

5.3.1 COMPORTAMIENTO FINANCIERO Y PROGRAMATICO - PRESUPUESTAL PERIODO ENERO-JUNIO 2006.

RECURSOS FISCALES

Para el ejercicio presupuestal de 2006, el presupuesto anual autorizado de Recursos Fiscales fue de \$242,519.5 miles, distribuidos de la siguiente manera:

CAPITULO	CONCEPTO	INAOE	GTM	IMPORTE TOTAL (Miles de Pesos)
1000	Servicios Personales	119,613.3	0.0	119,613.3
2000	Materiales y Suministros	5,344.7	8,200.0	13,544.7
3000	Servicios Generales	31,397.0	42,800.0	74,197.0
4000	Transferencias	5,331.2	4,000.0	9,331.2
	Suma Gasto Corriente	161,686.2	55,000.0	216,686.2
5000	Bienes Muebles	833.3	25,000.0	25,833.3
6000	Obra Pública	0.0	0.0	0.0
	Suma Gasto de Inversión	833.3	25,000.0	25,833.3
	TOTAL	162,519.2	80,000.0	242,519.5

Durante el periodo objeto de este informe, la Secretaria de Hacienda y Crédito Público y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, autorizaron al INAOE los siguientes movimientos presupuestales:

- Mediante oficio de afectación presupuestaria No. 2006-38-91U-6, reducción liquida por \$20.6 miles, correspondiente al 10% de los recursos programados al concepto de comunicación social.

- Mediante oficio de afectación presupuestaria No. 2006-38-91U-8, reducción líquida al capítulo 1000 "Servicios Personales" por \$848.6 miles, correspondiente al Programa de Retiro Voluntario de 2005.
- Mediante oficio de afectación presupuestaria No. 2006-38-91U-10, adecuación presupuestal para cubrir compromisos urgentes del proyecto Gran Telescopio Milimétrico y del propio Instituto por \$14,900.0 miles, del capítulo 3000 "servicios generales" al capítulo 2000 "materiales y suministros".
- Mediante oficio de afectación presupuestaria No. 2006-38-91U-13, adecuación presupuestal para cubrir compromisos del proyecto Gran Telescopio Milimétrico por \$7,500.0 miles, del capítulo 5000 "bienes muebles e inmuebles" al capítulo 6000 "obra pública".
- Mediante oficio de afectación presupuestaria No. 2006-38-90X-20, ampliación líquida al capítulo 1000 "servicios personales" para la creación de 8 plazas de personal científico y tecnológico, por un importe de \$ 2,530.5 miles.
- Mediante oficio de afectación presupuestaria No. 2006-38-91U-28, adecuación presupuestal para cubrir compromisos del proyecto Gran Telescopio Milimétrico por \$ 7,000.0 miles, del capítulo 3000 "servicios generales" al capítulo 2000 "materiales y suministros".
- Mediante oficio de afectación presupuestaria No. 2006-38-91U-30, transferencia compensada del capítulo 4000 "transferencias" por un importe de \$ 4,000.0 miles, entre actividades institucionales, con la finalidad de llevar un control presupuestal de las erogaciones en el concepto de Becas.
- Mediante oficio de afectación presupuestaria No. 2006-38-91U-36, ampliación líquida por \$13,299.1 miles a efecto de continuar con el desarrollo del proyecto Gran Telescopio Milimétrico. Dicha ampliación correspondió a los capítulos de gasto 2000 "materiales y suministros" por \$ 7,000.0 miles y al capítulo 6000 "obra pública" por \$6,299.1 miles.

Por lo anteriormente expuesto, el presupuesto modificado anual al periodo que se informa, ascendió a \$ 257,479.9 miles distribuidos de la siguiente manera:

CAPITULO	CONCEPTO	INAOE	GTM	IMPORTE TOTAL (Miles de Pesos)
1000	Servicios Personales	121,295.2	0.0	121,295.2
2000	Materiales y Suministros	12,944.7	29,500.0	42,444.7
3000	Servicios Generales	20,976.4	31,300.0	52,276.4
4000	Transferencias	5,331.2	4,000.0	9,331.2
	Suma Gasto Corriente	160,547.5	64,800.0	225,347.5
5000	Bienes Muebles	833.3	17,500.0	18,333.3
6000	Obra Pública	0.0	13,799.1	13,799.1
	Suma Gasto de Inversión	833.3	31,299.1	32,132.4
	TOTAL	161,380.8	96,099.1	257,479.9

