚBLICA	2,335,000	5,000,000	7,335,000									
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSION FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO												
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA EXTERNOS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS												
POR CUENTA DE TERCEROS												
POR EROGACIONES RECUPERABLES												
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	83,659,623	244,724,674	328,384,297									
ENTRROS A LA TESORERIA DE LA FEDERACIÓN												
ORDINARIOS												
EXTRAORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL												
TOTAL DE RECURSOS	83,659,623	244,724,674	328,384,297									
CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO ANTES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS POR AUDITOR EXTERNO												

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN
 NOMBRE: C. FAUSTINO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
 CARGO: SUBDIRECTOR DE FINANZAS Y CONTROL PRESUPUESTAL
 CORREO ELECTRÓNICO: corfina@inaoep.mx
 TELÉFONO: (01222)2-47-43-91

FIRMA: 

REPRESENTANTE ANTE LA SHOP
 NOMBRE: C. OSCAR G. ESCOBAR ESCOBAR FRANCO
 CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 CORREO ELECTRÓNICO: oscar@inaoep.mx
 TELÉFONO: (01222)2-47-43-21


FIRMA: 

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009
 EGRESOS DE FLUJO DE EFECTIVO DE ENTIDADES DE CONTROL PRESUPUESTARIO INDIRECTO, PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS
 PRESUPUESTO
 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
 (Pesos)

() 1 ORIGINAL
 () 2 MODIFICADO
 (X) 3 EJERCIDO

CONCEPTOS	91U INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELÉCTRONICA			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			CLAVE Y NOMBRE DE LA ENTIDAD			TOTALES		
	Recursos Propios	Subsidios Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Fiscales	Suma	Recursos Propios	Subsidios Fiscales	Total
GASTO CORRIENTE	85,484,196	220,981,896	306,466,182									
SERVICIOS PERSONALES	42,030,295	144,152,565	186,182,860									
DE OPERACIÓN	37,870,000	67,498,221	105,368,821									
PENSIONES Y JUBILACIONES												
SERVICIOS DE ALQUILER												
OTRAS EROGACIONES	5,583,301	9,331,200	14,914,501									
INVERSIÓN FÍSICA	14,884,446	26,324,139	41,208,585									
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	12,664,466	21,265,000	33,929,466									
OBRA PÚBLICA	2,219,980	5,059,139	7,279,089									
SUBSIDIOS												
OTRAS EROGACIONES												
INVERSIÓN FINANCIERA												
COSTO FINANCIERO												
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA												
INTERNOS												
EXTERNOS												
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	(11,426,179)		(11,426,179)									
POR CUENTA DE TERCEROS	(11,426,179)		(11,426,179)									
POR EROGACIONES RECUPERABLES												
SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	88,942,463	247,306,125	336,248,588									
ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN												
ORDINARIOS												
EXTRAORDINARIOS												
DISPONIBILIDAD FINAL	38,693,037	2,145,169	40,838,206									
TOTAL DE RECURSOS	127,635,500	249,451,294	377,086,794									
CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO ANTES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS POR AUDITOR EXTERNO												

RESPONSABLE DE CONSOLIDAR LA INFORMACIÓN
 NOMBRE: C. FAUSTINO RODRIGUEZ RODRIGUEZ
 CARGO: DIRECTOR DE FINANZAS Y CONTROL PRESUPUESTAL
 CORREO ELECTRÓNICO: rfaustino@maoop.mx
 TELEFONO: (01222)2-47-43-31
 FIRMA: 

VERBO REPRESENTANTE ANTE LA SIGCP
 NOMBRE: C. OSCAR G. ESCOBAR ESCOBAR FRANCO
 CARGO: DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
 CORREO ELECTRÓNICO: oesobar@maoop.mx
 TELEFONO: (01222)2-47-43-21
 FIRMA: 

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA

NOTAS DEL FORMATO CF220 (EJERCIDO)

Periodo Enero – Diciembre 2009

RECURSOS PROPIOS:

1.- LA CANTIDAD DE \$42,030,295 SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE FORMA \$26,860,042 EROGACIONES CORRESPONDIENTES AL PERIODO QUE SE INFORMA, \$10,523,521 RETENCIONES EFECTUADAS A LOS TRABAJADORES (ISPT, CUOTAS SINDICALES, SEGUROS, FOVISSSTE, ENTRE OTROS) QUE CORRESPONDEN AL CIERRE DEL EJERCICIO 2008 PAGADAS EN EL 2009, \$3,196,732 EROGACIONES DE RECURSOS CONACYT Y \$1,450,000 EROGACIONES DE LA DISPONIBILIDAD INICIAL.

2.- LA CANTIDAD DE \$37,870,600 SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE FORMA: \$5,778,481 EROGACIONES CORRESPONDIENTES AL PERIODO (\$6,025,327 MENOS \$246,846 PASIVOS AL 31 DE DICIEMBRE 2009 REGISTRADOS EN LA DISPONIBILIDAD FINAL), \$5,276,823 EROGACIONES DE PROYECTOS EXTERNOS, \$18,296,606 EROGACIONES DE LOS RECURSOS CONACYT (\$18,539,290 MENOS \$242,684 PASIVOS AL 31 DE DICIEMBRE 2009 REGISTRADOS EN LA DISPONIBILIDAD FINAL), \$8,453,768 GASTOS CORRESPONDIENTES A LA DISPONIBILIDAD INICIAL DE RECURSOS PROPIOS Y \$64,922 PASIVOS 2008.

3.- LA CANTIDAD DE \$5,583,301 SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE FORMA: \$500,000 EROGACIONES CORRESPONDIENTES AL PERIODO, \$666,500 EROGACIONES DE PROYECTOS EXTERNOS Y \$4,416,801 EROGACIONES DE RECURSOS CONACYT.

