

12.- Solicitud de acuerdos del Órgano de Gobierno.**12.3 Presentación y aprobación, en su caso, del Proyecto de Presupuesto para el Ejercicio 2013.**

Con fundamento en el artículo 56 fracción I de la Ley de Ciencia y Tecnología se solicita a esta H. Junta de Gobierno, la aprobación al Proyecto de Presupuesto para el Ejercicio 2013, en base a los siguientes puntos:

- 12.3.1** Análisis Funcional Programático del Proyecto de Presupuesto 2013.
- 12.3.2** Propuesta de Indicadores de Programas Presupuestarios basados en Resultados.
- 12.3.3** Estructura Programática y Partida Presupuestal del PPEF 2013
- 12.3.4** Calendario de captación de recursos propios.
- 12.3.5** Programa Anual de Inversión.



12.3.1 Análisis Funcional Programático del Proyecto de Presupuesto 2013.

PROYECTO DE PRESUPUESTO 2013

ANÁLISIS FUNCIONAL PROGRAMÁTICO ECONOMICO FINANCIERO (DEVENGABLE)
RECURSOS TOTALES



ENTIDAD: 91U Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica						SECTOR: 38				Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología						
GF	FN	SF	AI	PP	PPP	Denominación	Gasto Total	Gasto Corriente					Gasto de Capital			
								Suma	Servicios Personales	Materiales y Suministros	Servicios Generales	Subsidios	Otros de Corriente	Suma	Inversión Física	Inversión Financiera
						GASTO PROGRAMABLE	374,728,186.00	278,973,470.00	207,252,651.00	16,123,200.00	45,259,439.00	10,131,200.00	206,980.00	95,754,716.00	95,754,716.00	0.00
1						Gobierno	1,401,781.00	1,401,781.00	1,401,781.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3					Coordinación de la Política de Gobierno	1,401,781.00	1,401,781.00	1,401,781.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		04				Función Pública	1,401,781.00	1,401,781.00	1,401,781.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			001			Función pública y buen gobierno	1,401,781.00	1,401,781.00	1,401,781.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				O		Función pública y buen gobierno	1,401,781.00	1,401,781.00	1,401,781.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					001	Actividades de apoyo a la función pública y buen gobierno	1,401,781.00	1,401,781.00	1,401,781.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3						Desarrollo Económico	373,326,405.00	277,571,689.00	205,850,870.00	16,123,200.00	45,259,439.00	10,131,200.00	206,980.00	95,754,716.00	95,754,716.00	0.00
	8					Ciencia, Tecnología e Innovación	373,326,405.00	277,571,689.00	205,850,870.00	16,123,200.00	45,259,439.00	10,131,200.00	206,980.00	95,754,716.00	95,754,716.00	0.00
		01				Investigación Científica	336,002,344.00	270,247,628.00	202,733,096.00	15,452,423.00	41,723,929.00	10,131,200.00	206,980.00	65,754,716.00	65,754,716.00	0.00
			002			Servicios de apoyo administrativo	13,184,369.00	13,184,369.00	10,728,408.00	423,219.00	1,975,762.00	0.00	56,980.00	0.00	0.00	0.00
				M		Apoyo al proceso presupuestario y para mejorar la eficiencia institucional	13,184,369.00	13,184,369.00	10,728,408.00	423,219.00	1,975,762.00	0.00	56,980.00	0.00	0.00	0.00
					001	Actividades de apoyo administrativo	13,184,369.00	13,184,369.00	10,728,408.00	423,219.00	1,975,762.00	0.00	56,980.00	0.00	0.00	0.00
			003			Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados	312,686,775.00	246,932,059.00	192,004,688.00	15,029,204.00	39,748,167.00	0.00	150,000.00	65,754,716.00	65,754,716.00	0.00
				E		Prestación de Servicios Públicos	312,686,775.00	246,932,059.00	192,004,688.00	15,029,204.00	39,748,167.00	0.00	150,000.00	65,754,716.00	65,754,716.00	0.00
					001	Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones	312,686,775.00	246,932,059.00	192,004,688.00	15,029,204.00	39,748,167.00	0.00	150,000.00	65,754,716.00	65,754,716.00	0.00
				K		Proyectos de Inversión	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					027	Mantenimiento de infraestructura	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			008			Formación de recursos humanos en Centros Públicos de Investigación	10,131,200.00	10,131,200.00	0.00	0.00	0.00	10,131,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				U		Otros Subsidios	10,131,200.00	10,131,200.00	0.00	0.00	0.00	10,131,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					001	Apoyos para estudios e investigaciones	10,131,200.00	10,131,200.00	0.00	0.00	0.00	10,131,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		02				Desarrollo Tecnológico	37,324,061.00	7,324,061.00	3,117,774.00	670,777.00	3,535,510.00	0.00	0.00	30,000,000.00	30,000,000.00	0.00
			004			Generación de desarrollo e innovación tecnológica para elevar la competitividad del país y difusión de sus resultados	37,324,061.00	7,324,061.00	3,117,774.00	670,777.00	3,535,510.00	0.00	0.00	30,000,000.00	30,000,000.00	0.00
				E		Prestación de Servicios Públicos	7,324,061.00	7,324,061.00	3,117,774.00	670,777.00	3,535,510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					002	Desarrollo tecnológico e innovación y elaboración de publicaciones	7,324,061.00	7,324,061.00	3,117,774.00	670,777.00	3,535,510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				K		Proyectos de Inversión	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	30,000,000.00	0.00
					010	Proyectos de Infraestructura social de ciencia y tecnología	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	30,000,000.00	0.00

