

Instituto Interamericano para la
Investigación del Cambio Global

REPORTE TRIMESTRAL
AL 31 DE MAYO, 2008

Reporte para el EC#26 / CoP#15
Buenos Aires, Argentina - 17 al 20 Junio, 2008

Índice

1)	Estado del Presupuesto Operativo.....	3
a)	Contribuciones de los Países.....	3
b)	Cobro de contribuciones de los Países Miembros.....	6
c)	Contribuciones en especie por el País Sede.....	7
d)	Gastos.....	8
2)	Composición del efectivo y Reservas de Pres. Operativo.....	10
3)	Estado del Presupuesto de Programas al 31 de mayo, 2008.....	12
a)	Collaborative Research Network II (CRN - II).....	12
b)	Institutos de Capacitación Interdisciplinarios sobre Ciencias del Cambio Climático Global en las Américas.....	13
c)	Propuesta del IAI a NSF para nuevos institutos de capacitación.....	13
d)	Esfuerzos para captar fondos y cooperación institucional: MacArthur Foundation e IDRC.....	14
e)	Small-Grants Program for Human Dimensions (SGP-HD).....	16
f)	Programas de Internado del IAI-INPE/CPTEC.....	16
g)	Resultados y libros de Institutos de Capacitación anteriores.....	17
4)	Área Administrativa.....	18
a)	Cambios a los procesos administrativos / Controles Internos ...	18
5)	Auditoría Externa del IAI al 30 de junio, 2007.....	20
ANEXO 1:	Historia de las contribuciones de los Países Miembros.....	21
ANEXO 2:	Collaborative Research Network II.....	22
ANEXO 3:	Collaborative Research Network II.....	23
ANEXO 4:	Contribuciones en especie de Brasil al IAI.....	24
ANEXO 5:	Small Grant Program for the Human Dimensions (SGP-HD)	25

1) Estado del Presupuesto Operativo

a) Contribuciones de los Países

Al 31 de mayo, 2008 los fondos recibidos (ingresos de efectivo) representan el 88% de las contribuciones esperadas para el año fiscal 2007/2008. Se espera desembolsar US\$450k de la contribución del año actual de Estados Unidos antes del final de junio 2008, ya que la nueva contribución ha sido recientemente aprobada y se encuentra lista para desembolso.

La Tabla I muestra el estado de las contribuciones recibidas al 31 de mayo, 2008.

Presupuesto Operativo - 2007 / 2008
Estados de las Contribuciones al 31 de mayo, 2008
Montos en US\$

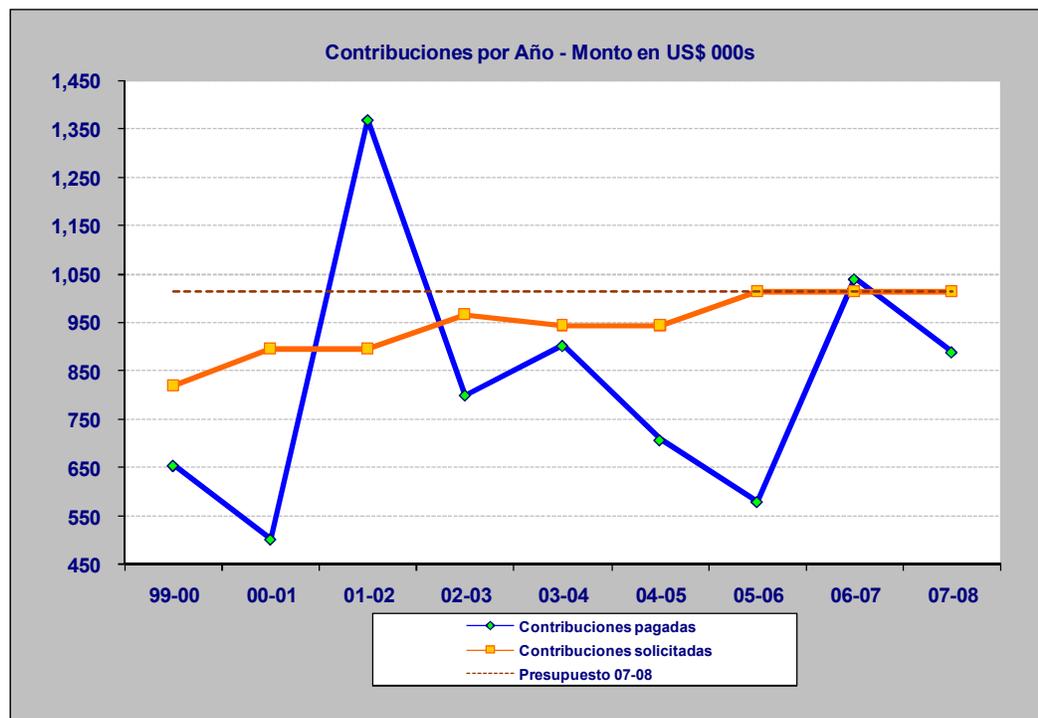
	Pend. al	Contribución para FY 07/08	Pago - en 2007/2008 para aplicar a:			Pend. al
	30-Jun-07		Anteriores	Año Actual	Avances	30-Jun-08
Argentina	52,000	50,000	(50,000)			52,000
Bolivia	25,000	5,000				30,000
Brasil	(80,000)	85,000				5,000
Canada	-	125,000		(125,000)		-
Chile	(5,000)	5,000	-	-	(15,000)	(15,000)
Colombia	40,000	10,000				50,000
Costa Rica	7,000	5,000				12,000
Cuba	20,000	5,000				25,000
Dominican Republic	50,000	5,000				55,000
Ecuador	30,000	5,000				35,000
Guatemala	50,000	5,000				55,000
Jamaica	15,000	5,000				20,000
Mexico	-	60,000		(60,000)	-	-
Panama	-	5,000		(5,000)		-
Paraguay	55,000	5,000				60,000
Peru	35,000	5,000	(26,649)			13,351
Uruguay	45,000	5,000				50,000
E.E.U.U.	595,000	595,000	(595,000)			595,000
Venezuela	184,500	30,000	(12,500)			202,000
Totales	1,118,500	1,015,000	(684,149)	(190,000)	(15,000)	1,244,351
						Total Ingresos Actual
						(874,149)
						Total Avances:
						(15,000)
						Contribuciones pendientes
						(140,851)
						Diferencia
						-

TABLA I: Estado de las Contribuciones de los Países al 31 de mayo, 2008 (cash basis)

La respuesta de los países a los contactos hechos por el IAI ha sido muy positiva; Perú transfirió el total de US\$26,649 como parte del compromiso para pagar todas las contribuciones pendientes en 2008. Chile y Brasil pagaron su contribución para el 08/09 por adelantado antes del final de 2006/2007.

