

Informe de Rendición de Cuentas 2006-2012



Vivir Mejor



Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica
y Electrónica (INAOE)



GOBIERNO
FEDERAL





ÍNDICE DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

- 13.11.1 PRESENTACIÓN.
- 13.11.2 MARCO JURÍDICO DE ACTUACIÓN.
- 13.11.3 RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACCIONES Y LOS RESULTADOS RELEVANTES.
- 13.11.4 ASPECTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS.
- 13.11.5 RECURSOS HUMANOS.
- 13.11.6 RECURSOS MATERIALES.
- 13.11.7 PEMG: SÍNTESIS DE LAS ACCIONES Y RESULTADOS RELEVANTES.
- 13.11.8 PNRCTCC: SÍNTESIS DE LAS ACCIONES Y RESULTADOS RELEVANTES.
- 13.11.9 LFTAIPG: CUMPLIMIENTO A LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA.
- 13.11.10 OBSERVACIONES DE AUDITORIAS DE LAS INSTANCIAS DE FISCALIZACIÓN EN PROCESO DE ATENCIÓN.
- 13.11.11 PROCESOS DE DESINCORPORACIÓN.
- 13.11.12 BASES O CONVENIOS DE DESEMPEÑO Y CONVENIOS DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS.
- 13.11.13 OTROS ASPECTOS RELEVANTES RELATIVOS A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA.
- 13.2 ACCIONES Y COMPROMISOS RELEVANTES EN PROCESO DE ATENCIÓN.



13.11.1 PRESENTACIÓN

Conforme a las facultades y atribuciones que me confiere la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, el Decreto de creación publicado el día 12 de noviembre de 1971 y el Decreto de restructuración publicado el día 13 de octubre de 2006 del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, ambos divulgados en el Diario Oficial de la Federación, y en cumplimiento a lo establecido en el Acuerdo para la Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012.

Me permito presentar el Informe Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006 – 2012 en su tercera etapa, la cual comprende del 1 de julio al 30 de noviembre de 2012.

A T E N T A M E N T E

SUFRAGIO EFECTIVO, NO RELECCIÓN

**DR. ALBERTO CARRAMIÑANA ALONSO
DIRECTOR GENERAL DEL
INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA**



**INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACION PÚBLICA
FEDERAL DEL 1 DE JULIO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2012**

TERCERA ETAPA

13.11.1 PRESENTACIÓN

13.11.1.1 MARCO LEGAL

Lineamientos para la formulación del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012, emitidos por el C. Rafael Morgan Ríos, Secretario de la Función Pública y publicados en el Diario Oficial de la Federación el día 18 de enero de 2012.

13.11.1.2 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS Y FUNCIONES.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PERIODO JULIO – NOVIEMBRE 2012

Periodo Julio-Agosto 2012

A continuación se describe de manera simplificada las principales actividades que se llevan a cabo en esta Dirección de Desarrollo Tecnológico tomando en cuenta sus objetivos que son: dirigir y planear el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos, identificar y procurar la solución de estos, desarrollar de forma experimental la innovación tecnológica, orientar las actividades de investigación y desarrollo hacia la superación las condiciones y resolución de problemas tecnológicos, así como dirigir y coordinar los planes de programas y proyectos de vinculación de las áreas pertenecientes al Instituto para que se cumplan con los niveles de excelencia y calidad requeridos.

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

Se continúa con la actividad relacionada con la administración de proyectos, coadyuvando al buen termino de los diferentes proyectos que tiene la Dirección así como los asignados al Laboratorio de Visión por Computadora del Instituto.

PROSPECTIVA TECNOLÓGICA EN EL INAOE

Se continúa con la elaboración de mapas de ruta tecnológica que permitan guiar a la Institución hacia un objetivo tecnológico.

Del mismo modo se continúa trabajando en tecnologías de la información con el departamento de AGC perteneciente al Instituto así como en programas que pide la Función Pública.

COORDINACIÓN DE ÁREAS DEPENDIENTES DE LA DIRECCIÓN

Se continúa trabajando con el Laboratorio de Espectrofotometría y Colorimetría en la Coordinación de promoción y diseño de los cursos de colorimetría que se



realizan en el Instituto procurando el beneficio económico que dichos cursos reportan al INAOE.

Asimismo se continúa trabajando con el Taller Mecánico y Laboratorio de Diseño Mecánico, para garantizar el buen funcionamiento de estas áreas respecto a la manufactura de elementos y piezas que requieran la utilización de máquinas y herramientas necesarias para fabricación, arreglo o adecuación de piezas.

REPRESENTACIÓN

Se continúa con la representación del INAOE en diferentes eventos y reuniones de trabajo ante diversas instituciones, por mencionar algunas tenemos:

ANUIES (Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior)

ADIAT (Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico)

SEMAR (Secretaría de Marina Armada de México)

SEGOB (Secretaría de Gobernación)

IMPI (Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial)

CENAPRED (Centro Nacional de Prevención de Desastres)

ASF (Auditoría Superior de la Federación)

CFE (Comisión Federal de Electricidad)

PEMEX (Petróleos Mexicanos)

Diferentes universidades y empresas.

PROGRAMAS EXTERNOS

Se continúa con la impartición de cursos de diplomado con la finalidad de capacitar a profesores de nivel medio superior en las áreas de física y matemáticas.



INGRESOS 2012

JULIO – AGOSTO 2012

CLIENTE	MONTO
C.F.E.	2,991,345.48
COLORIMETRÍA	522,395.00
DIPLOMADO EN MATEMÁTICAS	120,500.00
TOTAL	1,503,756.36



Periodo Septiembre - Noviembre 2012

A continuación se describe de manera simplificada las principales actividades que se llevarán a cabo en esta Dirección de Desarrollo Tecnológico durante el periodo Septiembre – Noviembre 2012 tomando en cuenta sus objetivos que son: dirigir y planear el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos, identificar y procurar la solución de estos, desarrollar de forma experimental la innovación tecnológica, orientar las actividades de investigación y desarrollo hacia la superación las condiciones y resolución de problemas tecnológicos, así como dirigir y coordinar los planes de programas y proyectos de vinculación de las áreas pertenecientes al Instituto para que se cumplan con los niveles de excelencia y calidad requeridos.

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

Se continuará con la actividad relacionada con la administración de proyectos, coadyuvando al buen termino de los diferentes proyectos que tiene la Dirección así como los asignados al Laboratorio de Visión por Computadora del instituto.

PROSPECTIVA TECNOLÓGICA EN EL INAOE

Se continuará con la elaboración de mapas de ruta tecnológica que permitan guiar a la Institución hacia un objetivo tecnológico.

Del mismo modo se continuará trabajando en tecnologías de la información con el departamento de AGC perteneciente al Instituto así como en programas que pide la Función Pública.

COORDINACIÓN DE ÁREAS DEPENDIENTES DE LA DIRECCIÓN

Se continuará trabajando con el Laboratorio de Espectrofotometría y Colorimetría en la Coordinación de promoción y diseño de los cursos de colorimetría que se realizan en el Instituto procurando el beneficio económico que dichos cursos reportan al INAOE.

Asimismo se continuará trabajando con el Taller Mecánico y Laboratorio de Diseño Mecánico, para garantizar el buen funcionamiento de estas áreas respecto a la manufactura de elementos y piezas que requieran la utilización de máquinas y herramientas necesarias para fabricación, arreglo o adecuación de piezas.



REPRESENTACIÓN

Se continuará con la representación del INAOE en diferentes eventos y reuniones de trabajo ante diversas instituciones.

PROGRAMAS EXTERNOS

Se continúa con la impartición de cursos de diplomado con la finalidad de capacitar a profesores de nivel medio superior en las áreas de física y matemáticas.

INGRESOS ESTIMADOS PERIODO SEPTIEMBRE – NOVIEMBRE 2012

CLIENTE	MONTO
C.F.E. CONACYT	5,154,418.10
COLORIMETRÍA	27,525.00
C.F.E.	437,325.45
CURSOS	
DIPLOMADO EN	37,950.00
MATEMÁTICAS	
SEP DIPLOMADO	200,000.00
EN	
MATEMÁTICAS	
ITESM	728,998.59
ASF	309,333.33
TOTAL	6,895,550.47

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA DIRECCIÓN DE FORMACIÓN ACADÉMICA

En el presente reporte se presentan los datos correspondientes a los alumnos graduados y atendidos en el período comprendido entre el 1° de julio y el 30 de noviembre de 2012 en tres partes: Datos de julio y agosto; estimado de septiembre a noviembre; y datos globales incluyendo los dos períodos anteriores.

Graduados en los programas de postgrado del INAOE del 1° de julio 2012 al 31 de agosto de 2012

Área	Maestría	Doctorado	Total
Astrofísica	2	1	3
Óptica	12	1	13
Electrónica	9	1	10
Ciencias Computacionales	1	0	1
Totales	24	3	27

Alumnos Atendidos en los programas de postgrado del INAOE del 1° de julio 2012 al 31 de agosto de 2012

Área	Maestría	Doctorado	Total
Astrofísica	27	32	59
Óptica	30	79	109
Electrónica	100	70	170
Ciencias Computacionales	59	30	89
Totales	216	211	427



Alumnos Externos atendidos en el INAOE del 1° de julio 2012 al 31 de agosto de 2012

Área	Servicio Social	Prácticas Profesionales	Tesis de Licenciatura	Tesis de Maestría	Tesis de Doctorado	Totales
Astrofísica	1	4	2	0	0	7
Óptica	0	2	0	0	0	2
Electrónica	1	6	2	0	0	9
Ciencias Computacionales	5	26	0	0	0	31
Otros	0	3	1	0	0	4
Totales	7	41	5	0	0	53

Cursos Impartidos en el INAOE del 1° de julio 2012 al 31 de agosto de 2012

Área	Maestría	Doctorado	Propedéuticos	Idiomas	Totales
Astrofísica	9	0	—	—	9
Óptica	5	0	—	—	5
Electrónica	12	12	—	—	24
Ciencias Computacionales	5	0	—	—	5
Idiomas totales	—	—	—	13	13
Totales	31	12	—	13	56



**Estimado de alumnos graduados en los programas de postgrado del INAOE
del 1° de septiembre 2012 al 30 de noviembre de 2012**

Área	Maestría	Doctorado	Total
Astrofísica	1	2	3
Óptica	0	6	6
Electrónica	4	0	4
Ciencias Computacionales	2	1	3
Totales	7	9	16

**Estimado de Alumnos Atendidos en los programas de postgrado del INAOE
del 1° de septiembre 2012 al 30 de noviembre de 2012**

Área	Maestría	Doctorado	Total
Astrofísica	27	32	59
Óptica	30	79	109
Electrónica	100	70	170
Ciencias Computacionales	59	30	89
Totales	216	211	427

Alumnos Externos atendidos en el INAOE del 1° septiembre 2012 al 30 de noviembre de 2012

Área	Servicio Social	Prácticas Profesionales	Tesis de Licenciatura	Tesis de Maestría	Tesis de Doctorado	Totales
Astrofísica	1	4	4	0	0	9
Óptica	1	9	1	0	1	12
Electrónica	3	14	6	0	0	23
Ciencias Computacionales	7	34	0	0	0	41
Otros	1	12	1	0	0	14
Totales	13	73	12	0	1	99

Cursos Impartidos en el INAOE del 1° septiembre 2012 al 30 de noviembre de 2012

Área	Maestría	Doctorado	Propedéuticos	Idiomas	Totales
Astrofísica	9	0	0	—	9
Óptica	5	0	0	—	5
Electrónica	12	12	0	—	24
Ciencias Computacionales	5	0	0	—	5
Idiomas totales	—	—	—	13	13
Totales	31	12	0	13	56



Estimado de alumnos graduados en los programas de postgrado del INAOE del 1° de julio 2012 al 30 de noviembre de 2012

Área	Maestría	Doctorado	Total
Astrofísica	3	3	6
Óptica	12	7	19
Electrónica	13	1	14
Ciencias Computacionales	3	1	4
Totales	31	12	43

Estimado de Alumnos Atendidos en los programas de postgrado del INAOE del 1° de julio 2012 al 30 de noviembre de 2012

Área	Maestría	Doctorado	Total
Astrofísica	27	32	59
Óptica	30	79	109
Electrónica	100	70	170
Ciencias Computacionales	59	30	89
Totales	216	211	427

Estimado de Alumnos Externos atendidos en el INAOE del 1° de julio 2012 al 30 de noviembre de 2012

Área	Servicio Social	Prácticas Profesionales	Tesis de Licenciatura	Tesis de Maestría	Tesis de Doctorado	Totales
Astrofísica	2	8	6	0	0	16
Óptica	1	11	1	0	1	14
Electrónica	4	20	8	0	0	32
Ciencias Computacionales	12	60	0	0	0	72
Otros	1	15	0	0	0	18
Totales	20	114	17	0	1	152

Cursos Impartidos en el INAOE del 1° de julio 2012 al 30 de noviembre de 2012

Área	Maestría	Doctorado	Propedéuticos	Idiomas	Totales
Astrofísica	9	0	0	—	9
Óptica	5	0	0	—	5
Electrónica	12	12	0	—	24
Ciencias Computacionales	5	0	0	—	5
Idiomas totales	—	—	—	13	13
Totales	31	12	0	13	56



13.11.1.3 OBJETIVOS INSTITUCIONALES Y SU VINCULACIÓN CON EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2007-2012

La información reportada en la Segunda Etapa se mantiene sin cambios por lo que la información se encuentra vigente para esta Tercera Etapa.



13.11.2 MARCO JURÍDICO DE ACTUACIÓN.

La información reportada en la Segunda Etapa se mantiene sin cambios por lo que la información se encuentra vigente para esta Tercera Etapa.