12.3.2 Propuesta de Indicadores de Programas Presupuestarios basados en Resultados.

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

Propuesta de Indicadores para 2013 del Programa presupuestario: E001 Realización de investigación científica y elaboración de publicaciones

Nombre del Indicador	Jerarquía de objetivos	Frecuencia de Medición	Valor de la Meta 2012	Fórmula	Datos estimados al cierre de 2012			Datos estimados PPEF 2013			Justificación (Proyección 2012)	
					Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado	Causa	Efecto
Posición que ocupa México en el índice global de competitividad (IGC)	Fin	Anual	60	Metodología de Foro Económico Mundial. El índice global de competitividad se conforma con 113 variables organizadas en 12 grupos o pilares. Dos terceras partes de estos datos provienen de una encuesta de opinión y el resto de datos provenientes de fuentes								
Porcentaje de proyectos de investigación apoyados y tesis concluidas, orientados al desarrollo económico	Propósito	Anual	25.8	(Nps: Número de proyectos de investigación orientados al desarrollo socio-económico + Nts: Número de tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-económico / Np: Número total de proyectos de investigación + Nt: Número total de tesis de posg	171	180	74	171	225	76	Los proyectos de investigación generan conocimiento: a) Formación de especialistas en las áreas del instituto, astrofísica, óptica, electrónica y ciencias computacionales, b) Algunos proyectos tienen un potencial directo	Formación de recursos humanos de especialidad en las áreas de ciencias exactas, que se incorporarán al ámbito laboral en empresas privadas, instituciones de educación superior o formación de sus propias empresas y contribuirán a elevar el nivel académico y
Porcentaje de publicaciones arbitradas*	Propósito	Anual	78.47	((Número de publicaciones arbitradas / Total de publicaciones generadas por el Centro) x100	145	105	130	145	145	100	Desarrollar investigación científica básica y aplicada e investigación tecnológica	Impacto científico en todos los ámbitos académicos
Porcentaje de proyectos que contribuyen a la solución de demandas regionales y sectoriales	Componente	Anual	25.21	(Nm: Número de proyectos de investigación aprobados en fondos mixtos + Ns: Número de proyectos de investigación aprobados en fondos sectoriales / Nr: Número de proyectos de investigación aprobados en fondo regional + Nt: Número total de proyectos de inves	60	76	78	60	94	63	Desarrollar investigación científica básica y aplicada e investigación tecnológica	Aumentar la cultura científica y tecnológica del país y tratar de disminuir la dependencia tecnológica del extranjero.
Eficiencia terminal	Componente	Anual	70	((Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)*100	75	333	22.5	75	300	25	Este es el valor promedio, y no se espera que cambie considerablemente si la planta académica no crece	Se seguirán ofreciendo programas de calidad, con un número razonable de graduados
Proyectos por investigador	Actividad	Anual	1.47	(Número total de proyectos de investigación / Número total de investigadores del centro)	154	114	1.3	160	116	1.3	Desarrollar investigación científica básica y aplicada e investigación tecnológica	Proyectos científicos que impacten el desarrollo científico y tecnológico nacional e internacional
Número de graduados en programas registrados en el Padrón Nacional de Posgrado formados por investigador	Actividad	Anual	0.5	(Número de graduados en programas de especialidad del PNP + Número de graduados en programas de maestría del PNP + Número de graduados en programas de doctorado del PNP / Número total de investigadores)	75	114	65	75	116	64	Este es el valor promedio, y no se espera que cambie considerablemente si la planta académica no crece	Se seguirán ofreciendo programas de calidad, con un número razonable de graduados
Índice de calidad de los posgrados del Centro	Actividad	Anual	0.7	Número de programas registrados en el PNPC como de nueva creación + (2)*Número de programas registrados en el PNPC en consolidación + (3)*Número de programas registrados en el PNPC consolidados + (4)*Número de programas registrados en el PNPC de carácter	3*6+4*2=26	32	0.8125	3*5+4*3=27	32	0.84375	Se espera que al menos un programa más alcance la categoría de Competente a Nivel Internacional	Mayor prestigio de los programas de posgrado del Instituto

Propuesta de Indicadores para 2013 del Programa presupuestario: E002 Desarrollo tecnológico e innovación y elaboración de publicaciones