Durante el período enero- junio de 2006, el subsidio recibido de acuerdo a calendario financiero aprobado, ascendió a \$172,181.5 miles y el presupuesto ejercido durante el mismo periodo a nivel de capítulo de gasto fue el siguiente:

- En el capítulo 1000 "servicios personales", al 30 de junio de 2006, se registraron gastos por un importe de \$55,133.5 miles, recursos que se destinaron al pago de sueldos, prestaciones y estímulos de los trabajadores. El importe total de las erogaciones representa un incremento de 7.05% con relación al presupuesto del mismo periodo en el ejercicio 2005.
- Por lo que se refiere a los gastos de operación del capítulo 2000: materiales para oficina y de limpieza, adquisición de libros y revistas, materias primas, materiales y artículos de construcción, lubricantes y aditivos, productos químicos y utensilios, entre otros, al 30 de junio se efectuaron gastos por \$ 27,482.7 miles, de los cuales, \$24,073.6 miles correspondieron al Proyecto Gran Telescopio Milimétrico (GTM). El importe total de las erogaciones

representa un incremento de 536.66% con relación al presupuesto del mismo periodo en el ejercicio 2005.

- En lo que respecta a los gastos del capítulo 3000 "servicios generales" como son: pagos 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 y servicios bancarios, entre otros, al 30 de junio de 2006 se registraron gastos por un monto de \$ 38,355.5 miles, de los cuales, \$28,526.1 miles, correspondieron al Proyecto GTM. El importe total de las erogaciones representa un incremento de 137.10% con relación al presupuesto del mismo periodo en el ejercicio 2005.
- En el capítulo 4000 "transferencias", al 30 de junio de 2006 se registraron erogaciones por un monto de \$ 5,113.9 miles. Los recursos ejercidos en este capítulo de gasto se destinaron para cubrir el Programa de Becas Institucional por \$2,668.3 miles y del proyecto GTM por \$1,944.0 miles. El importe total de las erogaciones representa un incremento del 11.96% con relación al presupuesto del mismo periodo en el ejercicio 2005.
- Por lo que se refiere a los gastos del capítulo 5000 "bienes muebles", se registraron erogaciones por un monto de \$ 18,659.8 miles, de los cuales \$17,826.5 miles correspondieron al Proyecto GTM para la fabricación de los paneles de níquel electro-formados de los anillos 1, 2 y 3 del reflector primario, fabricación de grúa torre para los trabajos de instalación en sitio, adquisición de vehículos, así como la adquisición de equipo y accesorios para el sistema de transmisión de voz y de datos del sitio al INAOE, \$833.3 miles se canalizaron para la adquisición de equipo de laboratorio y de comunicaciones, así como para la adquisición de vehículos. El importe total de las erogaciones representa un incremento del 63.96% con relación al presupuesto del mismo periodo en el ejercicio 2005.
- Por lo que se refiere a los gastos del capítulo 6000 "obra pública", al 30 de junio se registro un presupuesto ejercido de \$ 9,493.8 miles, recursos que se destinaron principalmente, para la terminación de la instalación de la estructura de acero y sus componentes mecánicos, así como los acabados de las instalaciones y de los cuartos de recepción del telescopio del GTM. El importe total de las erogaciones representa un decremento del 65.05% con relación al presupuesto del mismo periodo en el ejercicio 2005.

Por lo anterior, el presupuesto ejercido al periodo que se informa fue el siguiente:

CAPITULO	CONCEPTO	INAOE	GTM	IMPORTE TOTAL (Miles de Pesos)
1000	Servicios Personales	55,133.5	0.0	55,133.5
2000	Materiales y Suministros	3,409.1	24,073.6	27,482.7
3000	Servicios Generales	9,829.4	28,526.1	38,355.5
4000	Transferencias	3,169.9	1,944.0	5,113.9
	Suma Gasto Corriente	71,541.9	54,543.7	126,085.6
5000	Bienes Muebles	833.3	17,826.5	18,659.8
6000	Obra Pública	0.0	9,493.8	9,493.8
	Suma Gasto de Inversión	833.3	27,320.3	28,153.6
	TOTAL	72,375.2	81,864.0	154,239.2

RECURSOS PROPIOS

RECURSOS AUTOGENERADOS

Para el ejercicio 2006, al INAOE se le aprobó un presupuesto anual de \$ 35,000.00 miles.