13.11.3 RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACCIONES Y RESULTADOS RELEVANTES.

PERIODO JULIO – NOVIEMBRE 2012

El INAOE, como Centro Público de Investigación, se encuentra ante los retos de promover la investigación científica y tecnológica, la formación de recursos humanos y la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad, coadyuvando a un impacto en el bienestar social. El proceso de globalización de la economía ha acrecentado las demandas para la investigación y el desarrollo tecnológico considerablemente en nuestro país. La trascendencia del desarrollo científico y tecnológico va más allá de los factores económicos, contribuyendo a elevar la calidad de vida.

La misión del INAOE es contribuir a la generación, avance y difusión del conocimiento para el desarrollo del país y de la humanidad, por medio de la identificación y solución de problemas científicos y tecnológicos y la formación de especialistas en las áreas de astrofísica, óptica, electrónica, ciencias computacionales y campos afines. El INAOE está comprometido con el desarrollo nacional a través de la promoción de valores sociales de solidaridad, creatividad y competitividad. Con este fin, el Instituto ha definido metas concretas dentro de su Plan Estratégico a Mediano Plazo.

Durante este periodo el INAOE ha mantenido una productividad constante en la investigación, desarrollo tecnológico y formación de recursos humanos. La productividad científica se manifiesta en un promedio de 1.5 artículos arbitrados publicados en revistas internacionales, una producción de 2.3 memorias presentadas en congresos internacionales y nacionales por investigador al año y 0.6 proyectos con financiamiento CONACYT, por investigador al año.

Posterior al segundo semestre de 2012, durante los meses de julio-agosto se publicaron 54 artículos en revistas científicas con arbitraje anónimo, han sido aceptados 20 y han sido enviados 36; se han publicado 33 memorias en extenso, como se muestra en la tabla siguiente:



Artículos Publicados		Artículos Aceptados		Artículos Enviados		Memorias en Extenso	
Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre Noviembre 2012	Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre Noviembre 2012	Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre Noviembre 2012	Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre Noviembre 2012
54	20	20	10	36	6	33	120

Se ha mantenido una tasa de graduación de maestros y doctores al mes de noviembre y al cierre del 2012, el índice de graduados estará por arriba de la media nacional:

Maestría		Doctorado	
Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre Noviembre 2012	Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre Noviembre 2012
24	7	3	9

Al mes de agosto y a noviembre de 2012, los ocho programas de postgrado INAOE continuaron dentro del PNPC de CONACyT, quedando considerados los programas de **Maestría en Astrofísica y Óptica en nivel internacional** y los programas de **Maestría en Electrónica y Ciencias Computacionales, así como los Doctorados en Astrofísica, Óptica, Electrónica y Ciencias Computacionales como posgrados consolidados.**

En este mismo contexto podemos mencionar que la formación de recursos humanos no se limita a los postgrados y a las actividades en nuestro campus. **Es importante destacar el apoyo constante que se brinda al desarrollo académico y profesional de alumnos de otras instituciones del Estado de Puebla y del país.** Se firmaron convenios con la Secretaría de Educación Pública del Estado de Puebla; para capacitar en matemáticas a los profesores de los bachilleratos generales del estado de Puebla y sus municipios y a profesores de Telesecundaria. Estos cursos fueron impartidos en varias sedes en el Estado de Puebla, entre los que podemos mencionar: Huauchinango, Tehuacán, Chiautla de Tapia, Zacapoaxtla, Zacatlán, Izúcar de Matamoros, Teziutlán, Tlatlauqui, San Martín, etc.



También se llevaron a cabo actividades de divulgación y difusión científica del INAOE dirigidas al público en general, que se pueden resumir en tres rubros: difusión en medios de comunicación e información local, nacional e internacional; programa de visitas guiadas al INAOE, y la labor de divulgación fuera de la institución. Entre otras acciones podemos mencionar asesoría en el área de redes y telecomunicaciones, apoyo para la realización de estadias de estudiantes de las diferentes áreas que imparten en los Institutos Tecnológicos de Puebla. También durante este periodo se realizaron servicios sociales, prácticas profesionales, estancias de investigación, residencias profesionales y tesis de licenciatura, maestría y doctorado.

INDICADORES	Julio- Agosto 2012	Proyección septiembre- Noviembre 2012	Total a noviembre 2012
Artículos presentados en diversos medios impresos y digitales	100	126	550
Conferencias de divulgación*	50	37	190
Programas radiofónicos y televisivos	30	20	155
Visitas al INAOE**	600	5000	24425
Público atendido en actividades fuera de la institución	200	10000	49143

En materia de vinculación productiva y social, las metas propuestas se han alcanzado exitosamente con proyectos con la Secretaría de Marina, la Comisión Federal de Electricidad y PEMEX, entre otros. Es de destacar la labor que se ha hecho con la Secretaría de la Marina Armada de México a través de los fondos sectoriales. El INAOE ha contribuido sustancialmente en la sustitución de importaciones, generando mayor libertad técnica y económica, y ha colaborado en un reforzamiento significativo de la seguridad de las costas nacionales. Durante este periodo de evaluación se puede concluir que la relación con la Secretaría de Marina sigue en aumento. Con respecto a CFE los ingresos se mantienen al mismo nivel con un par de fluctuaciones que son solo temporales. La relación con Pemex por otro lado ha ido a la baja debido a los problemas de la empresa en cuanto a la contratación de servicios externos. El laboratorio de colorimetría se mantiene constante en su desempeño. Finalmente se siguen atrayendo otras instituciones como CICESE para la prestación de servicios.

El Centro Regional para la Enseñanza en Ciencia y Tecnología Espaciales para América Latina y el Caribe (CRECTEALC) es un centro afiliado a la ONU, con una sede compartida entre Brasil y México; el INAOE es la sede del Campus México. La finalidad de este Centro es difundir la ciencia y la tecnología espaciales en todos los países de la región. Se han impartido cursos y se ha comenzado a desarrollar investigación aplicada que en el futuro cercano tendrá repercusiones científicas, económicas y sociales.

13.1.11.4 ASPECTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS:

13.1.11.4.1 EGRESOS

PRESUPUESTOS DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2012

EGRESOS FLUJO DE EFECTIVO JULIO - NOVIEMBRE 2012 ;
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS

91U INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y
ELECTRÓNICA

(En miles de pesos con un decimal)

CONCEPTOS DE EGRESOS	JULIO - NOVIEMBRE
TOTAL DE RECURSOS	309,425.9
GASTO CORRIENTE	150,769.1
SERVICIOS PERSONALES	76,188.0
DE OPERACIÓN	71,041.7
PENSIONES Y JUBILACIONES	0.0
SUBSIDIOS	3,490.6
OTRAS EROGACIONES	48.8
INVERSIÓN FÍSICA	23,806.8
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	22,961.6
OBRA PÚBLICA	845.2
SUBSIDIOS	
OTRAS EROGACIONES	0.0
INVERSIÓN FINANCIERA	0.0
COSTO FINANCIERO	0.0
INTERES, COMISIONES Y GASTO DE LA DEUDA	0.0
INTERNOS	0.0
EXTERNOS	0.0



CONCEPTOS DE EGRESOS	JULIO - NOVIEMBRE
EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	(6,643.0)
POR CUENTA DE TERCEROS	(6,643.0)
EROGACIONES RECUPERABLES	
SUMA DE EGRESOS DE JULIO A NOVIEMBRE 2012	167,932.9
ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	0.0
ORDINARIOS	0.0
EXTRAORDINARIOS	0.0
DISPONIBILIDAD FINAL	141,493.0



13.1.11.4 ASPECTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS:

13.1.11.4.2 INGRESOS

PRESUPUESTOS DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2012

INGRESOS FLUJO DE EFECTIVO JULIO - NOVIEMBRE 2012 ;
PRODUCTORAS DE BIENES Y SERVICIOS

91U INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
(En miles de pesos con un decimal)

CONCEPTOS DE INGRESOS	JULIO - NOVIEMBRE 2012
TOTAL DE RECURSOS	309,425.9
DISPONIBILIDAD INICIAL	101,941.0
RECURSOS PROPIOS	93,700.9
CON SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIAS	8,240.1
CORRIENTES Y DE CAPITAL	114,913.6
VENTA DE BIENES	8.5
INTERNAS	0.0
EXTERNAS	8.5
VENTA DE SERVICIOS	4,003.8
INTERNAS	9.8
EXTERNAS	3,994.0
INGRESOS DIVERSOS	110,901.3
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PUBLICOS	92,000.0
PRODUCTOS FINANCIEROS	18.7
OTROS	18,882.6
VENTA DE INVERSIONES	0.0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS	0.0
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	0.0



CONCEPTOS DE INGRESOS	JULIO - NOVIEMBRE 2012
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	0.0
POR CUENTA DE TERCEROS	0.0
POR EROGACIONES RECUPERABLES	0.0
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	92,571.3
SUBSIDIOS	2,149.7
CORRIENTES	2,149.7
DE CAPITAL	
APOYOS FISCALES	90,421.6
CORRIENTES	90,421.6
SERVICIOS PERSONALES	69,227.0
OTROS	21,194.6
INVERSIÓN FÍSICA	0.0
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	0.0
INVERSIÓN FINANCIERA	0.0
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS	0.0
SUMA DE INGRESOS DE JULIO A NOVIEMBRE 2012	207,484.9
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	0.0
INTERNO	0.0
EXTERNO	0.0



13.1.11.4 ASPECTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS:

13.1.11.4.3 AVANCES EN LOS PROGRAMAS SUSTANTIVOS.

ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE RESULTADOS POR EL PERIODO JULIO – NOVIEMBRE 2012

Durante el período julio - noviembre 2012 se han ejecutado Avances en los Programas Sustantivos en base a la estructura programática conforme lo señala el Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación 2012. Existen programas presupuestales no asociados a metas tales como: Función Pública y Buen Gobierno; Actividades de Apoyo Administrativo. Los programas presupuestarios asociados a metas cuentan con indicadores, los cuales cumplen con el propósito de informar de manera objetiva y cuantificable los logros alcanzados en cada una de ellas.

Los indicadores muestran los resultados de productividad relacionados con la misión que el Instituto tiene y que es ***Contribuir como centro público de investigación a la generación, avance y difusión del conocimiento para el desarrollo del país y de la humanidad, por medio de la identificación y la solución de problemas científicos y tecnológicos y de la formación de especialistas en las áreas de Astrofísica, Óptica, Electrónica, Ciencias Computacionales y áreas afines;*** con los siguientes indicadores:

- 1.- La publicación de artículos científicos arbitrados en revistas de circulación nacional e internacional.
- 2.-Servicios Tecnológicos ofrecidos; número de proyectos con financiamiento de diversas fuentes.
- 3.- Formación de Recursos humanos con nivel de excelencia; graduación de maestros y doctores



A continuación se detalla el Avance en los Programas Sustantivos, por el periodo julio – noviembre 2012:

Por la Actividad Institucional: 003 Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados; con ejercicio presupuestario julio- noviembre 2012 de \$107,327.3 miles de pesos.

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

Proyecto 1. Realización de Investigación Científica

INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	JUL-NOV 2012
Artículos con arbitraje Internacional y nacional	Artículos publicados con arbitraje/Total de Investigadores	74/116
Artículos aceptados con arbitraje internacional y nacional	Artículos aceptados con arbitraje/Total de Investigadores	30/116
Artículos enviados con arbitraje internacional y nacional	Artículos enviados con arbitraje/Total de Investigadores	42/116
Memorias en extenso arbitradas	Memorias en extenso/Total de Investigadores	153/116
Capítulos de libros especializados como autor	Capítulos de libros como autor/Total de Investigadores	5/116
Capítulos de libros especializados como co-autor	Capítulos de libros como coautor/Total de Investigadores	14/116
Edición de memorias especializadas como autor y coautor	Edición de memorias como autor/Total de Investigadores	1/116
Participación en Congresos Científicos por invitación	Conferencias congresos por invitación/Total de Investigadores	4/116
Participación en conferencias nacionales e Internacionales	Participación en conferencias/Total de Investigadores	9/116
Resúmenes en Congresos	Resúmenes en Congreso/Total de Investigadores	54/116
Total de Proyectos de Investigación	Total de proyectos/Total de Investigadores	1/116



INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	JUL-NOV 2012
Total de proyectos CONACYT	Proyectos CONACYT/Total de investigadores	2/116
Proyectos externos e Interinstitucionales	Proyectos externos e interinstitucionales/Total de Investigadores	03/116

Por la Actividad Institucional: 004 Generación de desarrollo e innovación tecnológica para elevar la competitividad del país y difusión de sus resultados; con un ejercicio presupuestario de julio – noviembre 2012 por \$3,336.6 miles de pesos.

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.

INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	JUL – NOV 2012
Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica	Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica/Total de Investigadores	01/116
Proyectos Interinstitucional y Externos	Proyectos Interinstitucional y Externos/Total de Investigadores	13/116
Artículos presentados en diversos medios impresos	Artículos en medios impresos /Total de Investigadores	226/116
Conferencias de divulgación	Conferencias de divulgación/Total de Investigadores	87/116
Programas radiofónicos y televisivos	Programas radiofónicos y televisivos/Total de Investigadores	50/116
Total de Público atendido (Visitas) en el INAOE	Visitas al INAOE	5,600
*Total de público atendido en actividades <u>fuera</u> del INAOE	Total de público atendido	10,200



Por la Actividad Institucional: 008 Formar recursos humanos en centros públicos de investigación; con un ejercicio presupuestario julio – noviembre 2012 de \$ 2,149.7 miles de pesos.