Nombre del Indicador	Jerarquía de objetivos	Frecuencia de Medición	Valor de la Meta 2012	Aplicación del Método de cálculo						Justificación (Proyección 2012)		
				Fórmula	Datos estimados al cierre de 2012			Datos estimados PPEF 2013			Causa	Efecto
					Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado		
Posición que ocupa México en el índice global de competitividad (IGC)	Fin	Anual	59	Metodología de Foro Económico Mundial. El índice global de competitividad se conforma con 113 variables organizadas en 12 grupos o pilares. Dos terceras partes de estos datos provienen de una encuesta de opinión y el resto de datos provenientes de fuentes								
Porcentaje de registros de propiedad intelectual transferidos por el Centro*	Propósito	Anual	88.73	(Número de patentes licenciadas y/o modelos de utilidad, derechos de autor transferidos / Total de investigaciones realizadas por el Centro)*100	2	116	0.01	2	116	0.01	Cuatro solicitudes de patente en proceso y se obtuvieron dos patentes, este proceso dura entre dos a cuatro años.	Alcanzar la meta de cuatro patentes en 2012
Porcentaje de proyectos de investigación apoyados y tesis concluidas, orientados al desarrollo económico	Propósito	Anual	70.88	(Número de proyectos de investigación orientados al desarrollo socio-económico + Número de tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-económico / Número total de proyectos de investigación + Número total de tesis de posgrado concluidas)*1	171	180	95	171	225	76	Los proyectos de investigación generan conocimiento: a) Formación de especialistas en las áreas del Instituto, astrofísica, óptica, electrónica y ciencias computacionales, b) Algunos proyectos tienen un potencial directo	Formación de recursos humanos de especialidad en las áreas de ciencias exactas, que se incorporarán al ámbito laboral en empresas privadas, instituciones de educación superior o formación de sus propias empresas y contribuirán a elevar el nivel académico y
Porcentaje de proyectos de transferencia de conocimiento*	Propósito	Semestral	15.53 (1er Semestre)	(Proyectos de transferencia de conocimiento / Total de proyectos desarrollados)*100	94	154	61.03	160	160	1	Desarrollo de proyectos de ciencia básica, aplicada y de desarrollo tecnológico	Los proyectos de investigación generan conocimiento y el nivel académico es de primer nivel.
Razón de productos de vinculación generados por el personal académico adscrito al Centro.	Componente 1	Anual	0.926	(Productos de vinculación / Total del personal académico)	11	114	0.10	12	116	0.24	Existe por parte del sector atendido la posibilidad de mantener la relación de trabajo respecto al ejercicio anterior dado los resultados obtenidos satisfactoriamente	De continuar esta relación Industria/instituto, la generación de recursos propios podrá mantenerse estable para el ejercicio indicado.
Eficiencia terminal	Componente 2	Anual	70	((Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)*100	50+25=75	71+35=106	70.75	50+25=75	71+35=106	70.75	Este es el valor promedio, y no se espera que cambie considerablemente si la planta académica no crece	Se seguirán ofreciendo programas de calidad, con un número razonable de graduados
Porcentaje de proyectos que contribuyen a la solución de demandas regionales y sectoriales	Componente 3	Anual	37.12	(Número de proyectos de investigación aprobados en fondos mixtos + Número de proyectos de investigación aprobados en fondos sectoriales / Número de proyectos de investigación aprobados en fondo regional + Número total de proyectos de investigación)*100	171	180	7.4	171	225	7.6	Desarrollar investigación científica básica y aplicada e investigación tecnológica	Aumentar la cultura científica y tecnológica del país y tratar de disminuir la dependencia tecnológica del extranjero.
Porcentaje de recursos autogenerados	Actividad	Anual	63.94	(Monto de presupuesto total de recursos autogenerados (propios) / monto de presupuesto total de recursos fiscales)*100	256,562,700.00	232,601,200.00	110.30	45,000,000.00	465,596,358.00	9.67	Se estima para el cierre 2011 elevar el nivel de competitividad institucional, para desarrollar proyectos de investigación y servicios con la iniciativa privada así como entre entidades del Gobierno Federal	Se estima superar la meta establecida originalmente con un presupuesto autogenerado por 45 MDP a 48.0MDP
Razón de usuarios de los servicios proporcionados por los Centros por investigador	Actividad	Anual	0.32	Número de usuarios de los servicios/total de investigadores.	26	116	0.22	26	116	0.22	Se pretende que cada vez se involucren más los investigadores en función del crecimiento de usuarios atendidos	Aumentar la cultura científica y tecnológica del país y tratar de disminuir la dependencia tecnológica del extranjero.
Tasa de crecimiento de clientes	Actividad	Anual	39.19	((Clientes en el año n / Clientes en el año n-1 del Centro)-1)*100	26	32	81	28	26	1.08	Se pretende que cada vez se la ciencia básica y aplicada se perfilen en atender las necesidades de la industria	Aumentar la cultura científica y tecnológica del país y tratar de disminuir la dependencia tecnológica del extranjero.
Número de graduados en programas registrados en el Padrón Nacional de Posgrado formados por investigador	Actividad	Anual	0.5	Número de graduados en programas de especialidad del PNP + Número de graduados en programas de maestría del PNP + Número de graduados en programas de doctorado del PNP / Número total de investigadores	50+25=75	117	0.64	50+25=75	117	0.64	Este es el valor promedio, y no se espera que cambie considerablemente si la planta académica no crece	Se seguirán ofreciendo programas de calidad, con un número razonable de graduados
Índice de calidad de los posgrados del Centro	Actividad	Anual	0.7	Número de programas registrados en el PNPC como de nueva creación + (2)*Número de programas registrados en el PNPC en consolidación + (3)*Número de programas registrados en el PNPC consolidados + (4)*Número de programas registrados en el PNPC de carácter	3*6+4*2=26	32	0.8125	3*5+4*3=27	32	0.84375	Se espera que al menos un programa más alcance la categoría de Competente a Nivel Internacional	Mayor prestigio de los programas de posgrado del Instituto
Proyectos por investigador	Actividad	Anual	0.74	(Total de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en el año n / Total de investigadores del Centro en el año n)	105	114	0.9	105	116	0.9		