Durante el periodo enero-junio la captación de recursos fue de \$11,236.3 miles, de los cuales el 84.59%, es decir \$9,504.7 miles, corresponden al rubro de "transferencia de servicios", relacionado con los contratos y convenios establecidos con: Comisión Federal de Electricidad, PEMEX-GAS Petroquímica, Compañía Minera la Maria, Universidad de Massachussets, Compañía Tubos de Acero de México S.A. y Universidades de Osdurham y Southampton, ambas de Londres Inglaterra; \$421.3 miles, por concepto de transferencia, pulido, aluminizado y limpieza de partes ópticas y reparación y calibración de instrumentos científicos. Adicionalmente, se captaron recursos por \$1,310.3 miles por concepto de ingresos diversos distribuidos en:

donativos \$44.0 miles, productos financieros \$542.6 miles, cuotas de inscripción a cursos y apoyo para congresos \$572.0 miles, y \$151.7 miles de otros conceptos.

El importe captado por \$11,236.3 miles, más la disponibilidad inicial de \$10,794.1 miles, nos da un total de \$22,030.4 miles.

Durante el periodo enero-junio, los egresos ascendieron a \$11,256.6 miles, de los cuales: \$8,366.4 miles, se destinaron al pago de sueldos, prestaciones y estímulos del personal que ha venido participando en proyectos externos y/o convenios de colaboración, así como el pago del impuesto estatal relativo al 1.5% sobre nóminas; \$810.0 miles, se destinaron a los gastos de operación de dichos proyectos; \$95.5 miles, para cubrir becas a estudiantes inscritos en los postgrados institucionales; \$1,578.4 miles, se destinaron a la adquisición de equipo: de computo, de laboratorio y complemento para la adquisición de vehículos, así como \$406.3 miles, para obra publica (remodelación del laboratorio de diseño mecánico, habilitación del almacén general, remodelación de la barda perimetral y mantenimiento de inmuebles del Instituto).

Por lo anteriormente expuesto, el presupuesto ejercido del período enero – junio se presenta de la siguiente manera:

CAPITULO	PRESUPUESTO ORIGINAL ANUAL	DISPONIBILIDAD INICIAL	RECURSOS CAPTADOS	SUMA DISPONIBILIDAD Y CAPTACION DE RECURSOS	PRESUPUESTO EJERCIDO
1000	27,641.9	3,814.1	7,260.0	11,074.1	8,366.4
2000	2,173.7	0.0	675.4	675.4	332.5
3000	1,532.7	980.0	562.6	1,542.6	477.5
4000	789.8	5,500.0	337.7	5,837.7	95.5
Suma Gasto Corriente	32,138.1	10,294.1	8,835.7	19,129.8	9,271.9
5000	1,456.1	500.0	1,650.3	2,150.3	1,578.4
6000	1405.8	0.0	750.3	750.3	406.3
Suma Gasto de Inversión	2,861.9	500.0	2,400.6	2,900.6	1,984.7
TOTAL	35,000.00	10,794.1	11,236.3	22,030.4	11,256.6

RECURSOS CONACYT, FONDOS SECTORIALES Y MIXTOS

En lo relativo a los recursos provenientes del CONACYT para gasto corriente, durante este periodo se captaron recursos por un monto de \$10,697.5 miles, por concepto de: repatriaciones, apoyo internacional y proyectos de investigación e infraestructura. De este importe, \$7,933.4 miles, corresponden a los fondos sectoriales establecidos con la Secretaría de Marina para el desarrollo de diecisiete proyectos de desarrollo Tecnológico.

Por lo que toca al presupuesto para inversión física, se obtuvieron ingresos por \$906.8 miles, del los cuales \$ 846.8 miles destinaron para el desarrollo de proyectos de infraestructura, provenientes de los fondos sectoriales establecidos con la Secretaria de Marina.

En consecuencia, el total de ingresos corrientes y de inversión ascendió a la cantidad de \$11,604.3 miles, que sumados a la disponibilidad inicial de \$22,481.1 miles nos da un total de \$34,085.4 miles.

Por el lado de los egresos, en gasto corriente se realizaron erogaciones por un importe de \$11,367.9 miles, de los cuales \$8,528.6 miles corresponden a los diecisiete proyectos establecidos con la Secretarial de Marina. El total de las erogaciones a nivel de capítulo de gasto es el siguiente: servicios personales \$628.3 miles; materiales y suministros \$3,061.4 miles, servicios generales \$6,962.7 miles, estímulos académicos y SNI \$715.5 miles.

Del total de gasto corriente por el período enero-junio, comparado con el mismo periodo del ejercicio anterior, se tuvo un decremento del 47.66%.

