



Informe de Terminación de Proyecto

PCR

Nombre del Proyecto: Programa de Tecnología Agropecuaria

País: Republica Bolivariana de Venezuela

Sector/Subsector: Agricultura y Desarrollo Rural

Equipo de Proyecto Original: Víctor Traverso (RE3/EN3) Jefe de Proyecto; Hernan Aspiazu (RE3/EN3); Cesar Falconi (RE3/EN3); Mario Loterszpil (RE3/SO3); Eduardo Casati (COF/CVE), Javier Cayo (OPR/LEG) y Adelina Perez del Castillo (RE3/EN3)

Número de Proyecto: VE0125

Número de Préstamo(s), CT(s): 1359/OC-VE

Fecha de Aprobación Final del PCR: 26 de octubre de 2010

PCR Equipo: Autor Principal y Miembros: Sybille Nuenninghoff (RND/CGY), autor principal; Rudi Cressa (WSA/CVE) y Ricardo Posada (PDP/CVE)

Índice

I. INFORMACIÓN BÁSICA.....	4
II. EL PROYECTO	5
A. CONTEXTO DEL PROYECTO	5
B. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	7
i. Objetivo(s) del Desarrollo	7
ii. Componentes	7
C. REVISIÓN DE LA CALIDAD DEL DISEÑO (SI APLICA)	8
III. RESULTADOS.....	8
A. EFECTOS DIRECTOS.....	8
B. EXTERNALIDADES.....	11
C. PRODUCTOS	11
D. COSTOS DEL PROYECTO	15
IV. IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO	16
A. ANÁLISIS DE LOS FACTORES CRÍTICOS.....	16
B. DESEMPEÑO DEL PRESTATARIO/AGENCIA EJECUTORA.....	16
C. DESEMPEÑO DEL BANCO	17
V. SOSTENIBILIDAD	17
A. ANÁLISIS DE FACTORES CRÍTICOS.....	17
B. RIESGOS POTENCIALES	17
C. CAPACIDAD INSTITUCIONAL.....	17
VI. EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	17
A. INFORMACIÓN SOBRE RESULTADOS	17
B. SEGUIMIENTO FUTURO Y EVALUACIÓN EX-POST	18
VII. LECCIONES APRENDIDAS	18

Anexos



Abreviaturas y Acrónimos

FONAIP	Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuaria
FUNDAGRI	Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Agrícola
GDI	Gerencia de Investigación
GNI	Gerencia de Negociación
IYD	Investigación y Desarrollo
IFPRI	International Food and Price Research Institute
IICA	Instituto Inter-Americano de Cooperación para la Agricultura
IIV	Instituto de Investigación Veterinaria.
INIA	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias
INTEVEP	Empresas de Investigación de Petróleos de Venezuela
ISO	International Organisation for Standartization
MARN	Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales
MCT	Ministerio de Ciencia y Tecnología
MF	Ministerio de Finanzas
MIP	Manejo Integrado de Plagas
MO	Manual Operativo
MPC	Ministerio de Producción y Comercio
ODI	Oficina de Desarrollo Institucional
PALMAVEN	Empresa de Desarrollo Agrícola y Ambiental de Petróleos de Venezuela
PDVSA	Petróleos de Venezuela Sociedad Anónima
POA	Planes Operativos Anuales
PRODETEC	Programa de Desarrollo Tecnológico Agropecuario
RASDA	Registro de Actividades Susceptibles de Degradación Ambiental
SARPA	Servicio Autónomo de Regulación de la Pesca y Acuicultura
SENCAMER	Servicio Autónomo Nacional de Normalización, Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos
SIFA	Sistema de Información Financiera Administrativa
TIR	Tasa Interna de Retorno
UCP	Unidad Coordinadora del Programa



I. Información Básica

DATOS BÁSICOS (MONTO EN US\$)	
NO. PROYECTO: VE0125	TITULO: Programa de Tecnología Agropecuaria
Prestatario: Gobierno de la Republica Boliviana de Venezuela	Fecha aprobación Directorio: Oct-31-2001
Agencia ejecutora (AE): INIA	Fecha efectividad contrato préstamo: Mar-11-2002
Préstamo(s): 1359/OC-VE	Fecha elegibilidad primer desembolso: Nov-04-2002
Sector: Agricultura y Desarrollo Rural	<u>Meses en ejecución</u>
Instrumento de préstamo: Inversión	* desde aprobación: 98
	* desde efectividad del contrato: 93
	<u>Períodos de desembolso</u>
	Fecha original desembolso final: Mar-11-2006
	Fecha actual de ultimo desembolso: Dic-31-2009
	Fecha actual de cierre: Mar-10-2010
	Extensión acumulativa (meses): 46
	Extensión especial (meses): 0
	<u>Monto préstamo(s)</u>
	Monto original: 22,500,000
	Monto actual: 20,924,985
	Aporte (local): 16,264,688
	<u>Desembolsos</u>
	Monto desembolsado: 20,924,985
	<u>Costo Total del Proyecto</u> (Estimado Original): 45,000,000
	Costo Total del Proyecto (Monto actual): 37,189,663
	<u>Redireccionamiento</u>
	N/A [X]
Reducción de Pobreza (PTI): No	
Equidad Social (SEQ): No	
El proyecto por su naturaleza no contempla un impacto directo en la reducción de la pobreza y el mejoramiento de la equidad social. El proyecto no especifica indicadores explícitos de desempeño para medir la reducción de pobreza y mejoramiento de la equidad social.	
Clasificación ambiental: C	

Resumen de la Clasificación de Desempeño				
OD	<input type="checkbox"/> Muy Probable (MP)	<input checked="" type="checkbox"/> Probable (S)	<input type="checkbox"/> Poco Probable (PP)	<input type="checkbox"/> Improbable (MI)
PI	<input type="checkbox"/> Muy Satisfactorio (MS)	<input checked="" type="checkbox"/> Satisfactorio (S)	<input type="checkbox"/> Poco Satisfactorio (I)	<input type="checkbox"/> Muy Insatisfactorio (MI)
SO	<input type="checkbox"/> Muy Satisfactorio (MS)	<input checked="" type="checkbox"/> Satisfactorio (S)	<input type="checkbox"/> Poco Satisfactorio (PS)	<input type="checkbox"/> Muy Insatisfactorio (MI)



II. El Proyecto

a. Contexto del Proyecto (Fase de Diseño)

Situación macroeconómica: En 1999, año en el que el gobierno entrante comienza su mandato, la situación económica experimentaba una fase recesiva, inicialmente debido a la caída en el precio del petróleo, y posteriormente en parte a factores climatológicos exógenos y desastres naturales, que resultaron en cuantiosas pérdidas, tanto humanas como materiales, a finales ese mismo año. El PIB real se redujo un 6% durante los dos años 1998 - 1999. El gobierno asentó la estabilización de la economía mediante la implementación de una política fiscal expansiva, que sumada a la mejora en términos de intercambio, generó un crecimiento positivo durante el año 2000 y los primeros seis meses del 2001. La continuidad de la expansión fiscal estaba condicionada al mantenimiento de los precios del petróleo y a unos términos de intercambio favorables.

Por tanto, uno de los mayores desafíos a los que se enfrentó el gobierno era hacer que el crecimiento fuera sostenible. Para ello era fundamental que el sector privado mantuviera la confianza para estimular las inversiones. Actualmente, la incertidumbre con relación a nuevas leyes que rigen al sector financiero y a la administración pública, mantiene los niveles de inversión privada en niveles muy moderados y por debajo de su potencial. Por tanto, la solidez de la recuperación va a depender, entre otros factores, de la aprobación de leyes claves para el desarrollo del país por parte del Gobierno y la Asamblea Nacional, que podría generar una reducción en la aversión al riesgo y anticiparía una mejora en estos niveles de inversión privada.

A pesar de estos riesgos, las perspectivas de la economía venezolana se mantienen positivas en el corto plazo. Como indicador de la solidez de sus finanzas públicas, hay que destacar que los pasivos en moneda extranjera del sector público se han reducido significativamente durante los últimos 3 años y que el nivel de reservas es adecuado para mantener el Bolívar dentro de la banda propuesta por el Banco Central hasta fin de año.

Entorno económico después de la implementación del Programa: La economía venezolana ha experimentado una fase de importante crecimiento entre 2004 y 2008, la de mayor duración e intensidad desde la década de 1970. Durante esta expansión, el Producto Interno Bruto (PIB) creció en 62,5%, (equivalente a una tasa promedio anual de 10,2%), y el consumo privado en 96,1%. Actualmente la economía está siendo afectada por una contracción de la actividad real. El inicio de la recesión estuvo asociado al impacto externo generado por la caída de precios del petróleo en el contexto de la crisis global. Durante 2009, el PIB se contrajo 3,3%, y se prevé que este escenario se mantenga, al menos parcialmente durante 2010, aunque se observa que la intensidad de la recesión comienza a disminuir. El Producto Interno Bruto (PIB) de Venezuela cayó 1,9 por ciento interanual en el segundo trimestre, lo que representa una mejora frente a la contracción del 5,2 por ciento que registró en los tres primeros meses.

El sector agropecuario: En Venezuela, el sector agropecuario es uno de los más importantes de la economía no petrolera, contribuyendo con aproximadamente el 5% del PIB. A su vez, el sector conforma el 10% de la población económicamente activa y las exportaciones agrícolas representan cerca del 3% del total de exportaciones. A pesar de que el sector se caracteriza por su diversidad y por sus ventajas naturales, el país es un importador de alimentos.

La competitividad del agro venezolano, se ha visto afectada significativamente por el comportamiento del sector petrolero. En primer lugar, los ingresos petroleros generan un tipo de cambio real que no es favorable para el sector agropecuario. En segundo lugar, la alta dependencia de los recursos fiscales de las exportaciones del petróleo, hacen que los recursos que el fisco dedica al sector estén sujetos a una alta volatilidad.



La oferta de productos agropecuarios venezolanos y su productividad también se han visto negativamente impactadas por una serie de factores propios de su gestión, tales como deficiencias en: (a) el mantenimiento de los sistemas de riego; (b) la comercialización; (c) el desarrollo del capital humano; y (d) los servicios de apoyo a la producción y a la investigación y sanidad agropecuaria.

Política Agropecuaria: Hasta finales de los años ochenta todas las políticas agropecuarias se caracterizaron por el enfoque de sustitución de importaciones, impulsado mediante licencias, fijación de precios a nivel de productor y de consumidor, subsidios directos o indirectos y el protagonismo estatal en la distribución de tierras y el fomento de la infraestructura. Los altos ingresos petroleros hacían que estas medidas fueran viables. Quizás por ello, al margen de otros efectos negativos del petróleo, el sector agropecuario del país ha mantenido tasas de crecimiento comparables al promedio de América Latina. Pero el régimen histórico de protección y sustitución de importaciones distorsionó notablemente los incentivos para la productividad agrícola. A ello se le sumó una marcada tendencia a manejar las dificultades competitivas con base en subsidios y beneficios compensatorios, lo que reducía la alternativa de respuestas técnicamente innovadoras.

A partir de 1989-90 se inicia un periodo de apertura, que muestra efectos rápidos sobre la agricultura venezolana. En 1999 el Gobierno plantea una reforma política que prioriza el crecimiento sustentable, el desarrollo rural integrado y la productividad, entre otros aspectos, todos los cuales plantean retos especiales al conocimiento tecnológico. Con el propósito de alcanzar estos objetivos, el Gobierno ha desarrollado un Plan Nacional de Desarrollo Agrícola y de la Alimentación, que define ciertos rubros prioritarios y establece tres grandes lineamientos de política agrícola del país: a) dinamizar las cadenas agroproductivas, propiciando la competitividad y el desarrollo sustentable; b) promover el desarrollo del medio rural; y c) garantizar la seguridad alimentaria.

Estado de la Tecnología Agropecuaria: El país dispone de un sistema de innovación de cierta complejidad y desarrollo, cuyo principal actor es el INIA. Además el sistema lo conforman otros actores relevantes como: las universidades, un reducido número de centros de investigación privados y de agroindustrias del azúcar, maíz, tabaco, leche y tomate. La relación entre el gasto de investigación agropecuaria y el PIB agropecuario es de alrededor del 0,8%, inferior al de países desarrollados (2%) y al promedio en América Latina (1%)¹. Estas cifras indican la importancia de fortalecer el esfuerzo de inversión en investigación y transferencia de tecnología agropecuaria con el fin de reducir el desfase respecto a países de nuestro entorno, como uno de los principales factores que propician el cambio tecnológico y condicionan el crecimiento del sector y la productividad a largo plazo.

El Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA): Con más de 40 años de trayectoria como Instituto de Investigación Agrícola Venezolano, el INIA (antes FONAIAP) ha jugado un papel central en el desarrollo de la agricultura venezolana apoyando sus necesidades mediante la investigación, asistencia técnica, servicios y producción de insumos estratégicos, tales como semillas básicas e inmunobiológicos. Además, colabora con el Servicio Autónomo de Sanidad Agropecuaria (SASA) de Venezuela, en áreas tales como semillas, productos pesqueros y veterinarios. El gasto en investigación agropecuaria del INIA es aproximadamente el 80% del gasto total en esta área a nivel País.

Según la Ley del INIA entre las reformas institucionales importantes se encuentran: (i) conceder al INIA la figura jurídica de instituto autónomo, con autonomía de acción y de manejo de su

¹ Fuente: ASTI (2009): "PUBLIC AGRICULTURAL RESEARCH IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN: INVESTMENT AND CAPACITY TRENDS".



patrimonio; (ii) conformar dentro del patrimonio del instituto los productos fruto de la generación, valoración y comercialización de las tecnologías; (iii) concederle al INIA la propiedad de sus bienes; y (iv) crear un Consejo Consultivo integrado por representantes de gremios del sector agropecuario, como grupo asesor de la Dirección, en aspectos de política y estrategia y como contralor de resultados. Además de clarificar un mandato antes difuso, la legislación establece los incentivos para la explotación de las capacidades de investigación del INIA, una clara vinculación con su entorno, y la posibilidad de generación de mayores recursos propios.

Con el propósito de llevar adelante las reformas dictadas por la Ley y su Plan Estratégico 1998-2003, el INIA con el apoyo del PRODETEC, ha tomado una serie de iniciativas entre las cuales se encuentran las siguientes: (i) se ha vinculado con diferentes actores del sistema tecnológico, en particular con asociaciones de productores, con resultados exitosos, tales como la Fundación de Arroz, la Industria Palmera y Asociaciones de Ganaderos, las cuales financian conjuntamente con el Instituto algunos proyectos de investigación; (ii) se han identificado proyectos de investigación con alto potencial de comercialización a la vez que se ha focalizado las investigaciones; (iii) ha iniciado la reorganización de unidades regionales prestadores de servicios como centros de costos; (iv) se encuentra en avanzado estado de diseño los sistemas de información financiero y técnico que además de mejorar la calidad de la información, también ha descentralizado la información a las unidades regionales, apoyando así su funcionamiento como centros de costos; (v) ha iniciado planes de incremento en la productividad, que inicialmente han permitido la reducción de 537 puestos redundantes, con base al nuevo papel del INIA y la identificación de las capacidades de su personal; y (vi) ha previsto la creación de una Fundación para el manejo de los recursos financieros que genere el INIA.

b. Descripción del Proyecto

i. Objetivo(s) del Desarrollo

El objetivo general del proyecto es contribuir a incrementar la productividad del sector agropecuario en la República Bolivariana de Venezuela, mediante la generación de tecnología y la prestación de servicios eficientes derivados de la investigación agropecuaria. Para lograr este objetivo, el Programa: a) crea y potencia fuentes de recursos financieros propios que permitirán lograr mayor autonomía financiera y una mayor sostenibilidad del INIA; y b) fortalece al INIA para que responda mejor a las necesidades de entorno y sea parte integral de un sistema de investigación agropecuaria efectivo.

ii. Componentes

El Programa está integrado por tres subprogramas: (i) Modernización Institucional; (ii) Fortalecimiento de la Sostenibilidad Financiera; y (iii) Modernización de la Tecnología Agropecuaria, cada uno de los cuales cuenta a su vez con componentes y subcomponentes.

El Subprograma 1 de Modernización Institucional comprende: (i) Consolidación del Sistema de Información Técnica y de Gestión Institucional; y (ii) Reconversión laboral, a través de la cual se consolidarán mecanismos institucionales dirigidos a proveer de información estratégica a la organización para sus procesos de gestión técnica y administrativa.

El Subprograma 2 de Fortalecimiento de la Sustentabilidad Financiera incluye dos componentes: (i) Fortalecimiento de las Capacidades en Vinculación Tecnológica; y (ii) Apoyo al establecimiento de un fondo patrimonial, a través del cual se espera generar mecanismos institucionales de vinculación con el entorno para fortalecer la sostenibilidad de INIA.



El Subprograma 3 de Modernización de la Tecnología Agropecuaria que comprende: (i) Modernización tecnológica con los subcomponentes: (a) Actualización de Tecnologías; (b) Acreditación de laboratorios de INIA; (c) Adecuación Ambiental; y (ii) Apoyo a consorcios de Investigación y Asistencia Técnica a terceros, a través del cual se espera desarrollar de capacidades de nuevas técnicas y su difusión, y la promoción de consorcios de investigación.

c. Revisión de la Calidad del Diseño (si aplica)

No aplica para este Programa debido a que la fecha de aprobación del préstamo es 2001, de acuerdo con el documento "Quality at Entry", la revisión de la calidad del diseño es un ejercicio que se lleva a cabo por DEV, sobre una muestra de los proyectos aprobados a partir del año 2002.

III. Resultados

a. Efectos Directos

Modernización Institucional: Los sistemas de información técnico-científico instalados permiten prestar servicios interactivos de información y generar valor agregado a partir de la organización y sistematización de la información de productos de bienes y servicios tecnológicos generados en el INIA. En el sitio Web de INIA (<http://www.inia.gob.ve>) presta información sobre los proyectos estratégicos de la Institución, las líneas prioritarias de investigación de 18 Unidades Ejecutoras, los servicios y productos disponibles. También esta accesible el plan estratégico 2005 – 2010 de INIA (http://www.inia.gob.ve/images/stories/flas_plan/PE_INIA%202005_2010.pdf)

Fortalecimiento de la Sostenibilidad financiera: Con la creación de la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Agrícola (FUNDAGRI), se está apoyando la investigación e innovación agrícola en general. Al final de 2008, FUNDAGRI suscribió 11 cartas acuerdo con el INIA para la administración de proyectos de unidades de negocios y proyectos de valorización y por lo tanto se estima que se inicie el proceso de la vinculación tecnológica de la investigación agrícola. En el marco de financiamiento de unidades de negocios cabe destacar la producción y negociación de vacunas de uso veterinario y antígeno mediante la Planta de Inmunobiológicos de INIA, que impacto favorablemente al sector agropecuario debido de la colocación de productos tecnológicos a bajo costo.

Modernización de la Tecnología Agropecuaria: La adquisición de equipos requeridos y la adecuación y/o la construcción de la infraestructura necesaria en laboratorios y centros de investigación fomentó el desarrollo de las capacidades de utilización de las tecnologías y la mejora de la vinculación de INIA con los agentes del sistema de innovación; entre otros, se realizaron la construcción de: (i) la Sede del Centro de Investigaciones Agrícolas del estado Mérida; (ii) los laboratorios de fitopatología, entomología, bromatología, fisiología de malezas y cultivos tropicales, semillas, protección y mejoramiento de plantas, veterinario y área de equipos compartidos) en INIA Yaracuy; (iii) el laboratorio de suelos y plantas en la estación local Yaritagua; (iv) los laboratorios de protección vegetal del INIA CENIAP; y (v) la Sede Unidad de Sanidad Animal y laboratorio de producción de inmunobiológicos del INIA CENIAP.

En el marco de la acreditación de laboratorios se elaboró el diagnóstico de cada laboratorio para el diseño e implantación de sistemas de calidad. La auditoria del sistema de calidad con el objetivo de evaluar el grado de implantación de los Sistemas de la Calidad de laboratorios con la Norma Venezolana COVENIN 2534:2000 (ISO/IEC 25) se realizó en el marco de la consultoría de diagnóstico diseño e implementación implantación del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14.000 y permitió una mejora significativa en la gestión ambiental, de higiene y salud laboral en los laboratorios y en la calidad y confiabilidad de los servicios prestados. El registro en el SENCAMER



de Unidades Ejecutores con sus laboratorios de servicios acreditados bajo la Norma ISO 25 está en trámite. El laboratorio de producción de inmunobiológicos del INIA CENIAP ya cuenta con dicha acreditación.

El programa de capacitación en temas ambientales pertinentes superó un 25% la meta planeada (621 capacitaciones realizadas versus las 489 capacitaciones planeadas).



LOGRO DEL LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO (OD)
Objetivos de Desarrollo(s) (Propósito)
Consolidar al INIA como agente dinamizador del sistema nacional de innovación agrícola del país, a través de la generación de innovaciones tecnológicas y prestación de servicios eficientes derivados de la investigación.
Indicadores Claves de Efectos Directos
<p>La verificación de los indicadores claves se realizó sobre la base de la información prestada por parte del Organismo Ejecutor y la Unidad Ejecutora de Coordinación. Sin embargo, hay que resaltar que la verificación independiente, se hará mediante la evaluación final, la cual todavía no está disponible.</p> <p>Cumplida:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reducción del 20% del tiempo invertido en los procesos de planificación Seguimiento y Evaluación = Cumplida; - 20 Unidades Ejecutoras interconectadas digitalmente = Cumplida; - Aumento de la articulación con el agronegocio, vía 11 unidades de negocios creadas = Cumplida; - Incremento de 9 alianzas estratégicas a 20 alianzas; cumplida; <p>Pendiente de la evaluación final:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aumento de 5,659 y 8,489 en las consultas atendidas a través de la página WEB y otros servicios de información institucional; - Nueva estructura de cargos: Verificación pendiente mediante de la evaluación final en trámite; - Incremento de ingresos por venta de servicios y productos de 1.8 a 5% de los ingresos anuales del INIA; - Incremento de 15.000 en demandas de servicios a 18.000 demandas al término del programa; - Aumento en el número de proyectos interinstitucionales con aportes de terceros, en costos directos, de 40 proyectos a 60 proyectos al final del programa; <p>Pendiente del Organismo Ejecutor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funcionarios desincorporados y 60 funcionarios capacitados como emprendedores: No obstante de las buenas experiencias de INIA en el marco del Proyecto PRODETEC, la reconversión laboral con el proceso de la reducción del personal no se ha dado en esta fase del Programa. Tal que indicado en la sección de externalidades, en el marco de cambios de políticas y de la propia dinámica en el país sucedidos durante el periodo de implementación del Programa, entraron en vigencia disposiciones gubernamentales, como la inamovilidad laboral y planes de generación de empleo, las cuales no han permitido de al INIA de executor su plan de reconversión laboral. - Aumento de ingresos distintos al presupuesto del Gobierno Central incluyendo la Fundación INIA de 20% a 60% de los gastos operativos variables anuales de investigación del INIA: El fondo patrimonial todavía no se ha materializado, sin embargo el reglamento operativo del Fondo Patrimonial, los estudios del ámbito legal para determinar la situación jurídica de los bienes inmuebles del INIA y la asesoría financiera para el establecimiento del INIA se han realizado, lo cual permitirá a INIA de continuar el proceso.
Reformulación. NO
Reajustes ISDP: NO
Resumen del(os) Objetivo(s) de Desarrollo Clasificación (OD):
<input type="checkbox"/> Muy Probable (MP) <input checked="" type="checkbox"/> Probable (S) <input type="checkbox"/> Poco Probable (PP) <input type="checkbox"/> Improbable (MI)
<p>Sobre la base de las metas y/o productos alcanzados en cada uno de los tres (3) subprogramas del Programa, cuyos resultados fueron calificados en general de la manera siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Subprograma 1: "Modernización Institucional": "Satisfactorio" (S). - Subprograma 2: "Fortalecimiento de la Sostenibilidad Financiera": Poco Satisfactorio" (PS). - Subprograma 3: "Modernización de la Tecnológica Agropecuaria": "Satisfactorio" (S). <p>El logro de los objetivos de desarrollo, así como la sostenibilidad de los resultados del Programa se calificó como "probable" (P). Se estima que a través de la ejecución del Programa se contribuyó a consolidar el INIA en un agente dinámico del sistema de tecnología agrícola del país, mediante la generación de innovación tecnológica y prestación de servicios eficientes derivados de la investigación.</p>



b. Externalidades

- La ejecución del Programa va en paralelo a un proceso de transformación política y de transición de políticas sectoriales, teniendo como eventos significativos: (i) la aprobación de una nueva constitución en 1999; (ii) el cambio o transición al nuevo marco constitucional; (iii) los cambios económicos a causa de ingresos y (iv) cambios políticos con nuevos enfoques sectoriales. En el marco de estos cambios de políticas y de la propia dinámica en el país sucedidos durante el periodo de implementación del Programa, entraron en vigencia disposiciones gubernamentales, como la inamovilidad laboral y planes de generación de empleo, las cuales no han permitido de al INIA de ejecutar su plan de reconversión laboral.
- La asignación presupuestaria en cantidad y oportunidad de los recursos de aporte local necesarios para iniciar los procesos de licitación de equipos, contratación de obras y servicios, afectaron la ejecución física y financiera del Programa.

c. Productos

PROGRESO EN LA IMPLEMENTACION (PI)		
Componentes (Productos)	Indicadores Claves del Producto	
Subprograma 1: Modernización Institucional; Componentes: i) Consolidación del Sistema de Información Técnica y de Gestión Institucional; ii) Reconversión Laboral	<u>Productos Planeados</u> <ul style="list-style-type: none"> - Un sistema de información técnico-científico con 7 subsistemas integrados en un portal WEB, en funcionamiento; - Un sistema de información financiero administrativo ampliado con módulos de gestión de personal y de costos de investigación y servicios y un sistema de información gerencial ampliado con módulos de selección y evaluación de proyectos, en funcionamiento; - Una red de comunicación telefónica digital y una moderna plataforma informática, instalada conectando a las Unidades Ejecutoras entre si y con su entorno; - Un plan estratégico 2003-2008 aprobado que incorpora políticas ambientales e indicadores de gestión institucional; - Una evaluación externa cubriendo los aspectos económicos, técnicos, de consorcios y de desempeño institucional realizada; - Un proceso de reducción de personal de 151 individuos concluido; 	<u>Término de Proyecto</u> En el marco de la Consolidación de Sistema de Información Técnica y de Gestión Institucional , se realizaron siguientes productos: <ul style="list-style-type: none"> - Un sistema de información técnico-científico con bases de datos de 7 áreas de interés integradas en un portal WEB, desarrollado bajo plataforma y de software libre y estándares abiertos; - Cinco (5) sistemas de información en las áreas administrativas y de gestión instalados en los servidores del INIA; 990 equipos de computación y accesorios, instalados en las 20 Unidades Ejecutoras del INIA, y dos licencias de antivirus adquiridos; - Una red de comunicación telefónica digital y una moderna plataforma informática, instalada conectando a las Unidades Ejecutoras entre si y con su entorno, con 960 aparatos telefónicos digitales y análogos adquiridos, 26 centrales telefónicas y cableado estructurado, que permite la interconexión de las 20 Unidades Ejecutoras, Presidencia y Gerencia General; - El Plan Estratégico 2005-2010 aprobado y publicado en el sitio Web de INIA; - 250 funcionarios de la red de laboratorios y de proyecto del área ambiental capacitados en 4 cursos relacionados con el sistema de Gestión Ambiental (Norma ISO 14000); En el marco de la Reconversión Laboral el proceso de reducción del personal no se ha dado.

Clasificación: S



Explique brevemente diferencias entre los productos planeados y actuales. El Subprograma “Modernización Institucional” tenía como objetivo de consolidar los mecanismos institucionales dirigidos a proveer de insumos estratégicos al INIA para sus procesos de sistematización de programas y planificación, toma de decisiones y seguimiento de ejecución. Se estima que los resultados y productos logrados en el primer componente han permitido de consolidar el Sistema de Información Técnica y de Gestión Institucional y por lo tanto contribuyen de manera satisfactoria (S) al objetivo de este subprograma. Sin embargo, hay que mencionar que el diseño del Programa también previó una reducción de personal de INIA, apoyando la reincorporación de 151 funcionarios al sector productivo mediante un programa de capacitación y de asistencia técnica para la confirmación de pequeñas empresas productiva de servicios. No obstante, esta meta perdió prioridad en el transcurrir de los primeros años de ejecución del PTA, dadas las condiciones socio-políticas en el país. Visto que el financiamiento del componente “reconversión laboral” ha sido previsto de realizarse a 100% con la contrapartida local, el Banco aprobó la solicitud de la Junta Directiva del INIA, que los recursos inicialmente previstos para esta actividad fueran reorientados a otros componentes del Programa.								
Reestructuración. Indique si este componente del proyecto ha sido reestructurado (fecha aprobación Gerente)(si aplica). Describir brevemente las consecuencias de estos cambios. [X] N/A								
Subprograma 2: Fortalecimiento de la Sostenibilidad Financiera del INIA; Componentes: i) Fortalecimiento de las Capacidades de Vinculación tecnológica; ii) Apoyo al establecimiento del Fondo Patrimonial del INIA	Productos Planeados - Un Plan estratégico alineado con la misión de programa y del INIA elaborado durante el primer año; - 4 Manuales de procedimientos elaborados durante el primer año; - Una base de datos de la propiedad intelectual durante el primer año; - 150 funcionarios del INIA y 50 actores del Sistema de Ciencia y Tecnología Agrícola (SCTA) capacitados en temas de negociación durante todo el programa; - Una unidad de propiedad intelectual (UPN) - Unidades de negocio funcionando adecuadamente; - 20 proyectos de valorización iniciados; - 6 proyectos de valorización con productos y servicios negociados; - 4 talleres de investigación participativa para pequeños productores con la participación de 60 actores provenientes del SCTA y 20 de INIA;	Término de Proyecto En el marco de Fortalecimiento de las Capacidades de Vinculación tecnológica , se han realizados los siguientes productos: - Un Plan estratégico y de transformación para la Gerencia de Negociación Tecnológica (NGT) elaborado e implementado al final de 2002; - 992 funcionarios capacitados en un total de 37 cursos en Innovación, Gestión de Agro negocios y Propiedad Intelectual; - 3 funcionarios capacitados en pasantías internacionales en materia de negociación tecnológica en las sedes de SAGARPA, México; MONSANTO, Producción y Servicios, S.A., México y EMBRAPA, Brasil; - 5 becarios de postgrado en el país y exterior, en el area de Mercadeo, Gerencia de Empresa y Finanzas; - Desde final de 2002 una Unidad de Proyectos Negociables (UPN) esta creada y funcionando. Se han contratado 4 profesionales para la formulación de Proyectos de Negociación y Valorización Tecnológica, en conjunto con investigadores solicitantes; - Se han realizado 21 eventos de capacitación internos, incluyendo los de propiedad intelectual en áreas claves para el personal de la Gerencia de Negociación Tecnológica (GNT) y otros participantes de la Unidades Ejecutoras. - Se ejecutó capacitación a 23 funcionarios de Agro negocios. - Ocho (8) proyectos de valorización en (5) Unidades de Negocios (CENAP, INIA-PORTUGUESA, INIA-TACHIRA; INIA-YARACUY, INIA-ZULIA) financiados y implementados; - FUNDAGRI para la administración de proyectos de Unidades de Negocios (proyectos de valorización) creado y dotado un sistema administrativo-contable. - Al final de 2004 se han elaborado los siguientes manuales: i) manual de Unidades de Negocio; ii) Manual para Proyectos de Fondo de Valorización; iii) Seis Manuales de FUNDAGRI; iv) Manual Sistema Informático para apoyo de FUNDAGRI; v) Manual Contable del INIA; vi) Manual contable de PTA; vii) Plan de Negocios de FUNDAGRI; y se actualizaron viii) Manual de Operaciones y ix) el Reglamento Operativo del PTA; - Construcción de la Nueva Sede Administrativa del INIA fue culminada en un 100% en su primer fase; En el marco del Apoyo al Establecimiento del Fondo Patrimonial del INIA : se han realizados los estudios						
<table><tr><td>Costo total</td><td>US\$6,707,642</td></tr><tr><td>Contrapartida local</td><td>US\$1,745,427</td></tr><tr><td>BID</td><td>US\$4,962,215</td></tr></table> Clasificación: PS	Costo total	US\$6,707,642	Contrapartida local	US\$1,745,427	BID	US\$4,962,215		
Costo total	US\$6,707,642							
Contrapartida local	US\$1,745,427							
BID	US\$4,962,215							



		<p>siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estudio del ámbito legal para determinar la situación jurídica de los bienes inmuebles bajo de la administración del INIA; - Asesoría para el plan de cierre y desmantelamiento de las instalaciones de Sanidad Animal de INIA-CENIAP; - Asesoría financiera para el establecimiento del Fondo Patrimonial del INIA;
--	--	---

Explique brevemente diferencias entre los productos planeados y actuales (si aplica).