Objetivo: Fortalecer la capacidad científica y tecnológica en el ámbito nacional.

Meta: Incrementar el número de investigadores en ciencia y tecnología.

INDICADOR	FÓRMULA DEL INDICADOR	JUL – NOV 2012
Tesis concluidas de maestría	Tesis concluidas en maestría/Total de Investigadores	31/116
Tesis concluidas de doctorado	Tesis concluidas en doctorado/Total de Investigadores	12/116
Artículos publicados con arbitraje Internacional y Nacional	Artículos publicados con arbitraje Internacional y Nacional/Total de Investigadores	74/116
Proyectos CONACYT	Proyectos CONACYT/Total de Investigadores	02/116
Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica	Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica/Total de Investigadores	01/116
Proyectos Externos e Interinstitucionales	Proyectos externos e Interinstitucionales/Total de Investigadores	03/116
Artículos presentados en diversos medios impresos	Artículos presentados en diversos medios impresos/Total de Investigadores	226/116
Visitas al INAOE	Visitas al INAOE	5,600



13.1 ASPECTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS:

13.1.1 BALANZAS DE COMPROBACIÓN CON CORTE AL 30 DE JUNIO 2012

 **QUINTO SFOPAS/2012**
15 DE JULIO DE 2012

CP. C. FABIÁN A. FALCÓN MENDOZA
Dr. Pacho Lualaba, S.C.
Carretera Pochuta Ajusco Nº 130
Edificio 703, Colonia Jardines de
B. Morales, C.P. 24210,
Bogotá del Táchira,
México Distrito Federal

En atención puntual al oficio DSFE/212/2012 el cual establece el calendario de entrega de información relacionada a la Administración los Estados Financieros del ejercicio 2012 y con respecto a las actividades relacionadas a la Transición Gubernamental le hago entrega de la siguiente documentación:

- Balanzas de comprobación al 30 de junio de 2012.

Sin más por el momento, me despido con sus más cordiales

Atentamente


C. Luz del Carmen Castro Guerra
Subdirectora de Finanzas y Control Presupuestal

ACUSE DE RECIBO
DEVUELVASE A
I.N.A.D.E

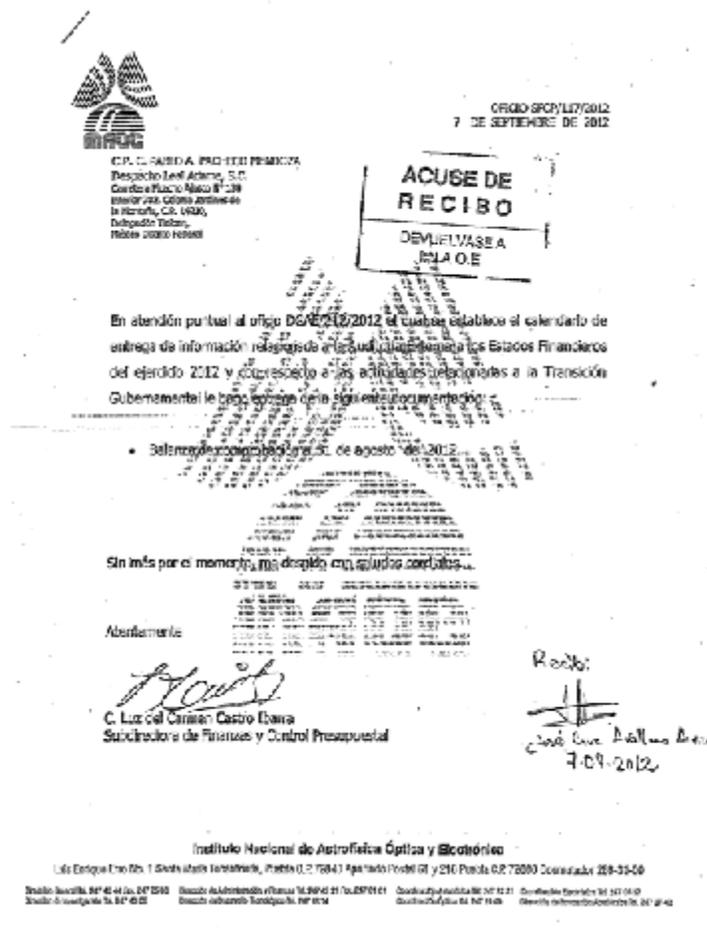



13-07-2012
José Cuervo Arribas

Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica
Lluis Enríge Este No. 1 Santa María Tonantzli, Puerto Ch. 72310 Apartado Postal 51 y 216 P.O. Box 68 72338 Carr. a Jerón 265-31-01
Teléfono General: 247-42 44, 247-42 32 33 Línea de atención al usuario: 247-42 31 34, 247-42 31 35 Coordinación de Oficio: 247-42 31 32 Dirección Ejecutiva: 247-42 31 37
Servicio de Internet: 247-42 31 34 Línea de atención al usuario: 247-42 31 34 Coordinación de Oficio: 247-42 31 32 Dirección Ejecutiva: 247-42 31 37

13.1. ASPECTOS FINANCIEROS Y PRESUPUESTARIOS:

13.1.2 BALANZAS DE COMPROBACIÓN CON CORTE AL 31 DE AGOSTO 2012



OFICIO SP/CL/17/2012
7 DE SEPTIEMBRE DE 2012

ACUSE DE RECIBO
DEVUELVA A
JML/O.E

C.P. L. CASO A. PAGO EST. PRIMICIA
Resolución 1661 Activo, S.O.
Carrera 14 Calle 14 No. 239
Edificio 1000 Centro Administrativo
de Bogotá, C.R. 19200,
Delegado Táchira,
Teléfono 22820 10000

En atención por tal al oficio DG/CL/212/2012 el cual establece el calendario de entrega de información relacionada a los cuadros que integran los Estados Financieros del ejercicio 2012 y correspondiente a las entidades relacionadas a la Transición Gubernamental le hago entrega de la siguiente documentación:

- Balanza de comprobación al 31 de agosto del 2012.

Sin más por el momento, me despido con salud cordiales.

Atentamente
[Signature]
C. Luz del Carmen Castro Obando
Subdirectora de Finanzas y Control Presupuestal

Recibo:
[Signature]
José Luis Mallarino Arias
7-09-2012

Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica
Lado Estación Uno No. 1 Suroeste de la Estación, Pabellón 02 75041 Apdo. Postal 01 y 216 P.O. Box 62 72000 Coahuila 258-33-00
Teléfono: 81-294-44-44 (L), 81-294-44-44 (R) Fax: 81-294-44-44
Correo electrónico: info@inafe.mx
Sitio web: www.inafe.mx
Dirección: P.O. Box 62 72000 Coahuila 258-33-00



13.1 ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS

En cumplimiento del numeral 13.1 de los Lineamientos para la Formulación del Informe de Rendición de Cuentas de la Administración Pública Federal 2006-2012, se presentan los Estados Financieros al 31 de agosto de 2012, dictaminados por los auditores del despacho Leal, Adame y Asociados, S.C, designado por la Secretaría de la Función Pública; documento que puede ser consultado en la siguiente página:

http://www.inaoep.mx/transparencia/rendicion_cuentas.php?movil=0



13.1 INFORME DEL COMISARIO PÚBLICO A ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS

Se presenta el Informe de los Comisarios Públicos sobre los Estados Financieros Dictaminados al 31 de agosto de 2012, dados a conocer en la Segunda Sesión Extraordinaria de la H. Junta de Gobierno, llevada a cabo el 22 de octubre de 2012.

Dicho Informe puede ser consultado en la siguiente página:

http://www.inaoep.mx/transparencia/rendicion_cuentas.php?movil=0



13.1 ACTA DE APROBACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS DICTAMINADOS POR EL ÓRGANO DE GOBIERNO

Se presenta la certificación de acuerdos mediante oficio No. G200/242/12 emitido por la Dirección Adjunta de Centros de Investigación, Dirección de Coordinación Sectorial del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), en el cual el Órgano de Gobierno del INAOE aprueba por unanimidad los Estados Financieros Dictaminados al 31 de agosto de 2012, los cuales se presentaron en la Segunda Sesión Extraordinaria de la H. Junta de Gobierno, celebrada el día 22 de octubre de 2012.

Dicho documento puede consultarse en la siguiente página:

http://www.inaoep.mx/transparencia/rendicion_cuentas.php?movil=0



13.1 INFORME PRESUPUESTARIO (SIN AUDITOR EXTERNO DESIGNADO)

No aplica en virtud de que el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica sí cuenta con auditores externos designados.

13.11.5 RECURSOS HUMANOS

PERIODO DEL 1 DE JULIO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2012

13.11.5.1 ESTRUCTURA BÁSICA Y NO BÁSICA AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2012.

PERIODO	AL 31 DE AGOSTO	ESTIMADA AL 30 DE NOVIEMBRE	SUMA
Estructura Básica			
Mandos medios y superiores			
Investigadores			
Técnicos			
Administrativos y apoyo			
Honorarios			
Estructura No Básica (Por obra y tiempo determinado)	11	7	18
Suma	11	7	18

A) MOVIMIENTO DE PLAZAS

Al 31 de agosto de 2012 esta dependencia contaba con una plantilla de 361 plazas autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público distribuidas de la siguiente manera: 19 plazas de personal de mando o directivo, 267 plazas de personal científico y tecnológico, 75 plazas de personal administrativo y de apoyo y 1 plazas de honorarios autorizada estimándose al 30 de noviembre de 2012 contar con el mismo número de plazas.



Por lo que respecta al personal eventual al 31 de agosto de 2012 se cuenta con una plantilla ocupada de 72 plazas conformada básicamente por personal operativo estimando al 30 de noviembre contar con 79 plazas.

B) SITUACIÓN SALARIAL

Durante el año 2012, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público autorizó un incremento del 3.8 % al salario para el personal científico y tecnológico, administrativo y de apoyo.

Para mandos medios y superiores no hubo aumento salarial, en cumplimiento a las medidas de ahorro, austeridad y eficiencia decretadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2012.

C) PRESTACIONES

El personal Docente, Técnico Docente y Administrativo y de Apoyo cuenta con una serie de prestaciones, mismas que son autorizadas por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en el documento denominado “Cuadro de Prestaciones Socioeconómicas autorizadas” y que tienen una vigencia bianual, siendo en este caso en particular las autorizadas para el periodo del 1 de febrero de 2011 al 31 de enero de 2013, por lo que una vez concluido este periodo, estas son refrendadas y/o modificadas.

Por lo que respecta a los mandos medios y superiores, estos cuentan con las prestaciones que autoriza anualmente la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del Manual de Percepciones de la Administración Pública Federal.



13.11.5.2 PERSONAL DE BASE, CONFIANZA, HONORARIOS Y EVENTUAL AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2012

Relación estimada de plazas ocupadas al 30 de noviembre de 2011

TIPO DE PERSONAL	PLAZAS OCUPADAS AL 31 DE AGOSTO	ESTIMADA AL 30 DE NOVIEMBRE	SUMA
• BASE	0	1	1
• CONFIANZA	0	8	8
• HONORARIOS	0	0	0
• EVENTUALES	11	7	18
• SUMA	11	16	27

13.11.5.3 CONDICIONES GENERALES DE TRABAJO O CONTRATO COLECTIVO.

El documento denominado Condiciones Generales de Trabajo del INAOE, se encontraba al 31 de agosto de 2012 en revisión de la Dirección Adjunta de Asuntos Jurídicos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

No obstante las reiteradas solicitudes para realizar una revisión conjunta del documento en cuestión entre el personal administrativo del INAOE, Sindicato Unico de Trabajadores del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (SUTINAOE) y personal de la Dirección Adjunta de Asuntos Jurídicos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, al 15 de octubre de 2012 no se ha tenido respuesta por parte de dicha área para programar la reunión de trabajo.



13.11.5.4 PUESTOS DE LIBRE DESIGNACIÓN Y PUESTOS SUJETOS A LA LEY DEL SERVICIO PROFESIONAL DE CARRERA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL O A OTRO SERVICIO DE CARRERA ESTABLECIDO LEGALMENTE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2012

A) Puestos de Libre Designación

	AL 31 DE AGOSTO	ESTIMADOS AL 30 DE NOVIEMBRE	SUMA
Estructura Básica			
Estructura No básica (Por obra y tiempo determinado)	11	7	18
Suma	11	7	18

B) Puestos sujetos a la Ley del Servicio Profesional de Carrera en la Administración Pública Federal al 30 de noviembre de 2012

No aplica

C) Otro servicio de carrera establecido legalmente al 30 de noviembre de 2012

No aplica

13.11.6 RECURSOS MATERIALES

13.11.6.1 BIENES INMUEBLES (CAPÍTULO 6000 “OBRA PÚBLICA”)

No se presentaron aspectos nuevos ni se realizaron adecuaciones o actualizaciones, por lo que la información, se encuentra referido en el correspondiente apartado de la etapa 2.

Cabe señalar que en los saldos de nuestros estados financieros con cifras al 31 de agosto de 2012 se tiene registrado los montos siguientes:

Terrenos:	\$ 28,975,831.10
Edificios:	\$ 88,990,947.27

Es importante señalar que para el periodo septiembre noviembre de 2012, no se tiene estimado incrementar dichos montos.