4.- LA CANTIDAD DE \$12,664,496 SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE FORMA: \$525,328 EROGACIONES CORRESPONDIENTES AL PERIODO, \$1,782,438 EROGACIONES DE PROYECTOS EXTERNOS (\$1,815,676 MENOS \$33,238 PASIVOS AL 31 DE DICIEMBRE 2009 REGISTRADOS EN LA DISPONIBILIDAD FINAL), \$10,179,193 EROGACIONES DE RECURSOS CONACYT (\$10,193,355 MENOS \$14,162 PASIVOS AL 31 DE DICIEMBRE 2009 REGISTRADOS EN LA DISPONIBILIDAD FINAL) Y \$177,537 PASIVOS 2008.

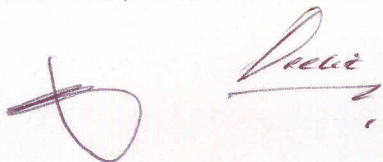
5.- LA CANTIDAD DE \$2,219,950 SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE FORMA: \$1,245,445 EROGACIONES CORRESPONDIENTES AL PERIODO, \$324,590 EROGACIONES DE PROYECTOS EXTERNOS Y \$649,915 EROGACIONES DE RECURSOS CONACYT.

DISPONIBILIDAD FINAL: LA CANTIDAD DE \$ 38,693,037 SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: \$9,506,840 SUPERAVIT DE RECURSOS PROPIOS POR EL PERIODO QUE SE INFORMA, \$11,426,179 RETENCIONES EFECTUADAS A LOS TRABAJADORES, (ISPT, CUOTAS SINDICALES, SEGUROS, FOVISSSTE, ENTRE OTROS), \$4,638,128 SALDOS POR EJERCER DE PROYECTOS EXTERNOS, \$553,463 PASIVOS AL 31 DE DICIEMBRE 2009 Y \$12,568,427 SALDOS POR EJERCER DE RECURSOS CONACYT.

SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS:

1.- LA CANTIDAD DE \$144, 152,565 CORRESPONDEN A LAS EROGACIONES DE RECURSOS FISCALES DEL PERIODO QUE SE INFORMA.

2.- LA CANTIDAD DE \$67,498,221 SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: \$66,976,463 EROGACIONES DE RECURSOS FISCALES, (\$67,148,610 MENOS \$172,147 PASIVOS AL 31 DE DICIEMBRE 2009, REGISTRADOS EN LA DISPONIBILIDAD FINAL) Y \$521,758 PASIVOS 2008.



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA

NOTAS DEL FORMATO CF220 (EJERCIDO)

Periodo Enero – Diciembre 2009

3.- LA CANTIDAD DE \$9,331,200 CORRESPONDEN A LAS EROGACIONES DE RECURSOS FISCALES DEL PERIODO QUE SE INFORMA.

4.- LA CANTIDAD DE \$21,265,000 SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: \$17,481,196 EROGACIONES DE RECURSOS FISCALES CORRESPONDIENTES AL PERIODO QUE SE INFORMA (\$19,092,299 MENOS \$1,611,103 PASIVOS AL 31 DE DICIEMBRE 2009, REGISTRADOS EN LA DISPONIBILIDAD FINAL), \$570,580 PASIVOS 2008 Y \$3,213,224 EROGACIONES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2008.

5.- LA CANTIDAD DE \$5,059,139 SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: \$5,000,000 EROGACIONES DE RECURSOS FISCALES CORRESPONDIENTES AL PERIODO QUE SE INFORMA Y \$59,139 PASIVOS 2008.

DISPONIBILIDAD FINAL: LA CANTIDAD DE \$2,145,169 CORRESPONDEN A LOS PASIVOS REGISTRADOS AL 31 DE DICIEMBRE 2009.

CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO ANTES DE ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS POR PARTE DEL AUDITOR EXTERNO

24 DE FEBRERO DE 2010

A handwritten signature in red ink, appearing to read "Rafael Oscar Escobar", is written over a horizontal line.