El diseño del Programa previó en el Subprograma "Fortalecimiento de la Sostenibilidad Financiera" el establecimiento de un Fondo Patrimonial con el objetivo de contar con fuentes de ingresos permanentes para el INIA a través de la reconversión de activos de la institución. También fue previsto que los ingresos de Fondo Patrimonial serán administrados por la Fundación INIA a través de un fideicomiso administrado por una institución financiera. En el marco del componente se han realizados los estudios financieros, legales, ambientales y catastrales correspondientes, así como un reglamento operativo para el fondo, lo cual constituyó una condición previa (3.02 e) a la elegibilidad del préstamo. Aunque se lograron importantes avances / productos (creación de FUNDAGRI y unidades de negocios, realización de proyectos de valorización) en el primer componente, no se ha materializado la constitución del Fondo a Patrimonial. Tomando en cuenta su importancia y considerando el fondo patrimonial como la columna vertebral para lograr al objetivo de sostenibilidad financiera del INIA, el subprograma se está calificando como "poco satisfactorio" (PS).

Reestructuración. Indique si este componente del proyecto ha sido reestructurado (fecha aprobación Gerente)(si aplica). Describir brevemente las consecuencias de estos cambios.

N/A

	Productos Planeados	Término de Proyecto						
Subprograma 3: Modernización del la Tecnológica Agropecuaria Componentes: i) Modernización de la tecnología; ii) Apoyo a Consorcios de Investigación y Asistencia Técnica a Terceros. <table><tr><td>Costo total</td><td>US\$19,083,284</td></tr><tr><td>Contrapartida local</td><td>US\$ 9,538,898</td></tr><tr><td>BID</td><td>US\$ 9,544,386</td></tr></table> Clasificación: S	Costo total	US\$19,083,284	Contrapartida local	US\$ 9,538,898	BID	US\$ 9,544,386	<ul style="list-style-type: none">- 17 laboratorios aplicando las 8 técnicas biológicos;- 8 laboratorios aplicando las 4 tecnologías de Información;- 10 nuevos servicios con base en las nuevas tecnologías biológicas y de información;- 70 investigadores y técnicos de INIA y 30 actores del SCTA entrenados en el uso de las nuevas técnicas;- 11 Unidades Ejecutoras registradas en el SENCAMER al tercer año de iniciado el programa con sus 18 laboratorios de servicios acreditados bajo la norma ISO 25;- 100 investigadores y técnicos del INIA y 20 actores del SCTA entrenados en aseguramiento de calidad;- 5 laboratorios acreditados bajo la Norma ISO 14.000;- 20 laboratorios cumpliendo normativa ambiental e inscritos en el RASDA;- 20 cursos de capacitación sobre la materia ambiental afectando a 498 funcionarios y externos;- 20 proyectos concertados con otros integrantes del sistema durante los tres años del programa;- 10 tecnologías con potencialidad de apropiación;	<p>En el marco de la <u>actualización y acreditación de laboratorios</u> se han logrado los siguientes productos:</p> <ul style="list-style-type: none">- 389 funcionarios capacitados en 17 cursos en nuevo tecnologías, el nasa reas de biotecnología, bioseguridad, agricultura de precisión, sistema de información geográfica y programas estadísticos (SAS e INFOSTAT) entre otros;- 621 capacitaciones en un total de 18 cursos en el área de Sistema de Gestión de Calidad (interpretación de la Norma IS) 17025; calculo de incertidumbre; calibración y trazabilidad; auditoria), en donde participaron investigadores, técnicos asociados a la investigación y personal asociado a la red de laboratorios de INIA.-Adquisición de 1,044 equipos científicos; todos instalados y puestos en funcionamiento en todas a la Unidades Ejecutoras.- 10 obras concluidas (nuevas sedes y laboratorios) en los centros: Merida, Delta Amacuro, San Felipe, Estación Local Yaritagua, Miranda, Portuguesa; Tachira, Anzoategui y CENIAP (Protección Vegetal y Sanidad Animal).- 7 Adecuaciones en los laboratorios de Unidades Ejecutoras: CENIAP, MONAGAS; Barinas; Guarico, Sucre y Tachira;- Homogenización de los métodos de ensayo en las diferentes disciplinas o especialidades del INIA (suelos, semillas, fitopatología, entomología y sanidad Animal);- A través de una consultoría para la Evaluación, Seguimiento e Implantación del Sistema de Gestión de Calidad de los Laboratorios de Ensayo y Calibración del INIA, se materializo la elaboración e implementación de Manuales de Gestión de la Calidad para ocho (8) Unidades Ejecutoras, así se- 48 manuales de área de ensayo, elaboración y/o adaptación de 24 procedimientos de Gestión y 210 instrucciones técnicas elaborados;
Costo total	US\$19,083,284							
Contrapartida local	US\$ 9,538,898							
BID	US\$ 9,544,386							



	<ul style="list-style-type: none"> - 10 nuevos socios estratégicos para el desarrollo de innovaciones entrenados en gestión de Consorcios; - 4 cursos de formulación de proyectos para funcionarios del INIA y otros actores del STCA 	<ul style="list-style-type: none"> - 21 auditorías internas (un promedio de 3 por Unidad Ejecutora) y dos ejercicios de intercomparación de laboratorios realizadas; - Para la calibración de los equipos científicos de medida, se ha adquirido 20 data-logger, tres juegos de pesas, 16 soluciones patrón de conductividad y de pH; - Adecuación de espacios físicos en laboratorio de Tecnología de Alimento, así como construcción de cuarto de esterilización e incubación en el laboratorio de Microbiología de INIA – Sucre, así como la adquisición e instalación de un autoclave; <p>En el marco de <u>adecuación ambiental</u>, y para apoyar el desarrollo de un Sistema de Gestión Ambiental bajo la Norma ISO 14000, se realizó lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico ambiental de 4 laboratorios de INIA Sucre (Microbiología, Toxicología, Patología y Tecnología de Alimentos), incluyendo la elaboración de un Manual de Sistema de Gestión Ambiental para su posterior implantación. Además se formuló la política ambiental con un instructivo para la inscripción del Registro de Actividades Susceptibles de Degradar al Ambiente – RASA, de los laboratorios de INIA Sucre ; - Auditoría externa del Sistema de Gestión de la Calidad de cuatro laboratorios identificados como grupo piloto, realizada por SENCAMER. El laboratorio de producción de inmunobiológicos del INIA CENIAP ya cuenta con la acreditación. <p>En el marco del <u>apoyo al Fondo de Consorcios</u> se han financiado 12 proyectos en áreas desarrollo de tecnología en diversos rubros;</p>
<p>Explique brevemente diferencias entre los productos planeados y actuales. En el Subprograma 3 “Modernización de la tecnología agropecuaria” se han logrado importantes avances / productos, tal que la capacitación de los investigadores, la adquisición de equipos requeridos, la adecuación y/o la construcción de la infraestructura necesaria en laboratorios y centros de investigación, el desarrollo del Sistema de Gestión Ambiental, y la implementación de proyectos de investigación en áreas de desarrollo de tecnologías en diverso rubro. Se estima que dichos productos contribuyen de manera satisfactoria (S) al objetivo de este subprograma. Sin embargo, hay que resaltar que la capacidad limitada de SENCAMER no permitió la acreditación oportuna de los servicios prestados por los laboratorios previstos.</p> <p>Reestructuración. Indique si este componente del proyecto ha sido reestructurado (fecha aprobación Gerente) (si aplica). Describir brevemente las consecuencias de estos cambios.</p> <p>[X] N/A</p>		

d. Costos del Proyecto

Costo Total del Proyecto - Planeado (US\$000)					Costo Total del Proyecto - Actual (US\$000)				
Categoría de Inversión	BID	LOCAL	TOTAL	%	Categoría de Inversión	BID	LOCAL	TOTAL	%
I. ADMINISTRACION	200	1,300	1,500	3.3	I. ADMINISTRACION	52	794	846	2.3
1.1 Personal de la UCP		1,300	1,300	2.9	1.1 Personal de la UCP	0	792	792	2.2
1.2 Capacitación de la Alta Gerencia	200	0	200	0.4	1.2 Capacitación de la Alta Gerencia	52	2	54	0.1
II. COSTOS DIRECTOS	16,180	16,093	32,273	71.8	II. COSTOS DIRECTOS	18,046	14,290	32,336	86.9
2.1 Modernización Institucional	3,880	5,684	9,564	21.3	2.1 Modernización Institucional	3,540	3,005	6,545	17.6
2.1.1 Consolidación del Sistema de Información y de Gestión	3,880	584	4,464	10.0	2.1.1 Consolidación del Sistema de Información y de Gestión	3,540	2,876	6,416	17.3
2.1.2 Reconversión Laboral	0	5,100	5,100	11.3	2.1.2 Reconversión Laboral	0	129	129	0.3
2.2 Fortalecimiento de la Sostenibilidad	3,800	1,380	5,180	11.5	2.2 Fortalecimiento de la Sostenibilidad	4,962	1,745	6,707	18.0
2.2.1 Fortalecimiento de las Capacidades de Vinculación	2,910	1,380	4,290	9.5	2.2.1 Fortalecimiento de las Capacidades de Vinculación	4,831	1,674	6,505	17.5
2.2.2 Apoyo al establecimiento del Fondo Patrimonial	890	0	890	2.0	2.2.2 Apoyo al establecimiento del Fondo Patrimonial	131	71	202	0.5
2.3 Modernización de la Tecnología	8,500	9,029	17,529	39.0	2.3 Modernización de la Tecnología	9,544	9,539	19,083	51.3
2.3.1 Modernización de la Tecnología	6,500	7,029	13,529	30.1	2.3.1 Modernización de la Tecnología	8,596	8,834	17,430	46.9
2.3.1.1 Actualización de Tecnologías	4,100	1,800	5,900	13.1	2.3.1.1 Actualización de Tecnologías	5,873	5,486	11,359	30.5
2.3.1.2 Acreditación de Laboratorios	2,400	4,844	7,244	16.1	2.3.1.2 Acreditación de Laboratorios	2,723	3,266	5,989	16.1
2.3.2 Apoyo a Consorcios de Investigación y Asistencia Técnica	2,000	2,000	4,000	0.9	2.3.1.3 Adecuación Ambiental	0	83	83	0.2
III. COSTOS CONCURRENTES	600	2,300	2,900	6.4	2.3.2 Apoyo a Consorcios de Investigación y Asistencia Técnica	948	705	1,653	4.4
3.1 Gastos Operativos	0	2,300	2,300	5.1	III. COSTOS CONCURRENTES	455	975	1,430	3.8
3.2 Auditoría del Programa	400	0	400	0.9	3.1 Gastos Operativos	0	944	944	2.5
3.3 Preparación del Programa SASA	200	0	200	0.4	3.2 Auditoría del Programa	455	31	486	1.3
IV. IMPREVISTOS Y ESCALAMIENTOS DE COSTOS	1,765	2,481	4,302	9.6	3.3 Preparación del Programa SASA	0	0	0	0
V. COSTOS FINANCIEROS	3,725	300	4,025	8.9	IV. IMPREVISTOS Y ESCALAMIENTOS DE COSTOS	0	0	0	0
5.1 Intereses	3,500	0	3,500	7.8	V. COSTOS FINANCIEROS	2,372	206	2,578	6.9
5.2 Comisión de Compromiso	0	300	300	0.6	5.1 Intereses	2,355	0	2,355	6.3
5.3 Fondo de Inspección y vigilancia (FIV)	225	-	225	0.5	5.2 Comisión de Compromiso	0	206	206	0.3
TOTAL	22,500	22,500	45,000	100	5.3 Fondo de Inspección y vigilancia (FIV)	17	0	17	0.0
Porcentaje	50%	50%	100%		TOTAL	20,925	16,265	37,190	
					Porcentaje	56%	44%	100%	

El costo total actual del Programa reportado se base en el informe de WLMS al 31 de diciembre 2009 y en la hoja de control de desembolsos y aportes locales del último desembolso (# 117), presentado por el Organismo Ejecutor. El informe de auditoría financiera del año 2009 todavía está pendiente. El informe de auditoría financiera del Programa así como lo de la FUNDAGRI del año 2008 se encuentran en el anexo. Además, y para completar los compromisos del Programa, la UCP reportó al Banco pagos efectuados los cuales llevan el monto total de la contrapartida a US\$ 20,924,984.55, a ser auditados en el marco de la auditoría final del Programa. Se cancelaron recursos de préstamo del Banco por US\$ 1, 575,015.45, los cuales equivale aproximadamente a los imprevistos presupuestados.



Explique brevemente las diferencias (si aplica).

Las variaciones en las subcategorías de Costos Directos son:

- 1) Aumento (de más de 10 puntos porcentuales): En la subcategoría "Modernización de la Tecnología" (12.3%) a favor de la adecuación o construcción de la infraestructura necesaria en laboratorios y nuevas sedes;
- 2) Disminuciones (de más de 10 puntos porcentuales): En la subcategoría "Reconversión Laboral" (-11%) debido al hecho que no fue realizado esta actividad, por la cual fueron asignados US\$ 5,1 millones aporte local.

IV. Implementación del Proyecto

a. Análisis de los factores críticos

El Programa se implementó durante los años 2002 a 2009. Sin embargo, durante los primeros 3 años, se invirtieron menos del 15% del financiamiento disponible (fuente BID y aporte local). Los desembolsos por año y fuente (en comparación de lo programado) han sido los siguiente (US\$ millones):

Años	Original				Actual			
	BID	Local	Total	%	BID	Local	Total	%
2002	7.8	10.3	18.1	40	1.4	0	1.3	4
2003	9.9	6.9	15.9	35	1.1	0.3	1.4	4
2004	3.3	3.1	6.4	14	0.9	1.3	2.2	6
2005	2.2	2.4	4.6	11	1.0	2.5	3.5	9
2006					1.9	2.2	4.2	11
2007					5.7	4.2	9.9	27
2008					5.3	3.6	8.9	24
2009					3.6	2.1	5.7	15

Tal como se ha indicado anteriormente, la falta de asignación presupuestaria en cantidad y oportunidad de los recursos de aporte local, necesarios para iniciar los procesos de licitación de equipos, contratación de obras y servicios, afectaron la ejecución física y financiera del Programa. Las inversiones más importantes (66% de la inversión total) se han realizado durante los años 2007 a 2009.

b. Desempeño del Prestatario/Agencia Ejecutora

Clasificación del Desempeño del Prestatario/Agencia Ejecutora			
<input type="checkbox"/> Muy Satisfactorio (MS)	<input checked="" type="checkbox"/> Satisfactorio (S)	<input type="checkbox"/> Poco Satisfactorio (PS)	<input type="checkbox"/> Muy Insatisfactorio (MI)

En lo que se refiere a la clasificación del desempeño del Prestatario, se califica el desempeño del INIA como "satisfactorio". Se reconoce que, no obstante que el Programa ha sido extendido por 4 años, la Unidad Coordinadora del Programa y el INIA estuvieron comprometidos con la labor de interactuar de manera sistemática y permanente con cada una de las instancias involucradas en la ejecución del Programa, y que la mayoría de las contingencias y dificultades son consecuencia de factores externos (ver sección Externalidades y Lecciones aprendidas), fuera del control directo del Organismo Ejecutor.



c. Desempeño del Banco

Clasificación del Desempeño del Banco			
<input checked="" type="checkbox"/> Muy Satisfactorio (MS)	<input type="checkbox"/> Satisfactorio (S)	<input type="checkbox"/> Poco Satisfactorio (PS)	<input type="checkbox"/> Muy Insatisfactorio (MI)

El Prestatario califica el desempeño del Banco como "*Muy Satisfactorio*", destacando que se ha mantenido siempre una supervisión muy cercana que permitió anticipar cualquiera eventualidad y aportar adecuadas soluciones técnicas y de manera flexible a problemas identificados.

V. Sostenibilidad

a. Análisis de Factores Críticos

Con los cambios institucionales y la modernización tecnológica, el Programa buscó los beneficios siguientes: (i) el aumento de la productividad agropecuaria, (ii) la vinculación con el entorno de actores del sistema tecnológico; y (iii) la sostenibilidad de INIA. Sobre la base de análisis de resultados logrados, la sostenibilidad y las lecciones aprendidas, se estima que el Programa sentó bases significativas para el inicio de la modernización tecnológica con sus efectos respectivos. Sin embargo, queda un camino por recorrer, lo cual requiere cambios estructurales en la economía y en el sector con un entorno macroeconómico favorable. Lo importante es que el Gobierno Venezolano continúe apoyando la transformación del INIA en un agente dinamizador del sistema de tecnología agrícola en un entorno de una política adecuada.

b. Riesgos Potenciales

Los riesgos potenciales identificados durante el diseño del Programa todavía son viables. Visto que el Fondo Patrimonial todavía no se ha materializado, la sostenibilidad financiera del Instituto depende todavía en gran parte de la disponibilidad financiera del sector público, la cual podría ser afectada por las incertidumbres del mercado petrolero.

c. Capacidad Institucional

Clasificación de Sostenibilidad (SO)			
<input type="checkbox"/> Muy Satisfactorio (MS)	<input checked="" type="checkbox"/> Satisfactorio (S)	<input type="checkbox"/> Poco Satisfactorio (PS)	<input type="checkbox"/> Muy Insatisfactorio (MI)

VI. Evaluación y Seguimiento

a. Información sobre Resultados

El Organismo Ejecutor presentó un informe final en lo cual se plasman las metas físicas y financieras alcanzadas durante el periodo de ejecución del Programa, determinando el nivel de cumplimiento de los objetivos planteados desde su inicio. Sin embargo, la evaluación final externa, con el objetivo de plantear las bases del Programa para la evaluación expost, todavía no se ha realizado. Como pasos intermedios quedaría pendiente: la aprobación de los términos de referencias, con la solicitud de la contratación de los servicios de consultoría, presentado por el Organismo Ejecutor a la Vicepresidencia.



b. Seguimiento Futuro y Evaluación Ex-Post

Seguimiento futuro: Según lo estipulado en el contrato en la cláusula 4.02 “Mantenimiento”, el Organismo Ejecutor se comprometa que las obras y equipos realizadas y/o adquiridos por el Programa sean mantenidos adecuadamente de acuerdo con normas técnicas generalmente aceptadas.

Según la cláusula 4.03 (a) de las obligaciones adicionales del contrato el Organismo Ejecutor se obliga de la implantación del nuevo sistema de Información Financiero Administrativa (SIFA). La Junta directiva de INIA autorizó la consultoría orientada al desarrollo de seis (6) módulos complementarios al sistema administrativo SEPINIA, con el que cuenta actualmente el INIA. Una vez se entrega los módulos completo de Tesorería, Tributo, Facturación, Bienes Nacionales y de Contabilidad se efectuará la implementación a nivel nacional del sistema.

Evaluación Expost: El contrato de préstamo contempla en la cláusula 4.03 “Obligaciones adicionales” que el prestatario, por intermedio del Organismo Ejecutor se obliga (c) en el curso del sexto y decimo primer año de finalizada la ejecución del programa a presentar al Banco un informe de evaluación del impacto del programa, que incluya (i) el grado de modernización alcanzado por el Organismo Ejecutor a raíz del Programa y (ii) la evaluación de las áreas institucional, técnica, económica, ambiental y de consorcios. Para esta evaluación se utilizará la línea de base de datos similar a la de la evaluación final del Programa.

1. Lecciones Aprendidas

Las principales lecciones aprendidas, tomando en cuenta factores internos y externos que influyeron durante su ejecución, fueron las siguientes:

- Prever que durante la ejecución de nuevos programas y de acuerdo a necesidades cambiantes no definidas al momento del diseño, sea necesario la incorporación de un mayor número de personal adscrito a la UE, que complementario al personal de la Institución que eventualmente no pueda dedicarle un tiempo completo. En el caso del PTA, se presentaron eventualidades que influyeron en detrimento del ritmo de ejecución de algunas actividades.
- En el caso de que futuros programas incluyan la adquisición de bienes de laboratorios y/o de aplicación científica con especificaciones particulares, considerar durante su diseño e implementación procedimientos de adquisiciones que permitan ser estos más expeditos.
- En consideración del proceso de cambios de políticas y de la propia dinámica en el país, se recomienda establecer un mecanismo de evaluación intermedia y/o eventual entre las partes, que permita generar un espacio para discutir cambios estructurales y/o modificaciones necesarias en casos específicos y en el marco de los objetivos originales del Programa.
- El inicio de la ejecución del Programa fue impactado por la declaratoria de “insubsistencia” en el año 2002, que afectó el monto de recursos previstos por el



crédito externo, situación que conllevó a reprogramar las inversiones consideradas para ese ejercicio; posteriormente, durante el ejercicio 2005, se requirió una reprogramación de la asignación presupuestaria del crédito externo, en razón de que algunos procesos licitatorios se concluyeron en el ejercicio presupuestario siguiente.

- La asignación presupuestaria en cantidad y oportunidad de los recursos de aporte local necesarios para iniciar los procesos de licitación de equipos, contratación de obras y servicios, afectaron la ejecución física y financiera del Programa; Por ejemplo, la asignación presupuestaria solicitada para 2004, fue ajustada en tres oportunidades, lo que no permitió establecer los compromisos de contratación; por otra parte en el ejercicio fiscal 2007, conforme a lo establecido en la Ley de Especial de Endeudamiento Anual, el financiamiento de la contrapartida local se realizaría mediante Contratación de Operaciones de Crédito, lo cual no se materializó ni se aportaron recursos con otras fuentes para financiar la contrapartida local, situación que incidió en el cumplimiento de las actividades programadas a ser financiadas con aporte local durante en ese ejercicio. En estos casos se recomienda la asignación presupuestaria en concordancia con la programación de inversiones del Programa.
- La contratación al IICA como agencia especializada permitió elegir y contratar los servicios de los consultores, profesionales o expertos necesarios para la implementación del Programa.



Anexos:

- 1. Acta de la Reunión de Cierre**
- 2. Evaluación del Prestatario**
- 3. Informe final de Proyecto, presentado por el Organismo Ejecutor**
- 4. Informe de Auditoría Financiera del Programa al 31 de diciembre 2008**
- 5. Informe de Auditoria Financiera de FUNDAGRI al 31 de diciembre 2008**
- 6. Términos de Referencias para la evaluación final externa**



REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
PROGRAMA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (PTA)

Proyecto VE-0125

Contrato de Préstamo 1359/OC-VE

Informe de Terminación de Proyecto (PCR)

Ayuda Memoria

1. Objeto.

Con el objeto de revisar los resultados del Programa y la sostenibilidad de los mismos, se llevó a cabo una reunión de trabajo en la sede del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) ubicada en la Ciudad de Maracay, el día martes, 31 de agosto de 2010. En la misma participaron:

Nombre	Cargo	Institución
Mary Carrizo	Asesora	Ministerio del Poder Popular de Planificación y Finanzas (MPPPF)
Amparo Ostos	Coordinadora (E) de la Unidad Ejecutora (UE) del PTA	INIA
Carmen Ponce	Asesor Financiero del PTA	INIA
Ricardo Chaparro	Gerencia de Planificación y Desarrollo	INIA
Víctor Monterrey	Gerencia de Planificación y Desarrollo	INIA
Karen Camero	Consultoría Jurídica	INIA
Manuel Ramírez	Consultoría Jurídica	INIA
Rudi Cressa	Especialista	Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Sybille Nuenninghoff	Especialista	BID

2. Situación Contractual Actual del Contrato de Préstamo.

A la presente fecha están pendientes de cumplimiento algunas de las Condiciones Contractuales previstas en el Contrato de Préstamo, así como la remisión de documentación informativa que formarían parte del expediente:

- **Cláusula 4.03**; en lo referente a la evaluación final externa del Programa, con la cual, adicional a conocer los impactos una vez finalizada su ejecución, se fijaría la línea base para las evaluaciones futuras.
- **Artículo 7.03(a)(iii)**; correspondiente a la presentación de los estados financieros auditados del Programa al 31/dic/09.

- **Listado de Pagos**; referentes a los compromisos del Programa cancelados con recursos del aporte local durante el periodo ene-jul/10.
- **Acta de Entrega**; copia del documento que evidencie el cese de funciones de la Unidad Ejecutora del Programa, así como de la entrega de los expedientes y archivos.

Tanto la evaluación como la auditoria, de acuerdo con lo acordado y previsto en el Contrato de Préstamo, serán producto de servicios de consultoría especializados externos, cuya solicitud de autorización de contratación, de acuerdo con lo informado por el INIA, fueron elevadas a las instancias respectivas mediante las resoluciones N° 1378 y 1453 de 02/oct/2009 y 18/feb/10, respectivamente.

3. Resultados del Programa.

El logro de los objetivos de desarrollo, así como la sostenibilidad de los productos, se califican como “*probable*” (P). La ejecución del Programa contribuyó a consolidar el INIA como un agente dinámico del sistema de tecnología agrícola del País, mediante la generación de innovación tecnológica y la prestación de servicios eficientes derivados de la investigación. También se revisaron y analizaron las metas y/o productos alcanzados en cada uno de los tres (3) subprogramas del Programa, cuyos resultados fueron calificados en general de la manera siguiente:

- i) **Subprograma 1:** “Modernización Institucional”: “*Satisfactorio*” (S).
- ii) **Subprograma 2:** “Fortalecimiento de la Sostenibilidad Financiera”: “*Poco Satisfactorio*” (PS).
- iii) **Subprograma 3:** “Modernización de la Tecnológica Agropecuaria”: “*Satisfactorio*” (S).

4. Lecciones Aprendidas.

De la ejecución del Programa se identificaron, entre otras, las lecciones aprendidas que se mencionan a continuación, al igual que factores internos y externos que influyeron durante la misma:

- a. Prever que durante la ejecución del Programa y de acuerdo a necesidades cambiantes no definidas al momento del diseño, sea necesario la incorporación de un mayor número de personal adscrito a la UE, que complemente al personal de la Institución que eventualmente no pueda dedicarse exclusivamente a las actividades del mismo. En el caso del PTA, se presentaron eventualidades que influyeron en detrimento del ritmo de ejecución de algunas de las actividades.
- b. En el caso de que futuros Programas incluyan la adquisición de bienes de laboratorios y/o de aplicación científica con especificaciones muy particulares, considerar durante


su diseño e implementación, procedimientos de adquisiciones ajustados a éstas y que permitan ser estos más expeditos en el desarrollo de los procesos.

- c. En consideración del proceso de cambios de políticas y de la propia dinámica en el País, se recomienda establecer un mecanismo de evaluación intermedia y/o eventual acordado entre las partes, que permita generar un espacio para discutir cambios estructurales y/o modificaciones necesarias en casos específicos y en el marco de los objetivos originales del Programa.
- d. El inicio de la ejecución del Programa fue impactado por la declaratoria de “*insubsistencia*” en el año 2002, que afectó el monto de los recursos solicitados y programados del financiamiento, situación que conllevó a reprogramar las inversiones consideradas para ese ejercicio; posteriormente, durante el ejercicio 2005, se requirió una reprogramación de la asignación presupuestaria del aporte externo, en razón de que algunos procesos licitatorios se concluyeron en el ejercicio presupuestario siguiente.
- e. La asignación presupuestaria en cantidad y oportunidad de los recursos de aporte local necesarios para iniciar los procesos de licitación de equipos, contratación de obras y servicios, afectaron la ejecución física y financiera del Programa; por ejemplo, la asignación presupuestaria solicitada para el año 2004, fue ajustada en tres oportunidades, lo que no permitió establecer los compromisos de contratación; situación similar se presentó en el ejercicio fiscal 2007 con la efectividad de la contrapartida local, hecho que incidió en el cumplimiento de las actividades programadas a ser financiadas con dicho aporte durante ese ejercicio. En estos casos se recomienda la asignación presupuestaria en concordancia con la programación de inversiones del Programa

5. Conclusiones, Recomendaciones y Acuerdos.

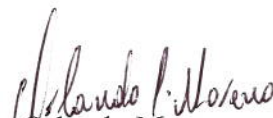
- a. El desempeño del Organismo Ejecutor se califica como “*satisfactorio*”. No obstante que el plazo de ejecución del Programa ha sido extendido por 4 años, se reconoce que el INIA y la Unidad Coordinadora, estuvieron gestionando de manera sistemática y permanente con cada una de las instancias involucradas en la ejecución del Programa, siendo la mayoría de las contingencias y dificultades consecuencia de factores externos, fuera del control directo del Organismo Ejecutor.
- b. La supervisión del Banco permitió anticipar cualquier eventualidad y aportar adecuadas soluciones técnicas y de manera flexible a problemas que fueron identificados, calificándose su desempeño, por parte del Organismo Ejecutor, como “*Muy Satisfactorio*”.
- c. Se recomienda que:
 - i. El Organismo Ejecutor, su ente de adscripción, conjuntamente con el Ministerio del Poder Popular de Planificación y Finanzas, soliciten la asignación presupuestaria suficiente y oportuna que permita la conclusión de las obras del edificio Sede Administrativa.

- ii. Se de cumplimiento a los compromisos contractuales pendientes relativos a la evaluación y auditoría, externa del Programa.
- d. Se acuerda:
 - i. La remisión antes del 04/oct/10 al MPPPF y BID, de una copia del Acta de Entrega.
 - ii. El envío al MPPPF y BID, antes del 04/oct/10, de una copia de toda la documentación que evidencie las gestiones de solicitud de autorización de contratación de las consultorías externas para la ejecución de los servicios de auditoría y evaluación del Programa.
 - iii. Remitir al MPPPF y BID, antes del 08/sep/10, la información financiera relacionada con los pagos cursados de compromisos adquiridos con cargo al aporte local del Programa, durante el período ene-jul/10.
 - iv. Enviar al MPPPF, antes del 08/sep/10, la información requerida en ocasión de la revisión de cartera.



Nancy López

Viceministra de Planificación Social e Institucional
Ministerio del Poder Popular de Planificación y Finanzas



Orlando Moreno
Gerente General

Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas



Amparo Ostos

Coordinadora (E) de la UE del PTA
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas



Sybille Nuenninghoff
Especialista Sectorial

Banco Interamericano de Desarrollo





**Banco Interamericano de Desarrollo
Informe de Terminación de Proyecto –2006 PCR
Evaluación del Prestatario**

Nombre del Proyecto: Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)	
Agencia(s) Ejecutora(s): Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)	
Prestatario: República Bolivariana de Venezuela	
Fecha de Aprobación del Proyecto: 11/03/2002	Fecha Efectividad Contrato: Noviembre, 2002
Fecha Evaluación Prestatario: Contratación de la consultoría externa para la evaluación externa final en trámite.	Fecha Taller de Cierre: 31/08/2010

Clasificación del Desempeño del Proyecto por el Prestatario

La probabilidad de Lograr su Objetivo(s) de Desarrollo:

☐ Muy Probable (MP) ☒ Probable (P) ☐ Poco Probable (PP) ☐ Improbable (I)

Implementación del Proyecto:

☐ Muy Satisfactorio (HS) ☒ Satisfactorio (S) ☐ Poco Satisfactorio (PC) ☐ Muy Insatisfactorio (MI)

Sostenibilidad de Resultados de Proyecto:

☐ Muy Probable (MP) ☒ Probable (P) ☐ Poco Probable (PP) ☐ Improbable (I)

Comentarios:

Desempeño del Prestatario

Por favor clasifique su propio desempeño durante la preparación y ejecución del Proyecto:

☐ Muy Satisfactorio (MS) ☒ Satisfactorio (S) ☐ Poco Satisfactorio (US) ☐ Muy Insatisfactorio (MI)

Comentarios:

Desempeño del Banco

Por favor clasifique el desempeño del Banco durante la preparación y ejecución del Proyecto. Elementos que deben ser considerados, incluir hasta que punto el Banco facilitó la participación en el diseño del proyecto, propuso adecuadas soluciones técnicas a problemas identificados, y respondió a las necesidades del Prestatario (sentido del tiempo a la respuesta del Banco, y selección de tipo de instrumento) así como asistencia técnica (y la flexibilidad de responder a situaciones de emergencia durante la implementación del proyecto. Sus comentarios serán incorporados en el PCR, sin ser alterados). Favor notar que esta sección será replicada sin alterar al cuerpo principal del PCR.