* Indicadores PEF

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

Propuesta de Indicadores para 2013 del Programa presupuestario: U001 Apoyos para estudios e investigaciones

Nombre del Indicador	Jerarquía de objetivos	Frecuencia de Medición	Valor de la Meta 2012	Aplicación del Método de cálculo						Justificación (Proyección 2012)		
				Fórmula	Datos estimados al cierre de 2011			Datos estimados PPEF 2013			Causa	Efecto
					Numerador	Denominador	Resultado	Numerador	Denominador	Resultado		
Posición que ocupa México en el índice global de competitividad (IGC)	Fin	Anual	89	Metodología del Foro Económico Mundial.								
Contribución de conocimiento a la competitividad	Propósito	Anual	43.11	(Número de proyectos de investigación orientados al desarrollo socio-económico + Número de tesis de posgrado concluidas orientados al desarrollo socio-económico / Número total de proyectos de investigación + Número total de tesis de posgrado concluidas)*1	171	180	74	171	225	76	Los proyectos de investigación generan conocimiento: a) Formación de especialistas en las áreas del Instituto, astrofísica, óptica, electrónica y ciencias computacionales, b) Algunos proyectos tienen un potencial directo	Formación de recursos humanos de especialidad en las áreas de ciencias exactas, que se incorporarán al ámbito laboral en empresas privadas, instituciones de educación superior o formación de sus propias empresas y contribuirán a elevar el nivel académico y
Inserción en el mercado laboral	Propósito	Anual	86.23	(Número de alumnos graduados en el mercado laboral + Número de alumnos Graduados ocupados / Número total de alumnos graduados)*100	20+45=65	75	86.66	20+45=65	75	86.66	Los alumnos graduados de doctorado están en estancias postdoctorales o en el mercado laboral; los de maestría continúan con estudios de doctorado principalmente	Los graduados del Instituto tienen la preparación suficiente para cursar estudios de más alto nivel, y para trabajar en un campo relacionado con su área de estudio
Eficiencia terminal	Componente	Anual	0.7	(Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)	50+25=75	71+35=106	0.71	50+25=75	71+35=106	0.71	Éste es el valor promedio, y no se espera que cambie considerablemente si la planta académica no crece	Se seguirán ofreciendo programas de calidad, con un número razonable de graduados
Generación de capital humano de alto nivel	Actividad	Anual	49.29	(Número de graduados en programas de especialidad del PNP + Número de graduados en programas de maestría del PNP)*100	50	75	66	50	75	66	El número promedio de graduados de maestrías es de 50	Se seguirán consolidando los programas de Maestría y Doctorado en el PNPC y de preferencia de nivel internacional

12.3.3 Estructura Programática y Partida Presupuestal del PPEF 2013



DIRECCIÓN ADJUNTA DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO DE CENTROS PÚBLICOS CONACYT

ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION 2013

(estructura programática y partida presupuestal)

Recursos Fiscales y Recursos Propios

ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

R	UR	GF	F	SF	RS	AI	IPP	PP	PARTIDA	TG	FF	EF	CC	Anteproyecto
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	11301	1	1	21		417,325.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	13102	1	1	21		35,455.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	13201	1	1	21		19,395.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	13202	1	1	21		205,100.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	14101	1	1	21		39,674.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	14105	1	1	21		12,634.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	14201	1	1	21		19,897.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	14301	1	1	21		7,958.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	14401	1	1	21		15,350.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	14403	1	1	21		28,403.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	14404	1	1	21		80,757.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	15401	1	1	21		24,108.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	15402	1	1	21		485,568.00
38	91U	1	3	4	0	1	O	1	15901	1	1	21		10,157.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	11301	1	1	21		4,682,951.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	13101	1	1	21		6,721.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	13102	1	1	21		726,016.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	13201	1	1	21		312,897.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	13202	1	1	21		859,343.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	13301	1	1	21		34,585.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	14101	1	1	21		455,143.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	14105	1	1	21		139,711.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	14201	1	1	21		226,635.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	14301	1	1	21		90,712.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	14302	1	1	21		175,182.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	14401	1	1	21		71,649.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	14403	1	1	21		78,886.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	14404	1	1	21		316,358.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	14405	1	1	21		11,100.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	15401	1	1	21		676,335.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	15402	1	1	21		1,674,894.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	15901	1	1	21		189,290.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	21101	1	1	21		59,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	21201	1	1	21		16,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	21401	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	21501	1	1	21		12,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	21601	1	1	21		17,000.00