13.11.6.2 BIENES MUEBLES (CAPÍTULO 5000)

De la información reportada en la segunda etapa, se informa con cifras reales del 1ro. de julio al 31 de agosto de 2012, los siguientes:

EQUIPO DE LABORATORIO	EQUIPO DE CALCULO ELECTRONICO	MAQUINARIA Y EQUIPO	MOBILIARIO Y EQUIPO	EQUIPO DE TRANSPORTE	REFACCIONES Y HERRAMIENTAS	EQUIPO DE COMUNICACION
3,036,976.25	213,844.28	882,234.22	113,834.41	0.00	205,219.78	0.00



Para el periodo comprendido del 1ro. septiembre al 30 de noviembre de 2012, se tiene estimado incrementar los saldos como sigue:

EQUIPO DE LABORATORIO	EQUIPO DE CALCULO ELECTRONICO	MAQUINARIA Y EQUIPO	MOBILIARIO Y EQUIPO	EQUIPO DE TRANSPORTE	REFACCIONES Y HERRAMIENTAS	EQUIPO DE COMUNICACION
4,555,464.38	320,766.42	1,323,351.33	170,751.62	0.00	109,566.36	0.00

SOBRE LA SITUACIÓN JURÍDICA DE LA TENENCIA DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES

De la información reportada en la segunda etapa, se informa que al 1ro. de julio al 31 de agosto de 2012, no existen bajas ni adiciones de bienes inmuebles del Instituto, mismos que se encuentran registrados en el Inventario Nacional de Bienes Inmuebles Federales.

Adicionalmente, para el periodo comprendido del 1ro. septiembre al 30 de noviembre de 2012, no se tiene estimado incrementar o desincorporar Bienes Inmuebles.

EVALUACIÓN DEL MANEJO Y CONTROL DE LOS RECURSOS MATERIALES

De la información reportada en la segunda etapa, se informa que del 1ro. de julio al 31 de agosto de 2012, en cuanto a los recursos materiales e inventarios, se actualizaron las cédulas de activo fijo en las cuentas correspondientes, levantándose el resguardo correspondiente, registrando al responsable del mismo activo.

Para el periodo comprendido del 1ro. septiembre al 30 de noviembre de 2012, y con el objeto de llevar un control de los Bienes Muebles propiedad del INAOE, se han integrarán además de los procesos y procedimientos, medios electrónicos y documentales que permiten consultas con respuesta de tiempo inmediato, los

cuales proporcionarán número de póliza con el que fueron contabilizados, número de requerimiento de compra, descripción física del bien, nombre del proveedor, número de factura, fecha e importes totales, así como el responsable del bien.

Como adicional, de la información reportada en la segunda etapa, el inventario de activos fijos, así como de los resguardos correspondientes, se encuentran en custodia de la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales.

13.11.6.3 BIENES TECNOLÓGICOS

EQUIPO DE CÓMPUTO DEL INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

ADQUIRIDOS DURANTE EL PERIODO JULIO AGOSTO DEL 2012

COMPUTADORAS PERSONALES

De la información reportada en la segunda etapa, se informa con cifras reales del 1ro. de julio al 31 de agosto de 2012, los siguientes:				Para el periodo comprendido del 1ro. septiembre al 30 de noviembre de 2012, se tiene estimado incrementar los siguientes:		
Marca	Tipo de procesador	Velocidad	Cantidad	Tipo de procesador	Velocidad	Cantidad
COMPAQ	CQ1505	3.00	0	CQ1505	3.00	0
ENSAMBLE	CORE7-2600	3.4	0	CORE7-2600	3.4	5
ENSAMBLE	COREi7	3.40GHZ	0	COREi7	3.40GHZ	3
ENSAMBLE	CORE IS	2.9 GHZ	0	CORE IS	2.9 GHZ	8
HP	WORSTATION CORE i7-2600	Z210	0	WORSTATION CORE i7-2600	Z210	1
HP	Z210	C-15	0	Z210	C-15	1
APPLE	POWEREDGE PCG4	6.4GHZ	0	POWEREDGE PCG4	6.4GHZ	2
ENSAMBLE	CORE15-2500	3.3GHZ	0	CORE15-2500	3.3GHZ	3
IMAC MC813LZ/A	CORE i5	2.7GHZ	0	CORE i5	2.7GHZ	1
HP All In One	Core i7	3.0 Ghz	0	Core i7	3.0 Ghz	1



SERVIDORES

De la información reportada en la segunda etapa, se informa con cifras reales del 1ro. de julio al 31 de agosto de 2012, los siguientes:				Para el periodo comprendido del 1ro. septiembre al 30 de noviembre de 2012, se tiene estimado incrementar los siguientes:		
Marca	Tipo de procesador	Velocidad	Cantidad	Tipo de procesador	Velocidad	Cantidad
Dell PowerEdge	Rack 2 317-8688 Think Blancs	Xeon E52650-2.00Ghz	0	Rack 2 317-8688 Think Blancs	Xeon E52650-2.00Ghz	1

LAPTOPS

De la información reportada en la segunda etapa, se informa con cifras reales del 1ro. de julio al 31 de agosto de 2012, los siguientes:				Para el periodo comprendido del 1ro. septiembre al 30 de noviembre de 2012, se tiene estimado incrementar los siguientes:		
Marca	Tipo de procesador	Velocidad	Cantidad	Tipo de procesador	Velocidad	Cantidad
MACBOOK MC965E/A	CORE i5	1.7GHZ	0	CORE i5	1.7GHZ	1
DELL XPS15 C15	CORE i5	2.4GHZ	0	CORE i5	2.4GHZ	2
Dell Inspiron	Core i7	2.2Ghz	1	Core i7	2.2Ghz	0
Asus	N555	2.2Ghz	1	N555	2.2Ghz	0
Sony Vaio	Core i5	2.3Ghz	0	Core i5	2.3Ghz	1
HP	Core i5	2.3Ghz	0	Core i5	2.3Ghz	1

IMPRESORAS

De la información reportada en la segunda etapa, se informa con cifras reales del 1ro. de julio al 31 de agosto de 2012, los siguientes:		Para el periodo comprendido del 1ro. septiembre al 30 de noviembre de 2012, se tiene estimado incrementar los siguientes:	
Marca	Cantidad	Cantidad	
HP Laser a color	0	1	
HP Monocromática	0	1	

ACCESORIOS

De la información reportada en la segunda etapa, se informa con cifras reales del 1ro. de julio al 31 de agosto de 2012, los siguientes:			Para el periodo comprendido del 1ro. septiembre al 30 de noviembre de 2012, se tiene estimado incrementar los siguientes:
TIPO	TIPO	CANTIDAD	CANTIDAD
MONITOR	LED, 24"	2	1
DISCO DURO	ESTADO SOLIDO DE 60GB	2	0
DISCO DURO	ESTADO SOLIDO DE 40GB	2	0
DISCO DURO	SEAGATE DE 500GB	1	1
NO BREAK	TRIPPLITE 150VA	2	0
CONVERTIDOR	MANHATAN 2.0	4	0
MOUSE	WIRELESS 6000MAC	2	0
WEB CODE	UX31E-RY012V	1	0
ACCES POINT	WIRELESS	0	2
MONITOR	LED, 19"	0	3
LECTOR DE CD	EXTERNO	0	1

LICENCIAS CORPORATIVAS DE SOFTWARE

De la información reportada en la segunda etapa, se informa con cifras reales del 1ro. de julio al 31 de agosto de 2012, se cuenta con las siguientes licencias de software.

Fabricante	SOFTWARE
Microsoft	Sistema Operativos Windows, Base de Datos SQL y OFFICE
Oracle	Base de Datos
Adobe Acrobat	Software



DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y TRÁMITES ELECTRÓNICOS GUBERNAMENTALES.

El servicio interno del “Sistema Integral de Información” SIGINAOE. El cual es el sistema electrónico para el control Administrativo. Esta en operación y se continua el desarrollo para agregar otros módulos

Publicación de licitaciones en la página principal del Instituto

Automatización de la página para la Ley de transparencia

RESPALDO DE INFORMACIÓN:

Todos los servidores se respaldan en cintas de 14, 24 y 72 Gigabytes DDS-2 y DDS-3



13.11.7 PEMG: SÍNTESIS DE LAS ACCIONES Y RESULTADOS RELEVANTES

1) RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS DE ASPIRANTES A POSTGRADO EN LÍNEA:

Periodo Julio-Agosto

Se presento el cierre del proyecto, se llevo a cabo un análisis de los beneficios alcanzados las cifras reales y son presentadas en el documento de cierre de proyecto (anexo), el objetivo del proyecto que ha sido ofrecer una herramienta que sea eficiente y facilite a la comunidad estudiantil interesada su proceso de ingreso a realizar estudios de maestría y doctorados en el Instituto, logrando una simplificación significativa en el trámite y generando importantes ahorro en uso de papel y disminuyendo el gasto que implica para un candidato en el envío de su documentación, así mismo la retroalimentación se hace también de manera electrónica, en este periodo 2012 se recibieron 193 solicitudes a las diferentes carreras de los cuales han sido aceptados 69; de la población general de interesados 6 son extranjeros, dicha información es registrada en el sistema RRDAP que ha presentado adecuaciones en sus formatos para facilitar el registro de la información, dando margen para continuar mejorando el proceso de admisión.

Se realizaron pruebas y ajustes al sistema de acuerdo a las sugerencias y observaciones de la Dirección Académica para realizar pruebas piloto de su funcionamiento en el periodo propedéutico de maestrías 2012 de manera interna, para posteriormente validar y autorizar su uso por la población interesada.

Estimado Septiembre-Noviembre

Se establece compromiso para que el sistema de pre-registro sea utilizado directamente por la población interesada en el próximo periodo de inscripción que corresponde a doctorado.



2) SIMPLIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CANDIDATOS A ESTUDIANTES:

Periodo Julio-Agosto

Se implementa como proyecto dentro del sistema SAPMG de acuerdo al análisis previo evaluando la capacidad de la Institución para su realización, se definieron los participantes del mismo, el plan de trabajo, así como reasignación de roles de trabajo, con este proyecto se busca como objetivo que la cédula de CURP sea directamente solicitada por el Instituto asegurado un trámite confiable, honesto y legal toda vez que es obtenido directamente de la Institución que lo genera, se han hecho pruebas aisladas de la obtención automática del documento electrónica de la CURP.

Para integrar la obtención electrónica de la CURP al sistema, será necesario la integración de un equipo servidor Windows al sistema y la coordinación de la programación correspondiente.

Estimado Septiembre-Noviembre

Se estima el cierre del proyecto, así como el funcionamiento de la integración de manera electrónica de la CURP, generando un ahorro en tiempo y logrando ser más eficientes en el servicio que ofrece el Instituto.



Resultados y Beneficios del proyecto de Mejora.



CONTENIDO

Nombre de la institución: INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA ÓPTICA Y ELECTRÓNICA	Responsable del Proyecto: C.P. FAUSTINO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
Nombre del Proyecto: RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS DE ASPIRANTES A POSGRADO EN LÍNEA	
Breve descripción, ¿en qué consiste la mejora del proyecto? Creación de un sistema para automatizar el registro de aspirantes a posgrado, generando una base de datos electrónica e histórica, que permite su consulta ágil, reduciendo tiempos de respuesta, mejorando calidad y modernizando el servicio que ofrece el Instituto a la población interesada. Al utilizar un sistema electrónico se optimiza el tiempo y reducen costos tanto para la ciudadanía como para el propio Instituto.	
¿Cuáles han sido los resultados y/o beneficios del proyecto a la fecha? (Datos duros)	
<p style="text-align: center;">ANTES (La información debe ser cuantitativa y cualitativa)</p> <p>La Dirección del Formación Académica del Instituto carecía de un sistema automatizado para el registro de aspirantes a posgrado presentando la siguiente situación:</p> <p>Las y los aspirantes locales interesados se trasladaban a las instalaciones del Instituto para solicitar información y registrarse en las áreas ofertadas, implicando aparte del gasto en el traslado, tiempo invertido para posteriormente dar seguimiento a su trámite; viéndose limitado a un horario de atención.</p> <p>En el caso de aspirantes foráneos o extranjeros implicaba un gasto mayor por las constantes llamadas telefónicas de larga distancia, el envío de su documentación era por mensajería con los riesgos que esto implica; también se requería dar seguimiento telefónicamente de la recepción de</p>	<p style="text-align: center;">SITUACIÓN ACTUAL (La información debe ser cuantitativa y cualitativa)</p> <p>Actualmente con la creación del sistema de recepción de documentos de aspirantes a posgrado en línea la situación es la siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Se mejora y moderniza uno de los servicios que ofrece el Instituto utilizando tecnologías de información, impactando en un beneficio de ahorro en tiempo y dinero a la población interesada de hasta un 90%. -La recepción de documentos solicitados por el Instituto para cualquiera de sus disciplinas se hace vía correo electrónico, reduciendo de esta manera a 0 (cero) el gasto de mensajería por el envío de documentación, viéndose beneficiada el 100% de la población interesada. -El trámite se hace más ágil y confiable.