☒ Muy Satisfactorio (MS) ☐ Satisfactorio (S) ☐ Poco Satisfactorio (PS) ☐ Muy Insatisfactorio (MI)

Comentarios: El Banco propuso adecuadas soluciones técnicas a problemas identificados como por ejemplo caso Sede Administrativa obra en la cual aprobó la no objeción para la culminación de la primera fase con recurso BID, de modo de que no se retrasaran los trabajos iniciados. Así como también respondió de manera flexible a situaciones de emergencia caso Cambio de Adscripción a Ministerio de Agricultura y Tierras, procurando dar respuesta en el menor tiempo posible y manteniendo comunicación constante; por otra parte el Banco mantuvo siempre una supervisión muy cercana que permitió anticipar cualquier eventualidad y prever conjuntamente una solución.

Sugerencias Adicionales para Mejorar el Desempeño del Banco

Comentarios/sugerencias adicionales para mejorar el futuro desempeño del Banco. En virtud del proceso de cambios y a la dinámica por los que actualmente se encuentra nuestro país, se sugiere establecer un mecanismo de evaluación intermedia entre las partes, que permita a los nuevos proyectos la flexibilidad de considerar modificaciones a tiempo en: a) sus componentes (acordes al caso en específico) y b) en las cláusulas del contrato, y que a su vez dichas modificaciones repercutan de manera positiva en el alcance o logro de los objetivos y metas establecidas.

ANEXO III

INFORME FINAL DE PROYECTO

Presentado por el Organismo Ejecutor

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

INFORME FINAL
(BREVE RESUMEN 2002 -2009)

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA

CONTENIDO

CAPITULO I		PAG
	PRESENTACIÓN	1
CAPITULO II		
	EJECUCIÓN FÍSICA DEL PROGRAMA	3
CAPITULO III		12
ANEXOS		12
1	CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LABORATORIOS DEL INIA (2003-2009)	
2	PROCESOS LICITATORIOS REALIZADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CIENTIFICOS, EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, EQUIPOS COMUNICACIONALES, MOBILIARIO DE OFICINA Y SERVICIOS DE CONSULTORÍAS (2002-2009)	
3	CONSULTORIAS PROGRAMADAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA (2002-2009)	

CAPÍTULO I PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), durante su trayectoria institucional, ha sido y será proveedora de conocimientos, tecnologías y servicios especializados al sector agropecuario venezolano. En el presente, el Instituto se inserta en los lineamientos estratégicos nacionales para el desarrollo económico y social del país, enfatizando en la pertinencia de su misión y el compromiso social, así como en el fomento de procesos de desarrollo endógeno a lo largo de la geografía nacional.

Cabe destacar la amplia presencia institucional a través de: una Presidencia en Caracas, una Gerencia General en Maracay, 19 Unidades Ejecutoras localizadas en los estados, Amazonas, Anzoátegui, Apure, Aragua, Barinas, Bolívar, Delta Amacuro, Falcón, Guárico, Lara, Mérida, Miranda, Monagas, Portuguesa, Sucre, Táchira, Trujillo, Yaracuy y Zulia y 37 subestaciones locales y campos experimentales distribuidos en las entidades mencionadas.

En este contexto, la República Bolivariana de Venezuela suscribió con el Banco Interamericano de Desarrollo, en fecha 11 de marzo de 2002, el Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE denominado Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA), como un programa de fortalecimiento institucional estratégico para el desarrollo agrícola del país, materializado en todas las Unidades Ejecutoras del INIA a nivel nacional.

Con este Programa se ha dado continuidad a los procesos de modernización del INIA iniciados con préstamos anteriores orientados hacia la creación de fortalezas internas, que le permitirán contribuir de manera más efectiva con el fortalecimiento del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de una agricultura sustentable y desde esta perspectiva, con la soberanía y seguridad alimentaria nacional.

El PTA fue formulado con el objetivo de transformar el Instituto en un agente dinámico del sistema de tecnología agrícola, y generador de tecnologías y servicios eficientes para contribuir al incremento de la productividad del sector agropecuario.

De manera específica el PTA fue orientado a: i) crear y potenciar fuentes de recursos financieros propios que permitan lograr mayor autonomía financiera y una mayor sostenibilidad del INIA y ii) fortalecer a la institución para que responda mejor a las necesidades del entorno y sea parte integral de un sistema de investigación agropecuaria.

Para cumplir con tales fines se plantearon tres subprogramas bajo un enfoque sistémico, con una inversión total de 45 millones de dólares (US\$ 45.000,00). Estos son: 1) *Subprograma de Modernización Institucional*; 2) *Subprograma de Fortalecimiento de la Sostenibilidad Financiera* y 3) *Subprograma de Modernización de la Tecnología Agropecuaria*. A su vez, dichos subprogramas están subdivididos en los componentes y subcomponentes que incluyen las actividades de alto impacto en corto, mediano y largo plazo.

En este Informe de Final de Gestión del Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA), ejecutado por el INIA, se plasman de manera resumida las metas físicas y financieras alcanzadas en cada uno de sus subprogramas durante el periodo de su ejecución, determinando con ello el nivel de cumplimiento de los objetivos planteados desde su inicio. En el informe se presentan los efectos causados por los productos generados en cada subprograma.

Asimismo, se hace referencia a los diversos factores que de una manera u otra incidieron en la ejecución y duración del Programa y determinaron el cumplimiento de los objetivos previstos en el algunos de sus componentes.

Cabe señalar, que como estrategia de apoyo para la ejecución de algunas actividades del Préstamo, el INIA suscribió, en fecha 30-09-02, un Convenio de Cooperación Técnica con el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), con el objetivo de apoyar el fortalecimiento institucional del INIA, estableciendo mecanismos para la cooperación técnica y apoyo administrativo en la ejecución del Préstamo, a través de actividades como capacitación, consultorías, asesorías, contratación de firmas y/o personal especializados y adquisiciones menores contemplados en los distintos componentes del Programa.

CAPÍTULO II EJECUCIÓN FÍSICA DEL PROGRAMA

1. ADMINISTRACIÓN

Personal de la Unidad Coordinadora del Programa (UCP)

Esta Unidad se desempeñó con compromiso en el seguimiento, coordinación y control general del Programa, en las relaciones con el BID y con el Ministerio de Finanzas y apoyo al INIA en actividades especiales en donde fue requerida su competencia y experiencia.

La estructura organizativa de la Unidad Coordinadora estuvo conformada por un Coordinador General, un Especialista Financiero, un Coordinador de la Unidad Contable, un Coordinador de Licitaciones, un Coordinador de Aseguramiento de la Calidad, un Coordinador Técnico, 12 técnicos y una secretaria. A lo largo de la ejecución del Programa se sufragaron gastos para la contratación de cuatro coordinadores, 6 técnicos y una secretaria.

Capacitación de Alta Gerencia

En materia de pasantías se efectuaron 18 misiones de corta duración por parte de los representantes de la Alta Gerencia del INIA y de la Gerencia de Negociación Tecnológica, con el objeto de realizar intercambios institucionales y compartir aprendizajes en procesos innovadores de gestión para la Investigación y Desarrollo Tecnológico, explorar relaciones y convenios, difundir la experiencia del Programa PTA, ampliar conocimientos específicos en áreas funcionales y otros objetivos que contribuyen con la actualización de información y el posicionamiento del INIA en el ámbito internacional.

2. COSTOS DIRECTOS

2.1. MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

2.1.1. Consolidación del Sistema de Información Técnica y de Gestión Institucional.

Su objetivo ha sido consolidar los mecanismos institucionales dirigidos a proveer de información estratégica al INIA para sus procesos de gestión técnica y administrativa. Fue ejecutado a través de distintos subcomponentes mediante la contratación de empresas y consultores especializados para la realización de estudios y actividades especiales, así como el desarrollo de sistemas de información; la adquisición de equipos e infraestructura requerida; la contratación de servicios de comunicación y la capacitación del personal directivo y de investigación del INIA.

A continuación, resumen de los resultados obtenidos en este componente:

- Una red de comunicación telefónica digital y una moderna plataforma informática, instalada conectando a las Unidades Ejecutoras entre sí y con su entorno, con 960 aparatos telefónicos digitales y análogos adquiridos, 26 centrales telefónicas y cableado estructurado (835 puntos), que permite la interconexión de las 20 Unidades Ejecutoras, Presidencia y Gerencia General.
- Adquisición de 990 equipos de computación y accesorios, instalados en las 20 Unidades Ejecutoras del INIA, y dos licencias de antivirus.

- Un sistema de información técnico-científico con bases de datos de 7 áreas de interés integradas en un portal WEB, desarrollado bajo plataforma de software libre y estándares abiertos, que permitirá prestar servicios interactivos de información y generar valor agregado a partir de la organización y sistematización de la información de productos de bienes y servicios tecnológicos generados en el INIA.
- Cinco sistemas de información en las áreas administrativa y de gestión instalados en los servidores del INIA, , que permitirá mejorar los niveles de eficiencia en los procesos de planificación, ejecución seguimiento y evaluación.
- El Plan estratégico 2005-2010 aprobado, el cual incorpora políticas ambientales e indicadores de gestión institucional.
- 250 Funcionarios de la red de laboratorios y de proyecto del área ambiental capacitados en 4 cursos relacionados con el Sistema de Gestión Ambiental (Norma ISO 14000).

2.1.2. Reconversión laboral

En la formulación del PTA se incluyó este componente con la finalidad de incorporar al sector productivo a una gran parte de los funcionarios que resultasen cesantes dentro del proceso de reestructuración del INIA, el cual estaba enmarcado en los procesos de transformación y modernización que adelantaba el Estado venezolano en ese entonces.

La reincorporación de dichos funcionarios al sector productivo se haría mediante un programa de capacitación y de asistencia técnica para la conformación de pequeñas empresas productivas y de servicios.

No obstante, esta meta perdió prioridad en el transcurrir de los primeros años de ejecución del PTA, puesto que no estaban dadas las condiciones (política y social) en el país para su implementación; además entraron en vigencia disposiciones gubernamentales como la inamovilidad laboral y planes de generación de empleo que el INIA no podía transgredir.

Por tales razones, la Junta Directiva del Instituto, previa consideración del BID, aprobó que los recursos previstos para esta actividad fueran reorientados a otros componentes del Programa. (Ver Capítulo III).

2.2. FORTALECIMIENTO DE LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA.

2.2.1. Fortalecimiento de las capacidades de vinculación tecnológica

Este componente estuvo dirigido a la creación de condiciones institucionales favorables para que el INIA establezca una relación de trabajo más efectiva con su entorno, particularmente aquel vinculado a la industria de productos y servicios tecnológicos, y a través de ello asegurar un mayor aprovechamiento de sus capacidades de I y D y contribuir tanto al fortalecimiento del conjunto del sistema nacional de innovación en el sector agroalimentario, como a mejorar la transferencia y difusión de sus tecnologías y su capacidad de generar ingresos propios.

En el marco de este componente, durante la ejecución del Programa se obtuvieron los resultados siguientes:

- 992 funcionarios capacitados en un total de 37 cursos en Innovación, Gestión de Agronegocios y Propiedad Intelectual.

- Tres funcionarios capacitados en pasantías internacionales en materia de negociación tecnológica en las sedes de SAGARPA-México; MONSANTO, Producción y Servicios, S.A. -México, y EMBRAPA- Brasil.
- Cinco becarios de Postgrado en el país y exterior, en el área de Mercadeo, Gerencia de Empresa y Finanzas.
- Consultoría internacional denominada: “Asesoría en procesos de negociación y desarrollo comercial del INIA” que integró 06 consultorías en los temas de Plan estratégico de la Gerencia de Negociación Tecnológica (GNT), procesos operativos y estrategias de vinculación de la GNT.
- Financiamiento para ocho Proyectos de Valorización y cinco Unidades de Negocios, ejecutados en las Unidades Ejecutoras CENIAP, INIA-PORTUGUESA; INIA-TÁCHIRA; INIA-YARACUY; INIA-ZULIA. Entre las Unidades de Negocios, cabe destacar aquí la producción y negociación de vacunas de uso veterinario y antígenos mediante la Planta de Inmunobiológicos del INIA, que ha impactado favorablemente al sector agropecuario debido de la colocación de productos tecnológicos a bajo costo.
- Creación de FUNDAGRI para la administración de proyectos de unidades de negocios, proyectos de valorización y algunos fondos del INIA, entre otros futuros clientes. Mediante dos consultoría nacionales se dotó a FUNDAGRI de un sistema administrativo-

contable, manuales de organización, normas y procedimientos, de cargos, de crecimiento organizacional y de uso del sistema contable para FUNDAGRI, así como de un plan negocios.

- Cuatro Manuales de Normas, Procedimientos y Operativos aprobados por la Institución.
- Adquisición de equipo de soporte informático y audiovisual para el fortalecimiento de las Unidades de Negocios y de Sala de Diseño.
- Construcción de la Nueva Sede Administrativa del INIA. Fue culminada en un 100% con los recursos del Programa en su primera fase. Le corresponde al INIA la culminación de la obra con sus recursos ordinarios.

2.2.2. Apoyo al establecimiento del Fondo Patrimonial del INIA

El objetivo de este componente fue apoyar al INIA en la constitución de un Fondo Patrimonial, constituido con recursos provenientes de la rentabilización de activos propiedad del INIA, cuyos beneficios fueran aplicados a proyectos de investigación y desarrollo, formación de talento humano y otros conceptos preestablecidos, bajo supervisión de una instancia especial responsable de ello.

A continuación resumen de la actividades ejecutadas en la consecución de los objetivos del componente:

- Una consultoría en el ámbito legal para determinar la situación jurídica de los bienes inmuebles que estaban bajo la administración del Instituto, formular recomendaciones para la regularización y transformación legal de los mismos. Esta actividad finalmente quedó a cargo del INIA (Oficina de Consultoría Jurídica).
- Asesoría para el plan de cierre y desmantelamiento de las instalaciones de Sanidad Animal del INIA-CENIAP (Las Delicias), cuyas conclusiones y recomendaciones fueron remitidas a la alta gerencia para su consideración y toma de decisiones.
- Asesoría financiera para el establecimiento del Fondo Patrimonial del INIA, la cual tuvo como objetivos objetivos: i) Comprobar la tradición del activo seleccionado como referencia (Terrenos de Sanidad Animal INIA CENIAP en Av. Las Delicias), ii) Valorar a precio real el activo de referencia, iii) Definir un plan de disposición del activo de referencia, que permita la rentabilización del capital y iv) Asesorar en la creación y funcionamiento del Fondo Patrimonial.

Los resultados y recomendaciones finales reposan en la Directiva del Instituto, quien será la encargada de instruir las acciones pertinentes para la creación y consolidación del Fondo.

- Construcción de pared perimetral para proteger las instalaciones actuales de Sanidad Animal del INIA-CENIAP (Las Delicias).

2.3. MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

Este subprograma se divide en dos componentes: Nuevas Fronteras Tecnológicas y Apoyo a Fondos de Consorcios.

2.3.1 Nuevas Fronteras Tecnológicas

Este componente fue formulado con el fin de fortalecer las capacidades institucionales a través del desarrollo de las capacidades físicas y humanas (infraestructura, normas y procedimientos, equipos y capacitación de personal) requeridas para la aplicación de nuevas técnicas consideradas críticas para el mejoramiento del sistema de innovación nacional.

Así mismo, incorporar al INIA a la red nacional de instituciones con laboratorios acreditados en gestión de la calidad elevando así su competencia en la realización de ensayos confiables. Por ende, fortalecer la posición líder de la institución, tanto en el mercado de servicios agrícolas como en la investigación y desarrollo en el país.

En la consecución de estos objetivos se aunaron esfuerzos en la ejecución de diversas actividades cuyos resultados se mencionan de manera resumida a continuación:

Actualización y Acreditación de laboratorios:

- 389 Funcionarios capacitados en 17 cursos en nuevas tecnologías, en las áreas de biotecnología, bioseguridad, agricultura de precisión, sistema de información geográfica y programas estadísticos (SAS e INFOSTAT) entre otros.

- 621 Capacitaciones en un total de 18 cursos en el área de Sistema de Gestión de Calidad (Interpretación de la Norma ISO 17025; cálculo de incertidumbre; calibración y trazabilidad; Auditoría, entre otros temas), en donde participaron Investigadores, Técnicos Asociados a la Investigación y personal asociado a la red de laboratorios del INIA.
- Adquisición de 1.044 equipos científicos; todos instalados y puestos en funcionamiento en todas la Unidades Ejecutoras.
- 10 Obras concluidas (nuevas sedes y laboratorios) en los centros: Mérida, Delta Amacuro, San Felipe, Estación Local Yaritagua, Miranda, Portuguesa; Táchira; Anzoátegui y CENIAP (Protección Vegetal y Sanidad Animal).
- Siete (7) Adecuaciones en los laboratorios de Unidades Ejecutoras: CENIAP; Monagas; Barinas; Guárico, Sucre y Táchira.
- Homogenización de los métodos de ensayo en las diferentes disciplinas o especialidades del INIA (Suelos, Semillas, Fitopatología, Entomología y Sanidad Animal) efectuada a través de una consultoría.
- Consultoría para la Evaluación, Seguimiento e Implantación del Sistema de Gestión de Calidad para los Laboratorios de Ensayo y Calibración del INIA. Con ella se materializó la elaboración e implementación de Manuales de Gestión de la Calidad para ocho Unidades Ejecutoras, así como la elaboración de 48 manuales de área de ensayo; elaboración y/o adaptación de 24 procedimientos de Gestión y 210 instrucciones técnicas; realización de 21

Auditorías internas (un promedio de 3 por Unidad Ejecutora) y realización de dos ejercicios de intercomparación de laboratorios.

- Calibración de los equipos científicos de medida. Para esta actividad se adquirieron, 20 Datalogger, tres juegos de pesas, 16 Soluciones Patrón de Conductividad y de Ph.
- Auditoría Externa del Sistema de Gestión de la Calidad de cuatro (4) laboratorios identificados como grupo piloto: Suelos y Semillas del INIA Barinas y Suelos y Semillas del INIA Guárico. El Servicio Autónomo Nacional de Normalización, Calidad, Metrología y Reglamentos Técnicos- SENCAMER realizó revisión in situ a dichos laboratorios en el segundo semestre del año 2009 y en la actualidad nuestra institución está a la espera de la revisión de las no conformidades levantadas por el referido organismo acreditador para la obtención de la certificación.

Adecuación ambiental:

- Consultoría para apoyar el desarrollo de un Sistema de Gestión Ambiental bajo la Norma ISO 14000, en la cual se realizó un diagnóstico ambiental de laboratorios de INIA Sucre (Microbiología, Toxicología, Patología y Tecnología de Alimentos); se elaboró un Manual del Sistema de Gestión Ambiental para su posterior implantación; se formuló un documento de Política Ambiental y se elaboró un instructivo para la inscripción del *Registro de Actividades Susceptibles de Degradar el Ambiente- RASDA* de los laboratorios de INIA Sucre ante el Ministerio del Ambiente, como requisito exigido para el cumplimiento a la Normativa Ambiental.

- Se realizó adecuación de espacios físicos en laboratorio de Tecnología de Alimento y Construcción de cuarto de esterilización e incubación en laboratorio de Microbiología del INIA –Sucre, atendiendo al diagnóstico y recomendaciones efectuados en el marco de la consultoría. Asimismo, fue adquirido e instalado un Autoclave como equipo elemental para la esterilización de material de los laboratorios.

2.3.2 Apoyo a Fondos de Consorcios

Su objetivo fue la creación de un Fondo de Consorcios de Innovación que ofreciera, en forma de competencia pública, financiamiento para proyectos de Investigación y Desarrollo dirigidos a resolver problemas concretos de investigación en el sector agrícola.

Con estos proyectos se busca la complementariedad interinstitucional, intersectorial e intergrupala y una mayor integración y vinculación del INIA con el sistema Nacional de Innovación Agrícola. El modelo favorece la participación del INIA en proyectos cooperativos y permite contribuir en el logro de objetivos de desarrollo endógeno a nivel nacional.

En ese sentido, luego de convocatorias y de procesos de selección y evaluación, se financió la ejecución de doce (12) proyectos en áreas de desarrollo de tecnologías en diversos rubros, aspirando tengan un alto impacto social, económico y ambiental y particularmente, sobre el aprendizaje institucional en el enfoque de innovación tecnológica, que coloca a la investigación al servicio directo de la sociedad venezolana.

A continuación titulo de los proyectos financiados:

- FCI-01 (PR11-01): “Obtención de cultivares de arroz (ORYZA SATIVA) con bajos requerimientos de agua”
- FCI-02 (PR26-04): “Desarrollo de tecnologías apropiadas en el procesamiento de variedades de arroz producidas para el uso industrial”
- FCI-03 (PR15-03): “Desarrollo de un referencial tecnológico para la producción de musáceas comestibles orgánicas en Venezuela”
- FCI-04 (PR69-05): “Evaluación y selección de variedades de caña de azúcar en la alimentación de bovinos de doble propósito”
- FCI-05: PR52-11: “Técnicas de manejo para promover la floración en el cultivo de guanábano”
- FCI-06 (PS14-01): “Técnicas modernas para aumentar la productividad del cultivo de la yuca (MANIHOT ESCULENTA C) y elaborar productos de follaje procesado para la alimentación animal en la altiplanicie de Maracaibo”
- FCI-07 (PS24-03): “Generación de tecnologías para el mejoramiento de la producción de naranja”
- FCI - 08 (PS27-07): “Estrategia tecnológica para reducir los índices de mortalidad en pollos afectados por estrés calórico en zona central de Venezuela”
- FCI-09 (PS38-05): “Producción masiva de frutales requeridos por la industria mediante sistemas de inmersión temporal”
- FCI-10 (PS 21-04): “Evaluación y selección de híbridos de maíz de alta calidad proteica”

- FCI-11 (PS37-11): “Obtención de quitina y suplementos alimenticios para consumo humano y animal (camarones y bovinos) derivados de los desechos del procesamiento industrial de crustáceos”
- FCI-12 (PS01-10): “Técnicas forrajeras para la incorporación de zonas de menor aptitud agro ecológica a la actividad ganadera”

Con el fin de apoyar la gestión del Fondo de Consorcios de Innovación se contrató un profesional para trabajar en la definición de políticas y estrategias de los proyectos.

3. COSTOS CONCURRENTES

3.1 Gastos operativos

Esta categoría comprendió gastos relacionados con la operatividad de la Unidad Coordinadora del Programa de viáticos, combustibles, lubricantes, comisiones bancarias, gastos inherentes a los procesos de licitación, como avisos de prensa, derechos de importación y servicios aduaneros

Se incluyen también en esta categoría los gastos operativos del Convenio INIA-IICA, derivados de las actividades asociadas a la administración del Convenio, compromisos pendientes de consultorías en curso, actividades inherentes a la ejecución de consultorías como talleres o reuniones de trabajo, pago de evaluadores externos y otros requerimientos emergentes del INIA.

3.2 Auditoría del Programa

Comprendió los servicios de Auditoría Externa para los estados financieros del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícola (INIA) y el Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA), así como los correspondientes a la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología Agrícola-FUNDAGRI.

CAPÍTULO IV FACTORES QUE AFECTARON LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

El PTA como programa de fortalecimiento institucional, no solamente se ha expresado a nivel nacional a través de las Unidades Ejecutoras del INIA, sino que tiene la particularidad de involucrar a todas las dependencias, tanto a sus gerencias sustantivas: Investigación y Producción Social, como las oficinas de apoyo (Planificación y Presupuesto, Administración y Finanzas, Recursos Humanos, Consultoría Jurídica, Auditoría Interna y SENASEM). Las actividades asociadas al PTA han sido heterogéneas y variadas entre sí, lo cual le imprimió alta complejidad a la ejecución, comprendiendo desde procesos licitatorios nacionales e internacionales, concursos, obras de infraestructura, adquisiciones, consultorías, formación y capacitación del recurso humano, contrataciones, desarrollos informáticos, hasta proyectos de investigación y de negocios, entre otras actividades; todo como estrategias operativas para alcanzar los productos finales de alta importancia institucional.

Es importante señalar que estas actividades implicaron responsabilidades adicionales a las ordinarias por parte del personal tanto de las gerencias sustantivas como de los centros regionales, que en ocasiones repercutieron sobre la velocidad de ejecución. Sin embargo, la Unidad Coordinadora del Programa estuvo comprometida con la labor de interactuar de manera sistemática y permanente con cada una de las instancias indicadas, garantizando la mayor participación y trabajo en equipo para el cumplimiento de los cronogramas de actividades, a pesar de las contingencias confrontadas o dificultades. En este contexto, este Contrato de Préstamo, que fue suscrito en fecha 11 de marzo de 2002, requirió de tres prórrogas de ejecución para alcanzar las metas previstas: del 01/04/2006 al 31/03/2008; del 01/04/2008 al 30/09/2009 y del 01/10/2009 al 31/12/2009.

A continuación se especifican los factores tanto internos como externos que afectaron la ejecución física y financiera del Programa:

- En primer lugar, la asignación en cantidad y oportunidad de los recursos por parte del Ejecutivo, necesarios para iniciar los procesos de licitación de equipos, contratación de obras y servicios y por ende, honrar los compromisos debidamente adquiridos.
- En segundo lugar, la naturaleza y complejidad de las actividades previstas en el Programa generaron prolongación de tiempo en la ejecución de los procesos. Particularmente, destaca el caso de los procesos de licitaciones internacionales (cuya materialización oscilan entre 6 y 12 meses), algunos de los cuales no se iniciaron en las fechas previstas, dada la incertidumbre de la cuota aprobada

y fecha efectiva de recepción de los recursos. Durante el ejercicio 2005 se requirió una reprogramación de la asignación del crédito externo en razón de que algunos procesos licitatorios se materializarían en el año 2006.

- En el caso de los proyectos de investigación asociados a proyectos del Fondo de Consorcio de Innovación Tecnológica, de Valorización Tecnológica y Unidades de Negocios, cuya ejecución dependió de factores externos (ambientales) por su naturaleza biológica asociada a trabajos de campo; algunos de éstos ameritaron su reprogramación, afectando la tramitación de la totalidad de los desembolsos previstos en los presupuestos.
- Otro aspecto de carácter exógeno que incidió sustancialmente, fue el sabotaje petrolero del año 2002, cuyas consecuencias afectaron considerablemente las programaciones de ese año y las proyectadas para el 2003, las cuales estaba sujeta a la del año anterior (2002).
- Las adversidades climática disminuyeron considerablemente el ritmo de ejecución de las obras, aunado a los movimientos telúricos y al racionamiento eléctrico (suscitados en el último año); así como a la escasez de materiales de construcción esenciales en las obras (cemento, aceros, etc) y a los incrementos salariales del sector. Esta situación conllevó a un desfase en el cronograma de ejecución más allá del lapso de la prórroga.

- Requerimiento de obras complementarias en el último año de ejecución. Específicamente en la obra nueva de Sanidad Animal con fines de traslado e instalación de equipos de laboratorio.

En cuanto a los aspectos financieros, es conveniente resaltar hechos representativos con incidencias en el desenvolvimiento del Programa:

- Para los ejercicios fiscales años 2002 y 2003, con relación a la fuente de financiamiento interno (Gestión Fiscal), las órdenes de pago no fueron giradas oportunamente, destacándose las correspondientes al año 2002, se recibieron en mayo 2003 y los del 2003, entre septiembre y diciembre de ese año.
- La declaratoria de “insubsistencia” en el año 2002, afectó el monto de recursos previstos por el crédito externo, situación que conllevó a reprogramar las inversiones consideradas para ese ejercicio e incluirlas en las previsiones del ejercicio 2003. No obstante, la cuota solicitada fue aprobada por un monto menor y ésta no se utilizó en su totalidad debido a que las contrataciones derivadas de los procesos licitatorios se efectuaron al año siguiente.
- La cuota solicitada de aporte interno del año 2004 fue ajustada en tres oportunidades, aunado a la falta de incorporación de asignación y desembolso en la Ley Especial de Endeudamiento Anual, lo cual ocurrió nuevamente para el año 2005. Esto ameritó recurrir a las instancias gubernamentales para tramitar las solicitudes de reprogramación para la contratación de operaciones de crédito público hasta el monto aprobado, para financiar el aporte

interno. Los recursos obtenidos de esas contrataciones se recibieron efectivamente a partir del segundo semestre de los citados años.

- Por otra parte, se requirió autorización para la reorientación de los recursos asignados para el Componente de Reconversión Laboral (Subprograma 1: Modernización institucional) a otros componentes, en virtud de las decisiones y decretos gubernamentales en cuanto a la inamovilidad laboral. La ejecución del Componente estaba enmarcada su materialización para el año 2003. Los trámites para dicha reorientación se concretaron por parte de las instancias del Ministerio de Ciencia y Tecnología a mediados de Junio del año 2004.
- Para el ejercicio fiscal 2007 conforme a lo establecido en la Ley de Especial de Endeudamiento Anual, el financiamiento de la Contrapartida Local se realizaría mediante Contratación de Operaciones de Crédito Público, lo cual no se materializó ni se aportaron recursos con otras fuentes para financiar la Contrapartida Local, situación que incidió en el cumplimiento de las actividades programadas a ser financiadas con aporte Local.