38	91U	3	8	1	0	2	M	1	22104	1	1	21		93,219.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	22301	1	1	21		96,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	24601	1	1	21		28,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	24901	1	1	21		28,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	27101	1	1	21		24,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	31101	1	1	21		195,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	31401	1	1	21		90,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	31501	1	1	21		22,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	31601	1	1	21		23,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	31701	1	1	21		55,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	31801	1	1	21		12,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	32601	1	1	21		40,665.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	33104	1	1	21		132,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	33401	1	1	21		100,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	33602	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	33605	1	1	21		45,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	33901	1	1	21		155,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	34101	1	1	21		74,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	35101	1	1	21		330,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	35201	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	35301	1	1	21		30,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	35701	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	35801	1	1	21		82,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	37104	1	1	21		53,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	37204	1	1	21		105,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	37206	1	1	21		42,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	37504	1	1	21		40,000.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	37602	1	1	21		23,100.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	38501	1	1	21		41,997.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	39501	1	1	21		56,980.00
38	91U	3	8	1	0	2	M	1	39801	1	1	21		135,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	11301	1	1	21		79,430,957.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	12101	1	1	21		205,567.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	13101	1	1	21		129,175.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	13102	1	1	21		16,319,067.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	13201	1	1	21		6,033,914.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	13202	1	1	21		10,758,007.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	13409	1	1	21		1,198,877.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14101	1	1	21		11,097,626.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14105	1	1	21		3,650,060.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14201	1	1	21		2,939,920.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14301	1	1	21		1,175,911.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14302	1	1	21		700,729.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14401	1	1	21		1,485,498.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14403	1	1	21		118,882.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14404	1	1	21		615,201.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14405	1	1	21		80,764.00

38	91U	3	8	1	0	3	E	1	15401	1	1	21		6,220,232.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	15402	1	1	21		4,870,903.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	15901	1	1	21		3,720,352.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	17102	1	1	21		10,158,816.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21101	1	1	21		665,800.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21201	1	1	21		1,665,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21401	1	1	21		112,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21501	1	1	21		85,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21502	1	1	21		340,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21601	1	1	21		460,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	22104	1	1	21		1,783,104.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	22301	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	23501	1	1	21		300,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	23901	1	1	21		85,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24101	1	1	21		35,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24201	1	1	21		35,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24401	1	1	21		35,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24501	1	1	21		45,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24601	1	1	21		1,200,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24801	1	1	21		47,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24901	1	1	21		372,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	25101	1	1	21		30,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	25201	1	1	21		27,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	25301	1	1	21		55,300.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	25501	1	1	21		1,175,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	25901	1	1	21		390,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	26103	1	1	21		685,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	26105	1	1	21		60,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	27101	1	1	21		565,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	27201	1	1	21		697,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	29101	1	1	21		460,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	29201	1	1	21		187,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	29401	1	1	21		131,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	29501	1	1	21		940,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	29601	1	1	21		230,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	29801	1	1	21		182,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31101	1	1	21		2,150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31201	1	1	21		120,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31301	1	1	21		12,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31401	1	1	21		580,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31501	1	1	21		31,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31601	1	1	21		70,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31701	1	1	21		2,020,205.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31801	1	1	21		100,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	32301	1	1	21		200,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	32302	1	1	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	32503	1	1	21		90,000.00

38	91U	3	8	1	0	3	E	1	32601	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	32701	1	1	21		1,950,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33101	1	1	21		2,600,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33104	1	1	21		950,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33301	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33401	1	1	21		1,000,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33501	1	1	21		21,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33601	1	1	21		30,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33602	1	1	21		60,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33603	1	1	21		112,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33604	1	1	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33605	1	1	21		550,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33801	1	1	21		250,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33901	1	1	21		1,100,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	34101	1	1	21		40,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	34501	1	1	21		2,500,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	34601	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	34701	1	1	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35101	1	1	21		1,500,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35201	1	1	21		220,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35301	1	1	21		432,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35501	1	1	21		250,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35701	1	1	21		410,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35801	1	1	21		1,400,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35901	1	1	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37104	1	1	21		264,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37106	1	1	21		396,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37204	1	1	21		580,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37206	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37504	1	1	21		690,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37602	1	1	21		510,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	38301	1	1	21		3,100,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	39201	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	39202	1	1	21		250,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	39301	1	1	21		550,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	39602	1	1	21		55,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	39801	1	1	21		2,200,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	51501	2	1	21	36466	12,000,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	51501	2	1	21	36502	5,153,880.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	53101	2	1	21	36391	20,000,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	53101	2	1	21	36450	2,985,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	53101	2	1	21	36468	10,032,680.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	53101	2	1	21	36471	1,716,298.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	54103	2	1	21	36500	3,932,400.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	56601	2	1	21	36504	2,562,900.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	56601	2	1	21	36505	3,906,750.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	59101	2	1	21	36501	1,964,000.00