Al inicio de 2007/2008 Chile envió otro pago de US\$15,000 al IAI. Ya habían enviado un año por adelantado y con el pago adicional estarían adelantando 3 años de contribuciones más. Enviamos una carta solicitando una explicación por el monto del pago, específicamente preguntando si Chile quería aumentar su contribución anual de US\$5,000 a US\$12,000, basado en el aumento de la participación porcentual en la ONU. Su respuesta fue que adelantarían un año más de contribuciones y que aumentarían su contribución a US\$12k en el 2009.

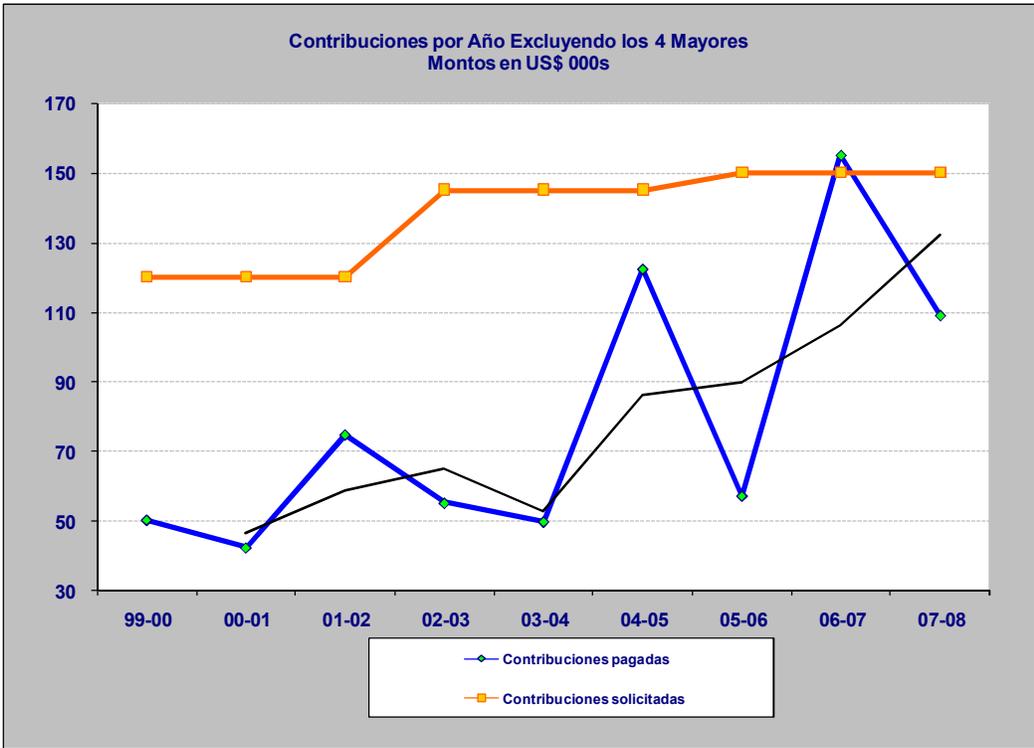
El siguiente gráfico muestra las contribuciones de los países desde 1999.



El Anexo 1 muestra la historia de las contribuciones de los países miembros al 31 de mayo, 2008.

Los montos recibidos aparentan estar disminuyendo en comparación con el año anterior, sin embargo antes del final del año fiscal se espera haber recibido más de 130% de las contribuciones, con los pagos de Estados Unidos, Cuba y Colombia.

Excluyendo a los cuatro mayores contribuyentes del IAI (Brasil, Canadá, México, y Estados Unidos), la tendencia es la siguiente:



La parte mayor del incremento en 2006/2007 es la contribución de Argentina al IAI por el total de US\$100,000; la tendencia general se ha incrementado de forma consistente desde 1999 (línea de tendencia en negro), sin embargo el Instituto es totalmente dependiente de las contribuciones de los 4 países mencionados.

Se espera que la tendencia en 2007/2008 aumente con respecto a 2006/2007, una vez que los pagos esperados se reciban y sean procesados.

b) Cobro de contribuciones de los Países Miembros

Las solicitudes de fondos continúan envolviendo a todos los miembros senior del personal del IAI, con estrategias diferentes dependiendo de la situación específica de cada país. Se han logrado avances importantes en los casos de Colombia y Perú, para lograr que se involucren en las actividades del IAI y para cobrar las contribuciones atrasadas.

Se han llevado a cabo conversaciones con altos funcionarios del gobierno de Guatemala y Uruguay, pero todavía no se han obtenido resultados tangibles. Guatemala nunca ha pagado sus contribuciones e Uruguay solamente una vez al entrar al IAI.

Colombia ha hecho su pago, sin embargo el mismo no ha sido recibido en la cuenta del IAI, se espera recibirlo antes del final de junio 2008.

Cuba ha hecho los arreglos para pagar la contribución de 2007/2008, la cual se espera también antes del final del año fiscal.

Se aprovecha cada oportunidad para promover y promocionar al IAI, así como para solicitar fondos. Cada vez que hay un viaje a alguno de los países que no participan activamente de las actividades del IAI, se hacen los contactos para promover al IAI con los más altos funcionarios gubernamentales posibles, por lo general solicitando reuniones con aquellas personas que cuenten con suficiente poder político y presupuesto, para lograr una decisión de involucrar al país y lograr un compromiso por los fondos.