<p>documentos y la consulta al estatus de su trámite.</p> <p>El gasto que implicaba para un aspirante desde el inicio del trámite hasta la conclusión en la inscripción, arroja las siguientes cifras:</p> <p>Para aspirante Local gasto promedio: \$ 750.00 Para foráneo:\$ 1,200.00 Y extranjero:\$ 1,600.00</p> <p>El promedio de aspirantes recibidos en un ciclo escolar es de: 174 aspirantes a maestrías y 70 a doctorados, representando un 55% de aspirantes locales, 40% foráneos y un 5% extranjeros.</p> <p>Una vez recibida la información, el tiempo de revisión y respuesta promedio por parte de la Institución a los aspirantes, es aproximadamente entre 10 y 15 días.</p> <p>Para la Institución, este trámite implica gasto en: archivado de información, espacios para los expedientes, gasto en mobiliario, desperdicio de papelería, atención de llamadas, recepción de mensajerías, revisión de documentación, mantener comunicación e informar al aspirante sobre el estatus de su solicitud.</p>	<p>- Se reducen a un 80% el uso de papel; con esto los expedientes se respaldan en el servidor y una copia en CD lo que permite también reducir el espacio utilizado en un 90%, no requiriendo mayor gasto en mobiliario.</p> <p>-Se cuenta con la información de manera electrónica y facilitando su consulta, reduciendo tiempos de respuesta a 2 días.</p> <p>-Se mejora la percepción de honestidad y transparencia en el trámite.</p> <p>-El sistema de pre-registro desarrollado para que el estudiante ingrese su información es alimentado actualmente por el personal de la Dirección de Formación Académica toda vez que se requiere de pruebas piloto antes de su lanzamiento para validar su correcto funcionamiento, mismo que ha dado resultados positivos en sus pruebas.</p> <p>-El horario ya no implica otra limitante para el aspirante ya que de manera electrónica envía su información y esta puede ser a cualquier hora del día.</p>
<p>El responsable del proyecto manifiesta que Bajo protesta de decir verdad que lo plasmado en el documento cuenta con información de calidad, suficiente y competente, y ha sido validada con el OIC.</p> <p>Nombre: C.P. FAUSTINO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ</p> <p>Cargo: DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS</p> <p>Fecha: 30 DE AGOSTO 2012</p>	



13.11.8 PNRCTCC: SÍNTESIS DE LAS ACCIONES Y RESULTADOS RELEVANTES

AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE RENDICIÓN DE CUENTAS, TRANSPARENCIA Y COMBATE A LA CORRUPCIÓN.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE DEL 2012	ACTIVIDADES ESTIMADAS PARA REALIZAR EN OCTUBRE Y NOVIEMBRE DE 2012
<p><u>1. PARTICIPACIÓN CIUDADANA</u></p> <p>Con fecha 28 de septiembre de 2012, mediante correo electrónico por parte de la Dirección General Adjunta de Vinculación Interinstitucional adscrita a la Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional de la Secretaría de la Función Pública (SFP), envía la Evaluación preliminar del Tema de Participación Ciudadana 2012. En el caso del INAOE aplicó el criterio de No Aplica.</p>	<p>De acuerdo a la Guía de Participación Ciudadana, no se tienen actividades que entregar por parte del INAOE a la SFP.</p> <p>Se espera que en el mes de octubre, la SFP publique la evaluación final del tema.</p>
<p><u>2. CULTURA DE LA LEGALIDAD</u></p> <p>Para cumplir con el programa de Trabajo del Comité de Ética del INAOE, así como con los lineamientos de Integridad y Ética, se realizaron las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con fecha 4 de julio, mediante correo electrónico se envió al correo ética@funcionpublica.gob.mx, los Indicadores de Cumplimiento del Código de Conducta de las y los Servidores Públicos Superiores del INAOE, así como el Plan Anual de Trabajo 2012. 	<p>De acuerdo a lo establecido en los Lineamientos de Integridad y Ética, así como al Plan de Trabajo Anual del Comité de Ética del INAOE, se tienen programadas las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se espera que en el mes de octubre, se realice una plática de Cultura de la Legalidad, para los trabajadores del INAOE, que impartirá la SFP. - En el mes de noviembre se revisarán y actualizarán los indicadores de



- Con fecha 4 de julio, mediante oficio No. DAF/162/2012, se envió a la Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional de la SFP: el Plan Anual de Trabajo 2012 del Comité de Ética del INAOE, así como el Código de Conducta de las y los Servidores Públicos del INAOE actualizado.

- Con fecha 14 de agosto de 2012, se difundió vía electrónica a todo el INAOE, la publicación del Código de Conducta de las y los Servidores Públicos del INAOE actualizado, el Código de Ética de los Servidores Públicos, así como la existencia del Comité de Ética del INAOE. Cabe señalar que dichos documentos se encuentran publicados en la página:

http://intra/marco_norm/institucion/portada_institucion.htm

Asimismo, se informa que el Comité de Ética cuenta con el correo electrónico conducta@inaoep.mx, para recibir quejas, denuncias o sugerencias.

- Con fecha 27 de septiembre de 2012, mediante correo electrónico por parte de la Dirección General Adjunta de Vinculación Interinstitucional adscrita a la Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional de la SFP, envió la Evaluación del Tema de los Lineamientos de Integridad y Ética 2012. El caso del INAOE, cumplió con las actividades establecidas en la guía de dicho tema.

- Con fecha 28 de septiembre, se solicitó a la Directora de Vinculación con Gobierno y Sociedad de la SFP, facilitar una plática sobre Cultura de la Legalidad, para los trabajadores del INAOE.

cumplimiento del Código de Conducta.

- En el mes de diciembre se evaluará al INAOE de acuerdo a los indicadores de cumplimiento del Código de Conducta.

- En el mes de enero de 2013, el INAOE difundirá los resultados de la evaluación de los indicadores en la página web Institucional.



3. BLINDAJE ELECTORAL

De acuerdo a lo establecido en la Guía de Blindaje Electoral, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Con fecha 4 de julio de 2012, se enviaron a nuestra Coordinadora de Sector (CONACYT) los formatos de seguimiento de las actividades realizadas
- Con fecha 16 de julio se envió el formato de seguimiento y el formato de consolidación de actividades, a la SFP.
- Con fecha 16 de agosto, se recibió mediante correo electrónico por parte de la Dirección General Adjunta de Vinculación Interinstitucional adscrita a la Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional de la SFP, envió las Calificaciones finales 2012 de Blindaje Electoral, el INAOE obtuvo una calificación de 10.

De acuerdo a la guía de Blindaje Electoral, no se tienen actividades programadas para octubre y noviembre.

4. MEJORA DE SITIOS WEBS

Con fecha 29 de agosto se recibió mediante correo electrónico por parte de la Dirección General Adjunta de Vinculación Interinstitucional adscrita a la Unidad de Políticas de Transparencia y Cooperación Internacional de la SFP, las calificaciones finales 2012 de Mejora de Sitios Web 2012, el INAOE obtuvo una calificación de 10.

Arquitectura de información:

- Se dio continuidad a la herramienta de búsqueda del portal www.gob.mx, provista por la Unidad de Gobierno Digital de la Secretaría de la Función Pública
- Se optimizó el contenido de las páginas web

Arquitectura de información:

- Se dará continuidad a la herramienta de búsqueda del portal www.gob.mx, provista por la Unidad de Gobierno Digital de la Secretaría de la Función Pública, revisando su correcto funcionamiento
- Actualizar el mapa del sitio de acuerdo a los nuevos contenidos y cambios en el Portal Web del INAOE, generando un mapa de sitio XML compatible para los

para facilitar su indización en los motores de búsqueda (SEO) utilizando meta etiquetas descriptivas de XHTML, se utilizaron URL's amistosas que describen el contenido de cada página de una manera más concisa y se evito el uso de "Flash" para las animaciones y de Tablas para posicionar elementos, en su lugar se opto utilizar CSS para ambos casos.

Imagen Institucional

- Se hizo una revisión de la imagen de todas las páginas web institucionales, asegurando el uso de elementos en común como colores, encabezados, pies de página y tipografía, conservando una imagen homogénea entre el Portal Web Institucional y los portales web de las diferentes Coordinaciones.

Accesibilidad:

- Se aseguro que los contenidos de las páginas institucionales satisfacen las Pautas de Accesibilidad Web definidas por la especificación WCAG 2, validando el código HTML contra las especificaciones de la W3C y verificando que no existan ligas rotas.

Tecnología:

- Se generaron páginas cuyo peso no excede 750Kb.,
- Se aplicaron los estándares "XHTML 1.0 Transitional" y "CSS v2.1" de la W3C en el Portal web del INAOE y sus Coordinaciones.
- Se procuró que tanto el Portal web del INAOE como los Portales web de las Coordinaciones tuvieran una altísima disponibilidad, logrando que todas las páginas institucionales estuvieran activas en un 99% del tiempo.

Calidad en el Servicio

- Se dio continuidad a los Mecanismos de Contacto a manera de formularios en cada Coordinación y Portal principal del INAOE, empleando el mecanismo CAPTCHA para

motores de búsqueda, lo anterior se corroborará con la herramienta XML Sitemap Validator.

- Optimizar el contenido de las páginas web para facilitar su indización en los motores de búsqueda (SEO) utilizando meta etiquetas descriptivas y URL's amistosas.

Imagen Institucional

- Hacer una revisión de la imagen de todas las páginas web institucionales, asegurando el uso de elementos en común como colores, encabezados, pies de página y tipografía, para conservar una imagen homogénea entre el Portal Web Institucional y los portales web de las diferentes Coordinaciones.

Accesibilidad:

- Asegurar que los contenidos de las páginas institucionales satisfacen las Pautas de Accesibilidad Web definidas por la especificación WCAG 2, validando el código HTML contra las especificaciones de la W3C y verificando que no existan ligas rotas.

Tecnología:

- Generar páginas cuyo peso individual no exceda 750Kb.
- Optimizar los enlaces en todo el portal web, eliminando los enlaces rotos.
- Aplicar los estándares "XHTML 1.0 Transitional" y "CSS v2.1" de la W3C en el Portal web del INAOE y sus Coordinaciones.
- Procurar que tanto el Portal web del INAOE como los Portales web de las Coordinaciones tengan una disponibilidad del 99%.
- Creación del módulo "gestor de noticias" que permita publicar noticias en la página principal de manera semiautomática.



<p>filtrar peticiones de robots web.</p> <p>Calidad de Contenidos</p> <ul style="list-style-type: none">• Se revisó el apartado en inglés con la información más relevante del Instituto.	<p>Calidad en el Servicio</p> <ul style="list-style-type: none">• Dar continuidad a los Mecanismos de Contacto en cada Coordinación y Portal principal del INAOE.• Asegurar que la página de Políticas de privacidad y Seguridad del INAOE sea accesible desde cualquier página interna del Instituto que cuente con algún mecanismo de interacción con los visitantes.• Revisar la implementación del gadget “google analytics” en todas las páginas institucionales. <p>Calidad de Contenidos</p> <ul style="list-style-type: none">• Revisar el apartado en inglés con la información más relevante del Instituto.• Actualizar la estructura de los Portales Web Institucionales de acuerdo a los cambios y necesidades vigentes.• Revisar la versión móvil del Portal Web institucional y de las Coordinaciones del INAOE, apegado al estándar vigente de la W3C “Mobile Web Initiative”.
<p><u>5. PROGRAMAS SECTORIALES</u></p> <p>ESTE TEMA NO HA APLICADO DIRECTAMENTE EL INAOE, sin embargo, el Instituto está regido por el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación, por lo que los resultados y seguimiento están publicados en la página de la H. Junta de Gobierno del INAOE.</p>	



13.11.9 LFTAIPG: CUMPLIMIENTO A LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL

1. Informe Rendición de Cuentas de Cumplimiento de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. Periodo julio- noviembre de 2012

En el periodo de julio-agosto de 2012, la Unidad de Enlace del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica recibió a través de INFOMEX un total de nueve solicitudes de información. De éstas, tres se respondieron con la modalidad “no es de competencia de la Unidad de Enlace” debido a que, por error en el llenado de su solicitud en el citado sistema del IFAI, los ciudadanos enviaron equivocadamente sus peticiones al INAOE. Es decir, en el periodo el INAOE recibió y dio trámite a un total de seis solicitudes efectivas. De ellas, sólo una permanece a la espera de respuesta del ciudadano (solicitud de copias certificadas que aún no se han pagado en banco también a través del sistema). A continuación se señala el número de folio y el tipo de respuesta que se dio a través del sistema INFOMEX:

Número de folio	Tipo de respuesta	Estado actual
1129000002412	Entrega de información en medio electrónico	Terminada
1129000002512	No es de competencia de la Unidad de Enlace	Terminada
1129000002612	Notificación de disponibilidad de información	En espera de respuesta
1129000002712	No es de competencia de la Unidad de Enlace	Terminada
1129000002812	Entrega de información en medio electrónico	Terminada
1129000002912	Entrega de información en medio electrónico	Terminada
1129000003012	Entrega de información en medio electrónico	Terminada
1129000003112	No es de competencia de la Unidad de Enlace	Terminada
1129000003212	Entrega de información en medio electrónico	Terminada



Por otra parte, se estima, con base en el número de solicitudes recibidas este año y en años anteriores, que en el periodo septiembre a noviembre la Unidad de Enlace del INAOE recibirá alrededor de nueve solicitudes de información. Es decir, del periodo julio-noviembre de 2012, la Unidad de Enlace atenderá alrededor de 18 solicitudes de información.

Por otro lado, en julio-agosto de 2012 la Unidad de Enlace actualizó el Índice de Expedientes Reservados del INAOE y actualizó con base en las sugerencias del IFAI enviadas por la Herramienta Comunicación el Portal de Obligaciones de Transparencia. El Comité de Información del INAOE celebró dos reuniones ordinarias, el 19 de julio y el 21 de agosto.