38	91U	3	8	1	0	8	U	1	43901	1	1	21		9,331,200.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	11301	1	1	21		1,480,204.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	13102	1	1	21		271,910.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	13201	1	1	21		92,116.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	13202	1	1	21		271,883.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	13409	1	1	21		25,974.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	14101	1	1	21		126,433.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	14105	1	1	21		40,263.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	14201	1	1	21		63,407.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	14301	1	1	21		25,363.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	14401	1	1	21		23,904.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	14403	1	1	21		33,526.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	14404	1	1	21		113,923.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	14405	1	1	21		2,568.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	15202	1	1	21		328,507.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	15401	1	1	21		94,584.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	15901	1	1	21		123,209.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	21101	1	1	21		20,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	21201	1	1	21		20,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	21401	1	1	21		37,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	21501	1	1	21		18,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	21601	1	1	21		13,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	22104	1	1	21		187,777.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	22301	1	1	21		10,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	23501	1	1	21		13,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	23901	1	1	21		27,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	24601	1	1	21		37,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	24801	1	1	21		74,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	24901	1	1	21		37,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	25501	1	1	21		27,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	26103	1	1	21		24,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	27101	1	1	21		27,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	27201	1	1	21		27,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	29401	1	1	21		27,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	29501	1	1	21		45,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	31101	1	1	21		320,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	31401	1	1	21		60,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	31501	1	1	21		12,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	31601	1	1	21		15,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	31701	1	1	21		80,500.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	31801	1	1	21		10,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	32301	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	32601	1	1	21		25,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	32701	1	1	21		100,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	33104	1	1	21		400,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	33401	1	1	21		120,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	33901	1	1	21		300,000.00

38	91U	3	8	2	0	4	E	2	34101	1	1	21		35,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	34501	1	1	21		220,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	34601	1	1	21		60,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	34701	1	1	21		15,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	35101	1	1	21		150,010.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	35201	1	1	21		150,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	35301	1	1	21		45,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	35501	1	1	21		40,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	35701	1	1	21		165,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	35801	1	1	21		160,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	37106	1	1	21		80,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	37204	1	1	21		90,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	37504	1	1	21		105,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	37602	1	1	21		28,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	39202	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	39301	1	1	21		50,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	E	2	39801	1	1	21		600,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	K	10	62201	3	1	21	36510	18,000,000.00
38	91U	3	8	2	0	4	K	10	62201	3	1	21	36510	12,000,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	12201	1	4	21		16,500,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	13201	1	4	21		500,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	13202	1	4	21		1,900,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	13301	1	4	21		800,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14101	1	4	21		1,100,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14105	1	4	21		400,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14201	1	4	21		400,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14301	1	4	21		300,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14302	1	4	21		547,287.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14401	1	4	21		250,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14403	1	4	21		95,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	14405	1	4	21		25,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	15202	1	4	21		322,713.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	15401	1	4	21		200,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	15901	1	4	21		95,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	17102	1	4	21		7,659,230.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21101	1	4	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21201	1	4	21		120,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21401	1	4	21		75,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21501	1	4	21		10,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21502	1	4	21		100,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	21601	1	4	21		25,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	22103	1	4	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	22104	1	4	21		100,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	22301	1	4	21		10,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	23901	1	4	21		90,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24101	1	4	21		10,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24201	1	4	21		10,000.00

38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24301	1	4	21		10,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24401	1	4	21		10,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24601	1	4	21		100,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24701	1	4	21		25,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24801	1	4	21		85,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	24901	1	4	21		25,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	25101	1	4	21		80,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	25301	1	4	21		10,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	25501	1	4	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	25901	1	4	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	26103	1	4	21		120,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	26105	1	4	21		40,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	27101	1	4	21		70,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	27201	1	4	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	29101	1	4	21		25,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	29401	1	4	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	29501	1	4	21		250,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31101	1	4	21		225,962.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31401	1	4	21		60,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31501	1	4	21		10,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31601	1	4	21		20,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31701	1	4	21		350,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	31801	1	4	21		10,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	32201	1	4	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	32301	1	4	21		450,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	32302	1	4	21		40,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	32503	1	4	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	32601	1	4	21		60,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	32701	1	4	21		750,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33101	1	4	21		700,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33104	1	4	21		800,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33301	1	4	21		70,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33401	1	4	21		250,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33501	1	4	21		45,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33601	1	4	21		20,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33602	1	4	21		20,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33603	1	4	21		90,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33604	1	4	21		50,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33605	1	4	21		60,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	33901	1	4	21		362,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	34101	1	4	21		10,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	34501	1	4	21		100,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	34601	1	4	21		20,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	34701	1	4	21		40,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35101	1	4	21		260,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35201	1	4	21		125,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35301	1	4	21		356,000.00