La estrategia para involucrar a los países se basa en un esfuerzo impulsado en el contenido, primero creando el contenido científico local, luego logrando participación de los científicos locales en la solicitud de contribuciones para el IAI. Esto comprende no sólo a los miembros actuales del Instituto, sino también a los miembros potenciales, con un enfoque en los países del Caribe y Centroamérica.

Cada vez que el IAI sostiene comunicaciones con los países miembros (o aquellos que no participan activamente), se provee una hoja de perfil del país para mostrar el beneficio tangible que los países han obtenido por participar en el IAI. Esto genera un impacto muy positivo.

c) Contribuciones en especie por el País Sede

Como se lo establece el Acuerdo de País Sede, Brasil para por varios gastos del IAI, incluyendo espacio de oficinas, seguridad, mantenimiento del vehículo y del edificio, limpieza, combustibles, telecomunicaciones, equipo de oficina y cuatro empleados locales, entre otros.

Los gastos incurridos por INPE en el año fiscal 2006/2007 fueron por el total US\$185,776.30, como se muestra en el resumen suministrado por la Administración de INPE:

Gastos del IAI pagados por INPE
Montos en US\$

Año Fiscal	2004/2005	2005/2006	2006/2007
Categoría	US\$	US\$	US\$
Combustible	1,649.04	3,025.04	3,680.07
Mantenimiento Vehículo	-	1,008.97	789.83
Peajes	-	-	-
Teléfono / Fax	7,277.08	4,733.08	5,676.55
Copias	2,287.53	2,320.12	1,058.59
Servicios de Impresión	-	654.95	-
Materiales de Oficina	828.38	226.11	518.38
Seguridad	59,446.35	12,307.59	13,940.03
Limpieza / Mantenimiento	14,681.27	18,836.48	20,360.54
Salarios	65,879.54	79,782.71	93,803.84
Renta (oficina)	20,205.32	31,858.45	34,464.20
Renta (muebles)	7,737.27	6,157.52	6,570.60
Renta (equipo de computación)	5,526.62	4,604.75	4,913.66
Total	185,518.39	165,515.77	185,776.30
Variación		-10.8%	12.2%

En términos de dólares, la contribución de Brasil se ha mantenido relativamente estable, con una disminución leve de 2004/2005 a 2005/2006, compensado con un incremento en el año 2006/2007.

En términos de Reales de Brasil, la contribución tuvo una reducción de 37.4% de 2005 a 2008, explicado en su mayoría por la debilidad del dólar en comparación al real brasileño (Promedio: R\$ 2,66 / 1 US\$ en 2005; R\$ 1,67 / 1 US\$ en 2008). El monto de la contribución en especie en 2004/2005 equivalía a R\$ 503,027; en 2006/2007 fue de R\$ 390,163.

El Anexo 4 detalla las contribuciones por año en dólares y reales y las variaciones anuales.

d) Gastos

La siguiente tabla muestra los gastos acumulados a mayo 2008 (once meses desde el inicio del año fiscal 2007/2008). Esta comparación muestra el estado del presupuesto de once meses en contraste con los gastos actuales en el periodo correspondiente.

Estos gastos incluyen las provisiones para vacaciones, contribuciones a seguridad social y depreciación de activos fijos al 31 de mayo, 2008.

Comparación Presupuesto - Actuales

Julio 2007 - Mayo 2008

Montos en US\$

Categoría	Actuales 2007/2008	Presupuesto (*) 2007/2008	Diferencia	%
Salarios y Beneficios	682,852	692,937	(10,085)	-1.5%
Viajes y Entrenamiento	76,196	73,333	2,863	3.9%
Equipo	2,652	11,000	(8,348)	-75.9%
Gastos Operativos	149,023	80,300	68,723	85.6%
Difusión y Diseminación	14,001	39,417	(25,416)	-64.5%
Fondo del Director	32,976	33,367	(390)	-1.2%
Total	957,700	930,354	27,347	2.9%

(*) 11 meses de presupuesto

TABLA II: Gastos del presupuesto operativo al 31 de mayo 31, 2008

Los gastos acumulados al final de mayo 2008 son 2.9% más altos que el presupuesto de once meses, con la mayoría de la variación en las categorías de Gastos Operativos, parcialmente compensados por gastos menores en Salarios y Beneficios, Equipo y Difusión y Diseminación.

El incremento en los gastos operativos incluye el robo armado de US\$20k volviendo del Banco do Brasil, además de gastos adicionales para las reuniones del SAC.

Abajo se puede ver un detalle por actividad del Fondo Especial del Director en el período de julio 2007 a marzo 2008 (Tabla III):

Tabla III
Fondo Especial del Director
Julio 2007 - Mayo 2008
Montos en US\$

Actividad #	Descripción	Monto
07DSF01-0293	TISG-P-1 (Claudio Slafztein)	624.38
	III Regional Conference on	
07DSF01-0294	Global Change - South America	6,732.51
07DSF01-0295	Goettingen Summer School	8,634.97
07DSF01-0296	Workshop Climate Variability	1,200.00
07DSF01-0297	GECAFS Oxford Conf. 2008	3,327.07
07DSF01-0298	SENSOR Meeting Berlin 7-10 Apr	1,629.29
	VIII Seminar on Remote Sensing and	
07DSF01-0299	GIS applied to Forestry Eng.	2,828.00
	4th IGBP International Geosphere	
07DSF01-0301	Bioshere Programme Congress	3,000.00
	Cuban Activities CRN2050	5,000.00
	Total DSF:	32,976.22

Las actividades del DSF (por sus siglas en inglés) se han incrementado relativamente desde el año anterior; se esperan más solicitudes de fondos para proyectos que envuelven a Cuba en el próximo año fiscal.

2) Composición del efectivo y Reservas de Pres. Operativo

El balance de efectivo al final de mayo, 2008 fue 35.7% más bajo que el balance al final de marzo 2007; los gastos continúan siendo controlados estrechamente y algunos países continúan pagando contribuciones de años anteriores, sin embargo al final de 2007/2008 el IAI ha cubierto gastos de presupuesto operativo con reservas, antes de solicitar los fondos de NSF, esto para evitar saldos altos de efectivo de NSF al final de trimestre.