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009
EJERCICIO FUNCIONAL PROGRAMÁTICO ECONÓMICO DEL GASTO PROGRAMABLE EN FLUJO DE EFECTIVO
INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
(Pesos)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS GF FN SF AI PP	DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSIÓN					GASTO PROGRAMABLE	
		Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Otros de Corriente	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera	Otros de Inversión	Suma	Total	Estructura Comienste	De Inversión
1	TOTAL ORIGINAL	171,352,945	16,288,961	83,250,773	10,028,700	280,921,379	34,723,281			34,723,281	280,921,379	100	10.6
	TOTAL MODIFICADO	174,935,440	24,790,821	77,729,815	16,204,940	283,661,016	38,846,608			323,384,297	89.4	11.6	
	TOTAL EJERCICIO	175,659,339	26,272,517	79,171,301	14,914,501	296,017,158	38,846,608			334,863,766	88.4		
	MODIFICADO	168,553,431	161.3	79,171,301	14,914,501	282,724,140				332,997,421	88.4		
	PERCENTAJE DE EJERCICIO EJER/ORG	100.4	100.0	101.9	92.0	100.8	111.9			111.9	102.0		
8	GOBIERNO	1,405,000				1,405,000				1,405,000	100.0		
	Original	1,405,000				1,405,000				1,405,000	100.0		
	Modificado	1,386,876				1,386,876				1,386,876	100.0		
	Ejercicio	1,386,876				1,386,876				1,386,876	100.0		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Org	98.7				98.7				98.7			
03	Administración Pública	1,405,000				1,405,000				1,405,000	100.0		
	Original	1,405,000				1,405,000				1,405,000	100.0		
	Modificado	1,386,876				1,386,876				1,386,876	100.0		
	Ejercicio	1,386,876				1,386,876				1,386,876	100.0		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Org	98.7				98.7				98.7			
001	Función Pública	1,405,000				1,405,000				1,405,000	100.0		
	Original	1,405,000				1,405,000				1,405,000	100.0		
	Modificado	1,386,876				1,386,876				1,386,876	100.0		
	Ejercicio	1,386,876				1,386,876				1,386,876	100.0		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Org	98.7				98.7				98.7			
001	Función Pública y Buen Gobierno	1,405,000				1,405,000				1,405,000	100.0		
	Original	1,405,000				1,405,000				1,405,000	100.0		
	Modificado	1,386,876				1,386,876				1,386,876	100.0		
	Ejercicio	1,386,876				1,386,876				1,386,876	100.0		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Org	98.7				98.7				98.7			
001	Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	1,405,000				1,405,000				1,405,000	100.0		
	Original	1,405,000				1,405,000				1,405,000	100.0		
	Modificado	1,386,876				1,386,876				1,386,876	100.0		
	Ejercicio	1,386,876				1,386,876				1,386,876	100.0		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Org	98.7				98.7				98.7			
3	DESARROLLO ECONOMICO	169,947,945	16,288,961	83,250,773	10,028,700	279,516,379	34,723,281			279,516,379	100.0	10.6	
	Original	169,947,945	16,288,961	83,250,773	10,028,700	279,516,379	34,723,281			279,516,379	100.0	10.6	
	Modificado	173,548,584	24,790,821	77,729,815	16,204,940	282,274,140	38,846,608			321,120,748	88.4	11.6	
	Ejercicio	174,272,463	26,272,517	79,171,301	14,914,501	294,630,782	38,846,608			333,477,390	88.4		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Org	102.5	161.3	95.1	148.7	105.4	111.9			119.3	102.0		
7	Ciencia y Tecnología	169,947,945	16,288,961	83,250,773	10,028,700	279,516,379	34,723,281			279,516,379	100.0	10.6	
	Original	169,947,945	16,288,961	83,250,773	10,028,700	279,516,379	34,723,281			279,516,379	100.0	10.6	
	Modificado	173,548,584	24,790,821	77,729,815	16,204,940	282,274,140	38,846,608			321,120,748	88.4	11.6	
	Ejercicio	174,272,463	26,272,517	79,171,301	14,914,501	294,630,782	38,846,608			333,477,390	88.4		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Org	102.5	161.3	95.1	148.7	105.4	111.9			119.3	102.0		
01	Investigación Científica	164,254,945	15,581,600	79,110,242	10,028,700	268,975,487	34,723,281			268,975,487	100.0	11.0	
	Original	164,254,945	15,581,600	79,110,242	10,028,700	268,975,487	34,723,281			268,975,487	100.0	11.0	
	Modificado	167,929,532	24,083,460	73,689,284	16,204,940	281,807,216	38,846,608			320,653,824	88.0	12.0	
	Ejercicio	168,653,431	25,965,196	75,030,770	14,914,501	284,564,908	38,846,608			323,411,516	88.0		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Org	102.7	164.1	94.8	148.7	105.6	111.9			120.1	102.0		
002	Servicio de Apoyo Administrativo	14,245,888	334,247	3,399,124	92.0	17,979,259				17,979,259	100.0		
	Original	14,245,888	334,247	3,399,124	92.0	17,979,259				17,979,259	100.0		
	Modificado	13,755,845	334,247	3,399,124		17,489,216				17,489,216	100.0		
	Ejercicio	13,755,845	334,247	3,399,124		17,489,216				17,489,216	100.0		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Org	96.6	100.0	100.0		97.3				97.3			
M001	Actividades de Apoyo Administrativo	14,245,888	334,247	3,399,124	92.0	17,979,259				17,979,259	100.0		
	Original	14,245,888	334,247	3,399,124	92.0	17,979,259				17,979,259	100.0		
	Modificado	13,755,845	334,247	3,399,124		17,489,216				17,489,216	100.0		
	Ejercicio	13,755,845	334,247	3,399,124		17,489,216				17,489,216	100.0		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Org	96.6	100.0	100.0		97.3				97.3			