ANEXOS

SUBPROGRAMA MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LABORATORIOS DEL INIA (2003-2009)

COMPONENTE	OBRA	UNIDAD EJECUTORA	CONTRATISTA	EJECUTADO Bs (Sin IVA)	PERIODO DE EJECUCIÓN
	<u>AÑO 2003</u>				
2.3.1.1	AMPLIACIÓN Y MEJORAS DEL LABORATORIO DE PESCA Y ACUICULTURA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DELTA AMACURO	DELTA AMACURO	CONSTRUCTORA E INVERSIONES JUMBO C.A.	110.463.159,11	SEP2003-MAY2004
2.3.1.1	INSPECCIÓN DE LA AMPLIACIÓN Y MEJORAS DEL LABORATORIO DE PESCA Y ACUICULTURA DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL DELTA AMACURO.	DELTA AMACURO	ING. LUIS M. VECCHIO	9.146.878,52	SEP2003-JUL2004
2.3.1.1	SUMINISTRO E INST. DE UN GENERADOR DE 25 KVA., 3 FASES, 120-208 V	DELTA AMACURO	DISELCA	34.033.037,59	FONDO DE AVANCE
2.3.1.1	MANTENIMIENTO GENERAL DEL CONJUNTO DE FILTROS DEL SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA POTABLE	INIA MONAGAS	AQUABAQ-MONAGAS C.A.	34.566.522,95	FONDO DE AVANCE
2.3.1.2	REHABILITACIÓN DE POZO EXISTENTE, CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE CONCRETO, CONSTRUCCIÓN DE CASETAS Y TRATAMIENTO QUÍMICO DEL AGUA CON INHIBIDORES DE CORROSIÓN TG-10 EN EL CIAE BARINAS	BARINAS	INSPECCIONES BRIAL C.A.	97.100.153,34	SEP2003-JUL2004
2.3.1.2	CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS DEL ESTADO MÉRIDA	MÉRIDA	CAPI C.A.	1.224.371.887,82	JUL2003-MAR2005
2.3.1.2	INSPECCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS DEL ESTADO MÉRIDA	INIA MÉRIDA	AM CONSULTORES C.A.	79.930.673,83	JUL2003-MAR2005
2.3.1.2	EMERGENCIA ELÉCTRICA POR FALLA EN LA FASE DE ALTO VOLTAJE EN INIA PORTUGUESA	MÉRIDA PORTUGUESA	EMERGENCIA	3.017.241,38	FONDO DE AVANCE
2.3.1.2	CONSTRUCCIÓN DEL GALPÓN EN EL CAMPO EXPERIMENTAL SAN JUAN DE LAGUNILLAS	ZULIA	CONSTRUCTORA GUITIERREZ	75.658.996,72	MAR2003-OCT2003
2.3.1.2	MANTENIMIENTO DE POZO PROFUNDO D= 14"	GUARICO	CONSTRUCCIONES RIO APURE C.A.	10.179.681,53	FONDO DE AVANCE

SUBPROGRAMA MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LABORATORIOS DEL INIA (2003-2009)

COMPONENTE	OBRA	UNIDAD EJECUTORA	CONTRATISTA	EJECUTADO Bs (Sin IVA)	PERIODO DE EJECUCIÓN
2.3.1.2	PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LABORATORIOS CIAE YARACUY	YARACUY	INGECA S.A.	8.700.000,00	SEP2003-DIC2003
2.2.2	CONSTRUCCIÓN DE PARED PERIMETRAL EN EL LINDERO NORTE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES VETERINARIAS (2003)	CENIAP	EICO C.A.	81.270.595,41	AGO2003-OCT2003
3.1	RECONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 20 TON. DE LA PLANTA ALTA DEL EDIFICIO DE LA GERENCIA GENERAL INIA	GERENCIA GENERAL	REFRIGERACION STANDAR S.R.L	16.880.000,00	SEP2003-DIC2003
<u>AÑO 2004</u>					
2.3.1.1	CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIOS (FITOPATOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, BROMATOLOGÍA, FISIOLÓGÍA DE MALEZAS Y CULTIVOS TROPICALES, SEMILLAS, PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTOS DE PLANTAS, VETERINARIA Y AREAS DE EQUIPOS COMPARTIDOS) EN INIA YARACUY	YARACUY	INGECA, S.A.	1.038.988.741,43	SEP2004- JUN2006
2.3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE TRANSFORMADORES DE 3X50 KVA EN BANCO DE GERMOPLASMA DEL CENIAP	CENIAP	VEINCONSER C.A.	39.844.100,00	JUL2004-SEP2004
2.3.1.1	INSPECCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIOS (FITOPATOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, BROMATOLOGÍA, FISIOLÓGÍA DE MALEZAS Y CULTIVOS TROPICALES, SEMILLAS, PROTECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE PLANTAS VETERINARIA Y ÁREA DE EQUIPOS COMPARTIDOS) EN EL INIA YARACUY.	YARACUY	A.C. PROFESIONALES PRODUCTIVOS POR VENEZUELA	39.530.486,00	SEP2004- JUN2006
2.3.1.2	PROYECTO DE REHABILITACIÓN FÍSICA DE PLANTA PILOTO Y ADECUACIÓN DE ESPACIO FÍSICO DE LABRATORIOS DE INIA SUCRE	SUCRE	ARQ. MIGUEL BOLAÑOS	7.000.000,00	OCTUBRE2004
3.1	EVALUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL INIA BARINAS (2004).	BARINAS	VEINCONSER C.A.	609.101,80	NOV2004
3.1	ADECUACION DE ESPACIOS PARA OFICINA DE PRESIDENCIA Y SALA DE REUNIONES EN GERENCIA GENERAL INIA.	GERENCIA GENERAL	VERTISOL DECORACIONES C.A.	26.298.200,00	MAR2004-JUN2004

SUBPROGRAMA MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LABORATORIOS DEL INIA (2003-2009)

COMPONENTE	OBRA	UNIDAD EJECUTORA	CONTRATISTA	EJECUTADO Bs (Sin IVA)	PERIODO DE EJECUCIÓN
	<u>AÑO 2005</u>				
2.3.1.1	CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE SUELOS Y PLANTAS EN ESTACION LOCAL YARITAGUA.	YARACUY	INGECA S.A.	1.294.958.515,98	MAR2005-ABR2007
2.3.1.1	INSPECCION TECNICA ADMINISTRATIVA DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE SUELOS Y PLANTAS	YARACUY	COOP. TECNIAGRO R.L.	62.287.504,62	MAR2005-ABR2007
2.3.1.2	REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL INIA BARINAS	BARINAS	INSERCA C.A.	75.286.880,00	MAY2005-AGO2005
2.3.1.2	PROYECTO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA DE LABORATORIOS Y SANIDAD AGROPECUARIA DEL INIA TACHIRA.	TACHIRA	COOP. LA ESCUADRA Y EL COMPAS R.L	17.392.603,60	ENE2005-JUN 2005
2.3.1.2	CONSTRUCCIÓN DE LOS LABORATORIOS DE SUELOS, BROMATOLOGÍA, SEMILLAS Y SANIDAD ANIMAL EN INIA ANZOATEGUI	ANZOATEGUI	CONSTRUCTORA JEMYNEM C.A	972.952.295,43	FEB2005-NOV2005
2.3.1.2	INSPECCION DE CONSTRUCCIÓN DE LOS LABORATORIOS DE SUELOS, BROMATOLOGÍA, SEMILLAS Y SANIDAD ANIMAL EN INIA ANZOATEGUI	ANZOATEGUI	COOPERATIVA C Y E FLORENTINO 038 R. L.	56.139.347,45	FEB2005-NOV2005
2.3.1.2	PROYECTO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA DE DETALLE DE LOS LABORATORIOS DE PROTECCIÓN VEGETAL DEL INIA CENIAP	CENIAP	INARCA C.A.	14.700.000,00	ENE2005-ABR2005
2.3.1.2	CONSTRUCCIÓN DE LOS LABORATORIOS DE PROTECCIÓN VEGETAL DEL INIA CENIAP. (I FASE)	CENIAP	INSMATEC C.A	1.220.597.435,92	SEP2005-OCT2006
2.3.1.2	INSPECCION TECNICA ADMINISTRATIVA DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LOS LABORATORIOS DE PROTECCIÓN VEGETAL DEL INIA CENIAP (I FASE)	CENIAP	COOP. LA ESCUADRA Y EL COMPAS R.L.	20.022.736,13	SEP2005-NOV2005
2.3.1.2	PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIONES SANITARIAS Y ADECUACIÓN DE ESPACIO FÍSICOS DEL INIA GUARICO.	GUARICO	CADISA C.A.	12.435.530,34	JUL2004-FEB2005

SUBPROGRAMA MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LABORATORIOS DEL INIA (2003-2009)

COMPONENTE	OBRA	UNIDAD EJECUTORA	CONTRATISTA	EJECUTADO Bs (Sin IVA)	PERIODO DE EJECUCIÓN
2.3.1.2	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIONES SANITARIAS Y ADECUACIÓN DE ESPACIO FÍSICO DEL INIA GUARICO.	GUARICO	INSMATEC C.A	398.584.742,56	JUN2005-NOV2005
2.3.1.2	REHABILITACIÓN FÍSICA DE PLANTA PILOTO Y ADECUACIÓN DE ESPACIO FÍSICO DE LABORATORIOS DE INIA SUCRE	SUCRE	CONDELCA CONSTRUCCIONES C.A.	263.526.314,35	SEP2005-DIC2005
2.3.1.2	REHABILITACIÓN DE PLANTA FÍSICA DE LOS LABORATORIOS DE FITOPATOLOGÍA, SEMILLAS Y SUELOS DEL INIA PORTUGUESA	PORTUGUESA	INVERSIONES R.T. INGENIERIA C.A.	284.611.269,37	NOV2005-MAY2006
2.3.1.2	CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIOS DE: FITOPATOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, BIOTECNOLOGÍA Y SANIDAD AGROPECUARIA DEL INIA TACHIRA.	TACHIRA	HMB INGENIERIA C.A.	726.676.985,22	DIC2005-ABR2007
2.3.1.2	TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA DE DETALLE DE LA SEDE DE LA UNIDAD DE SANIDAD ANIMAL.	CENIAP	ASOC. COOP. ACOA R.L.	8.832.720,00	JUNIO2005
2.3.1.2	PROYECTO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA DE DETALLE DE LA SEDE DE LA UNIDAD DE SANIDAD ANIMAL.	CENIAP	INPROSOFT C.A.	114.053.691,96	SEP2005-JUL2006
2.3.1.2	PROYECTO DE REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL INIA TACHIRA	TACHIRA	VEINCONSER C.A.	14.330.000,00	MAR2005-JUN2005
2.3.1.2	PROYECTO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA DE DETALLE DE LA NUEVA SEDE DEL INIA MIRANDA.	MIRANDA	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES R.R. CASTRO C.A.	40.000.000,00	MARZO2004
AÑO 2006					
2.3.1.1	CONSTRUCCION DE LABORATORIOS DE FITOPATOLOGIA Y BIOTECNOLOGIA Y NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DLE INIA MIRANDA	MIRANDA	RISOCA C.A.	2.152.922,62	NOV2006-JUL2008

SUBPROGRAMA MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LABORATORIOS DEL INIA (2003-2009)

COMPONENTE	OBRA	UNIDAD EJECUTORA	CONTRATISTA	EJECUTADO Bs (Sin IVA)	PERIODO DE EJECUCIÓN
2.3.1.1	CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE UNIDAD DE SANIDAD ANIMAL Y LABORATORIO DE PRODUCCIÓN DE INMUNOBIOLOGICOS DEL INIA CENIAP	CENIAP	LODELCA C.A.	13.239.703.374,10	NOV2006-ACTUAL
2.3.1.1	INSPECCION TECNICA ADMINISTRATIVA DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE DE UNIDAD DE SANIDAD ANIMAL Y LABORATORIO DE PRODUCCIÓN DE INMUNOBIOLOGICOS DEL INIA CENIAP	CENIAP	PROVECO 2000 C.A.	463.891,23	NOV2006-ABR2008
2.3.1.1	EVALUACION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL INIA PORTUGUESA	PORTUGUESA	COOP. ELECTRICOS BELLA CAGUA R.L.	1.899.316,00	ENERO2005
2.3.1.2	REHABILITACION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL INIA TACHIRA	TACHIRA	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS VALLE ALTO	336.770.523,82	ENE2006-ABR2006
2.3.1.2	ADECUACIÓN (OBRAS CIVILES) DEL LABORATORIO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS DE INIA SUCRE	SUCRE	SERMACOIN, C.A.	8.410.174,63	SEPT2006-DIC2006
2.3.1.2	INTERVENCIÓN PARA EL CIERRE ADMINISTRATIVO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LOS LABORATORIOS DE PROTECCIÓN VEGETAL DE INIA CENIAP	CENIAP	ING. CARLOS LUCERO TAM	16.411.226,31	NOV2006
AÑO 2007				(EXPRES. EN BS F)	
2.2.2	CONSTRUCCION DE LA NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DEL INIA.	GERENCIA GENERAL	TRACTORES Y EQUIPOS MERIDA C.A. (TRACTOEQUIP)	7.927.815,80	AGO2007-SEP2009
2.2.2	INSPECCION TECNICA ADMINISTRATIVA DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE LA NUEVA SEDE ADMINSTRATIVA DEL INIA.	GERENCIA GENERAL	CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO F-A C.A	292.216,34	NOV2007-NOV2008
2.3.1.2	ADECUACIÓN PARA INSTALAR LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA CALIENTE PARA LA SEMILLA DE CAÑA DE AZÚCAR DE INIA YARACUY-YARITAGUA	YARACUY	FONDO DE AVANCE	43.000,00	ENE2007-JUN2007

SUBPROGRAMA MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
CONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LABORATORIOS DEL INIA (2003-2009)

COMPONENTE	OBRA	UNIDAD EJECUTORA	CONTRATISTA	EJECUTADO Bs (Sin IVA)	PERIODO DE EJECUCIÓN
2.3.1.2	CULMINACION DE LA CONSTRUCCION DE LABORATORIOS DE PROTECCION VEGETAL DEL INIA CENIAP.	CENIAP	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS MARIA C.A. (COPROMAR)	2.260.330,94	NOV2007-MAR2008
2.3.1.2	INSPECCION TECNICA ADMINISTRATIVA DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE LABORATORIOS DE FITOPATOLOGIA Y BIOTECNOLOGIA Y NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DLE INIA MIRANDA	MIRANDA	CORPORACIÓN MATOR, C.A.	165.317,47	MAR2007-JUL2008
<u>AÑO 2008</u>					
2.2.2	PROYECTO DE ARQUITECTURA E INGENIERIA DE DETALLES DE LA NUEVA SEDE INIA TRUJILLO	TRUJILLO	CONSTRUCTORA CUCCHIA C.A.	43.815,40	MARZ2008-DIC2008
2.3.1.1	REHABILITACIÓN DE LOS EDIFICIOS N° 1 (SUELOS) Y N° 4 (SEMILLAS) DE INIA CENIAP.	CENIAP	GRAPECA CONSTRUCCIONES C.A.	463.393,85	MAR2008-MAR2009
<u>AÑO 2009</u>					
2.3.1.1	CULMINACION DE LA CONSTRUCCION DE LABORATORIOS BIOTECNOLOGIA Y FITOPATOLOGIA Y NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA DEL INIA MIRANDA.	MIRANDA	INVERSIONES HTAG 49 C.A.	3.506.858,02	JUN2009-ACTUAL
2.3.1.1	CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIOS DE SANIDAD AGROPECUARIA, BIOTECNOLOGÍA, FITOPATOLOGÍA Y ENTOMOLOGÍA DE INIA TÁCHIRA	TACHIRA	MAQUINARIA UNIVERSAL C.A.	1.558.984,69	MAR2009-ACTUAL
2.3.1.1	INTERVENCION DE ESPACIOS FISICOS EN LABORATORIO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y CONSTRUCCION DE CUARTO DE ESTERILIZACION E INCUBACION EN INIA SUCRE	SUCRE	CONDELCA CONSTRUCCIONES C.A.	185.553,75	SEP2009-DIC2009

SUBPROGRAMA MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
PROCESOS LICITATORIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CIENTÍFICOS, EQUIPOS DE COMPUTACIÓN,
EQUIPOS COMUNICACIONALES, MOBILIARIO DE OFICINA Y SERVICIOS DE CONSULTORÍAS (2002-2009)

N°	PROCESOS DE LICITACIÓN EJECUTADOS	MONTO DE INVERSIÓN		UNID EJECUTORAS	CATEGORIA DE INVERSIÓN
		Aporte BID US\$	Aporte Local US\$	BENEFICIADAS	
1	Licitación Pública Internacional LPI - PTA - 001/2002 SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE RED DE COMUNICACIONES TELEFÓNICAS (CENTRALES TELEFÓNICAS DIGITALES, CABLEADO ESTRUCTURADO PARA TELEFONÍA Y APARATOS TELEFONICOS DIGITALES Y ANALÓGICOS) PARA EL INIA Centrales Telefónicas Digitales (26 UE); Aparatos Telefónicos Digitales (850) Aparatos Telefónicos Analógicos (110) y Cableado Estructurado para telefonía (835 puntos)	992.377,02	158.780,32	26 UE	2.1.1. Consolidación del Sist. de Inf. Técn y Gest.
2	Licitación Pública Internacional LPI – PTA - 001/2003 PRECALIFICACIÓN Y CALIFICACION DE FIRMAS CONSULTORAS PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA LOS LABORATORIOS DEL INIA	554.181,00 46.639,00	44.334,48	10 UE	2.3.1.2. Acreditación de Laboratorios
3	Licitación Pública Nacional LPI – PTA - 002/2004 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN (476) 200 EQUIPOS DE COMPUTACION (Desktop Dell - Optiplex); 26 IMPRESORAS LASER (HP LaserJet 1300n); 20 IMPRESORAS MATRIZ DE PUNTO (Epson FX - 890) 230 REGULADORES DE VOLTAJE (Omega/YBT 600 VA)	242.676,02	36.401,40	21 UE	2.1.1. Consolidación del Sist. de Inf. Técn y Gest.
4	Licitación Pública Internacional LPI – PTA - 001/2005 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN (744) (Segunda Fase) 250 Computadoras Personales (DELL Optiplex 170L); 25 Computadoras Portatiles (HP nx6120); 10 Servidores Pequeños (HP ML 110 G2 P3); 18 Servidores Grandes (HP ML 350 G4 X3); 18 UPS Grandes (Back-UPS RS 1500 VA); 10 UPS Pequeños (APC-Back-UP ES 725 VA); 290 Reguladores de Voltaje (SONEVIEW 1000 VA); 40 Impresoras HP Laserjet 1320N; 21 Viedo Beam (PowerLite S3); 21 Cámaras Digitales (HP Photosmart R717 6.2. MP); 01 Cámara de video (Panasonic PV-GS400 3CCD Mini DV); 20 Quemadoras externas USB 2.0 Bien 18 Switch Programables (Cisco WS - C2950T - 24) 02 Switch Programables Fibra (Cisco Catalyst WS - C3750G - 24TS-S)	542.560,02	81.384,00	21 UE	2.1.1. Consolidación del Sist. de Inf. Técn y Gest.
5	Licitación Pública Internacional LPI – PTA - 005/2005 PRECALIFICACIÓN Y CALIFICACION DE FIRMAS CONSULTORAS PARA EL DESARROLLO E E IMPLANTACIÓN DE SIETE SISTEMAS DE INFORMACIÓN TÉCNICOS - CIENTÍFICOS PARA EL INIA	769.100,00 120.900,00		8 UE 7 áreas	2.1.1.1. Automatización de la Información Científico

SUBPROGRAMA MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA
PROCESOS LICITATORIOS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS CIENTÍFICOS, EQUIPOS DE COMPUTACIÓN,
EQUIPOS COMUNICACIONALES, MOBILIARIO DE OFICINA Y SERVICIOS DE CONSULTORÍAS (2002-2009)

Nº	PROCESOS DE LICITACIÓN EJECUTADOS	MONTO DE INVERSIÓN		UNID EJECUTORAS	CATEGORIA DE INVERSIÓN
		Aporte BID US\$	Aporte Local US\$	BENEFICIADAS	
6	Licitación Selectiva LS – PTA - 008/2005 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN Y AUDIOVIDEO PARA EL INIA (31)	23.490,46	3.288,66	Gcia. Gral	2.2.1.2. Fortalecimiento de capacidades de vinculación tecnológica
7	Licitación Pública Internacional LPI – PTA - 001/2006 ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS CIENTÍFICOS PARA EL INIA (921)	2.315.091,41	60.392,70	18 UE	2.3.1.1. Actualización de Tecnologías 2.3.1.2. Acreditación de Laboratorios
8	Licitación Pública Internacional LPI – PTA - 002/2006 PRECALIFICACIÓN Y CALIFICACIÓN DE FIRMAS CONSULTORAS PARA LA EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO E IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD PARA LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN DEL INIA. (Segunda Fase)	479.128,86 91.764,14 27.977,25	38.330,30	8 UE 7 áreas	2.3.1.2. Acreditación de Laboratorios
9	Licitación Pública Internacional LPI – PTA - 001/2007 ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS CIENTÍFICOS PARA EL INIA (Segunda Fase) (91)	355.470,42	2.650,72	14 UE	2.3.1.2. Acreditación de Laboratorios
10	Licitación Selectiva LS – PTA - 001/2007 ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINAS Y LABORATORIOS PARA LAS UNIDADES EJECUTORAS DEL INIA (132)	68.193,63	7.501,30	9 UE	2.3.1.2. Acreditación de Laboratorios
11	Licitación Selectiva LS – PTA - 006/2007 ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN (10)	14.157,15	1.274,15	Gcia. Gral	2.1.1. Consolidación del Sist. de Inf.Téc y Gest.
12	Concurso Cerrado CC - PTA - 001/2008 ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS CIENTÍFICOS PARA EL INIA (Tercera Fase) (32)		124.698,49	10 UE	2.3.1.2. Acreditación de Laboratorios 2.3.1.3. Adecuación de Laboratorios
TOTAL GENERAL		6.643.706,38	559.036,52		

7.202.742,90

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA I: MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

COMPONENTE 1.1.: CONSOLIDACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

SUBCOMPONENTE 1.1.1.: AUTOMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICO - TECNOLÓGICA

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
<p>Construcción e implantación de 7 sistemas de información técnicos científicos para el INIA.</p> <p>(Internacional)</p> <p>Esta consultoría se encuentra fuera del convenio.</p>	<p>Construir, instalar, validar y poner en funcionamiento, sistemas de información técnicos - científicos en las área de: recursos pesqueros, suelos y aguas, agrometeorología, recursos fitogenéticos, fitopatología, entomología, sanidad animal, sobre una plataforma informática acorde con los procesos que se desarrollan en cada una de las Unidades Ejecutoras de la institución, en las cuales operan estos sistemas e integrándolos en un portal Web común, considerando el marco conceptual ya elaborado.</p>	<p>INYPESA – EGT Consorcio Venezolano - Español</p>	<p>18 MESES</p>	<p>INICIO: Feb. 2006 CULMINACIÓN: Feb 2009</p>	<p>Se estimó una inversión de US\$ 800.000 (cronograma de costos)</p> <p>Se firmó contrato por US\$ 890.000</p>	<p>Disponibles Informe de Proyecto SP01 Anexo A Pág. 09</p> <p>Perfeccionados posteriormente</p>

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA I: MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

COMPONENTE 1.1.: CONSOLIDACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

SUBCOMPONENTE 1.1.2.: CONSOLIDACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Apoyo al proceso de implantación y estabilización del SIFA. (Nacional)	Apoyar el proceso de implantación y estabilización del SIFA.	System Consultores	5 meses	EJECUTADA 01/09/03 al 31/01/04	US\$ 18.245,61	Disponibles en el contrato No. 613
Apoyo al proceso de implantación y estabilización del SIFA. (Nacional)	Apoyar el proceso de implantación y estabilización del SIFA.	Ana Barreto	8 meses	EJECUTADA Desde el 01/04/05 AL 31/12/05	BS.13.500.000 Aporte Local	Disponibles en el contrato No. 233
Construcción del sistema de información de recursos humanos del INIA y su integración al sistema administrativo existente. (Nacional)	Construir un sistema de recursos humanos compuesto por los siguientes módulos: evaluación del personal administrativo, registros personales y familiares, información relacionada con los estudios desarrollados por todo el personal de la institución, información sobre captación de personal y registro de elegibles y su integración al SIFA del INIA.	EGT	15 meses	EJECUTADA Desde el 15/03/05 Al 17/07/06	Monto previsto según cronograma de costos: US\$ 200.000. Monto contratado: US\$ 213.626,16	Disponibles Informe de Proyecto SP01 Anexo A Pág. 01 Actualizados.

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA I: MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

COMPONENTE 1.1.: CONSOLIDACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

SUBCOMPONENTE 1.1.2.: CONSOLIDACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Elaboración de un módulo para la autoevaluación de los investigadores del INIA. (Internacional)	Elaboración de un módulo que permita la auto-evaluación de los investigadores desde cualquier punto de acceso de la red INIA.	Marcos Visoli y Moacir Pedroso	25 días	EJECUTADA 03/02/03 al 04/04/03	US\$ 25.319,87	Disponibles en el contrato No. 111-112
"Ajustes al sistema de información gerencial del INIA (SIGI) versión 2.0. Diseño conceptual de una nueva versión y Plan para el Desarrollo posterior en Software Libre" (Internacional)	Construir, implantar y validar un módulo para la selección y evaluación de proyectos de Investigación y fortalecimiento, basado en la metodología correspondiente desarrollada para el Componente 3.2. "Apoyo a Consorcios de Investigación"	Marcos Visoli y Talleres de capacitación interna	9 meses	EJECUTADA Inicio 24-08-2007 Fin: 16-05-2008 Fue suspendido el contrato en junio 2009.	Monto de inversión previsto US\$ 180.000 Monto contratado: US\$ 75.560	Disponibles Informe de Proyecto SP01 Anexo A Pág. 05 Actualizados con el personal de la ODI
Desarrollo e implantación de un sistema integrado de administración del INIA y módulo costos de proyecto de investigación, producción y servicios. Nota: Inicialmente denominada "Diseño y puesta en marcha de un sistema de costos de investigación y servicios".	Desarrollar un sistema de administración integrado y de costos que garantice información oportuna y ajustada a las necesidades de la institución; así como también permita determinar la productividad de la investigación, la potencialidad de la negociación de los productos y servicios y retornos de inversión e impactos.	Cooperativa Soluciones en Mano	12 meses	EJECUTADA Pendiente cancelación de último pago por firma de acta de aprobación de la contraparte. Inicio: Abril 2008	Monto de inversión previsto US\$ 285.000 Monto contratado: US\$ 109.395,35 BsF:235.200	Diseñados por PTA y gerencias. Adjudicación Directa.

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA I: MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

COMPONENTE 1.1.: CONSOLIDACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

SUBCOMPONENTE 1.1.4.: ESTUDIOS ESPECIALES EN APOYO A LAS POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Apoyo al plan estratégico y táctico INIA 2005 – 2010. (Internacional)	Prestar asistencia técnica al INIA en el proceso de formulación e implantación del Plan Estratégico y Táctico del INIA 2004 – 2009.	Misael Medina	Fase I: 60 días Fase II: 75 días	EJECUTADA Fase I: 17/09/03 Al 16/01/04 Fase II: 05/04/04 Al 30/07/04	US\$ 45.982 Más gastos de talleres y viáticos	Disponibles en el contrato No. 278 - 477
Apoyo a la Gerencia de Investigación en el área ambiental. (Nacional) Nota: inicialmente estaba concebida bajo el nombre de: "Consultoría para fortalecer la responsabilidad ambiental del INIA"	Identificar los problemas y oportunidades del sector agropecuarios en ecosistemas frágiles posibles de ser impactados por desarrollos tecnológicos; apoyar a la GI en la identificación de objetivos de investigación en las áreas de ecosistemas frágiles priorizados; evaluación ambiental de los productos y servicios generados por las actividades sustantivas del INIA; plan de acción ambiental del INIA.	Deisy Rebolledo	4 meses	EJECUTADA 14/04/03 al 14/08/03 El Comité Técnico del Convenio INIA-IICA dio por concluida esta consultoría. Acuerdo N° 130-2006.Ayuda Memoria N° 32.	Se estimó una inversión de US\$ 40.000 (cronograma de costos) Se ejecutó US\$ 1.992,48 Resta US\$ 38.000	Términos de referencia: Disponibles Informe de Proyecto SP01 Anexo A Pág. 14 y contrato No. 236

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA I: MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

COMPONENTE 1.1.: CONSOLIDACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE GESTIÓN INSTITUCIONAL

SUBCOMPONENTE 1.1.4.: ESTUDIOS ESPECIALES EN APOYO A LAS POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Desarrollo de un sistema de indicadores de gestión institucional. (Internacional)	Apoyar al diseño y aplicación de un sistema de indicadores para la gestión institucional del INIA.	EGT	18 meses (prórrogas incluidas)	EJECUTADA Desde el 15/08/05 Hasta feb 2007.	Se estima una inversión de US\$ 100.000 (cronograma de costos) Se firmó contrato por US\$ 216.000	Disponibles en el Programa General del Convenio. Actualizados.
Metodología de evaluación ambiental pre y post liberación de tecnologías agrícolas. (Internacional)	Elaborar un cuerpo metodológico que permita incorporar y evaluar la variable ambiental en el proceso de investigación agrícola en todas sus fases.			NO SERÁ REALIZADA Aval en Acuerdo N°200-2007 del Convenio INIA-IIICA Ayuda Memoria N°40 .-	SIN RECURSOS ASIGNADOS	Disponibles Informe de Proyecto SP01 Anexo A Pág. 18
Evaluación externa (Nacional e Internacional)		Por identificar	03meses	POR EJECUTAR II trimestre 2009	Se estima una inversión de US\$ 150.000 (cronograma de costos)	En elaboración

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA II: FORTALECIMIENTO DE LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

COMPONENTE 2.1.: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

SUBCOMPONENTE 2.1.1.: DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE LA GERENCIA DE NEGOCIACIÓN

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Asesoría en los procesos de negociación y desarrollo comercial del INIA, constituida por dos módulos. (Internacional)	<u>Esta consultoría integra, para la Gerencia de Negociación:</u> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Apoyo a la elaboración del Plan Estratégico. Nac e Int. ❖ Apoyo en procesos operativos. Nac e Int. ❖ Apoyo al desarrollo de estrategias de vinculación. Nac e Int. 	CONSORCIO FUNDACIÓN CHILE – IGT	8 meses	EJECUTADA 04/07/05 al 04/02/06	Se estimó una inversión de US\$ 270.000 (cronograma de costos) Se firmó contrato por US\$ 297.432	Definidos por la Gerencia de Negociación
Apoyo a evaluación del Plan Estratégico de la Gerencia de Negociación Tecnológica. (Nacional o Internacional)	Apoyo a la Gerencia de Negociación y Vinculación Tecnológica a través de la evaluación de la efectividad del Plan Estratégico y de los nuevos instrumentos.			NO SERÁ REALIZADA Aval en Acuerdo N° 125-2006 del Convenio INIA-IICA Ayuda Memoria N°32	SIN RECURSOS ASIGNADOS	Disponibles Informe de Proyecto SP02 Anexo A Pág. 11 y 15
Apoyo al diseño del nuevo Plan Estratégico de la Gerencia de Negociación. (Internacional)	Consolidar una experiencia de planificación a partir del diseño de un nuevo plan estratégico, ejecutado sin el acompañamiento del BID.			NO SERÁ REALIZADA Aval en Acuerdo N° 125-2006 del Convenio INIA-IICA Ayuda Memoria N°32	SIN RECURSOS ASIGNADOS	Disponibles Informe de Proyecto SP02 Anexo A Pág. 17

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA II: FORTALECIMIENTO DE LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

COMPONENTE 2.1.: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

SUBCOMPONENTE 2.1.1.: DESARROLLO DE LAS CAPACIDADES DE LA GERENCIA DE NEGOCIACIÓN

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Apoyo a creación y puesta en marcha de la unidad de propiedad intelectual de la Gerencia de Negociación del INIA. (Nacional)	Prestar asistencia técnica y legal al INIA en el proceso de creación de la Unidad Derecho de Propiedad Intelectual.			NO SERÁ REALIZADA Acuerdo N°132-2006 del Convenio INIA-IICA Ayuda Memoria N° 32.	Se estimó una inversión de US\$ 25.000 (cronograma de costos)	Disponibles Informe de Proyecto SP02 Anexo A Pág. 19

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA II: FORTALECIMIENTO DE LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

COMPONENTE 2.1.: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

SUBCOMPONENTE 2.1.3.: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES GERENCIALES Y ADMINISTRATIVAS PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS.

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Elaboración del Plan de Negocios de FUNDAGRI. (Nacional)	Apoyar la formulación del Plan de Negocios de FUNDAGRI.	Walter Jaffé	3 meses	EJECUTADA 01/03/04 al 31/05/04	US\$ 11.000	Disponibles en el contrato No. 192
Elaboración de los términos de referencia para la estructura y procesos operativos y contables de FUNDAGRI, INIA y PTA.	Apoyar la formulación de los términos de referencia para la contratación que se ocupara de apoyar la definición de los manuales de organización y contables administrativos de FUNDAGRI, así como los manuales contables de INIA y PTA.	Vestalia Ugas	40 días	EJECUTADA 16/03/04 al 10/05/04	US\$ 5.729	Disponibles en el contrato No. 191
Definición de la estructura y procesos operativos y contables de FUNDAGRI, INIA y PTA.	Apoyar la definición de los manuales de organización y contables administrativos de FUNDAGRI, así como los manuales contables de INIA y PTA.	CIDESA	5 meses	EJECUTADA 13/12/04 al 08/05/06	Monto contratado Bs. 90.796.104,35	Elaborados por la consultora Vestalia Ugas

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA II: FORTALECIMIENTO DE LA SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

COMPONENTE 2.1.: APOYO AL ESTABLECIMIENTO DE UN FONDO PATRIMONIAL

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Consultoría legal: Desarrollo de un plan de acción para la regularización de la tenencia de la tierra del INIA como estrategia para la implementación del fondo patrimonial en el marco del PTA. (Nacional)	Considerar la información relacionada con los bienes inmuebles bajo la administración del INIA; determinar su situación jurídica, formular recomendaciones para su regularización e iniciar el proceso de transformación legal de los mismos.	Emilmar Camel	6 meses	Se realizó diagnóstico y actividades de regularización de terrenos circunvecinos de la Gerencia General. El INIA asumió realizar el trabajo a nivel nacional, a través de su Oficina de Consultoría Jurídica. Acuerdo N° 133-2006 Reunión N° 32 del CT Convenio.	Se estimó una inversión de US\$ 200.000 (cronograma de costos). Se contrató por un monto de BsF 8.100,00	Ver Contrato
Asesoría Financiera para el establecimiento de un Fondo Patrimonial del INIA	Definición de estrategia financiera para rentabilizar los activos de propiedad del INIA.	HJG CONSULTORES	19 meses	EJECUTADA 4 abril 2007 a Diciembre 2008 (ejecución física)	Se estimó una inversión de US\$ 150.000 (cronograma de costo) Se asignaron US\$ 80.000 (BsF 172.000)	Disponibles Informe de Proyecto SP02 Anexo A Pág. 21 Actualizados (ver contrato)
Plan de cierre y desmantelamiento de las instalaciones de Sanidad Animal INIA-CENIAP.	Formular un plan de cierre y desmantelamiento para cumplir con lo establecido en la normativa ambiental, establecer los pasivos ambientales si los hubiere.	HIDROMET CONSULTORES	04 meses	EJECUTADA 3 julio 2006 a 3 nov 2006	Se estimó inversión de US\$ 35.000 (cronograma de costos) Se asignaron US\$ 50.800 (BsF 109.175,85)	Disponibles Informe de Proyecto SP02 Anexo A Pág. 26 Actualizados

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA III: MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

COMPONENTE 3.1.: MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA

SUBCOMPONENTE 3.1.2.: ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Diagnóstico de los sistemas de calidad de los laboratorios del INIA. (Esta consultoría se realizó fuera del Convenio)	Elaborar los diagnósticos de cada laboratorio para el diseño e implantación de sistemas de calidad.	Armando Cachutt	76 días	EJECUTADA	Bs. 27.740.000	Disponibles en el contrato
Diseño de los manuales de gestión de la calidad e implantación de normas y procedimientos. (Esta consultoría se encuentra fuera del Convenio).	Diseño e implantación de sistemas de calidad en laboratorios del INIA.	Consorcio SAIC- ASECAL		EJECUTADA	Se firmó contrato por US\$ 600.820 (incluye gastos reembolsables) 554.181	Disponibles en el contrato No. LPI-PTA-001/2003
Auditoría del sistema de calidad implantado. (Esta consultoría se realizó fuera del Convenio / está inserta en la segunda fase de la consultoría anterior)	Evaluar el grado de implantación de los Sistemas de la Calidad de los laboratorios con la Norma Venezolana COVENIN 2534 de acuerdo a los procedimientos que el INIA haya establecido.			Esta consultoría está inserta en la anterior llevada a cabo en su segunda fase		

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA III: MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

COMPONENTE 3.1.: MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA

SUBCOMPONENTE 3.1.3.: ADECUACIÓN AMBIENTAL

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Auditoría ambiental para el cumplimiento de normativa ambiental e inscripción en el Registro de Actividades Susceptibles de Degradar el Ambiente (RASDA). (Nacional)	<p>Evaluar el cumplimiento de las normas ambientales e higiene ocupacional, en los laboratorios y unidades de biotecnología del INIA y diseñar un programa para el cumplimiento de la normativa antes señalada.</p> <p>Apoyar al INIA en el proceso de inscripción de los laboratorios en el RASDA y de solicitud por ante el MARNR de la constancia de cumplimiento de las normas de calidad ambiental.</p>		8 meses	No será realizada puesto que está incluida en la consultoría de apoyo al INIA para la implantación del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14.000	Se asignarán US\$ 100.000	Disponibles Informe de Proyecto SP03 Anexo D Pág. 131
Apoyo a la formulación de bases técnicas para el control de organismos modificados genéticamente con fines agropecuarios. (Internacional)	Contribuir a conformar el marco de referencia para el control del desarrollo, adaptación, introducción y comercialización en el país de organismos modificados genéticamente, con fines agropecuarios.			NO SERÁ EJECUTADA Función a cargo de la Comisión de Biotecnología y bioseguridad del INIA. Acuerdo N° 134-2006 del Convenio INIA – IICA, Ayuda Memoria N° 32.		