La subsidio que cubre la contribución de Estados Unidos para el 07/08 no abrió en Fastlane hasta después del final de mayo 2008, haciendo imposible el desembolsar los fondos antes, sin embargo se han incurrido los gastos y los fondos serán desembolsados (reembolso) antes de junio 2008.

Conciliación de Efectivo

Al cierre de Sep-07

Montos en US\$

	Mar-07	May-08	Variación
Fondos de Programa	458,140.66	316,601.09	-30.9%
Presupuesto Op. IAI	503,457.34	301,997.75	-40.0%
Total Efectivo	961,598.00	618,598.84	-35.7%

Este nivel de reservas (Fondos de Presupuesto Operativo del IAI) cubrirían 4 meses de operaciones con el nivel actual de presupuesto de US\$1,015,000 (presupuesto aprobado por la CoP #14 en Manaos, 2007, para el año fiscal 2007/2008).

Si los fondos de Estados Unidos y otras contribuciones esperadas en 2007/2008 se tomaran en consideración, los Fondos del Presupuesto Operativo del IAI sería suficientes para cubrir 9.8 meses de operación al nivel actual.

Los esfuerzos para incrementar el nivel de contribuciones al extender la base de países, es un proceso continuo y los resultados se pueden ver en el año fiscal 2007/2008, con países miembros haciendo esfuerzos para participar más activamente en el IAI y algunos de los que no habían cancelado sus contribuciones por algún tiempo, tratando de ponerse al día con sus compromisos.

El Directorado ha obtenido fondos paralelos, actualmente los proyectos de MacArthur e IDRC han iniciado; estos ayudarán a aumentar la base de financiamiento del IAI, tanto para proyectos como en la parte de contribuciones a los gastos operativos del Instituto incluidos en las propuestas.

Estas iniciativas, así como cualquier otra que pueda generar el IAI, requieren esfuerzos por parte del personal del directorado, ya que las actividades adicionales se inician antes que se reciban los fondos, es decir, antes que el desahogo operacional en términos de soporte administrativo adicional. El personal del IAI ha comprometido el esfuerzo adicional para aumentar el alcance del Directorado y están dispuestos a asumir las funciones adicionales.

3) Estado del Presupuesto de Programas al 31 de mayo, 2008

a) Collaborative Research Network II (CRN - II)

Los proyectos bajo el CRN-II han sido totalmente implementados y los reportes anuales del primer año ya fueron recibidos, revisados y aprobados; la mayoría de los proyectos han recibido el adelanto del segundo año de los proyectos y cuatro proyectos solicitaron los fondos interinos del segundo año (20%).

Del 21 al 23 de febrero, 2008 se llevó a cabo en Panamá, una reunión de los PI's de CRN II y de SGP-HD. Los participantes incluían a los representantes de los proyectos, los miembros del Comité Científico Asesor (SAC), funcionarios del IAI y un representante del huésped local, CATHALAC. Las presentaciones de cada proyecto dieron una breve actualización de las actividades, pero el enfoque principal fueron las redes interdisciplinarias y las oportunidades y obstáculos asociados con el trabajo interdisciplinario y redes internacionales.

Un segundo tema, fue la comunicación con los participantes de relevancia ("stakeholders") y comunidades políticas. Se hicieron propuestas concretas para un mejor uso y mejora de del sitio web del IAI como herramienta de comunicación y para usar de forma más efectiva las hojas de resumen de los proyectos para acceder a los participantes de relevancia. Se inició además, el proceso de síntesis de los resultados y distinciones de los programas CRN II y SGP-HD.

Otros temas incluyeron el planeamiento inicial de redes regionales y el valor agregado de las colaboraciones con los programas internacionales del Earth System Science Partnership (ESSP) y futuros programas del IAI. Como resultado de la competencia por el SGP-HD, se ampliaron dos proyectos del CRN II, con la inclusión de componentes de dimensión humana. Esto fue posible porque las propuestas que se recibidas se ajustaban a las recomendaciones para estos proyectos dentro del proceso de evaluación del CRN II. Las dos ampliaciones fueron, un componente de pesquerías en el CRN del Atlántico Sur y un componente de salud humana en el CRN de contaminantes atmosféricos urbanos.

Siguiendo las recomendaciones del panel de evaluación del CRN II, del SAC y del EC, para la finalización del portafolio de proyectos CRN II se aprobó un proyecto enfocado en cambio climático, luego de revisión de expertos. El título del proyecto es "El impacto de los cambios en la cobertura y uso de tierras en el hidro-clima de la cuenca de La Plata". El proyecto incluye investigadores de Argentina, Brasil y Estados Unidos, y el Investigador Principal es el Prof. Ernesto Hugo Berbery, CONICET, Argentina y de la Universidad de Maryland, EEUU. La duración del proyecto es de 39 meses (inició en abril 2008).

En el Anexo 2 se incluye una lista detallada de los proyectos aprobados y su presupuesto anual; los gastos reportados del año 1, el balance de los proyectos y su presupuesto anual se encuentra en el Anexo 3.

b) Institutos de Capacitación Interdisciplinarios sobre Ciencias del Cambio Climático Global en las Américas

EL programa de subsidios semilla se completó y los reportes técnicos fueron enviados y aprobados. En uno de los casos se rompió el acuerdo con un Investigador Principal, se recuperaron los fondos y el IAI tomó la administración del proyectos con dos Co-Pis de Perú y Venezuela.