38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35501	1	4	21		80,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35701	1	4	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	35801	1	4	21		187,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	36101	1	4	21		80,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	36201	1	4	21		15,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37104	1	4	21		342,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37106	1	4	21		310,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37204	1	4	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37206	1	4	21		80,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37504	1	4	21		987,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	37602	1	4	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	38301	1	4	21		378,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	39201	1	4	21		40,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	39202	1	4	21		12,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	39301	1	4	21		110,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	39401	1	4	21		110,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	39501	1	4	21		150,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	39801	1	4	21		720,000.00
38	91U	3	8	1	0	3	E	1	51501	2	4	21	36512	1,500,808.00
38	91U	3	8	1	0	8	U	1	43901	1	4	21		800,000.00



DIRECCIÓN ADJUNTA DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO DE CENTROS PÚBLICOS CONACYT
ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION 2013



ENTIDAD INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA

SECTOR: 38 CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INGRESOS		EGRESOS	
	MONTO	CONCEPTO	MONTO
TOTAL DE RECURSOS	374,728,186	TOTAL DE RECURSOS	374,728,186
DISPONIBILIDAD INICIAL		GASTO CORRIENTE	278,973,470
CORRIENTES Y DE CAPITAL	45,000,000	SERVICIOS PERSONALES	207,252,651
VENTA DE BIENES	-	DE OPERACIÓN	61,382,639
INTERNAS		PENSIONES Y JUBILACIONES	
EXTERNAS		SUBSIDIOS	10,131,200
VENTA DE SERVICIOS	43,200,000	OTRAS EROGACIONES	206,980
INTERNAS	43,200,000	INVERSIÓN FÍSICA	95,754,716
EXTERNAS		BIENES MUEBLES E INMUEBLES	65,754,716
INGRESOS DIVERSOS	1,800,000	OBRA PÚBLICA	30,000,000
INGRESOS DE FIDEICOMISOS PÚBLICOS		SUBSIDIOS	
PRODUCTOS FINANCIEROS		OTRAS EROGACIONES	
OTROS	1,800,000	INVERSIÓN FINANCIERA	
VENTA DE INVERSIONES	-	COSTO FINANCIERO	
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS		INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA	-
RECUPERACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS		INTERNOS	
INGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	-	EXTERNOS	
POR CUENTA DE TERCEROS		EGRESOS POR OPERACIONES AJENAS	-
EROGACIONES RECUPERABLES		POR CUENTA DE TERCEROS	
SUBSIDIOS Y APOYOS FISCALES	329,728,186	EROGACIONES RECUPERABLES	
SUBSIDIOS	9,331,200	SUMA DE EGRESOS DEL AÑO	374,728,186
CORRIENTES	9,331,200	ENTEROS A LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN	-
DE CAPITAL		ORDINARIOS	
APOYOS FISCALES	320,396,986	EXTRAORDINARIOS	
CORRIENTES	226,143,078	DISPONIBILIDAD FINAL	
SERVICIOS PERSONALES	176,158,421		
OTROS	49,984,657		
INVERSIÓN FÍSICA	94,253,908		
INTERESES, COMISIONES Y GASTOS DE LA DEUDA			
INVERSIÓN FINANCIERA			
AMORTIZACIÓN DE PASIVOS			
SUMA DE INGRESOS DEL AÑO	374,728,186		
ENDEUDAMIENTO (O DESENDEUDAMIENTO) NETO	-		
INTERNOS			
EXTERNOS			



DIRECCIÓN ADJUNTA DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO DE CENTROS PÚBLICOS CONACYT
PROYECTO DE PRESUPUESTO 2013



ENTIDAD: INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

CAPITULO	FISCALES	PROPIOS	TOTAL
Servicios Personales	176,047,607	31,094,230	207,141,837
Materiales y Suministros	14,223,200	1,900,000	16,123,200
Servicios Generales	35,704,477	9,554,962	45,466,419
Otras Erogaciones	56,980	150,000	-
Becas	9,331,200	800,000	10,131,200
Gasto Corriente	235,363,464	43,499,192	278,862,656
Adquisición de Bienes	64,253,908	1,500,808	65,754,716
Obra Pública	30,000,000	-	30,000,000
Inversión	94,253,908	1,500,808	95,754,716
Total	329,617,372	45,000,000	374,617,372

12.3.4 Calendario de captación de recursos propios.



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA

Calendario de Captación Recursos Propios del Proyecto de Presupuestos 2013
(en pesos)