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA III: MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

COMPONENTE 3.1.: MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA

SUBCOMPONENTE 3.1.3.: ADECUACIÓN AMBIENTAL

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Asistencia técnica para el fomento en el INIA en agricultura orgánica. (Internacional)	Crear bases que permitan fomentar la capacidad certificadora del INIA, acumular experiencia con productores y explorar las condiciones y potencialidades del mercado nacional e internacional.			NO SERÁ EJECUTADA Acuerdo N° 135-2006 del Convenio INIA – IICA, Ayuda Memoria N° 32.		Disponibles Informe de Proyecto SP03 Anexo D Pág. 136 Preparados por PTA con base en la consultoría Keisy Díaz
Apoyo para el desarrollo de un Sistema de gestión Ambiental ISO 14.000.	Apoyar al INIA en la evaluación de las normas ambientales de los laboratorios de INIA Sucre para la implementación del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14000 y diseñar un programa de adecuaciones necesarias para el cumplimiento de la normativa antes señalada.	PROCONSULT, C.A.	6 meses	EJECUTANDOSE Inicio: noviembre 2006 hasta Diciembre 2008	Se estima una inversión de US \$ 40.000 (cronograma de costos) Monto contratado: US \$	Elaborados por PTA y la Comisión Contraparte con base en la consultoría Keisy Díaz

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA III: MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

COMPONENTE 3.2.: APOYO A CONSORCIOS DE INVESTIGACIÓN

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Manual de proyectos. (Internacional)	Contar con un instrumento que permita poner en operaciones un mecanismo de formulación y evaluación de proyectos a presentar al Fondo Competitivo de Investigación Cooperativa, compatible con las normas de procedimientos vigentes en el INIA.	Eugenio Cap	25 días	EJECUTADA 6/11/02 al diciembre 2003		
Capacitación en formulación de proyectos. (Internacional)	Capacitar a los investigadores del INIA para formular proyectos a presentar al Fondo Competitivo de Investigación Cooperativa.	Eugenio Cap	10 días	EJECUTADA 10 /03/03 al 21/03/03	US\$ 6.361	Disponibles en el contrato No. 128
Definición del perfil tecnológico del sector agropecuario venezolano. (Internacional)	Apoyar al INIA en la definición del perfil tecnológico del sector agropecuario venezolano. Estimar el potencial productivo del sector agroalimentario venezolano a mediano plazo.	Eugenio Cap	70 días	EJECUTADA 07/07/03 al 31/10/03	US\$ 31.500	Disponibles en el contrato No. 353

CONSULTORÍAS

SUBPROGRAMA III: MODERNIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

COMPONENTE 3.2.: APOYO A CONSORCIOS DE INVESTIGACIÓN

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Priorización e identificación de objetivos de investigación para ecosistemas frágiles. (Internacional)	Identificar objetivos de investigación cooperativa, aplicando el enfoque metodológico previsto en el documento de referencia, mediante la identificación de problemas y oportunidades críticos del sector agropecuario venezolano, posibles de ser impactados por desarrollos tecnológicos, en ecosistemas frágiles.	Eugenio Cap	27 días	EJECUTADA 25/11/02 al 20/12/02 y 28/04/03 al 07/05/03	US\$ 12.750	Disponibles en el contrato No. 252 - 676
Implementación de la evaluación <i>ex-ante</i> de impacto de proyectos de investigación del INIA. (Internacional)	Instalar capacidad en el INIA para implementar, sistemáticamente, la evaluación <i>ex-ante</i> de impacto de proyectos de investigación.			NO SERÁ EJECUTADA Acuerdo N° ¿?-2007 del Convenio INIA – IICA, Ayuda Memoria N° 35	SIN RECURSOS ASIGNADOS	Disponibles Informe de Proyecto SP03 Anexo D Pág. 134

CONSULTORÍAS

GASTOS OPERATIVOS

SUBCOMPONENTE 1.1.3.: MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES INTERNA Y EXTERNA

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Instalación del sistema de comunicaciones telefónicas. (Nacional)	Asesorar al INIA en el proceso de instalación y puesta en marcha del sistema de comunicaciones telefónicas y al coordinador de licitaciones del PTA en el seguimiento del proceso. Apoyar lo relativo a los nuevos desarrollos de sistemas de información previstos en el programa.	Duilio Hernández	06 meses	EJECUTADA 27/ 01 al 27/ 07/03	US\$ 6.510	Disponibles en el contrato No. 94 Desarrollados por Unidad Coordinadora PTA – ODI

COMPONENTE 2.1.: APOYO AL ESTABLECIMIENTO DE UN FONDO PATRIMONIAL

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Consultoría legal: Desarrollo de un plan de acción para la regularización de la tenencia de la tierra del INIA como estrategia para la implementación del fondo patrimonial en el marco del PTA. (Nacional) (Consultoría preliminar)	Considerar la información relacionada con los bienes inmuebles bajo la administración del INIA; determinar su situación jurídica, formular recomendaciones para su regularización e iniciar el proceso de transformación legal de los mismos.	Emilmar Camel	06 meses	EJECUTADA 15/10/03 al 15/04/04	El gasto ejecutado fue por US \$4.219 con cargo a la contrapartida local	Disponibles en el contrato No. 656

CONSULTORÍAS

SUBCOMPONENTE 3.1.2.: ACREDITACIÓN DE LABORATORIOS

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
PLANIFICAR, COORDINAR Y DESARROLLO DEL TALLER: BUENAS PRÁCTICAS EN EL SISTEMA GANADERÍA BOVINA DE DOBLE PROPÓSITO PARA LAS ZONAS ESPECIALES DE DESARROLLO SUSTENTABLE (ZEDES). (Nacional)	Planificación, coordinación y desarrollo del Taller: Buenas prácticas en e sistema de Ganadería de Doble Propósito para las Zonas Especiales de Desarrollo Sustentable celebrado en el INIA Barinas de 8 al 11 de septiembre de 2003.	Juvenal Castillo	15 días	EJECUTADA 01/10/03 al 21/10/03	US\$ 1.000	Disponibles en el contrato No. 579
Plan institucional para uniformizar metodologías de análisis de suelos. (Nacional)	Elaboración de los instrumentos técnicos que avalen el proceso de acreditación de los ensayos de los laboratorios de suelos, sujetos a acreditación bajo la Norma ISO 17025.	Julia Brito	7 meses	EJECUTADA 14/05/03 al 04/11/03	US\$ 6.667	Disponibles en el contrato No. 235
PLAN INSTITUCIONAL PARA ACTUALIZACIÓN DE LAS BASES DE DATOS PARA RECOMENDACIONES DE FERTILIZANTES. (Nacional)	Elaboración de los instrumentos técnicos que avalen el proceso de acreditación de los ensayos de los laboratorios de suelos sujetos a acreditación bajo la Norma ISO 17025.	Isaura López	130 días	EJECUTADA 03 OCT. 2003 AL 03 ABRIL DE 2004	US\$ 8.667	Disponibles en el contrato No. 526
Plan institucional para uniformizar metodologías de análisis de fitopatología. (Nacional)	Elaboración de los instrumentos técnicos que avalen el proceso de acreditación de los ensayos de los laboratorios de fitopatología, sujetos a acreditación bajo la Norma ISO 17025.	Amado Rondón	7 meses	EJECUTADA 29/09/03 al 15/05/04	US\$ 6.667	Disponibles en el contrato No. 584

CONSULTORÍAS

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Plan institucional para uniformizar metodologías de análisis de entomología. (Nacional)	Elaboración de los instrumentos técnicos que avalen el proceso de acreditación de los ensayos de los laboratorios de entomología, sujetos a acreditación bajo la Norma ISO 17025.	Jorge Salas	37 días	EJECUTADA 05/11/03 al 15/06/04	US\$ 2.467	Disponibles en el contrato No. 06
Plan institucional para uniformizar metodologías de análisis de semillas. (Nacional)	Elaboración de los instrumentos técnicos que avalen el proceso de acreditación de los ensayos de los laboratorios de entomología, sujetos a acreditación bajo la Norma ISO 17025.	Fausto Miranda Investigador activo INIA		EJECUTADA	(sin contrato)	
Estudio de factibilidad ambiental de las opciones de localización de las nuevas instalaciones para instalar sanidad animal en Maracay. (Nacional)	Optimizar el proceso de toma de decisiones para la selección de la localización de las nuevas instalaciones de Sanidad animal del CENIAP (Antiguo IIV).	Brunilde Mendoza	10 meses	EJECUTADA 03/02/03 al 03/12/03	US\$ 9.375	Disponibles en el contrato No. 110

CONSULTORÍAS

UNIDAD COORDINADORA PTA

CONSULTORÍA	OBJETIVO	CONSULTOR	DURACIÓN	SITUACIÓN	COSTO	T D R
Apoyo a la formulación e implantación de los procedimientos administrativos y financieros de la ejecución del programa PTA. (Recurrente)	Formulación e implantación de los procedimientos administrativos y financieros de la ejecución del Programa.	Carmen Ponce	Contrato 1 (CreAVE 0084) 04/11/02 al 04/12/03	EJECUTADO	Bs. 22.400.000,00	Disponibles en el Plan General de Consultorías Pág 38
			Contrato 2 (CreAVE 0084) 02/01/04 al 31/12/04	EJECUTADO	Bs. 23.400.000,00	
			Contrato 3 (CreAVE 00	EJECUTADO 03/01/05		
			Contrato 4 (CreAVE 00	EJECUTÁNDOSE		

ANEXO IV

INFORME DE AUDITORIA FINANCIERA DEL PROGRAMA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA (PTA)**

Estado de Inversiones, de Efectivo Recibido y
Desembolsos Efectuados

Año terminado el
31 de diciembre de 2008

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)

Estado de Inversiones, de Efectivo Recibido y
Desembolsos Efectuados

31 de diciembre de 2008

CONTENIDO

	<u>Páginas</u>
Estados Financieros	
Opinión de los Contadores Públicos Independientes	I
Estados de de Efectivo recibido y Desembolsos Efectuados	1
Estados de Inversiones Realizadas Acumuladas del Programa	2
Notas a los Estados de Inversiones y de Efectivo Recibido y Desembolsos efectuados	3 - 8
Otra Información Financiera	
Opinión Sobre las Solicitudes de Desembolsos	I-II
Estados de Solicitudes de Desembolsos	1
Notas al Estado de Solicitudes de Desembolsos	2 - 6
Opinión Sobre el Estado de la Cuenta Especial	I
Notas al Estado de la Cuenta Especial	1 - 3
Opinión Sobre Información Financiera Complementaria	I
Información Financiera Complementaria	1 - 6
Opinión Sobre el Contenido de las Cláusulas Contractuales	I - II
Cumplimiento de las Cláusulas Contractuales del Convenio de Préstamo	1 - 17
Opinión del Informe Limitado Sobre el Sistema de Control Interno en Uso	I – II
Componentes de control integrados “Comité on Sponsoring Organizations” (Coso)	1 - 2
Observaciones de control interno	3 - 4

A la Gerencia del
**Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA) del
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)**

Hemos efectuado la auditoria del estado de inversiones, y de efectivo recibido y desembolsos efectuados, por el año terminado el 31 de diciembre de 2008 del **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)** financiado con recursos provenientes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) bajo el Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE y el aporte local de la República Bolivariana de Venezuela, ejecutado por el **Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)**. El estado antes mencionado es responsabilidad de la Unidad Coordinadora del Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA). Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre esos estados con base en nuestras auditorias.


Efectuamos nuestras auditorias de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoria, emitidas por la Federación Internacional de Contadores (IFAC), y los requerimientos en materia de Políticas sobre Auditoria de Proyectos y Entidades (Documento AF-100) y Guías para la Preparación de Estados Financieros y Requisitos de Auditoría (Documento AF-300) del Banco Interamericano de Desarrollo. Esas normas requieren que planifiquemos y realicemos la auditoria para obtener una seguridad razonable de que el estado de inversiones, y de efectivo recibido y desembolsos efectuados no contengan errores significativos. Una auditoria incluye el examen, con base en pruebas selectivas, de las evidencias que respaldan los montos y revelaciones en los mismos. También, una auditoria incluye la evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones contables significativas hechas por la gerencia, así como la evaluación de la completa presentación del estado de inversiones, y de efectivo recibido y desembolsos efectuados. Consideramos que nuestras auditorias proporcionan una base razonable para sustentar nuestra opinión.

El estado de inversiones, y de efectivo recibido y desembolsos efectuados, fueron preparados sobre las bases que se explican en la Nota I (a) de estos estados. Por lo tanto, no pretenden estar presentados de acuerdo con principios de contabilidad de aceptación general en Venezuela.

En nuestra opinión el estado de inversiones del programa, y de efectivo recibido y desembolsos efectuados antes mencionados presentan razonablemente, en todos sus aspectos substanciales, las inversiones del programa, el efectivo recibido y los desembolsos efectuados por el **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)**, para el año terminado el 31 de diciembre de 2008, de conformidad con las bases descritas en la Nota I (a) a dichos estados.

Este informe está destinado solamente para información y uso de la Unidad Coordinadora del **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)** y del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y no debe utilizarse para ningún otro propósito.

DE LA VEGA, MARQUEZ PERDOMO & ASOCIADOS
(HORWATH VENEZUELA)



Samuel A. Márquez T.
Socio

27 de julio de 2009
Inia080976

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)
PRÉSTAMO BID-1359/OC-VE

Estados de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados
Año terminado al 31 de diciembre de 2008 y 2007

Efectivo Recibido	Año terminado al 31 de diciembre de 2008				Año terminado al 31 de diciembre de 2007			
	BID		Local		BID		Local	
	US\$	Bs.	US\$	Bs.	US\$	Bs.	US\$	Bs.
Saldos iniciales	10.916.732	22.571.346	21.912.950	34.647.209	6.088.082	12.204.029	21.852.856	34.518.330
Efectivo recibido para la ejecución del programa (Nota 11)	4.305.380	9.236.387	1.949.880	4.181.713	4.662.663	10.011.341	-	-
Ingresos por intereses financieros (véase Nota 6)	-	-	93.702	200.972	-	-	44.123	94.626
Otros ingresos	-	-	5.409	11.601	-	-	-	-
Costos financieros	640.794	1.375.875	-	-	165.987	355.976	-	-
Ajuste II CA diferencial cambiario	-	-	-	-	-	-	-	-
Rendimiento recursos convenio INIA-IIICA (véase Nota 6)	-	-	883	1.892	-	-	4.643	9.958
Comisión de compromiso	-	-	10.440	22.390	-	-	8.106	17.385
Ingresos por venta de documento de procesos licitatorios (véase Nota 7)	-	-	-	-	-	-	3.222	6.910
Efectivo recibido en el año para la ejecución del programa (Véase Nota 5)	4.946.174	10.612.262	2.060.314	4.418.568	4.828.650	10.367.317	60.094	128.879
Saldo al final	15.862.906	33.183.608	23.973.264	39.065.777	10.916.732	22.571.346	21.912.950	34.647.209
Desembolsos efectuados								
Saldos iniciales	11.955.279	24.220.550	13.512.296	26.525.668	6.784.808	13.120.213	11.230.033	21.631.608
Efectivo utilizado (pagos directos BID) ejecución del programa	568.345	1.218.873	58.102	124.606	2.183.998	4.683.802	753.790	1.616.578
Desembolsos efectuados	4.354.657	9.343.364	1.946.531	4.174.686	2.986.473	6.416.535	1.528.473	3.277.482
Efectivo total utilizado en el año en la ejecución del programa	4.923.002	10.562.237	2.004.633	4.299.292	5.170.471	11.100.337	2.282.263	4.894.060
Efectivo acumulado utilizado en la ejecución del programa	16.878.281	34.782.787	15.516.929	30.824.960	11.955.279	24.220.550	13.512.296	26.525.668
Subtotal Disponible (Nota 8)	(1.015.375)	(1.599.179)	8.456.335	8.240.817	(1.038.547)	(1.649.204)	8.400.654	8.121.541
Recursos otorgados a terceros								
Anticipo otorgados a Fundagri	-	-	-	-	-	-	107.381	230.290
Anticipo otorgados a FCI	-	-	180.595	387.303	-	-	321.436	689.351
Anticipo otorgados a IIICA	111.061	238.782	61.941	132.839	98.620	212.034	47.601	102.086
Saldos disponibles al final	(1.126.436)	(1.837.961)	8.213.799	7.720.675	(1.137.167)	(1.861.238)	7.924.236	7.099.814

Las notas son parte integral del estado de efectivo y desembolsos efectuados

Las cifras correspondientes al cierre del año 2007, fueron reconvertidas a bolívares fuertes a los únicos efectos de su comparación y presentación.

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)

Estados de Inversiones Acumuladas del Programa
CONTRATO DE PRÉSTAMO N° 1359/OC-VE

Año terminado el 31 de diciembre de 2008
(Expresados en bolívares y US\$, excopto los montos del presupuesto
los cuales están expresados en miles de dólares)

CATEGORÍA DE INVERSIÓN	Presupuesto			Ejecución acumulada al 31 de diciembre de 2007						Ejecución del año 2008						Ejecución acumulada al 31 de diciembre de 2008						Pendiente por Ejecutar		
	BID		Total	BID		Total		BID		Total		BID		Total		BID		Total		BID		Total		
	US\$	US\$	US\$	Bs.	US\$	Bs.	US\$	Bs.	US\$	Bs.	US\$	Bs.	US\$	Bs.	US\$	Bs.	US\$	Bs.	US\$	Bs.	US\$	US\$		
1 ADMINISTRACIÓN	160.516	1.250.000	1.410.516	85.269	44.433	1.131.907	754.484	1.217.176	798.917	15.820	7.377	338.702	157.934	354.522	165.311	101.089	51.810	1.470.609	912.418	1.571.698	964.228	108.706	337.582	446.288
1.1	-	1.235.000	1.235.000	-	-	1.129.144	752.979	1.129.144	752.979	-	-	338.306	157.749	338.306	157.749	-	-	1.467.450	910.728	1.467.450	910.728	-	324.272	324.272
1.2	160.516	15.000	175.516	85.269	44.433	2.763	1.505	88.032	45.938	15.820	7.377	396	185	16.216	7.562	101.089	51.810	3.159	1.690	104.248	53.500	108.706	13.310	122.016
2 COSTOS DIRECTOS	4.140.000	5.484.000	9.624.000	6.534.876	3.379.544	6.109.060	3.189.194	12.643.936	6.568.738	181.222	84.391	14.101	6.566	195.323	90.957	6.716.098	3.463.935	6.123.161	3.195.760	12.839.259	6.659.695	676.065	2.288.239	2.964.304
2.1	4.140.000	3.164.000	7.304.000	6.534.876	3.379.544	5.931.026	3.063.845	12.465.902	6.443.389	181.222	84.391	14.101	6.566	195.323	90.957	6.716.098	3.463.935	5.945.127	3.070.411	12.661.225	6.534.346	676.065	93.588	769.653
2.1.2	-	-	2.320.000	-	-	178.034	125.349	178.034	125.349	-	-	-	-	-	-	-	-	178.034	125.349	-	125.349	-	2.194.651	-
2.2	5.026.884	1.460.000	6.486.884	3.842.164	1.850.883	2.765.170	1.388.239	6.607.334	3.239.122	4.075.616	1.900.408	536.292	250.036	4.611.908	2.150.444	7.917.780	3.751.291	3.301.462	1.638.275	11.219.242	5.389.565	1.275.593	(178.275)	1.097.318
2.2.1	4.438.361	1.380.000	5.818.361	3.703.213	1.786.091	2.648.400	1.319.857	6.351.613	3.105.948	3.949.211	1.841.467	531.636	247.865	4.480.847	2.089.332	7.652.424	3.627.558	3.180.036	1.567.722	10.832.460	5.195.279	810.803	(187.722)	623.081
2.2.2	588.523	80.000	668.523	138.951	64.792	116.770	68.382	255.721	133.174	126.405	58.941	4.656	2.171	131.061	61.112	265.356	123.733	121.426	70.553	386.782	194.286	464.790	9.447	474.237
2.3	9.200.000	12.781.000	21.981.000	11.043.752	5.347.267	14.687.526	7.195.577	25.731.278	12.542.844	4.754.029	2.215.577	3.102.918	1.446.800	7.856.947	3.662.377	15.797.781	7.562.844	17.790.444	8.642.377	33.588.225	16.205.221	1.637.156	4.138.623	5.775.779
2.3.1	7.560.000	11.011.000	18.571.000	9.584.237	4.610.874	13.207.713	6.451.442	22.791.950	11.062.316	4.603.077	2.145.190	2.942.041	1.371.785	7.545.118	3.516.975	14.187.314	6.756.064	16.149.291	7.823.227	30.337.068	14.579.291	803.936	3.187.773	3.991.709
2.3.1.1	4.800.000	5.782.000	10.582.000	5.125.464	2.431.392	7.741.790	3.854.621	12.867.254	6.286.013	3.879.299	1.808.430	2.124.395	990.569	6.003.694	2.798.999	9.004.763	4.239.822	9.866.185	4.985.190	18.870.948	9.085.012	560.178	936.810	1.496.988
2.3.1.2	2.760.000	4.844.000	7.604.000	4.458.773	2.179.482	5.429.317	2.579.752	9.888.090	4.759.234	723.778	336.760	772.272	360.059	1.496.050	696.819	5.182.551	2.516.242	6.201.589	2.939.811	11.384.140	5.456.053	243.758	1.904.189	2.147.947
2.3.1.3	-	385.000	385.000	-	-	36.606	17.069	36.606	17.069	-	-	45.374	21.157	45.374	21.157	-	-	81.980	38.226	81.980	38.226	-	-	-
2.3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2.1	1.640.000	1.770.000	3.410.000	1.459.515	736.393	1.479.813	744.135	2.939.328	1.480.528	150.952	70.387	160.877	75.015	311.829	145.402	1.610.467	806.780	1.640.690	819.150	3.251.157	1.625.930	833.220	950.850	1.784.070
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS	18.366.884	19.725.000	38.091.884	21.420.792	10.577.694	23.561.756	11.773.010	44.982.548	22.350.704	9.010.867	4.200.376	3.653.311	1.703.402	12.664.178	5.903.778	30.431.659	14.778.070	27.215.067	13.476.412	57.646.726	28.254.481	3.588.814	6.248.587	9.837.401
3 COSTOS CONCURRENTES	455.600	1.225.000	1.680.600	583.490	293.493	1.492.104	799.026	2.075.594	1.092.519	159.675	74.455	284.889	132.857	444.564	207.312	743.165	367.948	1.776.993	931.883	2.520.158	1.299.831	87.652	293.117	380.769
3.1	-	1.198.000	1.198.000	-	-	1.455.646	781.612	1.455.646	781.612	-	-	272.115	126.901	272.115	126.901	-	-	1.727.761	908.513	1.727.761	908.513	-	289.487	289.487
3.2	455.600	27.000	482.600	583.490	293.493	36.458	17.414	619.948	310.907	159.675	74.455	12.774	5.956	172.449	80.411	743.165	367.948	49.232	23.370	792.397	391.318	87.652	3.630	91.282
3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 IMPREVISTOS Y ESCALAMIENTO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 COSTOS FINANCIEROS	3.517.000	300.000	3.817.000	2.131.000	1.039.658	339.901	185.774	2.470.901	1.225.432	1.375.875	640.794	22.390	10.440	1.398.265	651.234	3.506.875	1.680.452	362.291	196.214	3.869.166	1.876.666	1.836.548	103.786	1.940.334
5.1	3.500.000	-	3.500.000	2.103.868	1.022.658	-	-	2.103.868	1.022.658	1.375.875	640.794	-	-	1.375.875	640.794	3.479.743	1.663.452	-	-	3.479.743	1.663.452	1.836.548	-	1.836.548
5.2	-	300.000	300.000	-	-	339.901	185.774	339.901	185.774	-	-	22.390	10.440	22.390	10.440	-	-	362.291	196.214	-	-	-	103.786	103.786
5.3	17.000	-	17.000	27.132	17.000	-	-	27.132	17.000	-	-	-	-	-	-	27.132	17.000	-	-	27.132	17.000	-	-	-
TOTALES	22.500.000	22.500.000	45.000.000	24.220.551	11.955.278	26.525.668	13.512.295	50.746.219	25.467.572	10.562.237	4.923.002	4.299.292	2.004.633	14.861.529	6.927.635	34.782.788	16.878.280	30.824.960	15.516.928	65.607.748	32.395.206	5.621.720	6.983.072	12.604.792

Las notas son parte integral de los estados financieros

Las cifras correspondientes al cierre del año 2007, fueron reconvertidas a bolívares fuertes a los únicos efectos de su comparación y presentación.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Notas a los Estados de Inversiones y de
Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados

31 de diciembre de 2008

1. Resumen de Políticas Importantes de Contabilidad

- a. Bases de Presentación de los Estados de Inversiones del Programa, y de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados.

Los estados de inversiones, y de efectivo recibido y desembolsos efectuados del Programa fueron preparados para dar cumplimiento a las condiciones y normas establecidas en el contrato de préstamo N° 1359/OC-VE, suscrito por la República Bolivariana de Venezuela con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Dichos estados se presentan sobre la base contable del efectivo y fueron preparados de acuerdo con lo establecido en el documento AF-300 del BID. Por lo tanto, no pretenden estar presentados de acuerdo con principios de contabilidad de aceptación general en Venezuela.

El estado de inversiones presenta los costos incurridos en el desarrollo del Programa, mientras que el estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados presenta las sumas recibidas por las fuentes de financiamiento, como son la República Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo; las erogaciones realizadas para adquirir los bienes y servicios necesarios para la ejecución del programa y los anticipos otorgados a la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología Agrícola (FUNDAGRI), al Fondo de Consorcio de Innovación (FCI) y al Instituto de Cooperación para la Agricultura (IICA). En consecuencia, el total de los montos presentados en el estado de inversión coincide con el presentado en el total de desembolsos efectuados en el correspondiente estado. Los saldos disponibles al final en dólares correspondiente al aporte local del Estados de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados su equivalencia en Bolívares no se corresponde a la tasa de cambio vigente al 31 de diciembre de 2008, debido a que los diferentes contratos de ejecución establecen tasas de cambio distintas a las oficiales.

El efectivo recibido del Banco Interamericano de Desarrollo se registra una vez bajados los recursos de la cuenta especial a través de las órdenes de pago.

Los desembolsos, que se presentan en los estados del Programa, fueron previamente aprobados por el Banco Interamericano de Desarrollo como elegibles para el Programa.

- b. Traducción a moneda extranjera

El efectivo recibido y los desembolsos ejecutados del Programa, se traducen de bolívares a dólares estadounidenses, para los fines de presentar la información al Banco Interamericano de Desarrollo (BID), utilizando los tipos de cambio vigentes establecidos por el Banco Central de Venezuela, y tomando en cuenta lo estipulado en las Ayudas Memorias aprobadas por el BID, donde se estipula lo siguiente:

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Notas a los Estados de Inversiones y de
Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados (continuación)

- Para la contabilización de las operaciones con cargo a las categorías de inversión, se tomará para la convertibilidad en dólar, la fecha de entrega del cheque al proveedor. En el caso de las originadas de los fondos a manejarse a través de Fideicomiso, se tomará para la convertibilidad en dólar, la fecha en que se efectuó la transferencia bancaria a las cuentas que serán manejadas por los proyectos. En el caso del Instituto Interamericano para la Cooperación de la Agricultura (IICA) se toma en cuenta para la convertibilidad en dólar, la fecha de emisión del cheque por parte de este Instituto, dado que éste efectúa pagos por concepto de capacitación, consultorías, asesorías, contratación de firmas o personal especializado, contemplados en los distintos componentes del programa.
- Con relación a los talleres de capacitación, para la convertibilidad en dólares, se tomará la fecha de la transferencia según nota de débito; o fecha de recibo del cheque; de no ser posible, se utilizará la fecha de emisión del cheque.
- Para el cálculo de la equivalencia en dólares del dinero recibido en moneda nacional en la cuenta específica del banco comercial, se utilizará el tipo de cambio vigente al momento de la recepción de esos recursos.

La diferencia de cambio que se genera entre la aplicación de la tasa de cambio en la recepción de los recursos y la tasa de cambio para la conversión de los pagos de gastos elegibles en moneda local, se registra con cargo a la contrapartida local.

2. Contrato de Préstamo con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

El 11 de marzo de 2002, la República Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo, suscribieron un contrato de préstamo mediante el cual éste último otorga un financiamiento para el Programa de Tecnología Agropecuaria, hasta por la cantidad de US\$ 22.500.000. El préstamo tiene por objeto contribuir al incremento de la productividad del sector agropecuario mediante la transformación del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) en un agente dinámico del sistema de tecnología agrícola; para lo cual, el Programa tiene como finalidad crear y potenciar fuentes de recursos financieros propios que permitan lograr mayor autonomía financiera y una mayor sostenibilidad del Instituto, y además fortalecerlo para que responda mejor a las necesidades del entorno y sea parte integral de un sistema de investigación agropecuaria.

El Programa está compuesto por tres componentes:

- a. Modernización Institucional
- b. Fortalecimiento de la Sustentabilidad Financiera
- c. Modernización de la Tecnología Agropecuaria

Al 14 de septiembre de 2006, el Banco aprobó las transferencias entre los montos de las categorías de inversión de las operaciones del presupuesto original.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Notas a los Estados de Inversiones y de
Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados (continuación)

En fecha 01 de abril de 2008, mediante Oficio N° CVE-216/2008, el Banco Interamericano de Desarrollo aprobó la extensión del período de disponibilidad del contrato de préstamo por 18 meses, que había sido solicitado mediante Oficio N° 076 de fecha 18 de febrero de 2008, ante el Ministerio para el Poder Popular de las Finanzas. A través de la prórroga otorgada, el contrato de préstamo estará vigente hasta el 11 de septiembre de 2009.

3. Unidad Coordinadora del Programa

La Unidad Coordinadora del Programa, tiene adscritos 10 funcionarios, que se encargan de las actividades descritas en el Manual de Operaciones del Programa de Tecnología Agropecuaria. La Unidad está conformada por un coordinador gerente del programa, un coordinador técnico, un coordinador de infraestructura, un coordinador de aseguramiento de la calidad y su especialista, un coordinador de licitaciones, un contabilista, dos asistentes administrativos y una secretaria.

La Junta Directiva en su sesión N° 24 del 03 de septiembre de 2002, actuando en cumplimiento del Manual Operativo del Programa de Tecnología Agropecuaria, autorizó la creación de la Unidad Contable del Programa conformada por un coordinador y tres asistentes administrativos, dependencia adscrita a la Oficina de Administración y Servicios.

El gasto ejecutado para la categoría de inversión Personal de UCP (Aporte Local), durante el año 2008 fue de Bs. 354.522 (US\$ 165.311).