CATEGORIAS PROGRAMATICAS			GASTO CORRIENTE					GASTO DE INVERSION					GASTO PROGRAMABLE				
GF	FN	SF	AI	PP	DENOMINACION	Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Otros de Corriente	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera	Otros de Inversión	Suma	Total	Coment	De Inversión
003					Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de sus Resultados	150.009.057	15.247.353	75.711.118	197.500	241.165.028	34.723.281			34.723.281	241.165.028	100.0	12.3
					Original	154.173.687	23.749.213	70.190.160		248.113.060	282.836.341			282.836.341	282.836.341	87.7	13.4
					Modificado	154.897.586	25.230.909	71.631.646		251.760.141	38.846.608			38.846.608	290.607.749	86.6	
					Ejercicio	103.3	165.5	95.9		104.4				120.5			
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Otra	100.5	106.2	102.1		101.5	111.9			111.9	102.7		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif												
E001					Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones 1/	150.009.057	15.247.353	75.711.118	197.000	241.164.528	12.593.740			12.593.740	241.164.528	100.0	4.8
					Original	154.173.687	23.749.213	70.190.160		248.113.060	16.717.067			16.717.067	260.706.800	95.2	6.2
					Modificado	154.897.586	25.230.909	71.631.646		251.760.141	16.717.067			16.717.067	288.477.208	93.8	
					Ejercicio	103.3	165.5	94.6		104.4				111.3			
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Otra	100.5	106.2	102.1		101.5	132.7			132.7	103.0		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif												
K10					Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología 1/												
					Original												
					Modificado												
					Ejercicio												
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Otra												
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif												
K27					Mantenimiento de Infraestructura 1/												
					Original												
					Modificado												
					Ejercicio												
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Otra												
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif												
008					Formación de Recursos Humanos en Centros Públicos de Investigación												
					Original												
					Modificado												
					Ejercicio												
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Otra												
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif												
U001					Otorgamiento de Becas												
					Original												
					Modificado												
					Ejercicio												
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Otra												
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif												
003					Servicios Científicos y Tecnológicos	5.693.000	707.361	4.140.531	9.831.200	9.831.200				9.831.200	9.831.200	100.0	
					Original	5.619.032	707.361	4.140.531	16.204.940	16.204.940				16.204.940	16.204.940	100.0	
					Modificado	5.619.032	707.361	4.140.531	14.914.501	14.914.501				14.914.501	14.914.501	100.0	
					Ejercicio	98.7	100.0	100.0	151.7	151.7				151.7	151.7		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Otra	100.0	100.0	100.0	92.0	92.0				92.0	92.0		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif												
004					Generación de Desarrollo e Innovación Tecnológica para Elevar la Competitividad del País y Difusión de sus Resultados	5.693.000	707.361	4.140.531	10.540.892	10.540.892				10.540.892	10.540.892	100.0	
					Original	5.619.032	707.361	4.140.531	10.466.924	10.466.924				10.466.924	10.466.924	100.0	
					Modificado	5.619.032	707.361	4.140.531	10.466.924	10.466.924				10.466.924	10.466.924	100.0	
					Ejercicio	98.7	100.0	100.0	99.3	99.3				99.3	99.3		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Otra	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0				100.0	100.0		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif												
E002					Desarrollo Tecnológico e Innovación y Elaboración de Publicaciones	5.693.000	707.361	4.140.531	10.540.892	10.540.892				10.540.892	10.540.892	100.0	
					Original	5.619.032	707.361	4.140.531	10.466.924	10.466.924				10.466.924	10.466.924	100.0	
					Modificado	5.619.032	707.361	4.140.531	10.466.924	10.466.924				10.466.924	10.466.924	100.0	
					Ejercicio	98.7	100.0	100.0	99.3	99.3				99.3	99.3		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Otra	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0				100.0	100.0		
					Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif												

1/ Programa presupuestario incorporado durante el ejercicio del presupuesto.

G13AP317

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS		DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN			GASTO PROGRAMABLE		
GF	FN SF AI PP		Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Otros de Corriente	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera	Otros de Inversión	Total	Estructura Porcentual Comente De Inversión
		CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO, ANTES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS POR AUDITOR EXTERNO										

[Handwritten signature]

18.1

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009
PROGRAMÁTICO ECONÓMICO FINANCIERO DEL GASTO PROGRAMABLE DEVENGADO
INSTITUTO NACIONAL DE ASTRONÁUTICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
(Pesos)

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS	GF	FN	SF	AI	PP	DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN			GASTO PROGRAMABLE		Estructura Porcentual De Inversión		
							Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Otros de Corriente	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera	Suma	Total			
1						TOTAL ORIGINAL	171 352 945	16 288 961	83 250 773	10 028 700	280 921 379	34 723 281		34 723 281	280 921 379	100.0	10.6	
						TOTAL MODIFICADO	174 935 440	24 790 821	77 729 815	16 204 940	293 661 016	38 846 608		38 846 608	293 661 016	89.4	89.4	
						TOTAL EJERCIDO	175 659 339	26 272 517	79 171 301	14 914 501	295 017 658	38 846 608		38 846 608	295 017 658	88.4	88.4	
						PORCENTAJE DE EJERCICIO EJER/ORIG	102.5	161.3	95.1	148.7	105.4	111.9		111.9	119.2	119.2	11.6	11.6
8						GOBIERNO	100.4	106.0	101.9	92.0	100.8			111.9	102.0			
						Original	1 405 000				1 405 000			1 405 000			100.0	
						Modificado	1 386 876				1 386 876			1 386 876			100.0	
						Ejercido	1 386 876				1 386 876			1 386 876			100.0	
03						Administración Pública	100.0				100.0			100.0				
						Original	1 405 000				1 405 000			1 405 000			100.0	
						Modificado	1 386 876				1 386 876			1 386 876			100.0	
						Ejercido	1 386 876				1 386 876			1 386 876			100.0	
001						Función Pública	100.0				100.0			100.0				
						Original	1 405 000				1 405 000			1 405 000			100.0	
						Modificado	1 386 876				1 386 876			1 386 876			100.0	
						Ejercido	1 386 876				1 386 876			1 386 876			100.0	
3						Función Pública y Buen Gobierno	100.0				100.0			100.0				
						Original	1 405 000				1 405 000			1 405 000			100.0	
						Modificado	1 386 876				1 386 876			1 386 876			100.0	
						Ejercido	1 386 876				1 386 876			1 386 876			100.0	
7						Actividades de Apoyo a la Función Pública y Buen Gobierno	100.0				100.0			100.0				
						Original	1 405 000				1 405 000			1 405 000			100.0	
						Modificado	1 386 876				1 386 876			1 386 876			100.0	
						Ejercido	1 386 876				1 386 876			1 386 876			100.0	
01						DESARROLLO ECONOMICO	100.4	106.0	101.9	92.0	100.8	111.9		102.0				
						Original	169 947 945	16 288 961	83 250 773	10 028 700	279 516 379	34 723 281		34 723 281	279 516 379	100.0	10.6	
						Modificado	173 548 564	24 790 821	77 729 815	16 204 940	292 274 140	38 846 608		38 846 608	326 997 421	89.4	89.4	
						Ejercido	174 272 463	26 272 517	79 171 301	14 914 501	294 630 782	38 846 608		38 846 608	333 477 390	88.4	11.6	
002						Ciencia y Tecnología	100.4	106.0	101.9	92.0	100.8	111.9		102.0				
						Original	169 947 945	16 288 961	83 250 773	10 028 700	279 516 379	34 723 281		34 723 281	279 516 379	100.0	10.6	
						Modificado	173 548 564	24 790 821	77 729 815	16 204 940	292 274 140	38 846 608		38 846 608	326 997 421	89.4	89.4	
						Ejercido	174 272 463	26 272 517	79 171 301	14 914 501	294 630 782	38 846 608		38 846 608	333 477 390	88.4	11.6	
02						Investigación Científica	100.4	106.2	102.0	92.0	100.8	111.9		102.0				
						Original	164 254 945	15 581 600	79 110 242	10 028 700	268 975 487	34 723 281		34 723 281	268 975 487	100.0	11.0	
						Modificado	167 929 532	24 083 460	73 589 284	16 204 940	281 807 216	38 846 608		38 846 608	316 530 497	89.0	12.0	
						Ejercido	168 653 431	25 565 156	75 030 770	14 914 501	284 163 858	38 846 608		38 846 608	323 010 466	88.0	12.0	
						Servicio de Apoyo Administrativo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	111.9		102.0				
						Original	14 245 888	334 247	3 399 124	17 979 259	17 979 259			17 979 259			100.0	
						Modificado	13 755 845	334 247	3 399 124	17 489 216	17 489 216			17 489 216			100.0	
						Ejercido	13 755 845	334 247	3 399 124	17 489 216	17 489 216			17 489 216			100.0	
						Porcentaje de Ejercicio EJER/ORIG	100.0	100.0	100.0	100.0	97.3		97.3					