El IAI envió el informe técnico final a NSF y este fue aprobado

c) Propuesta del IAI a NSF para nuevos institutos de capacitación

El IAI presentó una propuesta a NSF el 15 de julio, 2007 por US\$ 300,000 para 4 institutos de capacitación durante 2007-2009. Estos explorarán los temas científicos con relevancia política o que puedan fortalecer el desarrollo de nuevos programas científicos del IAI. Del 25 al 29 de febrero, 2008, el IAI llevó a cabo el "Instituto de capacitación en administración de la información", hospedado por el Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC) en Ciudad de Panamá, Panamá. Esta fue la primera vez que el IAI organizaba un entrenamiento relacionado con Administración de Datos e Información (DIM). Los objetivos del Instituto fueron: 1) dar recomendaciones para ayudar al IAI a desarrollar su política de datos e información, y 2) motivar a los proyectos financiados por el

IAI (CRN II, SGP-HD) a poner a disposición los datos y expandir las interacciones internacionales e interdisciplinarias a través de una administración mejorada de la información.

EL Instituto también promovió la discusión sobre aspectos institucionales y políticos del compartir información, administración y acceso, como acceso abierto, bodegas de datos y la preservación de datos; se llevaron a cabo discusiones técnicas y científicas en meta análisis para informar a los tomadores de decisiones. Los 37 participantes de 11 países eran investigadores principales, co-investigadores y administradores de datos de los proyectos del IAI, así como representantes de instituciones de administración de datos. Varios grupos de trabajo elaboraron un reporte final que servirá al Directorado del IAI y al grupo de planeación estratégica a diseñar una política de administración de datos.

El IAI está planeando una sesión de trabajo con IUCN sobre el mejora de la adaptación al cambio climático dentro de las políticas ambientales. Esta sesión de trabajo construye sobre las bases de la reunión sobre variabilidad, cambio, riesgo y administración del riesgo climático, así como sobre el foro "Ciencia y política in la administración del riesgo climático" de Panamá, noviembre 2006.

d) Esfuerzos para captar fondos y cooperación institucional: MacArthur Foundation e IDRC

El IAI envió una propuesta para la Fundación MacArthur en junio 2007. El proyecto sobre evaluará la condición actual del conocimiento, capacidad de investigación, así como sobre las oportunidades y limitaciones institucionales relativas a los impactos del cambio climático en la biodiversidad de la región Andina de Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú, y se cuenta con el total de US\$ 450,000 para el periodo de 2008-2009.

Esta evaluación guiará la investigación futura, desarrollo de capacidad e institucional y la aplicación del conocimiento a la adaptación en regiones altamente susceptibles al cambio climático y que cuentan con reservas de biodiversidad importantes.

El IAI estableció un Comité Direccional compuesto por expertos en biodiversidad y cambio climático de los países Andinos, para conducir los componentes científicos y de política del proyecto.

Luego de la sesión de trabajo sobre planeación del uso de tierras y adaptación al cambio global en la cuenca de La Plata: el rol de los biocombustibles (Buenos Aires, marzo 28-31, 2007), el IAI preparó una propuesta para el Centro Internacional para el Desarrollo de Investigación de Canadá, misma que ahora está siendo financiada por el total de CAD 444,000.

El proyecto reforzará y extenderá la red internacional e interdisciplinaria de científicos e interactuará con los elementos clave y política en Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay, para llevar a cabo investigación y analizar el cambio en el uso de tierras en el contexto de las variaciones climáticas regionales durante los últimos 25 años; analizará motivos sociales y económicos que impulsan el cambio en el uso de tierras y su impacto, en el contexto de desarrollo rural y de mercados para producción industrial y biocombustibles. Se hará una síntesis del conocimiento, se identificarán las relaciones entre los patrones del clima, uso de tierras y de desarrollo, además de pronosticar las tendencias, en cooperación con, y para uso de los usuarios de la tierra y los tomadores de decisiones; adicionalmente, se hará un estudio de carencia (gap análisis) sobre las necesidades institucionales, científicas y de difusión para guiar la investigación futura y el monitoreo en la región.

EL IAI trabajó junto con el Dr. Horacio Riojas, co-Investigador del CRN I-048, del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP) de México, en la organización de la sesión de trabajo titulada "Investigación del Cambio Climático y Variabilidad Climática y sus Impactos en la salud humana en la Américas" (21'22 de enero, 2008, Cuernavaca, México).

A la sesión de trabajo asistieron 18 profesionales de 6 países y se buscó difundir los resultados del CRN I-048 "Diagnóstico y Predicción de la Variabilidad Climática y los Impactos en la Salud Humana en las Américas Tropicales"; contactos con otros programas de clima y salud, nacionales y regionales, particularmente con el programa de IDRC Eco-health para América Latina y el Caribe. Los investigadores del IAI participarán en la conferencia de IDRC e INSP sobre Eco-health a llevarse a cabo en Mérida, México en diciembre 2008.

Basado en la síntesis del programa CRN I, los investigadores identificaron las prioridades de investigación para guiar a la investigación futura para unir los problemas climáticos y de

salud pública, y el fomento de la comunicación con las comunidades creadoras de política, ya que los científicos mexicanos fortalecieron su colaboración nacional con oficiales de Salud.

e) Small-Grants Program for Human Dimensions (SGP-HD)

Durante el año, el programa SGP-HD fue implementado en su totalidad con la aceptación de seis propuestas. Cinco de estas ya recibieron los fondos para las actividades del primer año. Un subsidio fue retrasado por objeciones de la institución del investigador a las cláusulas de derechos de propiedad intelectual, entre otras, del contrato de financiamiento estándar del IAI. Ya esto fue resuelto y se espera que el contrato sea firmado muy pronto.

El primer reporte anual será recibido en Agosto 2008. Los detalles del programa se encuentran en el Anexo 5.

f) Programas de Internado del IAI-INPE/CPTEC

Dos científicos latinoamericanos participaron en el programa de internados de 2007-2008. Janeet Sanabria (del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología SENAMHI, Perú) trabajó en la "Validación de modelos de clima global para Perú". Su programa de estudios (comprendido entre septiembre 2007 y abril 2008) fue supervisado por el Dr. José Marengo de CPTEC.

Ana Graciela Ulke (de la Universidad de Buenos Aires, Argentina) desarrolló su investigación (de enero a julio, 2008) enfocándose modelos atmosféricos meso-escalados, bajo supervisión del Dr. Saulo Freitas.