4. Cuentas Bancarias del Programa

Al 31 de diciembre de 2008, el programa moviliza sus recursos a través de tres cuentas bancarias, las cuales se detallan los saldos según libros a continuación:

Banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta	Monto en Bs.
Banco Mercantil, C.A. Banco Universal	Ahorro	1100-02012-3	629.863
Banco Mercantil, C.A. Banco Universal	Ahorro	0100-27155-3	1.632.165
Banco Mercantil, C.A. Banco Universal	Corriente	1100-08108-9	248.228
Banco Mercantil, C.A. Banco Universal	Fideicomiso	1-06405-7	300.503
Banco Mercantil, C.A. Banco Universal	Fideicomiso	1-06412-2	2.795.145
			<u>5.605.904</u>

Las cuentas de ahorro generan intereses, los cuales son determinados con base en las tasas que prevalecen en el mercado (Véase la Nota 6).

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Notas a los Estados de Inversiones y de
Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados (continuación)

El Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA) a través del organismo ejecutor Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) mantiene dos fideicomisos arriba mencionados con el banco mercantil, uno de ellos es para la administración de los recursos otorgados al Fondo de Consorcio de Innovación (FCI) para la promoción de proyectos a través del consorcio y el otro para la ejecución de obras.

Al 31 de diciembre de 2008, el programa dispone de Bs. 4.713.426 (US\$ 2.197.811), en una cuenta especial bancaria a nombre del Ministerio de Finanzas-Programa de Tecnología Agropecuaria-INIA en el Banco Central de Venezuela aportado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), de los cuales Bs. 1.079.665 (US\$ 503.434) corresponden al Fondo Rotatorio. (Véase Nota 10)

5. Efectivo Recibido para la Ejecución del Programa

Durante el año 2008, de los fondos reportados como recibidos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para la ejecución del programa por Bs. 10.612.262 (US\$ 4.946.174), presentados en el estado de inversiones como parte del componente "Costos Directos", categorías de inversión Modernización Institucional, Fortalecimiento de la Sostentabilidad Financiera y Modernización de la Tecnología Agropecuaria. A continuación se detalla la composición de los fondos:

<u>Aporte Externo</u>	<u>US\$</u>	<u>Bs.</u>
Aporte externo	4.305.380	9.236.387
Costos financieros	<u>640.794</u>	<u>1.375.875</u>
Total	<u><u>4.946.174</u></u>	<u><u>10.612.262</u></u>

Los fondos reportados para los años 2008, como efectivo recibido proveniente del aporte local para la ejecución del programa fueron de Bs. 4.418.567 (US\$ 2.060.314). A continuación se detalla la composición de los fondos.

<u>Aporte Local</u>	<u>US\$</u>	<u>Bs.</u>
Aportes del Ejecutivo Nacional	1.949.880	4.181.712
Intereses financieros	93.702	200.972
Comisión de compromisos	10.440	22.390
Otros ingresos	5.409	11.601
Rendimiento recursos convenio INIA-IICA	<u>883</u>	<u>1.892</u>
Total	<u><u>2.060.314</u></u>	<u><u>4.418.567</u></u>

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Notas a los Estados de Inversiones y de
Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados (continuación)

Durante el año 2008, no fueron otorgados anticipos al Fondo de Consorcio de Innovación (FCI), y de los recursos entregados de aporte BID y contrapartida local, quedan pendiente por rendir un monto acumulado al 31 de diciembre de 2008 Bs. 387.303 (US\$ 180.595).

Para el año 2008, no fue asignado recursos a la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología Agrícola (FUNDAGRI), dado que se efectuó el cierre de los proyectos de las Unidades de Negocios y los Fondos de Valorización Tecnológica, que esta administraba, reintegrando los recursos que no fueron ejecutados a la Coordinación del Programa.

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura Ciencia y Tecnología (IICA) recibió recursos de contrapartida local por Bs. 268.086 (US\$ 125.006) de los cuales ha reportado como utilizados en el 2008 Bs. 137.166 (US\$ 63.959), ha realizado reintegro por Bs. 27 (US\$ 13) e intereses por Bs. 1.892 (US\$ 882), quedando pendiente por rendir al 31 de diciembre de 2008 Bs. 132.839 (US\$ 61.941). Igualmente, el IICA ha recibió recursos de aporte BID por Bs. 478.308 (US\$ 222.469), de los cuales ha reportado como utilizados en el año 2008 Bs. 240.453 (US\$ 112.120), realizando reintegros por Bs. 927 (US\$ 431) durante el año, quedando pendiente por rendir al 31 de diciembre de 2008 Bs. 238.782 (US\$ 111.061).

6. Ingresos Financieros

Al 31 de diciembre de 2008, el total de ingresos brutos generados asciende a Bs. 920.868 US\$ (429.390) originados por el mantenimiento de fondos provenientes del aporte local en cuentas bancarias y fideicomisos. De este monto fueron reintegrados a la Oficina Nacional del Tesoro, de Bs. 706.402 (US\$ 329.749) para dar cumplimiento a lo establecido en la Gaceta Oficial No 38.433 de fecha 10 de mayo de 2006, por lo que el monto neto de intereses es de Bs. 200.972 (US\$ 93.702), presentado en el Estado de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados. Adicionalmente se presentan intereses por el cierre de los proyectos ejecutados por la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología Agrícola (FUNDAGRI) por Bs. 11.601 (US\$ 5.409) y rendimientos de los recursos que posee el Instituto de Cooperación para la Agricultura Ciencia y Tecnología (IICA) por Bs. 1.892 (US\$ 883).

7. Venta de Documentos de Procesos Licitatorios

Durante el año 2008, no se reportaron ingresos por ventas de pliegos licitatorios dado que se efectuaron invitaciones con la modalidad de Concurso Cerrado que ascendieron en su totalidad a cinco (5) durante el período.

8. Desembolsos pendientes por solicitar

Al 31 de diciembre de 2008, el Organismo Ejecutor realizó pagos, con fondos de contrapartida local, a cuenta de los aportes del Banco Interamericano de Desarrollo por Bs. 1.599.179 (US\$ 1.015.393), los cuales se presentan formando parte del monto de desembolsos ejecutados por el Banco, con el objeto de cumplir con las obligaciones contraídas para el funcionamiento de los proyectos durante el período.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Notas a los Estados de Inversiones y de
Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados (continuación)

9. Diferencia en Cambio

Al 31 de diciembre de 2008, no se efectuaron los ajustes por diferencial cambiario, tanto de los recursos que maneja el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), y de los recursos manejados por el Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA).

10. Fondo Rotatorio

Con fecha 24 de mayo de 2004, el Banco Interamericano de Desarrollo otorgó los recursos para constituir un fondo rotatorio en una cuenta del Banco Central de Venezuela, denominada "Ministerio de Finanzas-Programa de Tecnología Agropecuaria-INIA", con el fin de dar cumplimiento a los compromisos financieros establecidos en el contrato de préstamo suscrito entre la República Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo, el cual establece un fondo rotatorio que no excederá al 5% del financiamiento, cuyo monto inicial fue de US\$ 396.000. Al 31 de diciembre de 2008, el fondo rotatorio, está constituido por US\$ 1.125.000, de los cuales US\$ 110, están asignados al convenio INIA-IICA, para honrar compromisos que se generen en la ejecución de las actividades previstas en dicho convenio.

Del fondo rotatorio de US\$, 1.125.000, se encuentran pendiente por justificar al BID, US\$ 547.778, quedando disponible recursos del fondo rotatorio US\$ 577.222, conformados por US\$ 503.434 manejados por la Coordinación del Programa y US\$ 73.788, a través del convenio INIA – IICA.

El monto del fondo rotatorio no excedió el 5% del monto del financiamiento durante el periodo bajo revisión.

11. Fondos de Contrapartida Nacional

El monto de los recursos adicionales que, de conformidad con el Artículo 6.04 de las Normas Generales, la República Bolivariana de Venezuela - el Prestatario, se compromete a aportar oportunamente para la completa e ininterrumpida ejecución del Programa, se estima en el equivalente hasta de veintidós millones quinientos mil dólares (US\$. 22.500.000), sin que esta estimación implique limitación o reducción de la obligación del Prestatario de conformidad con dicho Artículo.

Durante el año 2008, el Prestatario aportó Bs. 4.418.567 (US\$ 2.060.314), para la ejecución del programa, siendo el aporte acumulado al 31 de diciembre de 2008 de Bs. 39.065.775 (US\$ 23.973.264).

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA (PTA)**

Opinión de los Contadores Públicos Independientes
Sobre el examen integrado de los procesos de
Adquisiciones y de solicitudes de Desembolsos
Contrato de Préstamo suscrito entre la
República Bolivariana de Venezuela y el
Banco Interamericano de Desarrollo
(BID) N° 1359/OC-VE

Año terminado el
31 de diciembre de 2008

A la Gerencia del
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)
Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)


Hemos efectuado la auditoria del Estado de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados al 31 de diciembre de 2008 y del Estado de Inversiones a la misma fecha del **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)**, suscrito entre la República Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) N° 1359/OC – VE; ejecutados por la Unidad Coordinadora del Programa. En relación con nuestra auditoria, examinamos las solicitudes de desembolsos y los procesos de adquisiciones de bienes, contratación de obras y servicios de consultoria ejecutadas por el INIA durante el periodo terminado el 31 de diciembre de 2008. El examen incluyó verificar bajo una base selectiva la razonabilidad de los mismos y la validez y elegibilidad de los gastos presentados en las justificaciones de desembolsos de dicho periodo. El estado de solicitud de desembolsos y las notas que se acompañan fueron preparadas y son responsabilidad de la Unidad Coordinadora del Programa y de las diferentes unidades involucradas. Nuestra responsabilidad es la de expresar una opinión sobre esos los mismos, basados en nuestros exámenes.

Efectuamos nuestra auditoria de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoria, emitidas por la Federación Internacional de Contadores (IFAC), y los requerimientos en materia de Políticas sobre Auditoria de Proyectos y Entidades (Documento AF-I00) y Guías para la Preparación de Estados Financieros y Requisitos de Auditoría (Documento AF-300) del Banco Interamericano de Desarrollo. Dichas normas requieren que planifiquemos y realicemos la auditoria para obtener una seguridad razonable del estado de inversiones, y de efectivo recibido y desembolsos efectuados no contengan errores significativos. Una auditoría incluye el examen, con base en pruebas selectivas, de las evidencias que respaldan los montos y revelaciones en los mismos. También, una auditoria incluye la evaluación de los principios de contabilidad utilizados y de las estimaciones contables significativas hechas por la Unidad Coordinadora del Programa, así como la evaluación de la completa presentación del estado de inversiones, y del efectivo recibido y desembolsos efectuados. Consideramos que nuestra auditoria proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

En nuestra opinión, los procesos de adquisiciones y contratación de obras, bienes y servicios fueron efectuados de conformidad a las normas aplicables y la documentación de soporte de los gastos efectuados correspondientes a las solicitudes de desembolsos del período examinado se encuentra razonablemente presentada y representan gastos válidos y elegibles al Programa.

Este informe está destinado solamente para información y uso de la Unidad Coordinadora del **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)** y del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y no debe utilizarse para ningún otro propósito.

DE LA VEGA, MARQUEZ PERDOMO & ASOCIADOS
(HORWATH VENEZUELA)



Samuel A. Márquez T.
Socio

27 de julio de 2009

Inia080978

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (PTA)
PRESTAMO BID-1359/OC-VE

Estado de Solicitudes de Desembolsos
Año terminado al 31 de diciembre de 2008
(Expresado en miles de dólares estadounidenses)

					Categoría del Desembolso								
					BID				Local				
Concepto	Número de desembolso	Fecha de reconocimiento	Monto solicitado	Monto aprobado	Administración	Costo directos	Costos concurrentes	Total	Administración	Costo directos	Costos concurrentes	Costos financieros	Total
Desembolso	73	04/02/2008	12.680	12.680	-	12.680	-	12.680	-	-	-	-	-
Desembolso	74	08/02/2008	12.836	12.836	-	12.836	-	12.836	-	-	-	-	-
Desembolso	75	10/03/2008	250.501	250.501	-	250.501	-	250.501	-	25.972	-	-	25.972
Desembolso	76	10/03/2008	47.940	47.940	-	47.940	-	47.940	-	5.726	3.543	-	9.269
Desembolso	77	02/04/2008	15.548	15.548	-	15.548	-	15.548	-	-	-	-	-
Desembolso	78	13/06/2008	180.556	180.556	-	158.218	22.338	180.556	-	515.003	138.650	-	653.653
Desembolso	79	02/07/2008	31.095	31.095	-	31.095	-	31.095	-	-	-	-	-
Desembolso	80	16/07/2008	230.533	230.533	-	208.196	22.337	230.533	-	12.492	1.787	-	14.279
Desembolso	81	07/08/2008	30.435	30.435	7.350	23.085	-	30.435	184	12.866	16.339	-	29.389
Desembolso	82	07/08/2008	277.228	277.228	-	277.228	-	277.228	-	-	-	-	-
Desembolso	83	10/09/2008	275.570	275.570	-	275.570	-	275.570	-	31.733	-	-	31.733
Desembolso	84	10/09/2008	132.578	132.578	-	102.795	29.783	132.578	-	12.335	2.383	29.804	44.522
Desembolso	85	10/09/2008	80.298	80.298	-	80.298	-	80.298	-	-	-	-	-
Desembolso	86	24/09/2008	193.260	193.260	-	193.260	-	193.260	120.700	950.206	-	-	1.070.906
Desembolso	87	24/10/2008	207.887	207.887	-	207.887	-	207.887	-	1.718	-	-	1.718
Desembolso	88	29/10/2008	31.093	31.093	-	31.093	-	31.093	-	-	-	-	-
Desembolso	89	27/10/2008	45.473	45.473	-	45.473	-	45.473	-	11.519	4.387	-	15.906
Desembolso	90	04/11/2008	816.384	816.384	-	816.384	-	816.384	-	95.874	-	-	95.874
Desembolso	91	10/11/2008	83.146	83.146	-	83.146	-	83.146	-	-	-	-	-
Desembolso	92	20/11/2008	78.033	78.033	-	78.033	-	78.033	-	-	-	-	-
Desembolso	93	20/11/2008	127.360	127.360	-	127.360	-	127.360	-	708.474	-	-	708.474
Desembolso	94	20/11/2008	204.170	204.170	-	204.170	-	204.170	-	30.241	-	4.730	34.971
Desembolso	95	15/12/2008	644.474	644.474	-	644.474	-	644.474	-	515.655	-	-	515.655
Desembolso	96	16/12/2008	55.972	55.972	-	55.972	-	55.972	-	-	-	-	-
Desembolso	97	16/12/2008	196.537	196.537	-	196.537	-	196.537	152.723	42.488	-	-	195.211
Desembolso	98	16/12/2008	43.793	43.793	-	43.793	-	43.793	55.425	2.677	-	-	58.102
Total desembolsos			4.305.380	4.305.380	7.350	4.223.572	74.458	4.305.380	329.032	2.974.979	167.089	34.534	3.505.634

Las notas son parte integral del estado de desembolsos

Los desembolsos 71 y 72 de fecha 23 de enero de 2008, correspondientes a pagos directos a las compañías Inmunolab Laboratorios C.A. y Corporación Internacional de Tecnología, S.A. Los mismos fueron sustituidos por los desembolsos 73 y 74, según indicaciones del BID en las confirmaciones de pago suministradas.

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)

Notas al Estado de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados
31 de diciembre de 2008

1. Alcance de Nuestras Pruebas para la Revisión de los Gastos

- a. Alcance de la revisión de los desembolsos de acuerdo a los aportes del Banco Interamericano de Desarrollo (expresado en dólares estadounidenses):

Examinado	Monto US \$
Pago directos a proveedores	444.497
Desembolsos N° 75,76,78,80,81,82,83,84,86,87,89,90,93,94,95,97 depositados en la cuenta especial del Banco Central de Venezuela (BCV)	<u>3.860.883</u>
Total desembolsos aporte BID año 2008	<u><u>4.305.380</u></u>

Los desembolsos fueron examinados en un 100%.

- b. Conciliación de los desembolsos presentados en el cuadro de inversión y los tramitados ante el BID:

	Monto US\$
Total desembolsos BID	4.305.380
Total desembolso cuadro de inversión	<u>4.305.380</u>
Diferencia	<u><u>-</u></u>

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Notas al Estado de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados (continiación)

c. Efectivo recibido para la ejecución del programa durante el año 2008.

Descripción	B.I.D US\$	Aporte Local US\$
Pagos directo proveedores	444.497	-
Transferencia recibidas del Sector Público	-	1.949.880
Ingresos por intereses financieros	-	93.702
Otros ingresos	-	5.409
Rendimientos recursos convenios	-	883
Comisión de compromiso	-	10.440
Desembolsos del Fondo Rotatorio Convenio INIA-IICA	123.848	-
Ordenes de Pago N° 5934 (93), Reembolso de pagos 2008	127.360	-
Ordenes de Pago N° 2526, 2527, 2525, 2528, 3535, 3534, 3864, 5582, 5993, 5935, 6286, 6282 (75, 78, 80, 82, 83, 84, 86, 87, 90, 94, 95, 97), Reposición Fondo Rotatorio 2008	3.609.675	-
Costos financieros	<u>640.794</u>	<u>-</u>
Efectivo recibido para la ejecución del programa	<u><u>4.946.174</u></u>	<u><u>2.060.314</u></u>

2. Requerimientos para la determinación de la elegibilidad de las solicitudes de desembolsos, de acuerdo con las políticas y procedimientos operacionales del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

En la revisión de los gastos elegibles se cumplieron con los procedimientos siguientes:

1. Evaluación de la documentación de respaldo que debe incluir:
 - Documentos de selección (invitación, evaluación y asignaciones)
 - Pliegos (criterios de evaluación, origen de bienes y nacionalidad de los oferentes)
 - Contratos de obras, compras u honorarios
 - Ordenes de pago y su respectiva aprobación
 - Facturas o certificados de los contratistas
 - Evidencia de pagos
 - Registros de los costos incurridos
 - Adjudicación (evaluación de la oferta más baja según pliego)
 - Contratación (calidad y precio)
2. Verificación de la autorización y aprobación de cada una de las solicitudes de desembolsos
3. Verificación de la elegibilidad de pagos, de acuerdo con los términos del contrato de préstamo.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Notas al Estado de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados (continuación)

4. Verificación de la exactitud matemática de las solicitudes de desembolsos
5. Verificación de que todos los cargos correspondientes a tasa, impuestos locales estén registrados como aporte locales.
3. **Procedimientos Utilizados para el empleo de los Fondos del Banco - Solicitud de desembolso, depósitos en la cuenta especial, pagos directos**

La Unidad Coordinadora del Programa, controla la ejecución físico-financiera del Programa para dar cumplimiento a la programación contenida en el Plan Operativo Anual, presenta ante la banca multilateral la documentación a utilizar en el proceso de licitación para su contratación, a fin de obtener la no-objeción al financiamiento con recursos del Préstamo.

Los procesos licitatorios correspondientes al año 2008, fueron realizados directamente por la Coordinación de Licitaciones, y aprobados por el comité de licitaciones, siendo la Unidad Coordinadora que administra directamente los contratos para ejecución de obras y sus correspondientes inspecciones.

La Unidad Coordinadora del Programa, a través de la Coordinación de Licitaciones, en el desarrollo de los procesos de licitación actúa de conformidad con las disposiciones contenidas en la Ley de Licitaciones vigente, tomando en consideración las políticas que en esta materia se establece en el Contrato de Préstamo suscritos con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para financiar parcialmente el **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)**, dado que en los citados instrumentos se requiere la obligatoriedad de aplicar sus normas en los procedimientos de selección de contratistas para la ejecución de obras, adquisición de bienes y prestación de servicios de consultoría.

Se utilizará el procedimiento de Licitación Pública Internacional del BID, cuando el valor estimado de los bienes y servicios relacionados sea de, por lo menos, el equivalente de trescientos mil dólares (US\$ 300.000) o mayor, y el de las obras, de por lo menos, el equivalente de tres millones de dólares (US\$ 3.000.000) o mayor, y siempre que el ente encargado de llevar a cabo las licitaciones del Programa pertenezca al sector público, el método de adquisición a emplearse será el de licitación pública .

La adquisición de bienes o la ejecución de obras que se financien totalmente con fondos del aporte local y cuyos montos excedan los precedentemente indicados, deberá efectuarse mediante Licitación Pública, la que podrá restringirse al ámbito nacional. La adquisición de bienes o la ejecución de obras por montos inferiores a los precedentemente indicados se regirán por lo establecido en la respectiva legislación local. En estos casos, cuando se utilicen recursos del financiamiento en divisas del Banco, no deberán existir restricciones para la participación de oferentes de países miembros del Banco.

Se utilizó el sistema de "CONCURSO PUBLICO DE PRECIOS", para la contratación de construcciones de obras, inspecciones técnicas, y elaboración de proyectos de arquitectura, en el cual se recibe en acto público, un sobre por participante que contiene la Manifestación de Voluntad de participar y los documentos para la calificación (Sobre "A") y la Oferta Económica (Sobre "B") y posteriormente se abre el sobre de la Manifestación de Voluntad (Sobre "A") quedando bajo custodia de la Comisión de Licitaciones los sobres cerrados, contentivos de las Ofertas Económicas (Sobre "B") hasta la fecha fijada para su apertura.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Notas al Estado de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados (continuación)

En los pliegos de licitación que se entregan a los interesados, se describen los requisitos, condiciones y criterios aplicables para la calificación de los aspectos legales, financieros y técnicos y la evaluación de las ofertas económicas de las empresas que resulten calificadas.

4. Procedimientos para la adquisición de bienes, firmas consultoras y contratación de obras

Se utilizó un Concurso de Selección de firmas consultoras, adquisición de bienes y contratación de obras de acuerdo al procedimiento establecido en el Anexo B del Contrato de Préstamo: "Procedimiento de Licitaciones", y (2) el Anexo C, "Procedimiento para la Selección y Contratación de Firms Consultoras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el cual prevé la solicitud a las Firms invitadas a participar en el concurso, de una propuesta técnica y económica.

El desarrollo de los procesos licitatorios y concursos de selección de consultores llevados a cabo por la Unidad Coordinadora del Programa, es responsabilidad de la Comisión de Licitaciones. De esta manera, en su seno se aprueba toda la documentación para el inicio de los procedimientos, los resultados de las etapas de calificación de empresas y evaluación de las ofertas económicas correspondientes a las empresas calificadas, y culmina con la emisión de un informe final contentivo de los cuadros comparativos de precios, criterios de legalidad, institucionalidad (experiencia de las empresas), requerimientos técnicos, situación económico-financiero del oferente y evaluación económica donde se reflejen los puntajes obtenidos en las etapas de calificación según las características a evaluar.

El Banco aprueba las decisiones de la Comisión de Licitaciones en la etapa del proceso de selección, habida cuenta que se realizaron de acuerdo a los procedimientos establecidos en su normativa legal vigente.

A continuación se detallan las adquisiciones realizadas a través de los procesos licitatorios efectuados durante el año 2008:

Bienes:

- a. Procedimiento CC-001/2008, para la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos científicos del INIA (tercera fase), otorgándose la buena pro a las siguientes empresas por un monto total de US\$ 125.011, el cual incluye el Impuesto al Valor Agregado (IVA). A continuación se presenta el siguiente detalle:

<u>Empresas Seleccionadas</u>	<u>Monto US\$</u>
Biochrom, C.A.	44.004
Importadora Ventech, C.A.	81.007
	<u>125.011</u>

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Notas al Estado de Efectivo Recibido y Desembolsos Efectuados (continuación)

- b. Procedimiento CC-PTA-003/2008, para la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de aires acondicionados en los laboratorios de Protección Vegetal, el cual fue declarado desierto.
- c. Procedimiento Concurso de Precio, para la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de computación, impresoras y tarjetas para un espectrofotómetro de absorción atómica, otorgándose la buena pro a las siguientes empresas por un monto total de US\$ 60.031, el cual incluye el Impuesto al Valor Agregado (IVA). A continuación se presenta el siguiente detalle:

<u>Empresas Seleccionadas</u>	<u>Monto US\$</u>
American Computer, C.A.	13.100
Representaciones Multilaterales LAM, C.A.	3.657
Corporación Científica Venezolana, C.A.	4.777
La Gran Tienda del Computador, C.A.	38.497
	<u>60.031</u>

- d. Procedimiento enmarcado en el convenio INIA-IICA, para la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de sistema integrado de Administración, Contabilidad, Presupuesto, Bienes y Finanzas, otorgándose la buena pro a la siguiente empresa por un monto total de US\$ 109.668, el cual incluye el Impuesto al Valor Agregado (IVA). A continuación se presenta el siguiente detalle:

<u>Empresa Seleccionada</u>	<u>Monto US\$</u>
Cooperativa Soluciones en Mano, R.L	109.668
	<u>109.668</u>

Obras:

- a. Procedimiento CC-PTA-002/2008, para la construcción de laboratorios de Fitopatología, Entomología, Biotecnología y Sanidad Agropecuaria para la unidad ejecutora del INIA en el estado Táchira (segunda fase), otorgándose la buena pro a la siguiente empresa, por un monto de US\$ 726.014, el cual incluye el Impuesto al Valor Agregado (IVA). A continuación se presenta el siguiente detalle:

<u>Empresa Seleccionada</u>	<u>Monto US\$</u>
Maquinaria Universal, S.A.	726.014
	<u>726.014</u>

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA (PTA)**

Opinión de los Contadores Públicos Independientes
sobre el Estado de la Cuenta Especial
Contrato de Préstamo suscrito entre la
República Bolivariana de Venezuela
y el Banco Interamericano de Desarrollo
(BID) N° 1359/OC-VE

Año terminado el
31 de diciembre de 2008

A la Gerencia del
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)
Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)

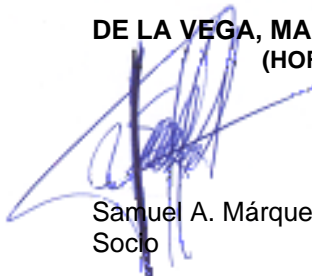
Hemos examinado el estado de la cuenta especial a nombre del Ministerio del Poder Popular para Economía y Finanzas-**Programa de Tecnología Agropecuaria-INIA**, en el Banco Central de Venezuela donde son depositados los recursos provenientes del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), tanto de los reembolsos de pagos hechos con contrapartida local, reposición del fondo rotatorio, así como las ordenes de pago emitidas para la transferencia de los recursos para la ejecución del programa, durante el año terminado el 31 de diciembre de 2008, relacionados con el contrato de préstamo N° 1359/OC-VE celebrado con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), expresados en dólares estadounidenses. La elaboración de la conciliación así como la información anexa al mismo, es responsabilidad de la Unidad Coordinadora del Programa. Nuestra responsabilidad es la de expresar una opinión sobre el mismo, basados en el resultado de nuestro examen.

Efectuamos nuestro examen de acuerdo con normas de auditoría de aceptación general. Tales normas son compatibles con las normas internacionales de auditoría y guías del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y requieren que planifiquemos y las llevamos a cabo, de manera de obtener una seguridad razonable acerca de si los estados arriba identificados están libres de errores significativos. También incluye revisar, sobre una base selectiva, las evidencias que respaldan los montos y las informaciones que muestran, así como evaluar los principios de contabilidad utilizados por la Gerencia, y su presentación en conjunto. Consideramos que nuestros exámenes ofrecen una base razonable para emitir una opinión, sobre los mismos.

En nuestra opinión, el movimiento de la cuenta especial, presenta razonablemente las cantidades recibidas del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) al 31 de diciembre de 2008, por concepto de reembolsos de pagos hechos con contrapartida local, reposición del fondo rotatorio, así como el registro y reconocimiento de las transacciones realizadas durante el ejercicio económico finalizado en esa fecha, de conformidad con normas de auditoría e aceptación general y con el cumplimiento de las estipulaciones sobre el uso del fondo rotatorio de la Cuenta Especial.

Este informe se emite únicamente para el uso de la Unidad Coordinadora del **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)**, el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) y del Banco Interamericano de Desarrollo (BID); por lo tanto, no debe ser usado para ningún otro propósito.

DE LA VEGA, MARQUEZ PERDOMO & ASOCIADOS
(HORWATH VENEZUELA)



Samuel A. Márquez T.
Socio

27 de julio de 2009
Inia080977

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)

Estado de la Cuenta Especial
Banco Central de Venezuela
Cuenta: No 0001-0001-36-0156002001 (2209-0101-00185)

Año terminado el
31 de diciembre de 2008

1. Disponibilidad de Efectivo

Con el objeto de administrar los fondos recibidos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para la ejecución del Programa de Tecnología Agropecuaria, la Unidad Coordinadora del Programa, mantiene una cuenta especial en el Banco Central de Venezuela Cuenta N° 0001-0001-36-0156002001 (2209-0101-00185). A continuación se presenta el movimiento del período:

	<u>US\$</u>
Saldo al 31 diciembre de 2007	2.331.102
Transferencias de fondos recibidos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	<u>3.737.039</u>
Recursos disponibles	6.068.141
Retiros del período	<u>(3.870.330)</u>
Saldo en el estado de cuenta al 31 de diciembre de 2008	<u>2.197.811</u>
Ajustes pendientes por la Tesorería Nacional	<u>(207.887)</u>
Saldo a favor del Programa	<u><u>1.989.924</u></u>

Los retiros realizados durante el período por US\$ 3.870.329 corresponden a débitos efectuados por la Oficina Nacional del Tesoro, pertenecientes a las órdenes de pago N° 5139 y 5140 por US\$ 1.216.502, pendientes del año 2007, y las órdenes de pago N° 2525, 2526, 2527, 2528, 3534, 3535, 3864 por US\$ 2.653.827, del año 2008.

Al 31 de diciembre de 2008, estaban pendiente por debitar de la cuenta especial por la Oficina Nacional del Tesoro por US\$ 207.887, correspondientes a la orden de pago N° 5552, la cual fue debitada el 07 de enero de 2009.

Del saldo a favor del Programa, US\$ 1,000 se mantienen en la cuenta que corresponden al desembolso N° 07, y la diferencia de US\$ 1.988.924, fueron debitados de la cuenta el 29 de enero de 2009, por la Oficina Nacional del Tesoro correspondientes a los desembolsos N° 90, 93, 94, 95, 97.

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)

Notas al Estado de la Cuenta Especial (continuación)

2. Solicitudes de Desembolsos Tramitados ante el Banco Interamericano de Desarrollo durante el año 2006

De la cantidad de US\$ 4.305.380, de desembolsos tramitados ante el B.I.D, el monto de US\$ 3.860.885, está conformado en un 96% a reposiciones del fondo rotatorio y un 4% a reembolsos de contrapartida local. A continuación se detallan:

Fecha Valor	Solicitud número	Monto US\$
Fondo Rotatorio		
10/03/2008	75	250.502
10/03/2008	76	47.940
13/07/2008	78	180.555
16/07/2008	80	230.532
07/08/2008	81	30.435
07/08/2008	82	277.229
10/09/2008	83	275.570
10/09/2008	84	132.577
24/09/2008	86	193.260
24/10/2008	87	207.887
27/10/2008	89	45.473
04/11/2008	90	816.384
20/11/2008	94	204.170
15/12/2008	95	644.474
16/12/2008	97	196.537
		<u>3.733.525</u>
 Reembolso Contrapartida Local		
20/11/2008	93	127.360
		<u>127.360</u>
Total Solicitudes Desembolsos		<u><u>3.860.885</u></u>

El fondo rotatorio durante el período, no excedió el 5% del monto del financiamiento.

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)

Notas al Estado de la Cuenta Especial (continuación)

3. Eventos Posteriores

Del efectivo disponible al 31 de diciembre de 2008, en la cuenta especial del Banco Central de Venezuela (BCV) por US\$ 2.197.811, se efectuaron los ajustes pendientes de la orden de pago N° 5552, por US\$ 207.887, en fecha 07 de enero de 2009.

En fecha 14 de enero de 2009, se materializaron las órdenes de pago N° 5933, 5934, 5935, 6282, 6286, correspondientes a las solicitudes de desembolso N° 90, 93, 94, 95, 97, por US\$ 1.988.924.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA (PTA)**

Información Financiera Complementaria
Contrato de Préstamos suscritos entre la República
Bolivariana de Venezuela y el
Banco Interamericano de Desarrollo
(BID) N° 1359/OC-VE

Año terminado el
31 de diciembre de 2008

A la Gerencia del
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)
Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)


La información financiera complementaria que se acompaña presentada, en relación con la conciliación del pasivo a favor del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con los registros del Programa, la variación entre los costos presupuestados y ejecutados, la comparación de saldos entre el **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)** y Unidades Ejecutoras y la conciliación del fondo rotatorio, ha sido preparada con el propósito de ampliar la información que muestran los estados financieros básicos del Convenio de Préstamo N° 1359/OC-VE del **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)**, y proveer los análisis y explicaciones adicionales necesarios, acerca de la ejecución financiera del mismo

Dicha información constituye manifestaciones de la Unidad Coordinadora del **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)**, emanadas de los registros contables y demás documentación relativa al Programa.