2 Archivos documentales de la Unidad de Enlace del INAOE

Por otro lado, se reporta que en los archivos de la Unidad de Enlace se encuentran documentos que datan de 2002 a la fecha. Por lo que toda a este Informe de Rendición de Cuentas de la APF 2006- 2012, se cuenta con las siguientes series:

Ubicación	SERIE	ASUNTO	CLASIFICACIÓN
ARCHIVO UNIDAD DE ENLACE DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA ARCHIVERO 1	UE/INAOE/01/2006 A UE/INAOE/51/2006	Atención a solicitudes de información recibidas a través del SISI; clasificación de expedientes reservados para incorporar al índice correspondiente; oficios nombramientos coordinadora de Archivos y responsables de archivos de trámite; oficios actualizaciones POT	Administrativo/Legal
ARCHIVO UNIDAD DE ENLACE DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA ARCHIVERO 1	UE/INAOE/01/2007 A UE/INAOE/51/2007	Atención a solicitudes de información recibidas a través del SISI; clasificación de expedientes reservados para incorporar al índice correspondiente; evaluaciones del IFAI	Administrativo/Legal
ARCHIVO UNIDAD DE ENLACE DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA ARCHIVERO 2	UE/INAOE/01/2008 A UE/INAOE/43/2008	Atención a solicitudes de información recibidas a través del SISI; clasificación de expedientes reservados para incorporar al índice correspondiente; evaluaciones del IFAI	Administrativo/Legal
ARCHIVO UNIDAD DE ENLACE DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA ARCHIVERO 2	UE/INAOE/01/2009 A UE/INAOE/82/2009	Atención a solicitudes de información recibidas a través del SISI; clasificación de expedientes reservados para incorporar al índice correspondiente; evaluaciones del IFAI	Administrativo/Legal
ARCHIVO UNIDAD DE ENLACE DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA	UE/INAOE/01/2010 — UE/INAOE/78/2010	Atención a solicitudes de información recibidas a través del SISI; clasificación de expedientes reservados para incorporar al índice correspondiente;	Administrativo/Legal



Ubicación	SERIE	ASUNTO	CLASIFICACIÓN
ARCHIVERO 2		evaluaciones del IFAI	
ARCHIVO UNIDAD DE ENLACE DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA ARCHIVERO 2	UE/INAOE/01/2011 — UE/INAOE/63/2011	Atención a solicitudes de información recibidas a través del SISI; clasificación de expedientes reservados para incorporar al índice correspondiente; evaluaciones del IFAI	Administrativo/Legal
ARCHIVO UNIDAD DE ENLACE DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN CIENTÍFICA ARCHIVERO 2	UE/INAOE/01/2012 — UE/INAOE/78/2012	Atención a solicitudes de información recibidas a través del SISI; clasificación de expedientes reservados para incorporar al índice correspondiente; evaluaciones del IFAI	Administrativo/Legal



13.11.10 OBSERVACIONES DE AUDITORIAS DE LAS INSTANCIAS DE FISCALIZACIÓN EN PROCESO DE ATENCIÓN.

INFORME DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL INAOE.

En el periodo Julio - Agosto, se determinaron 06 observaciones por el Despacho de Auditores Externos, por lo que las cifras reales al término del mes de agosto son de 24 observaciones pendientes de atender, como se muestra a continuación:

INSTANCIA FISCALIZADORA	SALDO INICIAL	ASPECTO OBSERVADO	JULIO - AGOSTO 2012		ASPECTO OBSERVADO	ATENDIDAS	SALDO FINAL
			DETERMINADAS				
			RELEVANTES	NO RELEVANTES			
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	04	APLICACIÓN DE LOS RECURSOS RELACIONADOS CON EL PROYECTO GTM	--	--	--	--	04
AUDITORES EXTERNOS	02	AUDITORÍA FINANCIERA PRESUPUESTAL	03	03	Auditoría Financiera Presupuestal	--	08
AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN	12	CUENTA PÚBLICA 2010	--	--	--	--	12
TOTAL	18		03	03			24



El periodo Septiembre – Octubre de 2012 inició con 24 observaciones para seguimiento, de las cuales se atendieron 11 de la Auditoría Superior de la Federación y 02 del Despacho de Auditoría Externa; asimismo se determinaron 11 observaciones por el Órgano Interno de Control derivadas de la revisión de auditoría No. 02/2012 llevada a cabo a la Dirección General; por lo que, en el periodo septiembre- octubre se cuenta con 22 observaciones pendientes de atender, de las cuales se estima que se atenderán 02 observaciones en este periodo, como se muestra a continuación:

INSTANCIA FISCALIZADORA	SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2012						SALDO FINAL
	SALDO INICIAL	ASPECTO OBSERVADO	DETERMINADAS		ASPECTO OBSERVADO	ATENDIDAS	
			RELEVANTES	NO RELEVANTES			
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	04	Aplicación de los recursos Relacionados con el Proyecto GTM	09	02	Adjudicaciones relacionadas con el Proyecto GTM	--	15
AUDITORES EXTERNOS	08	Auditoría Financiera Presupuestal	--	--	--	02	06
AUDITORÍA SUPERIOR DE LA FEDERACIÓN	12	Cuenta Pública 2010	--	--	--	11	01
TOTAL	24		09	02		13	22



INFORME DE IMPLANTACIÓN DE ACCIONES DE MEJORA CONCERTADAS CON EL INAOE.

Al cierre del segundo trimestre de 2012, se implementaron 02 acciones de mejora; en el periodo Julio - Agosto, no se determinaron ni se implementaron acciones de mejora, por lo que las cifras reales al término del mes de agosto de 2012 es de 02 acciones en proceso de atención, como se muestra a continuación:

INSTANCIA	JULIO - AGOSTO 2012				
	SALDO INICIAL	ASPECTO OBSERVADO	ACCIONES DETERMINADAS	ACCIONES IMPLEMENTADAS	ACCIONES EN PROCESO
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	04	APLICACIÓN DE MANUALES ADMINISTRATIVOS	--	02	02
TOTAL	04		--	02	02

En el periodo Septiembre – Octubre de 2012, se cuenta con 02 acciones de mejora pendientes de atender, de las cuales se estima que se atenderán en este periodo, como se muestra a continuación:

INSTANCIA	SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2012				
	SALDO INICIAL	ASPECTO OBSERVADO	ACCIONES DETERMINADAS	ACCIONES IMPLEMENTADAS	ACCIONES EN PROCESO
ÓRGANO INTERNO DE CONTROL	02	APLICACIÓN DE MANUALES ADMINISTRATIVOS	--	--	02
TOTAL	02		--	--	02



13.11.11 PROCESOS DE DESINCORPORACIÓN

En el Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica no aplica este proceso.

13.11.12 RESULTADOS RELEVANTES DE LAS BASES O CONVENIOS DE DESEMPEÑO O DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS (CAR) PERIODO JULIO - NOVIEMBRE

Indicadores de desempeño/Anexo III del Convenio de Administración por Resultados (CAR)

Los siguientes indicadores de desempeño, marcan los términos de referencia del Convenio de Administración por Resultados. Se describen en dos etapas: julio-agosto 2012 y la proyección al mes de noviembre del mismo año, en estos indicadores se plasman las principales actividades desarrolladas en investigación, docencia, desarrollo tecnológico y difusión científica.

Proyecto 1. Realización de Investigación Científica

INDICADOR	FÓRMULA DEL INDICADOR	JULIO-AGOSTO (PROYECCIÓN A NOVIEMBRE)		
		Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre- Noviembre 2012	TOTALES AL MES DE NOVIEMBRE
Artículos con arbitraje Internacional y nacional	Artículos publicados con arbitraje/Total de Investigadores	54	20	74
Artículos aceptados con arbitraje internacional y nacional	Artículos aceptados con arbitraje/Total de Investigadores	20	10	30
Artículos enviados con arbitraje internacional y nacional	Artículos enviados con arbitraje/Total de Investigadores	36	6	42
Memorias en extenso arbitradas	Memorias en extenso/Total de Investigadores	33	120	153
Capítulos de libros especializados como autor	Capítulos de libros como autor/Total de Investigadores	3	2	11
Capítulos de libros especializados como co-autor	Capítulos de libros como coautor/Total de Investigadores	4	10	14
Edición de memorias especializadas como autor y coautor	Edición de memorias como autor/Total de Investigadores	0	1	1
Participación en Congresos Científicos por invitación	Conferencias congresos por invitación/Total de Investigadores	1	3	4



INDICADOR	FÓRMULA DEL INDICADOR	JULIO-AGOSTO (PROYECCIÓN A NOVIEMBRE)		
		Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre- Noviembre 2012	TOTALES AL MES DE NOVIEMBRE
Participación en conferencias nacionales e Internacionales	Participación en conferencias/Total de Investigadores	4	5	9
Resúmenes en Congresos nacionales e Internacionales	Resúmenes en Congreso/Total de Investigadores	14	40	54
Total de Proyectos de Investigación	Total de proyectos/Total de Investigadores	0	1	1
Total de proyectos CONACYT	Proyectos CONACYT/Total de investigadores	1	1	2
Proyectos externos e Interinstitucionales	Proyectos externos e interinstitucionales/Total de Investigadores	2	1	3

Proyecto Estratégico II: Desarrollo Tecnológico e Innovación y Difusión y Divulgación

INDICADOR	FÓRMULA DEL INDICADOR	JULIO-AGOSTO (PROYECCIÓN A NOVIEMBRE)		
		Julio-Agosto 2012	Proyección Septiembre- Noviembre 2012	TOTALES AL MES DE NOVIEMBRE
Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica	Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica/Total de Investigadores	0	1	1
Proyectos Interinstitucional y Externos	Proyectos Interinstitucional y Externos/Total de Investigadores	2	11	13
INDICADOR	FÓRMULA DEL INDICADOR	Julio-Agosto 2012	Proyección Septiembre- Noviembre 2012	TOTALES AL MES DE NOVIEMBRE
Artículos presentados en diversos medios impresos	Artículos en medios impresos /Total de Investigadores	100	126	226
Conferencias de divulgación	Conferencias de divulgación/Total de Investigadores	50	37	87
Programas radiofónicos y televisivos	Programas radiofónicos y televisivos/Total de Investigadores	30	20	50



INDICADOR	FÓRMULA DEL INDICADOR	JULIO-AGOSTO (PROYECCIÓN A NOVIEMBRE)		
		Julio-Agosto 2012	Proyección Septiembre- Noviembre 2012	TOTALES AL MES DE NOVIEMBRE
Total de Público atendido (Visitas) en el INAOE	Visitas al INAOE	600	5000	5600
*Total de público atendido en actividades fuera del INAOE	Total de público atendido	200	10000	10200

Proyecto estratégico III: Formación de recursos humanos especializados en las áreas de Astrofísica, Óptica, Electrónica y Ciencias Computacionales y áreas afines.

Jerarquía de objetivos	Resumen narrativo	Indicadores estratégicos	Método de cálculo	JULIO-AGOSTO (PROYECCIÓN A NOVIEMBRE)		
				Julio-Agosto 2012	Proyección Noviembre 2012	TOTALES AL MES DE NOVIEMBRE
Propósito (Resultados)	Se genera, Transfiere y difunde conocimiento de calidad y se forman recursos humanos de alto nivel, para atender necesidades de sectores y regiones	Tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico del total de tesis concluidas	(Número de tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico/Total de tesis concluidas)*100	24 M 3 D	7 9	31 M 12 D
		Alumnos graduados insertados en el mercado laboral en relación a los alumnos graduados	(Alumnos graduados en el mercado laboral/ alumnos graduados)*100	85%	85%	85%
Componente(Productos y Servicios)	Alumnos de licenciatura, maestría y doctorados graduados	Alumnos graduados por cohorte en relación a los alumnos matriculados por cohorte	Alumnos graduados por cohorte/ alumnos matriculados por cohorte)*100	70%	70%	70%
Actividad (Acciones y Procesos)	Actividad 1: Componente 1 Impartir programas de licenciatura y/o de posgrado	Maestros y doctores graduados en relación al total de investigadores (SEMESTRAL)	(Número de maestros y doctores graduados/ total de investigadores del Centro)	24 M 3 D 27/116 0.23	7M 9D 16/116 0.13	31 M 12D 81/116 0.70



Indicadores del Programa de Mediano Plazo (PMP) de la Secretaría de Hacienda y CONACYT

Anexo V del Convenio de Administración por Resultados (CAR)

Denominación del Programa Presupuestario: 0001 Apoyos para estudios e investigaciones.

Nombre de la Matriz: Otorgamiento de becas.

Objetivo estratégico: Generar conocimiento científico, desarrollo tecnológico e innovación para mejorar la competitividad del país, el bienestar de la población y difundir sus resultados.

		JULIO-AGOSTO (PROYECCIÓN A NOVIEMBRE)		
Julio-Agosto 2012	Proyección Noviembre 2012	Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre- Noviembre 2012	TOTALES AL MES DE NOVIEMBRE
Tesis concluidas de maestría	Tesis concluidas en maestría/Total de Investigadores	24/116 0.21	7/116 0.06	31/116 0.26
Tesis concluidas de doctorado	Tesis concluidas en doctorado/Total de Investigadores	3/116 0.03	9/116 0.07	12/116 0.10
Indicador	Fórmula del Indicador	Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre- Noviembre 2012	TOTALES AL MES DE NOVIEMBRE
Artículos publicados con arbitraje Internacional y Nacional	Artículos publicados con arbitraje Internacional y Nacional/Total de Investigadores	54	20	74
Proyectos CONACYT	Proyectos CONACYT/Total de Investigadores	1	1	2
INDICADOR	FÓRMULA DEL INDICADOR	Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre- Noviembre 2012	TOTALES AL MES DE NOVIEMBRE
Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica	Proyectos de desarrollo y asesoría tecnológica/Total de Investigadores	0	1	1
Proyectos Externos e Interinstitucionales	Proyectos externos e Interinstitucionales/Total de Investigadores	2	1	54
INDICADOR	FÓRMULA DEL INDICADOR	Julio-Agosto 2012	Proyección septiembre- Noviembre 2012	TOTALES AL MES DE NOVIEMBRE
Artículos presentados en diversos medios impresos	Artículos presentados en diversos medios impresos/Total de Investigadores	100	126	226
Visitas al INAOE	Visitas al INAOE	600	5000	5600



Denominación del Programa Presupuestario: E001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones.