En enero 2008 el IAI anunció el llamado para nuevos internos bajo el Programa de Internados del IAI-INPE/CPTEC. EL IAI e INPE/CPTEC esperan seleccionar los nuevos participantes del programa de internos de forma conjunta para el periodo 2008/09 durante los próximos meses.

g) Resultados y libros de Institutos de Capacitación anteriores

Se produjo un reporte de la "Reunión sobre Variabilidad y Cambio Climático, y Administración del Riesgo Climático, seguido por un Foro Científico y Político sobre Administración del Riesgo Climático" (19-23 de noviembre, 2006, Ciudad de Panamá, Panamá): "Memoria del Encuentro sobre Variabilidad, Cambio, Riesgo y Gestión Asociada al Clima y del foro sobre Ciencia y Política en la Gestión del Riesgo asociado al clima". Esta publicación fue producida por el Centro Regional de Información sobre Desastres para América Latina y el Caribe (CRID). Este reporte está disponible en versión papel y en línea en el siguiente enlace:
<http://www.crid.or.cr/encuentroyforoengestiondelriesgoasociadoalclima/index.shtml>.

4) Área Administrativa

a) Cambios a los procesos administrativos / Controles Internos

Manual del Empleado

Los cambios a los formatos y políticas se adjuntan al Manual como un nuevo anexo. El Manual se encuentra al día con los cambios.

Manual de Contabilidad

Por razones diversas, el Manual de Contabilidad no ha recibido una prioridad alta durante los últimos 6 meses y se encuentra aún pendiente.

Mejoras a los Archivos del Personal

Una debilidad detectada y detallada en la Lista de Administración, había sido la oportunidad de de mejora en os archivos del personal del IAI. Las sugerencias del FAC fueron incorporadas en los archivos.

Control de Asistencia y Vacaciones

El sistema automático en la red interna acaba de terminar su fase de prueba y ahora se encuentra en funcionamiento en el IAI.

Acuerdo de País Sede con Brasil

Otro tema que está creando problemas y confusión en las relaciones con el Gobierno de Brasil, es la implementación del Acuerdo de País Sede in Sao Jose dos Campos. Algunos de los procesos que realizamos actualmente en el IAI (lidar con Receita Federal – administración tributaria - por ejemplo) no serían necesarios si estuviéramos localizados en Brasilia, donde las autoridades locales están acostumbradas a manejar los problemas de las entidades internacionales.

Un tema crítico es el cambio de una ley en la Administración Tributaria, donde solamente las organizaciones con número asignado en el registro local, estaban autorizadas a realizar transacciones, sin embargo el registro local no puede asignar un número al IAI ya que el texto de la ley no tiene cabida para organizaciones internacionales.

No tenemos manera de comparar el estatus de los empleados internacionales con otras Organizaciones Internacionales, como lo establece el Acuerdo País Sede.

El Acuerdo País Sede con Brasil contiene ambigüedades, por lo tanto para garantizar el futuro de las operaciones en Brasil, deberá ser actualizado, asimismo para reflejar las nuevas leyes y actualidad, tanto del IAI como de Brasil.

Funcionarios locales aportados por INPE

Actualmente, el IAI está pagando aproximadamente 50% de los salarios de los funcionarios aportados por Brasil, dado que los fondos asignados a estas posiciones ya no son suficientes para cubrir los salarios con las condiciones de mercado actuales para las calificaciones requeridas y detalladas en el Acuerdo País.

Manejo de efectivo y otros problemas con Brasil

Luego del asalto armado, se han tomado acciones para minimizar la posibilidad de que vuelva a ocurrir en el futuro. Debido a la naturaleza de las operaciones (reembolsos a los participante de las reuniones, por ejemplo), el IAI necesita manejar efectivo y el Banco do Brasil era el único que nos daba esta facilidad.

Arreglos con Citibank (recientemente autorizado a manejar dólares) nos dan una nueva alternativa que está siendo analizada cuidadosamente. Adicionalmente se están evaluando otras opciones, como el contratar un servicio de transporte de valores.

Controles internos

Los controles se mantienen en su lugar, siendo evaluados y actualizados cuando se detectan oportunidades de mejora. Actualmente no hay problemas críticos de control interno pendientes, ni del FAC ni de la Auditoría Externa.

5) Auditoría Externa del IAI al 30 de junio, 2007

La auditoría del año fiscal 2006/2007 se llevó a cabo en septiembre 2007 e incluyó la revisión de entradas contables, controles internos, áreas de oportunidad en cualquiera de esos puntos. Los resultados de la auditoría externa fueron favorables y se generó un informe sin calificación (limpio).

La siguiente auditoría por BDO Trevisan se ha programado para agosto 2008; en este momento, estarán siendo analizados los estados financieros del período de julio 2007 a junio 2008, así como el manejo de proyectos, controles internos, cumplimiento con los Manuales del Empleado, de Compras y de Proyectos. De nuevo esperamos un resultado favorable en la siguiente auditoría.

ANEXO 1: Historia de las contribuciones de los Países Miembros

Presupuesto Operativo - 2007 / 2008
Estados de las Contribuciones al 31 de mayo, 2008
 Montos en US\$

	Pend. al 30-Jun-07	Contribución para FY 07/08	Pago - en 2007/2008 para aplicar a:			Pend. al 30-Jun-08
			Anteriores	Año Actual	Avances	
Argentina	52,000	50,000	(50,000)			52,000
Bolivia	25,000	5,000				30,000
Brasil	(80,000)	85,000				5,000
Canada	-	125,000		(125,000)		-
Chile	(5,000)	5,000	-	-	(15,000)	(15,000)
Colombia	40,000	10,000				50,000
Costa Rica	7,000	5,000				12,000
Cuba	20,000	5,000				25,000
Dominican Republic	50,000	5,000				55,000
Ecuador	30,000	5,000				35,000
Guatemala	50,000	5,000				55,000
Jamaica	15,000	5,000				20,000
Mexico	-	60,000		(60,000)	-	-
Panama	-	5,000		(5,000)		-
Paraguay	55,000	5,000				60,000
Peru	35,000	5,000	(26,649)			13,351
Uruguay	45,000	5,000				50,000
E.E.U.U.	595,000	595,000	(595,000)			595,000
Venezuela	184,500	30,000	(12,500)			202,000
Totales	1,118,500	1,015,000	(684,149)	(190,000)	(15,000)	1,244,351
				Total Ingresos Actual		(874,149)
				Total Avances:		(15,000)
				Contribuciones pendientes		(140,851)
				Diferencia		-