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS	DENOMINACIÓN	GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN			GASTO PROGRAMABLE			
		Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Otros de Corriente	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera	Suma	Total	Estructura Corriente	De Inversión
M001	Actividades de Apoyo Administrativo Original	14 245 888	334 247	3 399 124		17 979 259				17 979 259	100.0	
	Modificado	13 755 845	334 247	3 399 124		17 489 216				17 489 216	100.0	
	Ejercido	13 755 845	334 247	3 399 124		17 489 216				17 489 216	100.0	
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	96.6	100.0	100.0		97.3				97.3		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	100.0	100.0	100.0		100.0				100.0		
003	Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de sus Resultados Original	150 009 057	15 247 353	75 711 118	197 500	241 165 028	34 723 281		34 723 281	241 165 028	100.0	12.3
	Modificado	154 173 687	23 749 213	70 190 160		248 113 060	38 846 608		38 846 608	282 836 341	87.7	13.4
	Ejercido	154 897 586	25 230 909	71 631 646		251 760 141				290 606 749	86.6	
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	103.3	165.5	94.6		104.4				120.5		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	100.5	106.2	102.1		101.5	111.9		111.9	102.7		
E001	Realización de Investigación Científica y Elaboración de Publicaciones 1/ Original	150 009 057	15 247 353	75 711 118	197 000	241 164 528	12 593 740		12 593 740	241 164 528	100.0	4.8
	Modificado	154 173 687	23 749 213	70 190 160		248 113 060	16 717 067		16 717 067	260 706 800	95.2	6.2
	Ejercido	154 897 586	25 230 909	71 631 646		251 760 141				268 477 208	93.8	
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	103.3	165.5	94.6		104.4				111.3		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	100.5	106.2	102.1		101.5	132.7		132.7	103.0		
K10	Proyectos de Infraestructura Social de Ciencia y Tecnología 1/ Original											100.0
	Modificado											100.0
	Ejercido											
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig											
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif											
K27	Mantenimiento a Infraestructura 1/ Original											
	Modificado											
	Ejercido											
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig											
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif											
008	Formación de Recursos Humanos en Centros Públicos de Investigación Original											
	Modificado											
	Ejercido											
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig											
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif											
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig											
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif											
U001	Otorgamiento de Becas Original											
	Modificado											
	Ejercido											
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig											
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif											
003	Servicios Científicos y Tecnológicos Original	5 693 000	707 361	4 140 531		10 540 892				10 540 892	100.0	
	Modificado	5 619 032	707 361	4 140 531		10 466 924				10 466 924	100.0	
	Ejercido	5 619 032	707 361	4 140 531		10 466 924				10 466 924	100.0	
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	98.7	100.0	100.0		99.3				98.3		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	100.0	100.0	100.0		100.0				100.0		
004	Generación de Desarrollo e Innovación Tecnológica para Elevar la Competitividad del País y Difusión de sus Resultados Original	5 693 000	707 361	4 140 531		10 540 892				10 540 892	100.0	
	Modificado	5 619 032	707 361	4 140 531		10 466 924				10 466 924	100.0	
	Ejercido	5 619 032	707 361	4 140 531		10 466 924				10 466 924	100.0	
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	98.7	100.0	100.0		98.3				98.3		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	100.0	100.0	100.0		100.0				100.0		
E002	Desarrollo Tecnológico e Innovación y Elaboración de Publicaciones Original	5 693 000	707 361	4 140 531		10 540 892				10 540 892	100.0	
	Modificado	5 619 032	707 361	4 140 531		10 466 924				10 466 924	100.0	
	Ejercido	5 619 032	707 361	4 140 531		10 466 924				10 466 924	100.0	
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig	98.7	100.0	100.0		98.3				98.3		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif	100.0	100.0	100.0		100.0				100.0		
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Orig											
	Porcentaje de Ejercicio Ejer/Modif											