CONCEPTO DE INGRESOS	ANUAL	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
VENTA DE SERVICIOS	43,200,000.00	3,134,900.00	2,613,800.00	2,867,600.00	3,228,700.00	2,744,600.00	4,819,700.00	4,472,800.00	3,126,800.00	3,240,000.00	3,373,900.00	3,095,100.00	6,482,100.00
INTERNAS	43,200,000.00	3,134,900.00	2,613,800.00	2,867,600.00	3,228,700.00	2,744,600.00	4,819,700.00	4,472,800.00	3,126,800.00	3,240,000.00	3,373,900.00	3,095,100.00	6,482,100.00
INGRESOS DIVERSOS	1,800,000.00	126,000.00	112,000.00	121,000.00	156,000.00	161,000.00	124,000.00	180,000.00	141,000.00	129,000.00	140,000.00	137,000.00	273,000.00
OTROS	1,800,000.00	126,000.00	112,000.00	121,000.00	156,000.00	161,000.00	124,000.00	180,000.00	141,000.00	129,000.00	140,000.00	137,000.00	273,000.00
TOTAL DE INGRESOS	45,000,000.00	3,260,900.00	2,725,800.00	2,988,600.00	3,384,700.00	2,905,600.00	4,943,700.00	4,652,800.00	3,267,800.00	3,369,000.00	3,513,900.00	3,232,100.00	6,755,100.00

12.3.5 Programa Anual de Inversión.



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA
DIRECCION GENERAL

UNIDAD RESPONSABLE: 91U
OFICIO: DG/251/2012

SE PRESENTA EL PROGRAMA DE INVERSIÓN DEL PROYECTO PEF 2013, DEL INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA, OPTICA Y ELECTRONICA, P OR UN IMPORTE DE \$ 136,754,716.00SON (CIENTO TREINTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 00/100 MN) CON LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

DESCRIPCION DE LA INVERSION	LOCALIZACION GEOGRAFICA	CLASIFICACION DE LOS RECURSOS		IMPORTE (PESOS)
		TIPO	%	
INVERSION SOLICITADA	21	R.P. R.F.	1% 99%	<u>136,754,716.00</u>
FI 3 Desarrollo Económico				136,754,716.00
FU 8 Ciencia, Tecnología e Innovación				136,754,716.00
SF 01 Investigación Científica				65,754,716.00
SF 02 Desarrollo Tecnológico				30,000,000.00
SF 03 Servicios Científicos y Tecnológicos				41,000,000.00
AI 003 Generación de conocimiento científico para el bienestar de la población y difusión de sus resultados.				106,754,716.00
AI 004 Generación de desarrollo e Innovación tecnológica para elevar la competitividad del país y difusión de sus resultados				30,000,000.00
PP E001 Realización de Investigación Científica y elaboración de publicaciones.				106,754,716.00
PP E002 Desarrollo Tecnológico e Innovación y elaboración de publicaciones.				0.00
PP K010 Proyectos de Inversión				30,000,000.00
Con los siguientes números de Solicitud de Cartera de Inversión en PPI				
Núm. de Solicitud 36391				20,000,000.00
Núm. de Solicitud 36450				2,985,000.00
Núm. de Solicitud 36466				12,000,000.00
Núm. de Solicitud 36468				10,032,680.00
Núm. de Solicitud 36471				1,716,298.00
Núm. de Solicitud 36500				3,932,400.00
Núm. de Solicitud 36501				1,964,000.00
Núm. de Solicitud 36502				5,153,880.00
Núm. de Solicitud 36504				2,562,900.00
Núm. de Solicitud 36505				3,906,750.00
Núm. de Solicitud 36507				9,500,000.00
Núm. de Solicitud 36509				31,500,000.00
Núm. de Solicitud 36510				18,000,000.00
Núm. de Solicitud 36511				12,000,000.00
Núm. de Solicitud 36512				1,500,808.00



DESCRIPCION DE LA INVERSION		LOCALIZACION GEOGRAFICA	CLASIFICACION DE LOS RECURSOS		IMPORTE (PESOS)
			TIPO	%	
5000	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	21	R.P. R.F.	2% 98%	106,754,716.00
	MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION	21	R.P. R.F.	8% 92%	18,654,688.00
	Bienes Informáticos				18,654,688.00
	EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO Y DE LABORATORIO	21	R.F.	100%	66,233,978.00
	Equipo médico y de laboratorio				66,233,978.00
	VEHICULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	21	R.F.	100%	3,932,400.00
	Vehiculos y eq. Terrestre destinados a servicios publicos y la operación de programas				3,932,400.00
	MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	21	R.F.	100%	15,969,650.00
	Maquinaria y equipo eléctrico y electrónico				6,469,650.00
	Herramientas y máquinas herramienta				9,500,000.00
	ACTIVOS INTANGIBLES	21	R.F.	100%	1,964,000.00
	Software				1,964,000.00
6000	INVERSION PUBLICA	21	R.F.	100%	30,000,000.00
	OBRA PUBLICA EN BIENES PROPIOS	21	R.F.	100%	30,000,000.00
	Obras de construcción para edificios no habitacionales				30,000,000.00