ANEXO 2: Collaborative Research Network II

CRN II Approved Budget & Balances Summary

By Project	2006-2007 Year 1	2007-2008 Year 2	2008-2009 Year 3	2009-2010 Year 4	2010-2011 Year 5	Total US\$
CRN 2005-Sarmiento	199,400	170,210	116,110	12,000	-	497,720
CRN 2014-Berbara	154,250	154,370	129,870	112,890	98,620	650,000
CRN 2015-Diaz	243,180	157,666	143,049	75,922	92,120	711,937
CRN 2017-Gallardo	210,890	246,170	241,550	173,890	-	872,500
CRN 2021-Sanchez	211,245	206,980	212,835	210,690	223,135	1,064,885
CRN 2031-Jobaggy	184,163	202,284	225,997	187,250	124,358	924,052
CRN 2047-Luckman	151,200	151,200	151,200	151,200	151,200	756,000
CRN 2048-Raga	99,400	136,800	116,800	-	-	353,000
CRN 2050-Liu	116,781	148,206	150,886	166,805	120,622	703,300
CRN 2060-Castellanos	151,012	153,016	142,831	133,128	-	579,987
CRN 2061-McClain	35,603	130,860	110,613	68,117	82,233	427,426
CRN 2076-Piola	184,906	240,441	241,515	166,396	94,448	927,706
CRN 2094-Berbery	-	-	155,368	208,368	162,934	526,670
Total in US dollars	1,942,030	2,098,203	2,138,624	1,666,656	1,149,670	8,995,183

By Expense Item	2006-2007 Year 1	2007-2008 Year 2	2008-2009 Year 3	2009-2010 Year 4	2010-2011 Year 5	Total US\$
Salaries for Investigators	125,200	155,398	136,801	87,300	66,981	571,680
Salaries for Students / Scholarships	550,839	759,161	822,564	652,514	405,608	3,190,686
Travel / Workshops	355,931	411,620	489,985	346,472	294,336	1,898,344
Equipment	312,368	85,015	22,759	5,600	4,701	430,443
Research Expenses / Materials & Supplies	395,293	414,873	392,730	353,855	178,307	1,735,058
Communications	16,919	17,469	17,868	16,068	13,968	82,292
Publication / Documentation / Dissemination	12,650	35,532	41,364	37,432	54,216	181,194
Administrative Support / Office Supplies	69,050	79,802	78,892	70,943	65,210	363,897
Overhead (Indirect project costs)	103,780	139,333	135,661	96,472	66,343	541,589
Total in US dollars	1,942,030	2,098,203	2,138,624	1,666,656	1,149,670	8,995,183

Overhead %	5.6%	7.1%	6.8%	6.1%	6.1%	6.4%
By Expense Item	2006-2007 Year 1	2007-2008 Year 2	2008-2009 Year 3	2009-2010 Year 4	2010-2011 Year 5	2011-2012 Year 6
NSF Grant by Year	2,197,289	2,011,222	2,030,835	1,988,200	1,988,200	208,200

Total NSF Grant (includes US\$100k UCAR Funds)	10,423,946
IAI Administered funds (Management, meetings, travel, others)	(823,946)
Total Other Activities (See separate sheet for details):	(35,484)
Plus: Cuban Components (financed by DSF, not CRN II)	15,000

CRN II Un-Committed Funds	584,333
----------------------------------	----------------

ANEXO 3: Collaborative Research Network II

Advances - Expenses by Project	Current Advance Year					2
CRN 2005-Sarmiento	199.400	136.170	-	-	-	335.570
Cummulative Advances	199.400	335.570	335.570	335.570	335.570	
Cumm. Reported Expenses	142.290	142.290	142.290	142.290	142.290	
Balance	57.110	193.280	193.280	193.280	193.280	
CRN 2014-Berbara	154.250	123.500	-	-	-	277.750
Cummulative Advances	154.250	277.750	277.750	277.750	277.750	
Cumm. Reported Expenses	120.940	120.940	120.940	120.940	120.940	
Balance	33.310	156.810	156.810	156.810	156.810	
CRN 2015-Diaz	194.500	126.100	-	-	-	320.600
Cummulative Advances	194.500	320.600	320.600	320.600	320.600	
Cumm. Reported Expenses	88.315	88.315	88.315	88.315	88.315	
Balance	106.185	232.285	232.285	232.285	232.285	
CRN 2017-Gallardo	210.890	175.300	-	-	-	386.190
Cummulative Advances	210.890	386.190	386.190	386.190	386.190	
Cumm. Reported Expenses	193.935	193.935	193.935	193.935	193.935	
Balance	16.955	192.255	192.255	192.255	192.255	
CRN 2021-Sanchez	211.245	165.590	-	-	-	376.835
Cummulative Advances	211.245	376.835	376.835	376.835	376.835	
Cumm. Reported Expenses	210.790	210.790	210.790	210.790	210.790	
Balance	455	166.045	166.045	166.045	166.045	
CRN 2031-Jobaggy	147.300	161.800	-	-	-	309.100
Cummulative Advances	147.300	309.100	309.100	309.100	309.100	
Cumm. Reported Expenses	128.686	128.686	128.686	128.686	128.686	
Balance	18.614	180.414	180.414	180.414	180.414	
CRN 2047-Luckman	121.000	121.000	-	-	-	242.000
Cummulative Advances	121.000	242.000	242.000	242.000	242.000	
Cumm. Reported Expenses	122.406	122.406	122.406	122.406	122.406	
Balance	(1.406)	119.594	119.594	119.594	119.594	
CRN 2048-Raga	79.500	65.000	-	-	-	144.500
Cummulative Advances	79.500	144.500	144.500	144.500	144.500	
Cumm. Reported Expenses	40.028	40.028	40.028	40.028	40.028	
Balance	39.472	104.472	104.472	104.472	104.472	
CRN 2050-Liu	93.400	-	-	-	-	93.400
Cummulative Advances	93.400	93.400	93.400	93.400	93.400	
Cumm. Reported Expenses	4.272	4.272	4.272	4.272	4.272	
Balance	89.128	89.128	89.128	89.128	89.128	
CRN 2060-Castellanos	151.012	122.413	-	-	-	273.425
Cummulative Advances	151.012	273.425	273.425	273.425	273.425	
Cumm. Reported Expenses	87.537	87.537	87.537	87.537	87.537	
Balance	63.475	185.888	185.888	185.888	185.888	
CRN 2061-McClain	28.500	79.600	-	-	-	108.100
Cummulative Advances	28.500	108.100	108.100	108.100	108.100	
Cumm. Reported Expenses	3.390	3.390	3.390	3.390	3.390	
Balance	25.110	104.710	104.710	104.710	104.710	
CRN 2076-Piola	184.906	194.420	-	-	-	379.326
Cummulative Advances	184.906	379.326	379.326	379.326	379.326	
Cumm. Reported Expenses	96.855	96.855	96.855	96.855	96.855	
Balance	88.051	282.471	282.471	282.471	282.471	
Total:	1.775.903,00	1.470.893,00	-	-	-	3.246.796,00
Year Payment	1.556.546,00	1.470.893,00	-	-	-	3.027.439,00
Interim Funds	219.357,00	-	-	-	-	219.357,00
Cumm. Advances	1.775.903,00	3.246.796,00				
Cumm. Reported Expenses	1.239.443,39	1.239.443,39				1.239.443,39
Balance	536.459,61	2.007.352,61				2.007.352,61