G19AP315

CATEGORÍAS PROGRAMÁTICAS			DENOMINACIÓN		GASTO CORRIENTE				GASTO DE INVERSIÓN			GASTO PROGRAMABLE		
GF	FN	SF	AI	PP	Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Otros de Corriente	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera	Suma	Total	Estructura Porcentual De Inversión
					5 619 032 98.7 100.0	707 361 100.0 100.0	4 140 531 100.0 100.0		10 466 924 98.3 100.0				10 466 924 98.3 100.0	100.0
					1/ Programa presupuestario incorporado durante el ejercicio del presupuesto.									
					CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO, ANTES DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS POR AUDITOR EXTERNO									

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA

CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2009
ANÁLISIS DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO PROGRAMÁTICO DEVENGADO
INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA

ANÁLISIS DEL GASTO POR CLASIFICACIÓN ECONÓMICA

En 2009, el **presupuesto ejercido del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica** fue de 334 864.3 miles de pesos, cifra superior en 19.2 por ciento con relación al presupuesto original. El mayor ejercicio presupuestario de 61.3 por ciento se debió principalmente a las erogaciones en el rubro de Materiales y Suministros debido a una adecuación presupuestal de recursos fiscales con el objeto de resarcir la reducción al presupuesto original en base a las Medidas de Racionalidad, Austeridad y Ahorro, así como a los recursos excedentes apoyados por el CONAYT a través de los Fondos Sectoriales y de los Recursos en Administración para proyectos externos.

➤ Del total de los recursos ejercidos; 90 139.6 miles de pesos correspondieron a **recursos propios**, monto superior en 200.3 por ciento con relación a la asignación original y 244 724.7 miles de pesos correspondieron a **subsidios y transferencias** del Gobierno Federal, cantidad que resultó superior en un 03.0 por ciento con relación al **presupuesto original**.

Concepto	Presupuesto (Pesos)		Ejercido	Variación Porcentual		Estructura Porcentual		
	Original	Modificado		Ejer./Orig.	Ejer./Modif.	Original	Modificado	Ejercido
TOTAL	280 921 379	328 384 297	334 864 266	19.2	2.0	100.0	100.0	100.0
GASTO CORRIENTE	280 921 379	293 661 016	296 017 658	5.4	0.8	100.0	89.4	88.4
Servicios Personales	171 352 945	174 935 440	175 659 339	2.5	0.4	61.0	53.3	52.5
Materiales y Suministros	16 288 961	24 790 821	26 272 517	61.3	6.0	5.8	7.5	7.8
Servicios Generales	83 250 773	77 729 815	79 171 301	-4.9	1.9	29.6	23.7	23.6
Otros de Corriente	10 028 700	16 204 940	14 914 501	48.7	-8.0	3.6	4.9	4.5
GASTO DE CAPITAL	34 723 281	34 723 281	38 846 608	NA	11.9	0.0	10.6	11.6
Inversión Física	34 723 281	34 723 281	38 846 608	NA	11.9	0.0	10.6	11.6
- Bienes Muebles e Inmuebles	27 388 281	27 388 281	31 626 658	NA	15.5	0.0	8.3	9.4
- Obra Pública	7 335 000	7 335 000	7 219 950	NA	-1.6	0.0	2.2	2.2
- Otros de Inversión Física								
Inversión Financiera								
Otros de Capital								

- El presupuesto ejercido con **recursos propios** corresponden a gasto de operación relacionados con los recursos autogenerados de diversos contratos y convenios celebrados con Pemex-Gas, C.F.E., proyectos institucionales tales como Colorimetría, Grupo SITMA S.A de C.V., Cía. Minera María, Tamsa S.A de C.V., Secretaría de Marina, Apoyo del Conacyt para el desarrollo de proyectos de infraestructura e investigación, repatriados, apoyos internacionales, programas para posdoctorados y posgrados de calidad, así como apoyos de terceros para el desarrollo de proyectos externos.
- El mayor gasto ejercido con recursos provenientes de **subsidios y transferencias** se explica básicamente por: ampliaciones presupuestales liquidadas para dar cumplimiento a la política salarial para el personal científico y tecnológico, administrativo y de apoyo con vigencia a partir de enero y/o febrero de 2009, ampliaciones liquidadas relativas a la conversión por promoción de plazas de personal científico y tecnológico con vigencia a partir del 1 de enero 2009, ampliaciones liquidadas, al presupuesto en el rubro de bienes muebles e inmuebles así como en el rubro de obra pública y programa de mantenimiento, recursos provenientes de convocatoria 2009 y las sanciones económicas aplicadas por el IFE.

GASTO CORRIENTE

El **Gasto Corriente** fue mayor en 5.4 por ciento con relación al presupuesto original autorizado. Su evolución por clasificación económica se presenta a continuación:

- Las erogaciones de **Servicios Personales** incrementaron en 2.5 por ciento con relación al presupuesto original autorizado, debido principalmente a lo siguiente:
 - ◆ En el ejercicio 2009, se recibieron oficios de ampliaciones liquidadas para dar cumplimiento a la política salarial para el personal científico y tecnológico, administrativo y de apoyo con vigencia a partir de enero y/o febrero de 2009, ampliaciones liquidadas relativas a la conversión por promoción de plazas de personal científico y tecnológico con vigencia a partir del 1 de enero de 2009.
 - ◆ Reducciones liquidadas, con el fin de finiquitar los montos pendientes del programa de conclusión de la prestación de servicios en forma definitiva de los Servidores Públicos de la Administración Pública Federal por los ejercicios del 2007 y 2008.
 - ◆ Reducciones liquidadas al capítulo 1000 del por medidas de racionalidad y ahorro, plazas vacantes, así como reducciones por concepto de ahorros y economías del ejercicio 2009.
- En el rubro de **Materiales y Suministros** se registró un mayor ejercicio presupuestario de 61.3 por ciento, en comparación con el presupuesto original, debido primordialmente a las siguientes causas:
 - ◆ Apoyos recibidos del Conacyt para el desarrollo de proyectos de infraestructura e investigación, repatriados, apoyos internacionales, así como apoyos de terceros para el desarrollo de proyectos externos.
 - ◆ Recursos autogenerados de diversos contratos y convenios celebrados con Pemex-Gas, C.F.E., proyectos institucionales tales como Colorimetría, Grupo SITMA S.A de C.V., Cía. Minera María, Tamsa S.A de C.V., Secretaría de Marina y Secretaría de Educación Pública.
 - ◆ Los gastos efectuados en este rubro fueron destinados principalmente al pago de la compra de refacciones y accesorios diversos, materiales y sustancias químicas que son utilizadas en los diferentes laboratorios en los cuales los investigadores y estudiantes realizan trabajos de investigación y pruebas, con el principal objetivo de cumplir con éxito las tesis de maestría y doctorado. Se erogó presupuesto en la adquisición de combustibles, con el fin de apoyar las actividades sustantivas del Instituto, se adquirió prendas de seguridad, uniformes y blancos. Se renovó parte de los utensilios y artículos de servicio para el comedor institucional. Adicionalmente en este capítulo de gasto se

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA

realizaron erogaciones para el desarrollo de proyectos establecidos con las Secretarías de Marina y Salud, así como erogaciones para el desarrollo de proyectos de investigación de los Fondos Sectoriales para la Educación, C.F.E y de proyectos externos.

- En el rubro de **Servicios Generales** se observó un menor ejercicio presupuestario de 4.9 por ciento respecto al presupuesto original, debido principalmente a lo siguiente:
 - ◆ Se realizó transferencia compensada, de bienes muebles e Inmuebles y de obra pública, con el fin de que el Instituto este en posibilidades de cubrir adquisiciones y obras inherentes en la operación del Gran Telescopio Milimétrico.
 - ◆ Los gasto efectuados en este capítulo de gasto se destinaron principalmente al pago por servicios de energía eléctrica, teléfono, mensajería, servicio postal, enlace satelital, asesoría y capacitación, mantenimiento de inmuebles y equipo, servicios de difusión e información, pasajes y viáticos. Adicionalmente en este capítulo de gasto se realizaron erogaciones para el desarrollo de proyectos establecidos con las Secretarías de Marina y Salud, así como erogaciones para el desarrollo de proyectos de investigación de los Fondos Sectoriales para la Educación, C.F.E y de proyectos externos.
- En el rubro de gasto **Otros de Corriente** se registro un mayor ejercicio presupuestario de 48.7 por ciento respecto al monto original. Esta variación obedeció a lo siguiente:
 - ◆ Con cargo a este rubro se pagan las becas que otorga el Instituto a los estudiantes por superación académica, por realización de tesis de licenciatura e ingeniería, ayudantía de cursos, así como apoyos otorgados por el Conacyt para cubrir pagos efectuados a los estudiantes de maestría, doctorado y posdoctorado; actividad que le da un mayor conocimiento a los estudiantes en los últimos semestres de su formación académica

GASTO DE CAPITAL

El **Gasto de Capital** no se tuvo presupuesto original, sin embargo fue autorizado un presupuesto modificado.

El total del presupuesto ejercido fue mayor en un 11.9 por ciento con relación al presupuesto modificado. La situación de los rubros que lo integran se presenta a continuación:

- En materia de **Inversión Física** el ejercicio presupuestario registró un incremento de 11.9 por ciento con relación al presupuesto modificado. Al interior de este rubro se observaron diferentes comportamientos registrados en los rubros de gasto, que a continuación se mencionan:
 - ◆ En **Bienes Muebles e Inmuebles** el presupuesto ejercido fue mayor en un 15.5 por ciento, como resultado de lo siguiente: transferencia compensada, del capítulo 3000 a esté capítulo de gasto con el fin de que el Instituto este en posibilidades de cubrir adquisiciones inherentes en la operación del Gran Telescopio Milimétrico, el Laboratorio de Innovación MEM'S e infraestructura para el buen funcionamiento de los laboratorios de óptica, electrónica y ciencias computacionales.
 - Ampliaciones liquidas con recursos provenientes de las sanciones económicas aplicadas por el IFE derivadas del régimen disciplinario y los partidos políticos durante el presente ejercicio.
 - Recursos provenientes del Conacyt para el desarrollo de proyectos de investigación e infraestructura, así como recursos en administración para el desarrollo de proyectos externos.
 - En **Obra Pública**, el presupuesto ejercido fue menor en un 1.6 por ciento, sin embargo con las erogaciones efectuadas en este capítulo se cumplieron las metas y objetivos programados en este ejercicio principalmente en la operación y obra del Gran Telescopio Milimétrico.

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA

- Recursos provenientes del Conacyt para el desarrollo de proyectos de investigación e infraestructura, así como recursos en administración para el desarrollo de proyectos externos.
 - Se destinaron recursos, para llevar a cabo un programa de mantenimiento asociado a obra pública, las erogaciones se destinaron, principalmente, en trabajos para mantener las instalaciones en condiciones óptimas de uso, durante el ejercicio se realizó un programa riguroso de mantenimiento tales como pintura, impermeabilización, tendido de red sanitaria de drenaje, reparación de fallas estructurales del edificio de investigadores y edificio docente y readaptación de áreas de laboratorios.
- En lo correspondiente a **Inversión Financiera** y a **Otros de Capital**, no se contemplaron recursos.