Nombre de la Matriz: Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones.

Objetivo estratégico: Generar conocimiento científico, desarrollo tecnológico e innovación para mejorar la competitividad del país, el bienestar de la población y difundir sus resultados.

Jerarquía de Objetivos	Resumen Narrativo	Indicadores Estratégicos	Método de calculo	JULIO-AGOSTO (PROYECCIÓN A NOVIEMBRE)		
				Julio-Agosto 2012	Proyección Septiembre- Noviembre 2012	TOTALES AL MES DE NOVIEMBRE
Propósitos (resultados)	2 Se genera, transfiere y difunde conocimiento científico de calidad y se forman recursos humanos de alto nivel, para atender necesidades de	tesis del posgrado concluidas orientadas al desarrollo socio-económico del total de tesis concluidas	Total de tesis de posgrado concluidas orientadas al desarrollo socioeconómico/ total de tesis concluidas	24 M 3 D	7 9	31 M 12 D
		Publicaciones arbitradas referentes al total de publicaciones generadas por el Centro	Artículos arbitrados publicados/ total de publicaciones generadas por el centro	54	20	74
Componente e (Productos y Servicios)	3 C.1 Proyectos de ciencia, tecnología e innovación realizados	Proyectos aprobados en fondos mixtos y sectoriales referentes al total de proyectos	(Número de proyectos aprobados en fondos mixtos y sectoriales/ Total de proyectos)*100	1	1	2
		Alumnos graduados por cohorte en relación a los alumnos matriculados por cohorte (BIANUAL)	Alumnos graduados por cohorte/alumnos matriculados por cohorte)*100	70%	70%	70%
Actividad (acciones y Procesos)	4 "Actividad 1: Componente 1 Diseño de propuestas de proyectos"	Total de proyectos en relación al total de investigadores	(Total de proyectos/ total de investigadores del Centro)	0	1	1
	5 "Actividad 1: Componente 2 Impartir programas de licenciatura y/o de posgrado	Maestros y doctores graduados en relación al total de investigadores del Centro (BIANUAL)	(Número de maestros y doctores graduados/ total de investigadores del Centro)	27/116 0.23	16/116 0.13	43
		Posgrados en el PNPC en relación al total de posgrados del Centro	(Número de posgrados en el PNPC/ total de posgrados del Centro)	0	0	0
		Investigadores SNI en relación al total de investigadores del Centro	(Número de investigadores SNI/total de investigadores del Centro)*100	0	0	0



13.11.13 OTROS ASPECTOS RELEVANTES RELATIVOS A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA

En el Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica no aplica este proceso.



13.2 REPORTE 1: TODAS LAS ACCIONES Y COMPROMISOS EN PROCESO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2012



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL 2006 – 2012

FTO-03A

INFORME DE ACCIONES Y COMPROMISOS EN PROCESO DE ATENCIÓN (1)

Clave Presupuestaria: (2)	3891U	Nombre: (3)	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica	Sector: (4)	ECU	Fecha: (5)	31-10-12
------------------------------	-------	----------------	---	----------------	-----	---------------	----------

Una vez seleccionado el nombre de la entidad o dependencia, favor de guardar y enviar su Archivo en Excel y en PDF con la firma del Enlace, al correo rendircuentas@funcionpublica.gob.mx con el siguiente nombre de archivo: ECU-INAOE-AyCP

Avance:

N° (6)	Etapas (7)	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso (8)	Nivel (10)	Actividad a Realizar (11)	Área Responsable (12)	Servidor Público Responsable (13)	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa] (14)	En % (15)	Comentarios (16)
1	Tercera	Observatorio de Sierra Negra	2	a) Formalizar la estructura organizacional para operar el GTM y administrar la infraestructura que comparte con otros experimentos en el mismo sitio	Dirección General	Dr. Alberto Carramiñana Alonso	31-oct-12	30%	Con fecha 6 de septiembre de 2012, en la Segunda Sesión Ordinaria de la H. Junta de Gobierno, se presentó el proyecto de reestructuración del INAOE para incluir al Observatorio Nacional GTM en el anteproyecto del presupuesto 2013 para gestionar los recursos ante la SHCP y posteriormente la gestión de una nueva unidad administrativa.



N° (6)	Etapa (7)	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso (8)	Nivel (10)	Actividad a Realizar (11)	Área Responsable (12)	Servidor Público Responsable (13)	Fecha programada para ser solventado [dd-mm- aa] (14)	En % (15)	Comentarios (16)
2	Tercera	Juicio de nulidad promovido en contra del Crédito Fiscal de 2003 determinado al INAOE por el Servicio de Administración Tributaria SAT/SHCP.	1	Con fecha primero de agosto 2011 la Decima Sala del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, dictó nueva sentencia con la que declara la nulidad de dicho crédito, para el efecto de que la autoridad emita una nueva resolución.	Subdirección de Recursos Humanos	Lic. Gustavo A. Reynoso Rojas	31-oct-12	50%	En sesión de fecha 13 de abril de 2012, la Décima Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, emitió nueva sentencia en cumplimiento de la ejecutoria de amparo D.A. 758/2011, mediante la cual declaró la nulidad de la resolución impugnada para el efecto de que la autoridad fiscalizadora emita una nueva resolución. ESTADO PROCESAL ACTUAL: Inconforme contra la sentencia dictada el 13 de abril de 2012, el INAOE promovió el 29 de mayo de 2012, demanda de amparo directo, por considerar que la nulidad que debió decretarse es lisa y llana y no para efectos. La demanda de amparo se radicó ante el Octavo Tribunal Colegiado en materia administrativa del Primer Circuito, bajo el expediente número 596/12, encontrándose pendiente de resolución.
3	Tercera	Credencialización de estudiantes y trabajadores	1	a) Elaborar diseño para la credencial, b) Toma de fotografía, c) Captura, actualización de datos personales y digitalización de firmas, d) Impresión de credenciales	Subdirección de Recursos Humanos	Lic. Gustavo A. Reynoso Rojas	29-jun-12	100 %	Concluido



N° (6)	Etapa (7)	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso (8)	Nivel (10)	Actividad a Realizar (11)	Área Responsable (12)	Servidor Público Responsable (13)	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm- aa] (14)	En % (15)	Comentarios (16)
4	Tercera	C. Roberto Cardona Núñez en contra de INAOE	2	a) Se contrató un despacho de abogados en materia laboral, b) Se prepara defensa legal de la demanda contra el INAOE, c) Se atienden citatorios con la Junta Federal de Arbitraje para el desahogo de pruebas, d) Absolución del INAOE de la reinstalación de Roberto Cardona Núñez y pago de salarios vencidos, e) Pago de horas extra, vacaciones, prima vacacional, aguinaldo y prima dominical al demandante.	Subdirección de Recursos Humanos	Lic. Gustavo A. Reynoso Rojas	31-oct-12	40%	El 30 de agosto de 2012 fue notificado un nuevo laudo que dictó la Junta Federal 14 Bis de Conciliación y Arbitraje en el juicio laboral Expediente 417/2003, instaurado en contra del INAOE, por un presunto despido injustificado que reclama el C. Cardona, y el sentido del laudo es que se absuelve al INAOE de la reinstalación, de los salarios vencidos, de séptimos días y de las aportaciones al INFONAVIT y SAR. ---ESTADO PROCESAL ACTUAL: En contra del laudo, el INAOE promovió el 17 de septiembre de 2012, demanda de amparo directo, la cual se encuentra pendiente de admisión por parte del Octavo Tribunal Colegiado en Materia del Trabajo de Primer Circuito; extraoficialmente se tiene conocimiento que el actor también ha promovido amparo contra el laudo.



N° (6)	Etapa (7)	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso (8)	Nivel (10)	Actividad a Realizar (11)	Área Responsable (12)	Servidor Público Responsable (13)	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa] (14)	En % (15)	Comentarios (16)
5	Tercera	C. Jorge Ojeda Castañeda en contra de INAOE	2	a) Se contrató un despacho de abogados en materia laboral, b) Se prepara defensa legal de la demanda contra el INAOE, c) Se atienden citatorios con la Junta Especial Número Catorce Bis de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje del D.F. d) Comparecencia en la Audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones, Ofrecimiento y Admisión de Pruebas, en su etapa de Conciliación.	Subdirección de Recursos Humanos	Lic. Gustavo A. Reynoso Rojas	31-oct-12	40%	Este asunto se encuentra en su etapa de desahogo de pruebas por el amparo que se promovió en contra de la resolución interlocutoria de competencia del expediente número 250/2009 1/A, el cual se encuentra en Juzgado de Distrito a fin de verificar si queda alguna prueba por desahogar y así turnar los autos a proyecto de resolución del expediente 281/2010 2/A. Actualmente se presentó amparo en contra de la resolución del incidente de acumulación. La autoridad competente tuvo a bien señalar de nueva cuenta el 24 de enero de 2013, para que tenga verificativo el desahogo del incidente.
6	Tercera	Actualizar el Manual de procedimientos de Recursos Financieros	1	Actualizar el flujo de información con respecto al otorgamiento de anticipo de viáticos nacionales e internacionales.	Subdirección de Finanzas y Control Presupuestal	C. Luz del Carmen Castro Ibarra	28-sep-12	90%	Se han efectuado modificaciones al Manual de Procedimientos del Departamento de Recursos Financieros y la elaboración de los procedimientos internos a la norma que regula el otorgamiento de pasajes y viáticos del INAOE. Queda pendiente la autorización por parte del Director General del Instituto.



N° (6)	Etapa (7)	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso (8)	Nivel (10)	Actividad a Realizar (11)	Área Responsable (12)	Servidor Público Responsable (13)	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa] (14)	En % (15)	Comentarios (16)
7	Tercera	Concentrado de almacenes y control de los mismos.	1	1) Identificar posibles almacenes susceptibles a control por parte de Recursos Materiales, 2) En su caso, centralizar, controlar y supervisar la operación de Almacenes al Almacén General, 3) Cuando proceda, registrar entradas y salidas así como generación de reportes al área financiera, mediante el Sistema de Información Gerencial, 4) En su caso, llevar control de existencias por concepto de aumento, disminuciones, cantidad y existencias, así como la supervisión correspondiente.	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales.	C. Salomón Tecpanecatl Cuautle.	28-sep-12	97%	Actualmente los subalmacenes del sitio y del Laboratorio de Superficies Asféricas del Proyecto GTM se encuentran parcialmente operando y están considerados dentro de las mejoras al Sistema (SIGINAOE), se actualizó la información del inventario y se adaptaron las instalaciones físicas para operar los respectivos almacenes.
8	Tercera	PMG 2012 Simplificación de registro para candidatos a estudiantes	1	Desarrollar acuerdos y alianzas para obtención de documentos requeridos por el Instituto de manera directa y electrónica de la Institución donde procede el candidato a estudiante logrando veracidad en datos y ofreciendo un servicio más accesible a los interesados con el uso de herramientas de tecnología de la información.	Dirección de Formación Académica	Dr. Roberto Stack Murphy Arteaga	31-oct-12	85%	Al 24 de octubre de 2012 se han hecho pruebas localizadas de la obtención automática de la CURP. Se requiere para el sistema de obtención automática del documento CURP de un servidor para que trabaje en conjunto con los programas de registro de candidatos ya existentes, previa solicitud y autorización del usuario.



N° (6)	Etapa (7)	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso (8)	Nivel (10)	Actividad a Realizar (11)	Área Responsable (12)	Servidor Público Responsable (13)	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm- aa] (14)	En % (15)	Comentarios (16)
9	Tercera	Realización de Investigación Científica	3	Alcanzar las metas programadas en el Anexo II del Convenio de Administración por Resultados (CAR) (Artículos y memorias con arbitraje, así como Fortalecimiento de la Infraestructura científica, tecnológica y de innovación para elevar las actividades científicas del INAOE).	Dirección de Investigación	Dr. Luis Enrique Sucar Succar	31-oct-12	100 %	Los resultados de la Investigación Científica en el INAOE, se reporta a través de Informes Semestrales de las actividades que desarrolla la comunidad científica y tecnológica. Durante este periodo se alcanzaron las metas planteadas dentro de su Plan Anual de Trabajo y el Plan Estratégico a Mediano Plazo. De enero-junio el Instituto ha mantenido una productividad constante en investigación, desarrollo tecnológico y formación de recursos humanos, se continua con la publicación de artículos, memorias en extenso y resúmenes en congreso; así como la realización de proyectos de investigación aprobados por CONACYT.



N° (6)	Etapa (7)	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso (8)	Nivel (10)	Actividad a Realizar (11)	Área Responsable (12)	Servidor Público Responsable (13)	Fecha programada para ser solventado [dd-mmm-aa] (14)	En % (15)	Comentarios (16)
10	Tercera	Divulgación de la Ciencia	3	Alcanzar las metas programadas en el Anexo II del Convenio de Administración por Resultados (CAR) (Difusión de la Ciencia con el objeto de tener un acercamiento a toda la comunidad regional posteriormente nacional y finalmente de manera internacional)	Dirección de Investigación	Dr. Luis Enrique Sucar Succar	31-oct-12	100 %	Fortalecer las actividades que realiza el Instituto para alcanzar un impacto social tanto regional como nacional. Durante este periodo, el INAOE tuvo una presencia permanente en medios de comunicación. También se continuó con el programa de visitas guiadas. Se realizaron diversos eventos masivos. Asimismo, los investigadores del Instituto ofrecieron diversas conferencias de divulgación y participaron en jornadas y ferias de ciencia impartiendo talleres, instalando telescopios o utilizando el planetario. También fueron evaluadores de concursos de divulgación de la ciencia, y tuvieron una importante presencia en programas de radio y televisión y en medios impresos y digitales. Destacan especialmente los reporteros de Foro TV (Televisa), Canal 22, etcétera. Entre los temas que más destacaron en los medios de comunicación se encuentran, como se podrá apreciar en la siguiente tabla, el seminario institucional impartido por el Dr. Jesús Galindo titulado “¿Apocalipsis maya para el 2012? Una visión desde la astronomía y la cultura mesoamericanas”, la Feria Internacional de Lectura, el programa “Del Aula al Universo” año.