Por otra parte, las erogaciones en inversión para el desarrollo de proyectos de infraestructura, ascendieron a \$3,968.9 miles, de los cuales \$2,526.2 miles, corresponden a los proyectos establecidos con la Secretaria de Marina.

RECURSOS EN ADMINISTRACION

Finalmente, por lo que respecta a los recursos en administración para el desarrollo de proyectos externos: garfio 1.5v y actualización wescam 03, establecidos con la Secretaria de Marina, contador de moscas establecido con la Universidad de California, Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia, Cía. "Intel Tecnología de México S.A. de C.V.", Tecnología de MEMS apoyo del Gobierno del Estado de Puebla, proyectos de los Fondos PYME establecidos con la Secretaria de Economía Federal y Estatal. Al periodo que se informa, se captaron recursos por \$1,811.2 miles,

que sumados a la disponibilidad inicial de \$8,426.2 miles nos da un total de \$10,237.4 miles.

Los egresos al periodo que se informa, ascendieron a \$7,730.4 miles, distribuidos en los siguientes capítulos de gasto: materiales y suministros \$233.9 miles; servicios generales \$1,412.1 miles; becas \$69.9 miles; inversión física \$6,014.5 miles.

El detalle de todas las cifras contenidas en el presente informe esta a su disposición en el suplemento anexo, denominado "Actividades Financieras por el periodo enero-junio de 2006.

5.3.2 EVALUACIÓN DEL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO AL PRIMER SEMESTRE DE 2006

Conforme a lo dispuesto por el Decreto de Egresos de la Federación, el INAOE reporta mes con mes el avance de sus metas programáticas a través de sus formatos E44 y E45.

En ellos se representa su cumplimiento, con base en los indicadores que para tal efecto se formulan. Para mayor información, se anexan dichos formatos.

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION
SEGUIMIENTO DE METAS PRESUPUESTARIAS DE ENTIDADES PARAESTATALES
38162 INST.NAL.DE ASTROFIS.,OPT.,Y ELECTRONICA

E44 Ver.Fto.:7

Periodicidad : Mensual Sector : 38

Ver. Inf. : 2 Fecha de Envío : 12/09/2006

Fecha : 12/09/2006

Ejercicio : 2006 Período : 6

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL		META	INDICADOR DE RESULTADOS	FORMULA	UNIVERSO DE COBERTURA	UNIDAD DE MEDIDA	META ESPECIFICA (VALOR ABSOLUTO)			
CLAVE	DESCRIPCION						ANUAL AUTORIZADA		AVANCE ACUMULADO AL MES	
							ORIGINAL	MODIFICADA	ORIGINAL O REPROGRAMADO	REALIZADO
4	REALIZAR INVESTIGACION CIENTIFICA Y PROPORCIONAR SERVICIOS CIENTIFICOS	ELEVAR EL NIVEL DE VIDA DE LA SOCIEDAD MEDIANTE EL PRODUCTO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA	PUBLICACIONES Y/O PATENTES	((PUBLICACIONES ARBITRADAS Y/O PATENTES ENTRE EL TOTAL DE INVESTIGADORES EN EL 2006)(X 100))((PUBLICACIONES ARBITRADAS Y/O PATENTES ENTRE EL TOTAL DE INVESTIGADORES EN EL 2005)	150 PUBLICACIONES ARBITRADAS Y/O PATENTES	PUBLICACIONES	150.0	0.0	0.0	0.0
4	REALIZAR INVESTIGACION CIENTIFICA Y PROPORCIONAR SERVICIOS CIENTIFICOS	ELEVAR EL NIVEL DE VIDA DE LA SOCIEDAD MEDIANTE EL PRODUCTO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION CIENTIFICA	INDICE DE PROYECTOS	((PROYECTOS DE IMPACTO ENTRE EL TOTAL DE INVESTIGADORES EN EL 2006)(X 100))((PROYECTOS DE IMPACTO ENTRE EL TOTAL DE INVESTIGADORES EN EL 2005)	67 PROYECTOS DE IMPACTO	PROYECTO	67.0	0.0	0.0	64.0
5	REALIZAR DESARROLLO TECNOLÓGICO Y PROPORCIONAR SERVICIOS TECNOLÓGICOS	ELEVAR EL NIVEL DE VIDA DE LA SOCIEDAD MEDIANTE EL PRODUCTO DE LAS ACTIVIDADES DE INNOVACION TECNOLÓGICA.	INDICE DE AUTOSUFICIENCIA	((MONTO DE RECURSOS PROPIOS/ EL 2006 X 100))((MONTO DE RECURSOS PROPIOS/MONTO DE RECURSOS TOTALES) EN EL 2005	35 000,000 PESOS DE RECURSOS PROPIOS	PESOS	35,000,000.0	0.0	0.0	7,598,141.7
8	FORMAR RECURSOS HUMANOS EN CENTROS PUBLICOS DE INVESTIGACION	INCREMENTAR EL NUMERO DE INVESTIGADORES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA	INDICE DE ALUMNOS GRADUADOS	((ALUMNOS GRADUADOS ENTRE TOTAL DE INVESTIGADORES EN EL 2006)(X100))((ALUMNOS GRADUADOS ENTRE EL TOTAL DE INVESTIGADORES EN EL 2005)	1 ALUMNOS GRADUADOS	ALUMNO	1.0	.8	0.0	.3
8	FORMAR RECURSOS HUMANOS EN CENTROS PUBLICOS DE INVESTIGACION	INCREMENTAR EL NUMERO DE INVESTIGADORES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA	INDICE DE EFICIENCIA TERMINAL	((ALUMNOS GRADUADOS ENTRE ALUMNOS ACEPTADOS EN EL 2006)(X 100))((ALUMNOS GRADUADOS ENTRE ALUMNOS ACEPTADOS EN EL 2005)	1 ALUMNOS ACEPTADOS	ALUMNO	1.0	.7	0.0	.3