La misma fue preparada con base a la "Política del Banco sobre Auditoría de Entidades y Proyectos" Formulario AF-100 y "Requisitos de la Auditoría Independiente", Formulario AF-300, Modelos sugeridos, Capítulo VIII, requeridos por el Banco Interamericano de Desarrollo.

Esta información fue objeto de los mismos procedimientos de auditoría aplicados al examen de los estados financieros básicos del Proyecto y en nuestra opinión, se presentan razonablemente, en todos sus aspectos importantes, en relación con tales estados financieros, considerados en su conjunto.

DE LA VEGA, MARQUEZ PERDOMO & ASOCIADOS
(HORWATH VENEZUELA)



Samuel A. Márquez T.
Socio

27 de julio de 2009

Inia080981

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)

Información Financiera Complementaria Contrato de Préstamos
suscritos entre la República Bolivariana de Venezuela y el
Banco Interamericano de Desarrollo (BID) N° 1359/OC-VE

1. Conciliación del pasivo a favor del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con los Registros del Programa Convenio de Préstamo N° 1359/OC-VE.

	Saldo según confirmación del BID US\$	Saldo según registros contables del Programa US\$	Saldo por rendir al BID US\$
Saldo al 31 de diciembre de 2008	<u>17.298.357</u>	<u>15.862.906</u>	<u>1.435.451</u>

2. Ejecución financiera del Programa según lo establecido en el Plan Operativo Anual (POA).

La programación financiera para el año terminado al 31 de diciembre de 2008, se estimó en Bs. 13.404.895 (US\$ 6.234.835) como aporte externo y Bs. 4.181.711 (US\$ 1.944.980) aporte local para un total de inversiones de Bs. 17.586.609 (US\$ 8.179.818).

La ejecución financiera durante el año 2008 alcanzó Bs. 10.562.237 (US\$ 4.923.020) correspondiente al aporte BID y Bs. 4.299.292 (US\$ 2.004.633) correspondiente al aporte local.

La ejecución representó el 85% con respecto al presupuesto manejado para el año 2008 de Bs. 14.861.529 (US\$ 6.927.653). A continuación mostramos cuadro comparativo:

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)

Información Financiera Complementaria Contrato de Préstamos
suscritos entre la República Bolivariana de Venezuela y el
Banco Interamericano de Desarrollo (BID) N° 1359/OC-VE

Comparación entre los POA y las Inversiones Anuales del Proyecto
Año terminado al 31 de diciembre de 2008

COSTOS ESTIMADOS POR CATEGORÍAS Y PLANES DE INVERSIÓN

CATEGORÍAS DE INVERSIÓN		Presupuesto		Variación		Ejecución		Porcentaje	
		Bs.	US\$	Bs.	US\$	Bs.	US\$	de ejecución	
1	1	ADMINISTRACIÓN							
	1.1	Nómina UCP	569.658	264.957	231.352	107.208	338.306	157.749	60%
	1.2	Capacitación de alta gerencia	21.500	10.000	5.285	2.438	16.215	7.562	76%
2	2	COSTOS DIRECTOS							
	2.1	Modernización Institucional							
	2.1.1	Consolidación del sistema de información Técnica y de Gestión Institucional	1.389.545	646.300	1.194.222	555.343	195.323	90.957	14%
	2.2	Fortalecimiento de la sostenibilidad Financiera							
	2.2.1	Fortalecimiento de las capacidades de vinculación tecnológica	6.417.400	2.984.837	1.936.553	895.505	4.480.847	2.089.332	70%
	2.2.2	Apoyo al establecimiento de un fondo patrimonial	64.500	30.000	(66.561)	(31.112)	131.061	61.112	204%
	2.3	Modernización de la tecnología agropecuaria							
	2.3.1	Modernización de la tecnología agropecuaria							
	2.3.1.1.	Actualización tecnológica	5.936.735	2.761.272	(66.959)	(37.727)	6.003.694	2.798.999	101%
	2.3.1.2	Acreditación de laboratorios	1.947.402	905.768	451.351	208.949	1.496.051	696.819	77%
	2.3.1.3	Adecuación Ambiental	553.115	257.263	507.741	236.106	45.374	21.157	8%
	2.3.2	Apoyo a Consorcios de Investigación	298.854	139.002	(12.975)	(6.400)	311.829	145.402	105%
3	3	COSTOS CONCURRENTES							
	3.1	Gastos Operativos	98.900	46.000	(173.215)	(80.901)	272.115	126.901	276%
	3.2	Auditoria del Programa	160.000	74.419	(12.449)	(5.992)	172.449	80.411	108%
5		COSTOS FINANCIEROS							
	5.1	Intereses	-	-	(1.375.875)	(640.812)	1.375.875	640.812	0%
	5.2	Comisión de compromiso	-	-	(22.390)	(10.440)	22.390	10.440	0%
		CONVENIO INIA - IICA	129.000	60.000	129.000	60.000	-	-	0%
		Total	17.586.609	8.179.818	2.725.080	1.252.165	14.861.529	6.927.653	85%

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Financiera Complementaria Contrato de Préstamos
suscritos entre la República Bolivariana de Venezuela y el
Banco Interamericano de Desarrollo (BID) N° 1359/OC-VE

3. Detalle de los recursos del período asignados al Fondo de Consorcio de Innovación y la rendición de los mismos al Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA), expresado en bolívares:

Número de Proyectos	Saldo al 31 de diciembre de 2007	Asignación año 2008	Rendición año 2008	Total por rendir año 2008
PR 11-01	6	-	9	(3)
PR 27-07	79.617	-	27.054	52.563
PR 15-03	188.513	-	64.350	124.163
PR 69-05	57.344	-	57.482	(138)
PR 52-11	58.825	-	-	58.825
PR 24-03	47.973	-	47.106	867
PS 38-05	83.279	-	81.648	1.631
PR 21-04	41.908	-	-	41.908
PS 37-11	25.136	-	24.398	738
PS 26-04	2	-	-	2
PS 01-10	26.587	-	-	26.587
PS 14-01	80.160	-	-	80.160
	<u>689.350</u>	<u>-</u>	<u>302.047</u>	<u>387.303</u>

4. Detalle de los recursos acumulados asignados al Fondo de Consorcio de Innovación, rendiciones y saldos pendientes por rendir para cada proyecto expresado en bolívares:

Número de proyectos	Asignaciones al 31 de diciembre de 2008	Rendiciones al 31 de diciembre de 2008	Total por rendir 31 de diciembre de 2008
PR 11-01	260.085	260.088	(3)
PR 26-04	40.659	40.657	2
PR 15-03	643.172	519.009	124.163
PR 69-05	352.240	352.378	(138)
PR 52-11	280.096	221.271	58.825
PR 24-03	202.128	201.261	867
PS 38-05	411.523	409.893	1.630
PR 21-04	209.716	167.808	41.908
PS 37-11	177.586	176.848	738
PS 27-07	261.349	208.785	52.564
PS 01-10	213.693	187.106	26.587
PS 14-01	187.236	107.076	80.160
	<u>3.239.483</u>	<u>2.852.180</u>	<u>387.303</u>

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)

Información Financiera Complementaria Contrato de Préstamos
suscritos entre la República Bolivariana de Venezuela y el
Banco Interamericano de Desarrollo (BID) N° 1359/OC-VE

5. Comparación de Saldos entre el Programa de Tecnología Agropecuaria y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura:

	Cuentas por Cobrar s/ PTA US\$	Diferencia	Cuentas por Pagar s/ IICA US\$
Proyectos	<u>173.003</u>	<u>396</u>	<u>172.607</u>

La diferencia de US\$ 396, corresponde a diferencial cambiario.

6. Conciliación del fondo rotatorio del 31 de diciembre de 2008:

		<u>US\$</u>
Saldo al 31 diciembre de 2007 Según LMS-1 BID		1.125.000
Reposiciones recibidas durante el ejercicio:		
Solicitud N° 75	250.502	
Solicitud N° 76	47.940	
Solicitud N° 78	180.555	
Solicitud N° 80	230.532	
Solicitud N° 81	30.435	
Solicitud N° 82	277.229	
Solicitud N° 83	275.570	
Solicitud N° 84	132.577	
Solicitud N° 86	193.260	
Solicitud N° 87	207.887	
Solicitud N° 89	45.473	
Solicitud N° 90	816.384	
Solicitud N° 94	204.170	
Solicitud N° 95	644.474	
Solicitud N° 97	<u>196.537</u>	3.733.525
Justificación de gastos presentados al BID durante el ejercicio		(3.733.525)
Gasto pendiente de justificación al BID al cierre del ejercicio		<u>(547.778)</u>
Saldo disponible del fondo rotatorio al 31 de diciembre 2008		<u>577.222</u>

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Financiera Complementaria Contrato de Préstamos
suscritos entre la República Bolivariana de Venezuela y el
Banco Interamericano de Desarrollo (BID) N° 1359/OC-VE

Del saldo disponible al 31 de diciembre de 2008 del fondo rotatorio de US\$ 577.222 está conformada por US\$ 503.434 que se encuentran en la cuenta especial en el Banco Central de Venezuela y US\$ 73.788 se encuentran disponibles en la cuenta del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), para el financiamiento de las actividades del convenio.

Los gastos pendientes de justificación al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por US\$ 547.778, correspondientes a pagos a proveedores.

7. Conciliación de los recursos disponibles de contrapartida local del cuadro de inversión y las cuentas bancarias del Programa, expresado en bolívares:

	Local	BID
Efectivo recibido	39.065.777	33.183.608
Efectivo utilizado	<u>(30.824.960)</u>	<u>(34.782.787)</u>
Disponibilidad según cuadro de inversión al 31 de diciembre de 2008	8.240.817	(1.599.179)
Anticipos		
FUNDAGRI	-	
FCI	(387.303)	
IICA	<u>(371.621)</u>	
(-) Menos Total Anticipos	<u>(758.924)</u>	
Efectivo disponible al 31/12/2008	<u>7.481.893</u>	<u>(1.599.179)</u>
Diponibilidad contrapartida local menos gastos BID cuadro de inversión	(a)	<u>5.882.714</u>
Disponibilidad contrapartida local cuentas Bancarias		
Banco Mercantil, C.A. Banco Universal Cta - 1100-02012-3	629.863	
Banco Mercantil, C.A. Banco Universal Cta - 0100-27155-3	1.632.165	
Banco Mercantil, C.A. Banco Universal Cta - 1100-08108-9	248.228	
Banco Mercantil, C.A. Banco Universal Cta - 1-06405-7	300.503	
Banco Mercantil, C.A. Banco Universal Cta - 1-06412-2	<u>2.795.145</u>	
Total recursos disponibles cuentas bancarias al 31 de diciembre de 2008	(b)	<u>5.605.904</u>
Diferencia de disponibilidad	(b) -(a)	<u>(276.810)</u>

Cabe destacar, que de la cuenta del Banco Mercantil N° 1100-02012-3 de Bs. 629.863, se efectuaron reintegros según solicitud de desembolso N° 87 al INIA por Bs. 445.834, según comunicado N° 0072 de fecha 22 de enero de 2009 por gastos reconocidos por el BID, efectuados con recursos de contrapartida local, quedando una disponibilidad en dicha cuenta de Bs. 184.030.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Financiera Complementaria Contrato de Préstamos
suscritos entre la República Bolivariana de Venezuela y el
Banco Interamericano de Desarrollo (BID) N° 1359/OC-VE

El saldo de Bs. 276.808, presentado en la disponibilidad de contrapartida local, se origina por gastos del año 2007 y 2008, cubiertos con recursos de contrapartida local, pertenecientes al BID. Sin embargo, en fecha 26 de enero de 2009, se efectuaron transferencias para el reembolso de los mismos a la cuenta de contrapartida local por Bs. 2.139.100, para cubrir Bs. 1.599.179, del sobregiro correspondiente al BID que se generó al final del período, y Bs. 263.111 de reconocimientos de gastos.

Adicionalmente, se recibieron recursos en fecha 14 de enero de 2009, de Bs. 273.136, por reconocimientos de gasto del BID, cubiertos con contrapartida local correspondientes a los proyectos del Fondo de Consorcio de Innovación (FCI) y Capacitación del año 2007.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA (PTA)**

Cumplimiento de las Cláusulas Contractuales
de Carácter Contable y Financiero del Contrato
de Préstamo N° 1359/OC- VE suscrito entre la
República Bolivariana de Venezuela y el Banco
Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

(Con el Informe de los Contadores Públicos Independientes)

A la Gerencia del
Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)
Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)
Ingeniera Amparo Ostos

Hemos efectuado la auditoría de los estado de inversiones del programa y del efectivo recibido y desembolsos efectuados, por el año terminado el 31 de diciembre de 2008 del **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)**, financiado con recursos provenientes del Banco Interamericano de Desarrollo, bajo el Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE y el aporte local de la República Bolivariana de Venezuela, ejecutado por el **Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)**.

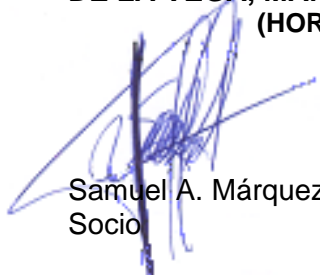
En relación con nuestra auditoría, examinamos el cumplimiento de las cláusulas contractuales de carácter contable y financiero establecidas en las estipulaciones especiales y normas generales del contrato de préstamo indicado en el párrafo, anterior. En ese sentido, hemos examinado las estipulaciones especiales en las cláusulas 1.04, 3.01, 3.02, 4.01, 4.02, 4.03 literal b, 4.04, 4.05 5.01 y 5.02 y las disposiciones generales sobre la ejecución del proyecto descritas en los artículos 3.06, 4.07, 6.01, 6.02, 6.03, y 7.01 relativas a la ejecución del proyecto, control interno, registros y estados financieros.

Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con Normas Internacionales de Auditoría, emitidas por la Federación Internacional de Contadores (IFAC), y los requerimientos en materia de Políticas sobre Auditoría de Proyectos y Entidades (Documento AF-I00) y Guías para la Preparación de Estados Financieros y Requisitos de Auditoría (Documento AF-300) del Banco Interamericano de Desarrollo. Esas normas requieren que planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener una seguridad razonable de que se ha dado cumplimiento a las cláusulas pertinentes del contrato de préstamo y a las disposiciones contenidas en el Reglamento Operativo del Programa. Una auditoría incluye el examen, con base en pruebas selectivas, de las evidencias y soportes que respaldan nuestra opinión. Consideramos que nuestra auditoría proporciona una base razonable para sustentar nuestra opinión.

En nuestra opinión, excepto por lo correspondiente a las cláusulas 4.02 literal b, 4.03 literal a y el artículo 7.01, durante el año terminado el 31 de diciembre de 2008 el **Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)** a través de la Unidad Coordinadora del Programa cumplió, en todos sus aspectos substanciales, con las cláusulas contractuales de carácter contable y financiero del contrato de préstamo para el Programa de Tecnología Agropecuaria N° 1359/OC-VE, con las leyes y regulaciones aplicables, y con el Reglamento Operativo del Programa.

Este informe está destinado solamente para información y uso de la Unidad Coordinadora del **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)** y del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y no debe utilizarse para ningún otro propósito.

DE LA VEGA, MARQUEZ PERDOMO & ASOCIADOS
(HORWATH VENEZUELA)



Samuel A. Márquez T.
Socio

27 de julio de 2009

Inia080980

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Capítulo I			
Costo, Financiamiento y Recursos Adicionales			
Cláusula		Cumplimiento	Comentario
1.04	El monto de los recursos adicionales que, de conformidad con el Artículo 6.04 de las Normas Generales, el Prestatario se compromete a aportar oportunamente para la completa e ininterrumpida ejecución del Programa, se estima en el equivalente de veintidós millones quinientos mil dólares (US\$ 22,500,000), sin que esta estimación implique limitación o reducción de la obligación del Prestatario de conformidad con dicho artículo.	Si	El cumplimiento de esta cláusula corresponde al Prestatario, la República Bolivariana de Venezuela, representada por el Ministerio del Poder Popular para la Economía y Finanzas; en tal sentido el Programa hasta el 31 de diciembre de 2008, ha recibido recursos por la cantidad de US\$ 21.000.000, por concepto de aporte de contrapartida local, lo que representa el 93% del total de US\$ 22.500.000.
Capítulo III			
Desembolsos			
Monedas de los desembolsos y uso de los fondos			
3.01	a. El monto del financiamiento se desembolsará en dólares que formen parte de la Facilidad Unimonitaria de los recursos del capital ordinario del Banco, para pagar bienes y servicios adquiridos mediante competencia internacional y para los otros propósitos que se indican en este contrato.	Si	Los desembolsos realizados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), hasta el 31 de diciembre de 2008, fueron destinados al Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA), para efectuar pagos a personas naturales y jurídicas en Venezuela, proveedores de bienes y servicios; así como depósitos en la cuenta especial abierta en el Banco Central de Venezuela a nombre del Programa. Los aportes recibidos en la cuenta especial son convertidos en moneda nacional mediante órdenes de pago emitidas por el Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras.
	b. Sólo podrán usarse los recursos del financiamiento para el pago de bienes y servicios originarios de los países miembros del Banco.	Si	Los recursos asignados del BID fueron usados para el pago de bienes, servicios y obras en Venezuela.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Cláusula	Condiciones especiales, previas al primer desembolso	Cumplimiento	Comentario
3.02	a. Copia Certificada del Convenio de Transferencia de Recursos, suscrito entre el Ministerio de Finanzas y el Organismo Ejecutor.	Si	Se mantiene la copia certificada del Convenio de Transferencia de Recursos, tal como lo establece la Cláusula.
	b. Copia Certificada del Contrato de Prestación de Servicios suscrito entre el Organismo Ejecutor y el Especialista Ambiental.	Si	En su debido momento se le dió cumplimiento conforme al Oficio N° CVE-9918/AGI. Actualmente el Instituto no cuenta con un profesional ambiental a tiempo completo.
	c. Evidencia de la emisión del Decreto Presidencial que declara en reorganización al Organismo Ejecutor u otro proceso legal alternativo idóneo que, de acuerdo a la legislación del Prestatario, permita la reorganización del Organismo Ejecutora.	Si	En fecha 11 de junio de 2002 se remitió al BID, los documentos que sustentaban el cumplimiento de esta Cláusula, lo cual fueron aprobados por el Banco según Oficio N° CVE-9767/AGI.
	d. Evidencia de la constitución de la Fundación INIA	Si	La constitución de la Fundación se realizó el 29 de octubre de 2002, la cual fue denominada Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología Agrícola, (FUNDAGRI), la misma inició sus operaciones a mediados del año 2004 siendo su objeto principal "fomentar el desarrollo de la ciencia y tecnología agropecuaria para favorecer y fortalecer el crecimiento del sector productivo, con apoyo del sector científico y tecnológico. Para la ejecución de sus actividades y cumplir con su objeto social la Fundación posee la facultad de realizar convenios por cuenta propia o por medio de terceros". Mediante comunicación N° CVE-10629/AGI, el BID, una vez verificada la documentación, da por cumplida la condición contractual.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Cláusula	Condiciones especiales, previas al primer desembolso	Cumplimiento	Comentario
	e) Evidencia de la puesta en vigencia: (i) de los reglamentos de los Fondos de Valorización, Patrimonial, y de Consorcios;	Si	(i) En sesión N° 12, celebrada el 09 de octubre de 2001, la Junta Directiva del INIA aprobó los reglamentos, entrando en vigencia a partir de esa fecha. La aprobación de dicha Cláusula por el BID, fue a través del Oficio N° CVE-9749/AGI. Durante el año 2004, se efectuó una modificación del Reglamento del Fondo de Valorización, el cual fue aprobado por la Junta Directiva del INIA en la sesión 51 de fecha 07 de julio de 2004. Esta última modificación estuvo vigente hasta mediados del mes de septiembre de 2006, por cuanto en la sesión N° 8, del 13 de septiembre de 2006, la Junta Directiva aprobó su actualización, así como las correspondientes a los reglamentos del Fondo Patrimonial y de Consorcios.
	(ii) del plan operativo del primer año de ejecución; y	Si	((ii) Se presentó el plan operativo anual para el primer año de ejecución del programa PTA, y al mismo se le otorgó cumplimiento según Oficio N° CVE-9749/AGI.
	(iii) del Manual Operativo del Programa.	Si	(ii) En sesión N° 12 celebrada el 09 de octubre de 2001, la Junta Directiva del INIA aprobó el Manual de Operaciones, el BID con Oficio N° CVE-9749/AGI otorgó el cumplimiento de la Cláusula. Posteriormente en sesión N° 81 de fecha 13 de septiembre de 2006, la Junta Directiva aprobó su actualización.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Cláusula	Condiciones sobre precios y adquisiciones	Cumplimiento	Comentario
Capítulo IV			
Ejecución del programa			
4.01	a) Las adquisiciones de bienes, obras y servicios relacionados, se sujetarán al Procedimiento de Licitaciones, que se incluye como anexo B del Contrato. Cuando el valor estimado de los bienes y servicios relacionados sea, de, por lo menos, el equivalente de trescientos mil dólares (US\$ 300.000) o mayor, y el de las obras, de por lo menos, el equivalente de tres millones de dólares (US\$ 3.000.000) o mayor, y siempre que el ente encargado de llevar a cabo las licitaciones del Programa pertenezca al sector público, el método de adquisición al emplearse será el de licitación pública internacional, según lo dispuesto en el citado Anexo.	Si	De la revisión de las adquisiciones de bienes y servicios por medio de licitaciones efectuadas, se observó el cumplimiento de los procedimientos de llamado a licitación a través de la publicación de un anuncio en un diario de circulación nacional (Cláusula 2.06, Anexo B, Procedimiento de Licitaciones). Asimismo, se elaboraron los informes finales del proceso licitatorio, en los cuales se evidencia que fueron efectuadas evaluaciones técnicas y económicas de los participantes en el proceso de adjudicación de la buena pro.
Mantenimiento			
4.02	El Prestatario y el Organismo Ejecutor se comprometen a: (a) que las obras y equipos comprendidos en el Programa sean mantenidos adecuadamente de acuerdo con normas técnicas generalmente aceptadas; y	Si	El Organismo Ejecutor ha tomado las provisiones necesarias para mantener adecuadamente los equipos y obras adquiridos con los recursos del Programa. En este sentido, la Institución cuenta con una póliza suscrita con la empresa Seguros La Previsora, vigente desde 06 de noviembre de 2008 al 06 de noviembre de 2009, para el resguardo de los Bienes Patrimoniales.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Cláusula	Condiciones sobre precios y adquisiciones	Cumplimiento	Comentario
	Mantenimiento		
	(b) presentar al Banco, durante los seis (6) años siguientes a la adquisición de los bienes o la terminación de la primera de las obras del Programa y, dentro del primer trimestre de cada año calendario, un informe sobre el estado de dichas obras y equipos y el plan de mantenimiento para ese año, de acuerdo con lo dispuesto en la Sección VII del Anexo A. Si de las inspecciones que realice el Banco, o de los informes que reciba, se determina que el mantenimiento se efectúa por debajo de los niveles convenidos, el Prestatario y el Organismo Ejecutor deberán adoptar las medidas necesarias para que se corrijan totalmente las deficiencias.	No	<p>Por otra parte, flota de vehicular de la Institución, cuenta únicamente con una póliza de responsabilidad civil a terceros.</p> <p>El Organismo Ejecutor no presentó ante el BID en el primer trimestre de 2008, el informe sobre el estado de los bienes y obras ejecutadas. Asimismo, cuenta con un plan de mantenimiento de Obras y Bienes, el cual no se ha implementado por no contar con los recursos necesarios para el mismo.</p>
	Obligaciones Adicionales		
4.03	El prestatario, por intermedio del Organismo Ejecutor, se obliga: (a) dentro de los doce (12) meses siguientes a la fecha de entrada en vigencia del presente Contrato, a presentar, a satisfacción del Banco, evidencia de la implantación del nuevo Sistema de Información Financiero Administrativo (SIFA);	No	En fecha 16 de enero de 2008, la Junta Directiva de la Institución, mediante Resolución N° 905, decidió autorizar la contratación de la propuesta presentada en el punto de cuenta N° 007 de fecha 11 de enero de 2008, para la contratación de la Cooperativa Soluciones en Mano, R.L, para la ejecución de la consultoría nacional orientada al desarrollo de seis (6) módulos complementarios al sistema administrativo SEPINIA con el que cuenta actualmente el INIA.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

<u>Cláusula</u>	<u>Obligaciones Adicionales</u>	<u>Cumplimiento</u>	<u>Comentario</u>
			Actualmente, dicha consultoría está en proceso de ejecución. Sin embargo, para el primer semestre del año 2009, se iniciará la implementación progresiva del sistema integrado SEPINIA, con los módulos de Presupuesto, Solicitudes de Órdenes de Compra, Servicio, Pagos y Emisión de cheques.
			Para el segundo semestre de 2009, la empresa entregara los módulos completo de Tesorería, Tributo, Facturación, Bienes Nacionales y de Contabilidad, para seguidamente efectuar la implementación a nivel nacional, quedando pendiente la migración de los datos históricos e integración con el sistema de que manejar la Oficina de Recursos Humanos..
	(b) durante el periodo de ejecución del Programa y dentro del tercer trimestre de cada año; a sostener reuniones con el Banco con el fin de evaluar la ejecución del plan operativo correspondiente, acordar, de ser necesario, ajustes en su ejecución y preparar y acordar el plan operativo del año siguiente; y	Si	Durante el ejercicio 2008, se efectuaron reuniones entre la Unidad Coordinadora del Programa y especialistas del BID, en las cuales se revisaron aspectos financieros y relacionados con la ejecución del plan operativo del programa.
	(c) en el curso del sexto y décimo primer año de finalizada la ejecución del Programa, a presentar al Banco un Informe de evaluación del impacto del Programa, que incluya (i) el grado de modernización alcanzado por el Organismo Ejecutor a raíz del Programa y (ii) la evaluación de las áreas institucional, técnica, económica, ambiental y de consorcios. Para esta evaluación se utilizará una línea de base de dato similar a la de la evaluación final del Programa.	N/A	

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Cláusula	Reconocimiento de gastos con cargo a la contrapartida local	Cumplimiento	Comentario
4.04	El Banco podrá reconocer como parte de los recursos de la contrapartida local al Programa, gastos efectuados en el Programa distintos a los previstos en la Cláusula 3.03 hasta por el equivalente de un millón de dólares (US\$ 1.000.000), en actividades vinculadas al Programa, que se hayan llevado a cabo antes del 31 de octubre de 2001, pero con posterioridad al 30 de abril de 2000, y siempre que se hayan cumplido requisitos sustancialmente análogos a los establecidos en el presente Contrato. Queda entendido que el Banco también podrá reconocer como parte de la contrapartida local, los gastos efectuados o que se efectúen en el Programa a partir del 31 de octubre de 2001 y hasta la fecha del presente Contrato, siempre que se hayan cumplido los mencionados requisitos.	Si	Al 28 de febrero de 2003, se ejecutaron gastos con cargos a la contrapartida local por un monto de US\$ 124.413 (Bs. 90.072.979).
	Contratación de Consultores, Profesionales o Expertos		
4.05	El Organismo Ejecutor contratará al Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) para que se encargue de elegir y contratar los servicios de los consultores, profesionales o expertos que sean necesarios para dar cumplimiento a las disposiciones pertinentes de este Contrato, de conformidad con el procedimiento que se establece en el Anexo C.	Si	El Organismo Ejecutor y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) firmaron un convenio el 30 de septiembre de 2002; con vencimiento el 30 de septiembre de 2006. En fecha 01 de octubre de 2006, se suscribió el segundo addendum estableciendo el vencimiento para el 30 de abril de 2008, continuando con la contratación de servicios profesionales. Como consecuencia de este convenio, el BID ha efectuado cinco (5) transferencia de recursos, el monto de

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

<u>Cláusula</u>	<u>Obligaciones Adicionales</u>	<u>Cumplimiento</u>	<u>Comentario</u>
			<p>US\$ 1.358.120 (Bs. 1.783.212), primer aporte al convenio, la segunda por US\$ 110.000 (Bs. 236.500) por incremento del Fondo Rotatorio en el año 2007, y durante el 2008, se efectuó la tercera por US\$ 47.940 (Bs. 103.071), cuarta US\$ 30.345 (Bs. 65.242) y la quinta US\$ 45.473 (Bs. 97.763).</p> <p>En cuanto a los aportes de contrapartida local, se efectuó transferencia por US\$ 77.404 (Bs. 166.001) correspondiente al año 2008.</p> <p>En fecha 25 de abril de 2008, se suscribió entre el IICA y el INIA, el tercer addendum al convenio, con vigencia de dieciocho (18) meses desde el 01 de mayo de 2008 hasta el 30 de septiembre de 2009.</p> <p>Para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2008, el IICA recibió recursos de contrapartida local por Bs. 268.086 (US\$ 125.006) de los cuales ha reportado como utilizados en el 2008 Bs. 137.166 (US\$ 63.959), ha realizado reintegro por Bs. 27 (US\$ 13) e intereses por Bs. 1.892 (US\$ 882), quedando pendiente por rendir al 31 de diciembre de 2008 Bs. 132.839 (US\$ 61.941). Igualmente, el IICA ha recibido recursos de aporte BID por Bs. 478.308 (US\$ 222.469), de los cuales ha reportado como utilizados en el año 2008 Bs. 240.453 (US\$ 112.120), realizando reintegros por Bs. 927 (US\$ 431) durante el año, quedando pendiente por</p>

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

<u>Cláusula</u>	<u>Reconocimiento de gastos con cargo a la contrapartida local</u>	<u>Cumplimiento</u>	<u>Comentario</u>
			rendir al 31 de diciembre de 2008 Bs. 238.782 (US\$ 111.061).
	<p style="text-align: center;">Capítulo V Registros, inspecciones e informes</p>		
5.01	El Prestatario y el Organismo Ejecutor se comprometen a que se lleven los registros, se permitan las inspecciones y se suministren los informes y estados financieros, de conformidad con las disposiciones establecidas en el Capítulo VII de las Normas Generales.	Si	El Instituto mantiene sus registros contables, los mismos se encuentran a disposición para las revisiones referente a la auditoria de sus Estados Financieros, de conformidad con las condiciones establecidas en el Contrato de Préstamo.
	<p style="text-align: center;">Auditorias</p>		
5.02	En relación con lo establecido en el artículo 7.03 de las Normas Generales, de los estados financieros el Programa, del Fondo patrimonial, de la Fundación INIA y del Organismo Ejecutor se presentarán debidamente dictaminados por una firma de contadores públicos independientes aceptable al Banco, durante el periodo de su ejecución. Los costos de dichas auditorias serán financiados con recursos el programa.	Si	El Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA), Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) y la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (FUNDAGRI), para el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2008, se contrataron los servicios profesionales de una firma de contadores públicos independientes.
	<p style="text-align: center;">Capítulo III Amortización, Intereses y Comisiones de Crédito Tipo de Cambio</p>		
3.06	La moneda de referencia para la equivalencia a la moneda de Venezuela, será el dólar de los Estados Unidos de América y la tasa de cambio será:	Si	La tasa de cambio a la cual se han convertido los aportes del BID durante al año 2004 fue de Bs. 1.915,20 por US\$ 1,00 hasta el 02 de marzo de 2005 y luego de Bs. 2.144,60 (Bs.F 2.14460) por US\$ 1,00, establecido por el Banco Central de Venezuela (BCV), vigente hasta la fecha.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Artículo	Tipo de Cambio	Cumplimiento	Comentario
<p style="text-align: center;">Capítulo IV Normas Relativas a Desembolsos Fondo Rotatorio</p>			
4.07	a) Con cargo al financiamiento y cumplidos los requisitos previstos en los Artículos 4.01 y 4.03 de las normas generales y los que fueren pertinentes en las Estipulaciones Especiales, el Banco podrá adelantar recursos del Financiamiento para establecer, ampliar o renovar un Fondo Rotatorio para cubrir los gastos relacionados con la ejecución del Proyecto que sean financiables con tales recursos, de acuerdo con las disposiciones del Contrato.	Si	<p>Durante el año 2008, a través de las notificaciones enviadas al BID, se tramitaron quince (15) solicitudes de desembolso destinadas a la reposición del Fondo Rotatorio, de las cuales doce (12), corresponden al fondo manejado por la Unidad Coordinadora del Programa, cuyos depósitos se efectuaron en la cuenta especial en el Banco Central de Venezuela (BCV) por US\$ 3.609.677 (Bs. 7.714.313).:A continuación se detallan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitud No. 75 por US\$ 250.502; (Bs. 537.227) • Solicitud No. 78 por US\$ 180.555; (Bs. 387.218) • Solicitud N° 80 por US\$ 230.532, (Bs. 494.399) • Solicitud N° 82 por US\$ 277.229, (Bs. 594.543) • Solicitud N° 83 por US\$ 275.570, (Bs. 590.987) • Solicitud N° 84 por US\$ 132.577, (Bs. 284.325) • Solicitud N° 86 por US\$ 193.260, (Bs. 414.465) • Solicitud N° 87 por US\$ 207.887, (Bs.445.834)