ANEXO 4: Contribuciones en especie de Brasil al IAI

Gastos del IAI pagados por INPE Montos en US\$

Año Fiscal Categoría	2004/2005 US\$	2005/2006 US\$	2006/2007 US\$
Combustible	1,649.04	3,025.04	3,680.07
Mantenimiento Vehículo	-	1,008.97	789.83
Peajes	-	-	-
Teléfono / Fax	7,277.08	4,733.08	5,676.55
Copias	2,287.53	2,320.12	1,058.59
Servicios de Impresión	-	654.95	-
Materiales de Oficina	828.38	226.11	518.38
Seguridad	59,446.35	12,307.59	13,940.03
Limpieza / Mantenimiento	14,681.27	18,836.48	20,360.54
Salarios	65,879.54	79,782.71	93,803.84
Renta (oficina)	20,205.32	31,858.45	34,464.20
Renta (muebles)	7,737.27	6,157.52	6,570.60
Renta (equipo de computación)	5,526.62	4,604.75	4,913.66
Total	185,518.39	165,515.77	185,776.30

Variación

-10.8%

12.2%

IAI Expenses Paid by INPE Amounts in R\$

Fiscal Year Budget Line	2004/2005 R\$	2005/2006 R\$	2006/2007 R\$
Combustible	4,272.47	6,810.29	7,712.33
Mantenimiento Vehículo	-	2,294.83	1,686.09
Peajes	-	-	-
Teléfono / Fax	19,565.58	10,593.20	12,037.24
Copias	6,246.12	5,197.68	2,225.76
Servicios de Impresión	-	1,547.09	-
Materiales de Oficina	2,276.16	500.55	1,082.59
Seguridad	161,230.52	27,583.32	29,249.84
Limpieza / Mantenimiento	39,790.28	42,215.64	42,718.71
Salarios	178,806.12	178,806.12	196,946.00
Renta (oficina)	54,840.00	71,400.00	72,384.00
Renta (muebles)	21,000.00	13,800.00	13,800.00
Renta (equipo de computación)	15,000.00	10,320.00	10,320.00
Total	503,027.25	371,068.72	390,162.56

Variación

-26.2%

5.1%

ANEXO 5: Small Grant Program for the Human Dimensions (SGP-HD)

SGP-HD Approved Budget & Balances Summary

By Project	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	Total US\$
	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	
SGPHD-003 Meza	63.995	63.995	-	-	-	127.990
SGPHD-004 Gauthier	74.910	74.910	-	-	-	149.820
SGPHD-005 Varady	73.643	73.642	-	-	-	147.285
SGPHD-008 Pfaff	54.925	54.925	-	-	-	109.850
SGPHD-009 Tourrand	79.000	79.000	-	-	-	158.000
SGPHD-014 Fraisse	75.000	-	-	-	-	75.000
Total in US dollars	421.473	346.472	-	-	-	767.945

By Expense Item	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	Total US\$
	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	
Salaries for Investigators	22.920	11.803	-	-	-	34.723
Salaries for Students / Scholarships	149.763	131.255	-	-	-	281.018
Travel / Workshops	128.721	91.614	-	-	-	220.335
Equipment	4.250	3.250	-	-	-	7.500
Research Expenses / Materials & Supplies	51.100	50.600	-	-	-	101.700
Communications	5.550	6.800	-	-	-	12.350
Publication / Documentation / Dissemination	14.850	16.350	-	-	-	31.200
Administrative Support / Office Supplies	13.619	11.600	-	-	-	25.219
Overhead (Indirect project costs)	30.700	23.200	-	-	-	53.900
Total in US dollars	421.473	346.472	-	-	-	767.945

By Expense Item	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2011-2012
	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6
NSF Grant by Year	400.000	400.000	-	-	-	-

Total NSF Grant	800.000
IAI Administered funds (Management, meetings, travel, others)	(4.450)
Total Other Activities (See separate sheet for details):	-
Plus: Cuban Components (financed by DSF, not SGP-HD)	-

CRN II Un-Committed Funds	27.605
----------------------------------	---------------