EJERCICIO DEL GASTO POR CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y POR PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS

El gasto del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica en 2009 se ejerció a través de dos **grupos funcionales**: 1 Gobierno y 3 Desarrollo Económico. El primero comprende la **función** 8 Administración Pública Subfunción 03 Función Pública y el segundo considera la **función** 7 Ciencia y Tecnología, Subfunciones 01 Investigación Científica y 03 Servicios Científicos y Tecnológicos.

- nivel de **grupo funcional**, el de **Desarrollo Económico** representó el 119.2 por ciento del total de los recursos ejercidos en relación al presupuesto modificado y fue el que registró la mayor variación del gasto respecto al aprobado.
- ◆ Dentro del **grupo funcional Desarrollo Económico**, en la **función de Investigación Científica** se erogó el 120.1 por ciento del total del presupuesto ejercido con relación al presupuesto modificado. Los gasto efectuados en esta subfunción fueron destinados principalmente al pago de la compra de refacciones y accesorios diversos, materiales y sustancias químicas que son utilizadas en los diferentes laboratorios en los cuales los investigadores y estudiantes realizan trabajos de investigación y pruebas, con el principal objetivo de cumplir con éxito las tesis de maestría y doctorado. Se eroga presupuesto en la adquisición de combustibles, con el fin de apoyar las actividades sustantivas del Instituto, se adquirió prendas de seguridad, uniformes y blancos. Se renovó parte de los utensilios y artículos de servicio para el comedor institucional. Así como al pago por servicios de energía eléctrica, teléfono, mensajería, servicio postal, enlace satelital, asesoría y capacitación, mantenimiento de inmuebles y equipo, servicios de difusión e información, pasajes y viáticos. Adicionalmente se realizaron erogaciones para el desarrollo de proyectos establecidos con las Secretarías de Marina y Salud y erogaciones para el desarrollo de proyectos de investigación de los Fondos Sectoriales para la Educación, C.F.E y de proyectos externos. Recursos provenientes del Conacyt para el desarrollo de proyectos de investigación e infraestructura.
 - ◆ En el **grupo funcional Gobierno**, se ejerció el 100 por ciento del presupuesto ejercido con relación al presupuesto modificado.

A continuación se presenta el detalle del ejercicio del gasto del INAOE por Clasificación Funcional:

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA

GASTO PROGRAMABLE DEVENGADO EN CLASIFICACION FUNCIONAL Y POR PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS, 2009

CONCEPTO		PRESUPUESTO										VARIACION PORCENTUAL			
		TOTAL		CORRIENTE		CAPITAL		Ejer./Orig.		Ejer./Modif.		Total	Cte.	Cap.	
		ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ORIGINAL				MODIFICADO
GF	SF	280 921 379	328 380 363	334 868 200	280 921 379	293 667 082	296 021 592	34 723 281	38 846 608	119.2	105.4	102.0	100.8	111.9	
1		1 405 000	1 386 876	1 386 876	1 405 000	1 386 876	1 386 876	1 386 876	98.7	98.7	100.0	100.0			
8		14 050 000	1 386 876	1 386 876	14 050 000	1 386 876	1 386 876	1 386 876	9.9	9.9	100.0	100.0			
03		14 050 000	1 386 876	1 386 876	14 050 000	1 386 876	1 386 876	1 386 876	9.9	9.9	100.0	100.0			
3		279 516 379	326 993 487	333 481 324	279 516 379	292 270 206	294 634 716	34 723 281	38 846 608	119.3	105.4	102.0	100.8	111.9	
7		279 516 379	326 993 487	333 481 324	279 516 379	292 270 206	294 634 716	34 723 281	38 846 608	119.3	105.4	102.0	100.8	111.9	
01		268 975 487	316 526 563	323 014 400	268 975 487	281 803 282	284 167 792	34 723 281	38 846 608	120.1	105.6	102.0	100.8	111.9	
03		10 540 892	10 466 924	10 466 924	10 540 892	10 466 924	10 466 924			99.3	99.3	100.0	100.0		

DESTINO DE LOS SUBSIDIOS

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA

Total Subsidios		Subsidios Corrientes		Subsidios de Capital	
Original (Pesos):	235 921 379	Original (Pesos):	235 921 379	Original (Pesos):	0
Modificado (Pesos):	244 724 674	Modificado (Pesos):	220,632,375	Modificado (Pesos):	24 092 299
Ejercido (Pesos):	244 724 674	Ejercido (Pesos):	220 632 375	Ejercido (Pesos):	24 092 299
Variación porcentual del presupuesto:		Variación porcentual del presupuesto:		Variación porcentual del presupuesto:	
Ejercido/Original	103.7	Ejercido/Original	93.5	Ejercido/Original	0
Ejercido/Modificado	100.0	Ejercido/Modificado	100.0	Ejercido/Modificado	100.0

Fuente: Instituto Nacional de Astrofísica, óptica y Electrónica

El monto de los **Subsidios** ejercidos se ubicó en 244 724.7 miles de pesos, cifra superior en 3.7 por ciento respecto a los 235 921.4 miles de pesos autorizados originalmente.

- La totalidad de los subsidios erogados son de naturaleza corriente y de capital, se destinaron para apoyar a las áreas sustantivas de Astrofísica, Óptica Electrónica, Ciencias Computacionales, la docencia, Proyecto GTM, Delegación Cananea, Sonora, así como apoyo administrativo y tecnológico del INAOE.
- La actividad institucional que recibió la mayor parte del Subsidios fue:
 - ◆ "A1" 003 Generación de Conocimiento Científico para el Bienestar de la Población y Difusión de sus Resultados

CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO, ANTES DEL DICTAMEN DE ESTADOS FINANCIEROS POR EL AUDITOR EXTERNO