TOTAL

OBSERVACIONES:
VERSION DEFINITIVA

DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LOS ARTICULOS 13,14, Y 18 DE LA LF
TAIPG LA INFORMACION CONTENIDA DE ESTE FORMATO NO ES RESERVADA NI CONFIDENCIAL.

RESPONSABLE DE LA INFORMACION: TERESA DE LEON ZAMORA
AREA:
TELEFONO: (01222)2-66-31-00 EXT. 2110
CORREO ELECTRONICO: tleon@inaoep.mx

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION										
AVANCE DE PRINCIPALES ACCIONES POR PROGRAMAS CON REGLAS DE OPERACION, REGIONALES Y ESPECIALES EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS										
38162 INST.NAL.DE ASTROFIS.,OPT.,Y ELECTRONICA										
E45 Ver.Fto.: 6									Fecha : 12/09/2006	
Periodicidad : Mensual Sector : 38									Ejercicio : 2006 Período : 6	
Ver. Inf. : 2 Fecha de Envío : 17/07/2006										
NOMBRE DEL PROGRAMA	ACCION	UNIDAD DE MEDIDA	ENTIDAD FEDERATIVA		META					
			CLAVE	NOMBRE	ANUAL		EN EL MES		ACUMULADA AL MES	
					ORIGINAL	MODIFICADA	PROGRAMADA ORIGINAL O MODIFICADA	REALIZADA	PROGRAMADA ORIGINAL O MODIFICADA	REALIZADA
PROGRAMA ESPECIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	REALIZAR INVESTIGACION CIENTIFICA Y PROPORCIONAR SERVICIOS CIENTIFICOS	PUBLICACIONES	NDG	PUE	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					0.0					
		PROYECTOS	NDG	PUE	67.0	0.0	0.0	64.0	0.0	64.0
	REALIZAR DESAROLLO TECNOLOGICO Y PROPORCIONAR SERVICIOS TECNOLOGICOS	PESOS	NDG	PUE	35,000,000.0	0.0	0.0	3,722,934.2	0.0	7,598,141.7
					0.0					
	FORMAR RECURSOS HUMANOS EN CENTRO PUBLICOS DE INVESTIGACION	ALUMNOS GRADUADOS	NDG	PUE	1.0	.8	0.0	.3	0.0	.3
	ALUMNOS ACEPTADOS	NDG	PUE	1.0	.7	0.0	.3	0.0	.3	
TOTAL					0.0					
OBSERVACIONES:										
VERSION PRELIMINAR										
DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LOS ARTICULOS 13,14, Y 18 DE LA LF										
TAIPG LA INFORMACION CONTENIDA DE ESTE FORMATO NO ES RESERVADA NI CONFIDENCIAL.										
RESPONSABLE DE LA INFORMACION: TERESA DE LEON ZAMORA										
AREA:										
TELEFONO: (01222)2-66-31-00 EXT. 2110										
CORREO ELECTRONICO: tleon*inaoep.mx										