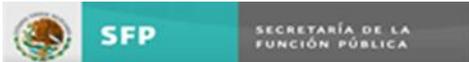
N° (6)	Etapa (7)	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso (8)	Nivel (10)	Actividad a Realizar (11)	Área Responsable (12)	Servidor Público Responsable (13)	Fecha programada para ser solventado [dd-mm-aa] (14)	En % (15)	Comentarios (16)
11	Tercera	Formación de Recursos Humanos.	3	Alcanzar las metas programadas en el Anexo II del Convenio de Administración por Resultados (CAR), Preparar investigadores, profesores, especialistas y técnicos en los niveles de especialización; licenciatura, maestría, doctorado y posdoctorado que ofrece el INAOE.	Dirección de Investigación	Dr. Luis Enrique Sucar Succar	31-oct-12	100 %	Los programas de posgrado INAOE continúan dentro del PNPC de CONACyT, estando los programas de Maestría en Astrofísica y Maestría en Óptica en la categoría de "Competencia a Nivel Internacional" y los programas de Maestría en Electrónica y Ciencias Computacionales, así como los Doctorados en Astrofísica, Óptica, Electrónica y Ciencias Computacionales, en el nivel de "Consolidado". Se siguen haciendo los esfuerzos para que todos los programas alcancen la categoría más alta en el PNPC. En términos de graduación, en este período se alcanzaron las metas propuestas, con 13 estudiantes recibiendo el grado de Doctor en Ciencias y 25 el de Maestro en Ciencias. Se continúa con la actualización del padrón de seguimiento de egresados, lo que representa una tarea continua, ya que siempre se verifican las direcciones de los graduados, y se van sumando más meses.



N° (6)	Etapa (7)	Descripción de la Acción y Compromiso en Proceso (8)	Nivel (10)	Actividad a Realizar (11)	Área Responsable (12)	Servidor Público Responsable (13)	Fecha programada para ser solventado [dd-mm-aa] (14)	En % (15)	Comentarios (16)
12	Tercera	Regularización en el Registro Público de Chantetele localizado en Atzitzintla	3	a) Se solicitó al Ayuntamiento de Atzitzintla la asignación de la cuenta del servicio predial, b) Se realizará el pago del Servicio Predial, c) Entrega del pago del predio en la Notaria No. 1, d) La Notaria No. 1 a cargo del Lic. Juan Manuel Márquez Alcázar, Distrito de Ciudad Serdán liberará escrituración a nombre del INAOE	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales.	C. Salomón Tecpanecatli Cuautle.	28-sep-12	100%	Se realizaron las gestiones ante las autoridades competentes a fin de contar con el Registro Público de la Propiedad. Con fecha 03 de agosto de 2012, se realizó el pago correspondiente a la inscripción de actos por los que adquiriera, transmita, modifique o extinga dominio o posesión de muebles, inmuebles o derechos reales del predio Chantelele. Con fecha 21 de septiembre de 2012, se liberó la escritura de Protocolización Volumen 231 Instrumento 23111, de la copia certificada de la sentencia, respecto del inmueble urbano ubicado en el municipio de San Antonio Atzitzintla.
13	Tercera	Desarrollo del Parque Tecnológico del INAOE, Puesta en marcha de una sección del mismo	2	Acondicionamiento de la primera nave del parque para la ejecución de proyectos tecnológicos.	Dirección de Desarrollo Tecnológico	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	30-sep-12	100%	Se realizaron los trabajos necesarios a fin de contar con fibra óptica y una línea telefónica para el buen funcionamiento del parque tecnológico; adicionalmente se concluyeron los trabajos del servicio de instalación de una subestación eléctrica.
14	Tercera	Siniestro de Espejo Primario del Observatorio Guillermo Haro en Cananea, Sonora.	1	Reclamación ante la aseguradora para indemnización, Revisar Convenio de Ajuste de acuerdo a póliza, Negociación de la reclamación, Recibir la Indemnización monetaria.	Departamento de Servicios Generales	Lic. Concepción Tecuatli Porquillo	31-ene-12	100 %	Concluido



13.2 REPORTE 2: ACCIONES Y COMPROMISOS EN PROCESO AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2012, PARA ATENDERSE EN LOS PRIMEROS 90 DÍAS



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL 2006 - 2012

REPORTE FINAL DE ACCIONES Y COMPROMISOS A ATENDER EN LOS PRIMEROS 90 DÍAS

Clave presupuestaria: 3891U
Institución: INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, OPTICA Y ELECTRÓNICA
Sector: EDUCACIÓN Y CULTURA

Siglas de la institución: INAOE

Fecha: 31/10/2012

Número	Título de acciones y compromisos en proceso	Clasificación LFT	Nivel	Estado
1	Observatorio de Sierra Negra	Reservado	2	No Solventada

Actividades a realizar	Area responsable	Servidor público responsable	Fecha programada para solventar	Porcentaje de avance	Comentarios
a) Formalizar la estructura organizacional para operar el GTM y administrar la infraestructura que comparte con otros experimentos en el mismo sitio	Dirección General	Dr. Alberto Carramiñana Alonso	31/10/2012	30%	Con fecha 6 de septiembre de 2012, en la Segunda Sesión Ordinaria de la H. Junta de Gobierno, se presentó el proyecto de reestructuración del INAOE para incluir al Observatorio Nacional GTM en el anteproyecto del presupuesto 2013 para gestionar los recursos ante la SHCP y posteriormente la gestión de una nueva unidad administrativa.



Número	Título de acciones y compromisos en proceso	Clasificación LFT	Nivel	Estado
2	Juicio de nulidad promovido en contra del Crédito Fiscal de 2003 determinado al INAOE por el Servicio de Administración Tributaria SAT/SHCP.	Reservado	1	No Solventada

Actividades a realizar	Area responsable	Servidor público responsable	Fecha programada para solventar	Porcentaje de avance	Comentarios
Con fecha primero de agosto 2011 la Decima Sala del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, dictó nueva sentencia con la que declara la nulidad de dicho crédito, para el efecto de que la autoridad emita una nueva resolución.	Subdirección de Recursos Humanos	Lic. Gustavo A. Reynoso Rojas	31/10/2012	50%	En sesión de fecha 13 de abril de 2012, la Décima Sala Regional Metropolitana del Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, emitió nueva sentencia en cumplimiento de la ejecutoria de amparo D.A. 758/2011, mediante la cual declaró la nulidad de la resolución impugnada para el efecto de que la autoridad fiscalizadora emita una nueva resolución. ESTADO PROCESAL ACTUAL: Inconforme contra la sentencia dictada el 13 de abril de 2012, el INAOE promovió el 29 de mayo de 2012, demanda de amparo directo, por considerar que la nulidad que debió decretarse es lisa y llana y no para efectos. La demanda de amparo se radicó ante el Octavo Tribunal Colegiado en materia administrativa del Primer Circuito, bajo el expediente número 596/12, encontrándose pendiente de resolución.



Número	Título de acciones y compromisos en proceso		Clasificación LFT	Nivel	Estado
4	Juicios Laborales: C. Roberto Cardona Nuñez en contra de INAOE		Reservado	2	No Solventada
Actividades a realizar	Area responsable	Servidor público responsable	Fecha programada para solventar	Porcentaje de avance	Comentarios
a) Se contrató un despacho de abogados en materia laboral, b) Se prepara defensa legal de la demanda contra el INAOE, c) Se atienden citatorios con la Junta Federal de Arbitraje para el desahogo de pruebas, d) Absolucion del INAOE de la reinstalación de Roberto Cardona Nuñez y pago de salarios vencidos, e) Pago de horas extra, vacaciones, prima vacacional, aguinaldo y prima dominical al demandante.	Subdirección de Recursos Humanos	Lic. Gustavo A. Reynoso Rojas	31/10/2012	40%	El 30 de agosto de 2012 fue notificado un nuevo laudo que dictó la Junta Federal 14 Bis de Conciliación y Arbitraje en el juicio laboral Expediente 417/2003, instaurado en contra del INAOE, por un presunto despido injustificado que reclama el C. Cardona, y el sentido del laudo es que se absuelve al INAOE de la reinstalación, de los salarios vencidos, de séptimos días y de las aportaciones al INFONAVIT y SAR. ---ESTADO PROCESAL ACTUAL: En contra del laudo, el INAOE promovió el 17 de septiembre de 2012, demanda de amparo directo, la cual se encuentra pendiente de admisión por parte del Octavo Tribunal Colegiado en Materia del Trabajo de Primer Circuito; extraoficialmente se tiene conocimiento que el actor también ha promovido amparo contra el laudo.



Número	Título de acciones y compromisos en proceso		Clasificación LFT	Nivel	Estado
5	Juicios Laborales: C. Jorge Ojeda Castañeda en contra de INAOE		Reservado	2	No Solventada
Actividades a realizar	Area responsable	Servidor público responsable	Fecha programada para solventar	Porcentaje de avance	Comentarios
a) Se contrató un despacho de abogados en materia laboral, b) Se prepara defensa legal de la demanda contra el INAOE, c) Se atienden citatorios con la Junta Especial Número Catorce Bis de la Junta Federal de Conciliación y Arbitraje del D.F. d) Comparecencia en la Audiencia de Conciliación, Demanda y Excepciones, Ofrecimiento y Admisión de Pruebas, en su etapa de Conciliación,	Subdirección de Recursos Humanos	Lic. Gustavo A. Reynoso Rojas	31/10/2012	40%	Este asunto se encuentra en su etapa de desahogo de pruebas por el amparo que se promovió en contra de la resolución interlocutoria de competencia del expediente número 250/2009 1/A, el cual se encuentra en Juzgado de Distrito a fin de verificar si queda alguna prueba por desahogar y así turnar los autos a proyecto de resolución del expediente 281/2010 2/A. Actualmente se presentó amparo en contra de la resolución del incidente de acumulación. La autoridad competente tuvo a bien señalar de nueva cuenta el 24 de enero de 2013, para que tenga verificativo el desahogo del incidente.



N3mero	T3tulo de acciones y compromisos en proceso	Clasificaci3n LFT	Nivel	Estado	
6	Actualizar el Manual de procedimientos de Recursos Financieros	Reservado	1	No Solventada	
Actividades a realizar	Area responsable	Servidor p3blico responsable	Fecha programada para solventar	Porcentaje de avance	Comentarios
Actualizar el flujo de informaci3n con respecto al otorgamiento de anticipo de viáticos nacionales e internacionales.	Subdirecci3n de Finanzas y Control Presupuestal	C. Luz del Carmen Castro Ibarra	28/09/2012	90%	Se han efectuado modificaciones al Manual de Procedimientos del Departamento de Recursos Financieros y la elaboraci3n de los lineamientos internos a la norma que regula el otorgamiento de pasajes y viaticos del INAOE. Queda pendiente la autorizaci3n por parte del Director General del Instituto.



Número	Título de acciones y compromisos en proceso		Clasificación LFT	Nivel	Estado
7	Concentrado de almacenes y control de los mismos.		Reservado	1	No Solventada
Actividades a realizar	Area responsable	Servidor público responsable	Fecha programada para solventar	Porcentaje de avance	Comentarios
1) Identificar posibles almacenes susceptibles a control por parte de Recursos Materiales, 2) En su caso, centralizar, controlar y supervisar la operación de Almacenes al Almacén General, 3) Cuando proceda, registrar entradas y salidas así como generación de reportes al área financiera, mediante el Sistema de Información Gerencial, 4) En su caso, llevar control de existencias por concepto de aumento, disminuciones, cantidad y existencias, así como la supervisión correspondiente.	Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales.	C. Salomon Tecpanecatli Cuautle.	28/09/2012	97%	Actualmente los subalmacenes del sitio y del Laboratorio de Superficies Asféricas del Proyecto GTM se encuentran parcialmente operando y están considerados dentro de las mejoras al Sistema (SIGINAOE), se actualizó la información del inventario y se adaptaron las instalaciones físicas para operar los respectivos almacenes.



13.2.1 RECOMENDACIONES DE POLÍTICAS GENERALES, ESTRATEGIAS Y LÍNEAS DE ACCIÓN

Considerando que el Gran Telescopio Milimétrico es un proyecto científico que tiene el objetivo de poner a la disposición de la siguiente Administración Pública Federal un informe del estado actual de dicho proyecto.

La información se presenta en el numeral X denominado: “Informe final del servidor público de la dependencia o entidad, responsable de la ejecución del programa, proyecto o asunto”, el cual se encuentra en el Libro Blanco, el cual puede ser consultado en la siguiente pagina:

http://www.inaoep.mx/transparencia/rendicion_cuentas.php?movil=0



14. CONSTANCIAS DOCUMENTALES

Se integrará en un solo documento el resultado de las tres etapas anteriores.



15. LIBROS BLANCOS ELABORADOS

Nombre: **Gran Telescopio Milimétrico.**

Objetivo: **Diseño, construcción, instalación y operación de una antena de 50m de diámetro para investigación científica en el área de la radioastronomía.**

Este documento puede ser consultado en la siguiente página:

http://www.inaoep.mx/transparencia/rendicion_cuentas.php?movil=0

**Instituto Nacional de Astrofísica,
Óptica y Electrónica
(INAOE)**