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Artículo	Fondo Rotatorio	Cumplimiento	Comentario
			<ul style="list-style-type: none"> • Solicitud N° 90 por US\$ 816.384, (Bs. 1.750.817) • Solicitud N° 94 por US\$ 204.170, (Bs. 437.863) • Solicitud N° 95 por US\$ 644.474, (Bs. 1.382.139) • Solicitud No. 97 por US\$ 196.537; (Bs. 421.493) <p>Las tres (3) solicitudes de desembolsos del fondo manejado por el IICA, fueron de US\$ 123.848 (Bs. 265.604), correspondientes a las solicitudes N° 76, 81, y 89.</p>
b)	Salvo expreso acuerdo entre las partes, el monto del Fondo Rotatorio no excederá del 5% del monto del Financiamiento. El banco podrá ampliar o renovar total o parcialmente el Fondo Rotatorio, si se le solicita justificadamente, a medida que se utilicen los recursos y siempre que se cumplan los requisitos del Artículo 4.03 de las Normas Generales y los que se establezcan en las estipulaciones especiales. El Banco podrá también reducir o cancelar el monto del Fondo Rotatorio en el caso de que determine que los recursos suministrados a través de dicho Fondo Rotatorio exceden las necesidades del proyecto. Tanto para la constitución como la renovación del Fondo Rotatorio se consideran desembolsos del contrato	Si	Se comprobó que el efectivo del fondo rotatorio no es mayor al 5% del financiamiento.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/0C-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Artículo	Fondo Rotatorio	Cumplimiento	Comentario
c)	El plan, catálogo o código de cuentas que el prestatario u organismo ejecutor deberá presentar al Banco el según el artículo 4.01 (e) de las normas generales indicará el método contable que el prestatario utilizará para verificar las transacciones y el estado de cuentas del Fondo Rotatorio.	Si	Mediante las conciliaciones del fondo rotatorio, los recursos depositados en la cuenta especial del Banco Central de Venezuela y la cuenta de ahorro, se verifica la aplicación de los recursos y se determinan los montos pendientes por justificar ante el BID.
d)	A más tardar, 30 días antes de la fecha acordada para el último desembolso del Financiamiento, el prestatario deberá presentar la justificación final de la utilización del Fondo Rotatorio y devolver el saldo no justificado.	N/A	Al 31 de diciembre de 2008, el programa cuenta con una prórroga hasta el 11 de septiembre de 2009.
e)	En el caso de aquellos préstamos en los cuales el prestatario ha optado por recibir financiamiento en una combinación de Monedas Únicas, o en una o varias Monedas Únicas bajo el Sistema de Canasta de Monedas, el prestatario podrá, sujeto a la disponibilidad de un saldo sin rembolsar en esas moneda, optar por recibir un desembolso para el Fondo Rotatorio en cualesquiera Monedas Únicas del Préstamo o de la porción bajo el Sistema de Canasta de Monedas, si la hubiera, o en cualquier otra denominación de estas.	N/A	

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

<u>Artículo</u>	<u>Fondo Rotatorio</u>	<u>Cumplimiento</u>	<u>Comentario</u>
	<p style="text-align: center;">Capítulo VI Ejecución del proyecto Disposiciones generales sobre la ejecución del proyecto</p>		
6.01	a) El Prestatario conviene en que el Proyecto será llevado a cabo con la debida diligencia de conformidad con eficientes normas financieras y técnicas y de acuerdo con los planes, especificaciones, calendario de inversiones, presupuestos, reglamentos y otros documentos que el Banco haya aprobado. Igualmente, conviene en que todas las obligaciones a su cargo deberán ser cumplidas a satisfacción del Banco.	Si	<p>Las actividades previstas en el Programa incluidas en el Plan Operativo para el año 2008, fue remitido al BID y mediante comunicado N° CVE-219/2008 de fecha 14 de marzo de 2008, aprobado el cumplimiento de la clausula 4.03(b). Para la ejecución de dicho plan se previeron la inversión de recursos por US\$ 8.179.818 (Bs. 17.586.609), de los cuales US\$ 6.234.835 (Bs.13.404.895), el 76% corresponden al financiamiento externo y el 24% US\$ 1.944.983 (Bs. 4.181.569) a la contrapartida local.</p> <p>Adicionalmente, el Programa contó con un saldo de caja de Bs. 5.605.904, por concepto de aporte local, destinando en su mayoría el pago de obras de infraestructura.</p> <p>La ejecución financiera durante el año 2008, fue de US\$ 6.927.635 (Bs. 14.861.529), de los cuales US\$ 4.923.002 (Bs. 10.562.237), que corresponden al BID y US\$ 2.004.633 (Bs. 4.299.292), a contrapartida local.</p> <p>En general las actividades prescritas en plan operativo del año 2008, cumplen las condiciones establecidas en el marco del contrato de préstamo.</p>

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/0C-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

<u>Artículo</u>	<u>Fondo Rotatorio</u>	<u>Cumplimiento</u>	<u>Comentario</u>
<p style="text-align: center;">Capítulo VI Ejecución del proyecto Disposiciones generales sobre la ejecución del proyecto</p>			
b)	Toda modificación importante en los planes, especificaciones, calendario de inversiones, presupuestos, reglamentos y otros documentos que el Banco haya aprobado, así como todo cambio sustancial en el contrato o contratos de bienes o servicios que se costeen con los recursos destinados a la ejecución del Proyecto o las modificaciones de las categorías de inversiones, requieren el consentimiento escrito del Banco.	Si	<p>Las modificaciones de categorías efectuadas al proyecto en el año 2008, han contado con la aprobación del BID, como se evidencia según comunicación N° CVE-1009/2008 de fecha 26 de noviembre 2008 a las partidas:</p> <p>1.2 Capacitación de Alta Gerencia.</p> <p>2.3.1.2 Acreditación de Laboratorios.</p> <p>2.3.2 Apoyo Consorcio de Investigación y Asistencia Técnica.</p> <p>y con la comunicación N° CVE-1030/2008 de fechas 28 de noviembre de 2008, a las partidas:</p> <p>2.1.1 Consolidación del Sistema de Información y de Gestión.</p> <p>2.1.2 Reconversión Laboral.</p> <p>2.2.2 Apoyo al establecimiento del Fondo Patrimonial.</p> <p>2.3.1.1 Actualización Tecnologías.</p> <p>2.3.2 Apoyo a Consorcio de Investigación y Asistencia Técnica.</p> <p>3.2 Auditoría del Programa.</p>

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Artículo	Ejecución del proyecto Disposiciones generales sobre la ejecución del proyecto	Cumplimiento	Comentario
Precios y Licitaciones			
6.02	(a) Los contratos para ejecución de obras, adquisición de bienes y prestación de servicios para el Proyecto se deberán pactar a un costo razonable, que será generalmente el precio más bajo del mercado, tomando en cuenta factores de calidad, eficiencia y otros que sean del caso. (b) En la adquisición de maquinaria, equipo y otros bienes relacionados con el Proyecto y en la adjudicación de contratos para la ejecución de obras, deberá utilizarse el sistema de licitación pública, en todos los casos en que el valor de dichas adquisiciones sea igual a o exceda los montos indicados en el Capítulo IV de las Estipulaciones Especiales. Las licitaciones se sujetarán a los procedimientos establecidos en el Anexo B respectivo de este Contrato.	Si	<p>Durante el año 2008, se efectuaron invitaciones de Concurso Cerrado que ascendieron en su totalidad a cinco (5) durante el período.</p> <p>Procedimiento CC-001/2008, para la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos científicos del INIA (tercera fase), por un monto total de US\$ 125.011</p> <p>Procedimiento CC-PTA-003/2008, para la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de aires acondicionados en los laboratorios de Protección Vegetal, el cual fue declarado desierto.</p> <p>Procedimiento Concurso de Precio, para la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de computación, impresoras y tarjetas para un espectrofotómetro de absorción atómica por un monto total de US\$ 60.031.</p> <p>Procedimiento enmarcado en el convenio INIA-IICA, para la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de sistema integrado de Administración, Contabilidad, Presupuesto, Bienes y Finanzas, por un monto total de US\$ 109.668.</p> <p>Procedimiento CC-PTA-002/2008, para la construcción de laboratorios de Fitopatología, Entomología, Biotecnología y Sanidad Agropecuaria para la unidad ejecutora del INIA en el estado Táchira (segunda fase), otorgándose la buena pro a la siguiente empresa, por un monto de US\$ 726.014</p>

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Artículo	Precios y Licitaciones	Cumplimiento	Comentario
	<p style="text-align: center;">Ejecución del proyecto Disposiciones generales sobre la ejecución del proyecto</p>		<p>Los procesos fueron de conformidad con las pautas establecidas en el Anexo B, del contrato de Préstamos N°. 1359/OC-VE (Ver Cláusula 4.01)</p>
6.03	<p>Salvo autorización expresa del Banco, los bienes adquiridos con los recursos del Financiamiento deberán dedicarse exclusivamente para los fines del Proyecto. Concluida la ejecución del Proyecto, la maquinaria y el equipo de construcción utilizada en dicha ejecución, podrán emplearse para otros fines.</p>	Si	<p>Los bienes adquiridos con los recursos del financiamiento fueron destinados para la ejecución del Programa de Tecnología Agropecuaria. Se comprobó que el registro de tales bienes está conforme de acuerdo a lo establecido en esta cláusula, los proyectos aprobados están en funcionamiento para los fines del Programa.</p>
	<p style="text-align: center;">Recursos Adicionales</p>		
6.04	<p>a) El Prestatario deberá aportar, oportunamente, todos los recursos adicionales a los del Préstamo que se necesiten para la completa e ininterrumpida ejecución del Proyecto, cuyo monto estimado se señala en las Estipulaciones Especiales. Si durante el proceso de desembolso del Financiamiento se produjere un alza del costo estimado del Proyecto, el Banco podrá requerir la modificación del calendario de inversiones referido en el inciso (d) del Artículo 4.01 de estas Normas.</p>	Si	<p>Para el año terminado al 31 de diciembre de 2008, los aportes de recursos de contrapartida local, se asignaron mediante el presupuesto ordinario. En tal sentido, el Ministerio para el Poder Popular para la Agricultura y Tierras, realizó el desembolso de dieciséis (16) órdenes de pago para un total de US\$ 1.949.880 (Bs. 4.181.713), las cuales se recibieron entre los meses de febrero y noviembre de 2008.</p>

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (PTA)**

Información Adicional sobre el Cumplimiento de las Cláusulas Contables
Financieras del Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Suscrito entre la República
Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)

31 de diciembre de 2008

Capítulo VII			
Registros, Inspecciones e Informes			
Artículo		Cumplimiento	Comentario
7.01	El Prestatario o el Organismo Ejecutor, según corresponda, deberán mantener un adecuado sistema de controles internos contables y administrativos. El sistema contable deberá estar organizado de manera que provea la documentación necesaria para verificar las transacciones y facilitar la preparación oportuna de los estados financieros e informes	No	El control interno contable y administrativo del Organismo Ejecutor presenta algunas debilidades en el registro oportuno de las rendiciones de cuenta, debido a que las mismas no son consignadas por FUNDAGRI y algunas Unidades Ejecutoras, durante los primeros diez (10) días del mes siguiente a la ejecución del gasto, plazo establecido por el INIA.
	Los registros del Proyecto deberán ser llevados de manera que: (a) permitan identificar las sumas recibidas de las distintas fuentes; (b) consignen, de conformidad con el catálogo de cuentas que el Banco haya aprobado, las inversiones en el Proyecto, tanto con los recursos del Préstamo como con los demás fondos que deban aportarse para su total ejecución; (c) incluyan el detalle necesario	Si	Los registros contables permiten identificar las inversiones ejecutadas en el Programa tanto con los recursos provenientes del Banco como con los fondos aportados para cubrir los gastos de contrapartida local, y se encuentran registrados y presentados de conformidad con el plan de cuentas aprobados por el BID.
Control Interno y Registro			
	para identificar los bienes adquiridos y los servicios contratados, así como la utilización de dichos bienes y servicios; y (d) demuestren el costo de las inversiones en cada categoría y el progreso de las obras. Cuando se trate de programas de crédito, los registros deberán precisar, además, los créditos otorgados, las recuperaciones efectuadas y la utilización de ésta.		Los registros de las operaciones efectuadas por la Unidad Coordinadora del Programa incluyen el detalle necesario para identificar los bienes adquiridos y los servicios contratados, así como la utilización de los mismos; igualmente se especifica el costo de las inversiones para cada categoría y subcomponente de inversión del Programa.

**INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
AGRÍCOLAS (INIA)
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA
AGROPECUARIA (PTA)**

Informe Limitado sobre el Sistema de
Control Interno en Uso

31 de diciembre de 2008

CONFIDENCIAL

Señores

Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)

Estimados Señores:

Como parte de nuestro examen de los estados financieros de **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)** para el año finalizado el 31 de diciembre de 2008, realizamos un estudio y evaluación limitado del sistema de control interno contable del Programa, según lo requieren las normas de auditoría de aceptación general. El propósito de nuestro estudio y evaluación fue realizado para determinar la naturaleza, oportunidad y extensión de los procedimientos de auditoría necesarios para expresar una opinión sobre los estados financieros del Programa. Nuestro estudio y evaluación fue más limitado de lo que se requiere para expresar una opinión sobre el sistema de control interno contable considerado en su conjunto.

La Gerencia del Programa, es responsable de establecer y mantener un sistema de control interno contable. El cumplimiento de este objetivo requiere de la Gerencia la participación en la planificación y toma de decisiones para poder obtener los beneficios esperados relacionados con los procedimientos de control. Los objetivos de un sistema de control interno son proveer a la gerencia de una seguridad razonable, aunque no absoluta, de que los activos están salvaguardados contra pérdidas, uso o disposición no autorizado, y que las operaciones son realizadas con la autorización de la Dirección y adecuadamente registradas para permitir la preparación de estados financieros de acuerdo con principios de contabilidad de aceptación general.

Debido a las limitaciones inherentes a todo sistema de control interno contable, pudieran ocurrir errores e irregularidades sin ser descubiertos. Además, la proyección de cualquier evaluación del sistema de control interno a períodos futuros, está sujeta al riesgo de que los procedimientos puedan quedar inadecuados como resultado de cambios en las condiciones del Programa o en el deterioro del grado de cumplimiento de los procedimientos.

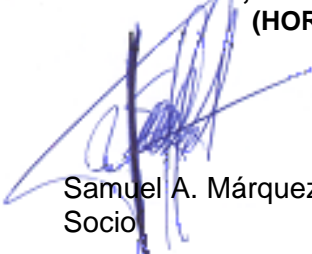
Nuestros procedimientos de auditoría fueron diseñados principalmente para permitirnos expresar una opinión sobre los estados financieros, y por lo tanto no pueden detectar todas las debilidades que puedan existir en los sistemas y procedimientos. En consecuencia, no proporciona una base suficiente para expresar una opinión, sobre el sistema de control interno contable del Programa considerado en su conjunto.

Los asuntos de control interno contable relacionados en las páginas siguientes, fueron considerados en la determinación de la naturaleza, oportunidad y alcance de los procedimientos de auditoría que fueron aplicados en el examen de los estados financieros.

Este informe ha sido preparado para el uso exclusivo de la gerencia del **Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA)** y no debe ser usado para ningún otro propósito. Agradecemos la colaboración prestada por el personal del Programa durante el curso de nuestro examen.

Atentamente,

DE LA VEGA, MARQUEZ PERDOMO & ASOCIADOS
(HORWATH VENEZUELA)



Samuel A. Márquez T.
Socio

27 de julio de 2009

Inia080979

27 de julio de 2009

I. COMPONENTES DE CONTROL INTEGRADOS “COMMITE ON SPONSORING ORGANIZATIONS” (COSO)

Dentro de las características más resaltantes de la información contable, se destacan: La confiabilidad y oportunidad de la información que llegará a manos del usuario para que éste pueda usarla para tomar decisiones a tiempo y lograr sus fines. Estas no son cualidades inherentes a la información, las mismas son adjudicadas por el usuario y refleja la relación entre él y la información de los datos aportados. Ambas características son de vital importancia en el proceso de toma de decisiones de cualquier ente. La ausencia de cualquiera de ellas puede verse reflejada en inadecuadas decisiones gerenciales.

Lo anterior evidencia que entre las funciones principales de la Gerencia del Programa a través de su unidad de contabilidad se encuentra la contabilización y registro oportuno de las transacciones y operaciones ejecutadas.

En este sentido los sistemas de control interno operan en diferentes niveles de efectividad integrados en componentes interrelacionados que se derivan de la forma como la administración de la gerencia relaciona y gerencia sus operaciones. El control interno, no consiste en un proceso secuencial, sino multidireccional repetitivo y permanente donde cada componente ejerce influencia sobre los otros.

En función a lo anteriormente expuesto, se expresan a continuación las observaciones hechas en dichos componentes:

- **Ambiente de control**

El establecimiento del ambiente que estimule e influencie las actividades del personal con el fin de establecer integridad y valores éticos durante el desempeño de sus actividades depende de la integridad y valores de las bases gerenciales del Programa. En este aspecto la Gerencia del Programa, ha realizado movimientos de su personal en busca de lograr afianzar los valores e integridad de su personal.

En virtud de este componente recomendamos mantener en vista la calidad de la integración del personal donde es importante tomar en cuenta la forma en que son comunicados y fortalecidos estos valores éticos y de conducta, prestando siempre atención a aquellos factores que puedan incidir a conductas adversas a los valores éticos como lo pueden ser; inexistencia o inadecuadas sanciones para quienes actúan de manera inapropiada, supervisión oportuna en la ejecución de las labores del personal que amerite regularizar las funciones del mismo, análisis de riesgos relevantes para el logro de los objetivos y la base para determinar la forma en que tales riesgos deben ser manejados. Asimismo se refiere a los mecanismos necesarios para identificar y manejar riesgos específicos asociados con los cambios dentro del entorno de la Unidad Contable del Programa como en el interior de la gerencia.

Por lo anterior recomendamos mantener las reuniones periódicas que permitan trazar bases estratégicas para el cumplimiento de los objetivos previamente establecidos, esto con el propósito de identificar y analizar los factores de riesgos que amenazan el oportuno cumplimiento de los objetivos trazados.

- **Actividades de control**

La gerencia debe realizar actividades de control para garantizar el cumplimiento diario de las actividades asignadas. Las actividades de control tienen como característica que deben ser basadas en un sistema de información confiable cuya tendencia es la de asegurar la operatividad y continuidad adecuada de los procesamiento de los datos. Dentro de su estructura Organizativa, el Programa, cuenta con una Gerencia Coordinadora y una Unidad de Registros Contables, las cuales están a cargo del buen desarrollo en la ejecución del Programa y del registro de las transacciones. En este sentido existe una planificación estratégica, clara y puntualizada de las inversiones y proyectos en el área tecnológica, fortalecimiento institucional y desarrollo de la gestión institucional, no obstante los planes establecidos en el programa operativo anual no son cumplidos en su totalidad manteniendo los niveles esperados de ejecución por debajo de las expectativas establecidas.

- **Información y comunicación**

Consecuentemente la información pertinente debe ser identificada, capturada, procesada y comunicada en forma y tiempo indicado, dicha información es producto de las diligencias pertinentes realizadas por la unidad contable y la gerencia, en función de implantar sistemas de información adecuado que permita el logro de dicho componente. Por lo que se deben mantener reuniones periódicas entre los entes involucrados tanto en proceso operativo como ejecución del proyecto que permitan trazar planes y estrategias en función de fortalecer los canales de información y cumplimiento de las metas y objetivos.

- **Actividades de supervisión (monitoreo)**

Como ya se comentó, la realización de las actividades diarias permite observar si efectivamente los objetivos de control se están cumpliendo y si los riesgos se están considerando adecuadamente. Los niveles de supervisión y gerencia son vitales en este proceso, ya que son ellos quienes deben concluir si el sistema de control es efectivo o ha dejado de serlo tomando las acciones de correcciones o mejoramiento que el caso exige, por lo tanto se debe mantener la supervisión para que durante la elaboración, preparación y revisión de los estados financieros se establezca un sistema de control continuo que permita determinar posibles errores u omisiones a fin de que se disminuya significativamente errores y/o tardanzas en su procesamiento y elaboración.

Finalmente el control interno es un proceso efectuado por la Gerencia del Programa y el resto del personal que conforman la Unidad del Programa, diseñado con el objeto de proporcionar un grado de seguridad razonable en cuanto a la consecución de sus objetivos evaluando esencialmente la eficiencia y eficacia de las operaciones, confiabilidad de la información y cumplimiento de las normas establecidas por la gerencia para dicha consecución, por lo tanto dichos controles son única responsabilidad de la Gerencias del Programa.

II. OBSERVACIONES DE CONTROL INTERNO

1. Fondo Patrimonial

No se ha materializado la constitución del Fondo Patrimonial. Este componente está dirigido a establecer en un plazo de 24 meses fuentes de ingresos permanentes para el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) a través de la reconversión de activos poco productivos. Se estima que tales activos podrían generar una renta permanente de alrededor de US\$ 3 millones anuales.

Consecuencia

Incumplimiento de los objetivos trazados en los planes estratégicos de desarrollo dentro de los componentes mantenidos por el Programa.

Recomendación

Realizar el estudio pertinente de estos activos y realizar los trámites legales respectivos que conlleven a la venta de los mismos en el corto plazo, y con esto dar cumplimiento a lo establecido dentro de los lineamientos estratégicos mantenidos por el Programa.

Comentario de la Gerencia

Como está establecido en el contrato de préstamo el Fondo se constituirá con los recursos provenientes de la venta de los terrenos donde actualmente se encuentra las instalaciones de veterinarias. A la fecha se ha cumplido lo siguiente: a) Se procedió a la contratación de la empresa HIDROMET, C.A. para desarrollar el plan de cierre y desmantelamiento de las edificaciones de veterinarias; b) En fecha 20-12-2006, se suscribió contrato en el INIA y la empresa LODELCA CONSTRUCCIONES, C. A., la cual tiene a su cargo a la ejecución de la obra "Construcción de la Sede de la Unidad de Sanidad Animal y Laboratorio de Producción de Inmunobiológicos en la ciudad de Maracay, Estado Aragua". El proyecto arquitectónico y de ingeniería de detalles de la Unidad de Sanidad Animal está concluido; c) Al 31 de diciembre de 2008, la empresa HJG, Consultores, concluyó la consultoría que tenía como objetivo el establecimiento de la metodología para la constitución del Fondo Patrimonial y la identificación de los activos que formaran parte del fondo patrimonial.

2. Informes Trimestrales de Bienes y Obras Ejecutadas

Al 31 de diciembre de 2008, el organismo ejecutor no presentó ante el Banco Interamericano de Desarrollo durante el primer trimestre del año del 2009, el informe sobre el estado de los bienes y obras ejecutadas, ni el plan de mantenimiento anual.

Consecuencia

Incumplimiento con lo establecido en las cláusulas contractuales del contrato de préstamo, posible desconocimiento de los activos reales mantenidos por el programa y su plan de mantenimiento.

Recomendación

Elaborar los informes finales para presentarlos al banco en los lapsos de tiempo establecidos.

27 de julio de 2009

Comentario de la Gerencia

El Instituto cuenta con un plan de mantenimiento de bienes obras, el cual no se ha implantado, ya que se requieren los recursos financieros necesarios para su implantación.

3. Implementación de la totalidad del Sistema Administrativo Integrado

Tal como lo establece la cláusula de contrato de préstamo el prestatario, por intermedio del Organismo Ejecutor, se obliga: (a) dentro de los doce (12) meses siguientes a la fecha de entrada en vigencia del Contrato, a presentar, a satisfacción del Banco, evidencia de la implantación del nuevo Sistema de Información Financiero Administrativo (SIFA).

Consecuencia

Incumplimiento de la cláusula 4.03."Obligaciones Adicionales", ausencia de registros sistematizados que permitan mantener la información financiera acorde con los requerimientos de presentación en sistema.

Recomendación

Implantación de un sistema administrativo integrado en todas las estaciones, involucradas en la ejecución del programa, así como monitoreo y seguimiento en su fase de implantación que garantice mantener la información financiera acorde con los requerimientos exigidos por el banco, el mismo no debe limitarse a la implantación sino al resultado y evaluación del producto final.

Comentario de la Gerencia

En fecha 16 de enero de 2008, la Junta Directiva mediante Resolución N° 905, decidió autorizar la propuesta presentada en el punto de cuenta N° 007 de fecha 11/01/2008, para contratar a la Cooperativa Soluciones en Mano, R.L, para ejecutar la consultoría Nacional, orientada al desarrollo de seis (6) módulos complementarios al sistema administrativo financiero con que actualmente cuenta el INIA. Actualmente, dicha consultoría está en proceso de ejecución. Sin embargo, para el primer semestre del año 2009, se iniciará la implementación progresiva del sistema integrado SEPINIA, con los módulos de Presupuesto, Solicitudes de Órdenes de Compra, Servicio, Pagos y Emisión de cheques.

Para el segundo semestre de 2009, la empresa entregara los módulos completo de Tesorería, Tributo, Facturación, Bienes Nacionales y de Contabilidad, para seguidamente efectuar la implementación a nivel nacional, quedando pendiente la migración de los datos históricos e integración con el sistema de que manejar la gerencia de Recursos Humanos.

Con esta consultoría se daría cumplimiento a la implementación total del sistema administrativo para la Institución.

ANEXO V

INFORME DE AUDITORIA FINANCIERA DE FUNDAGRI AL 31 DE DICIEMBRE DE 2008

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA
CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA
(FUNDAGRI)**

Estados Financieros y
Otra Información Complementaria

Años terminados el
31 de diciembre de 2008 y 2007

(con el Dictamen de los Contadores Públicos Independientes)

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y
LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)**

Estados Financieros y
Otra Información Complementaria

Años terminados el
31 de diciembre de 2008 y 2007

CONTENIDO

Dictamen de los Contadores Públicos Independientes	I - II
Estados Financieros Auditados	
Balances Generales	1
Estados de Ingresos sobre Egresos	2
Estados del Flujos del Efectivo	3
Notas a los Estados Financieros	4 - 17
Información Complementaria	
Equipos Adquiridos en los Proyectos de Fondo de Valorización Tecnológica y Unidades de Negocios - Anexo I	18 - 20

A la Junta Directiva de
**Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la
Tecnología Agrícola (FUNDAGRI)**

Hemos examinado los balances generales de la **Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Agrícola (FUNDAGRI)** al 31 de diciembre de 2008 y 2007, y los estados conexos de ingresos y egresos, de flujos del efectivo para los años entonces terminados. La preparación de dichos estados financieros es responsabilidad de la gerencia de la Fundación. Nuestra responsabilidad es emitir una opinión sobre esos estados financieros con base en nuestros exámenes.

La Fundación presenta sus estados financieros expresados en cifras históricas de conformidad con normas generales de contabilidad del sector público venezolano, emitidas por la Contraloría General de la República, las cuales difieren de los Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados, según se explica en la Nota 2, a los estados financieros. Los estados financieros que se acompañan fueron preparados con el propósito de cumplir con las Normas de Contabilidad establecidas por la Contraloría General de la República, y no con la finalidad de estar presentados de conformidad con Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados.

Excepto por los asuntos mencionados en los párrafos del cuarto al sexto, efectuamos nuestros exámenes de acuerdo con normas de auditoría de aceptación general. Esas normas requieren que planifiquemos y realicemos la auditoría para obtener una seguridad razonable sobre si los estados financieros están exentos de errores significativos. Una auditoría incluye el examen, a base de pruebas, de las evidencias que respaldan los montos y revelaciones en los estados financieros. También una auditoría incluye la evaluación de los Principios de Contabilidad utilizados y de las estimaciones significativas hechas por la gerencia, así como la evaluación de la completa presentación de los estados financieros. Consideramos que nuestros exámenes proporcionan una base razonable para nuestra opinión.

A la fecha de este informe, no obtuvimos las actas de consejo superior y asambleas de junta directiva de la Fundación, por lo que desconocemos cualquier asunto de importancia decidido durante el ejercicio económico 2008.

A la fecha de este informe no obtuvimos la respuesta de la Consultoría Jurídica de la Fundación, por lo que desconocemos cualquier información que pueda estar incluida en esta respuesta y que requiera ser revelada en los estados financieros que se acompañan.

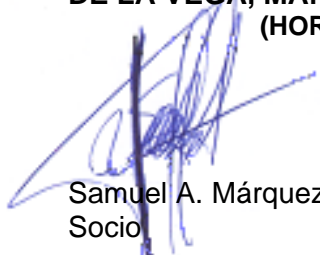
A la fecha de este informe la Fundación se encuentra en proceso de análisis de los auxiliares del proyecto plan nacional de semillas, ya que es lo que va permitir la adecuada rendición de los recursos administrados por ésta, para la fecha no pudimos satisfacernos de su adecuada ejecución.

Al 31 de diciembre de 2008, la cuenta de indemnizaciones laborales acumuladas presenta una subestimación de Bs. 87.793, por lo que el resultado del ejercicio no contempla dicha cantidad.

En nuestra opinión, excepto por el asunto mencionado en los párrafos del cuarto al séptimo, los estados financieros que se acompañan presentan razonablemente, la situación financiera de la **Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Agrícola (FUNDAGRI)**, al 31 de diciembre de 2008 y 2007, los resultados de sus operaciones y el movimiento de su efectivo, por el año terminado en esa fecha, de conformidad con las normas de contabilidad establecidas por la Contraloría General de la República.

Nuestros exámenes se efectuaron con el propósito de expresar una opinión sobre los estados financieros básicos considerados en su conjunto. La información complementaria correspondiente a los equipos adquiridos en los Proyectos de valoración tecnológica y unidades de negocios, incluida en los Anexo I, expresada en cifras históricas, se presenta para propósitos de análisis adicional, y no es parte requerida de los estados financieros básicos. Dicha información ha sido objeto de los mismos procedimientos de auditoría aplicados en el examen de los estados financieros básicos y, en nuestra opinión, no está de acuerdo en su presentación, con las normas de contabilidad establecidas por la Contraloría General de la República.

DE LA VEGA, MARQUEZ, PERDOMO & ASOCIADOS
(HORWATH VENEZUELA)



Samuel A. Márquez T.
Socio

27 de julio de 2009

Inia080981

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA
(FUNDAGRI)**

Balances Generales
(Expresados en bolívares históricos)

	31 de diciembre	
	2008	2007
ACTIVO		
Activo circulante		
Efectivo	3.651.520	3.042.100
Anticipos a contratistas	537.660	59.374
Anticipos de prestaciones sociales	146.437	782
Prepagados	5.016	-
Depósitos en garantía	6.150	6.150
Total activo circulante	4.346.783	3.108.406
 Mobiliario y equipo neto	78.888	54.158
Intangibles	39.230	46.124
	<u>4.464.901</u>	<u>3.208.688</u>
 PASIVO Y PATRIMONIO SOCIAL		
Pasivo circulante		
Cuentas a pagar proveedores	-	-
Recursos por rendir en convenios	2.917.541	1.856.956
Reestructuración FUNDAGRI	-	715.000
Gastos acumulados	287.907	256.967
Total pasivo circulante	3.205.448	2.828.923
 Indemnizaciones laborales acumuladas	132.703	5.081
Provisión de impuesto sobre la renta	1.569	22.706
Total pasivo	3.339.720	2.856.710
 PATRIMONIO SOCIAL		
Fondo social	1.125.181	351.978
	<u>4.464.901</u>	<u>3.208.688</u>

Las notas anexas son parte integral de los estados financieros.

Las cifras correspondientes al cierre del año 2007, fueron reconvertidas a bolívares fuertes a los únicos efectos de su comparación y presentación.

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA
(FUNDAGRI)**

Estados de Ingresos sobre Egresos
(Expresados en bolívares históricos)

	Año terminado 31 de diciembre	
	2008	2007
Ingresos por administración de fondos de cartas acuerdo	1.781.239	1.701.301
Costos generales:		
Gastos de personal	915.121	519.754
Depreciación y amortización de equipos	31.028	11.459
Materiales y suministros	365.955	45.544
Servicios no personales	250.770	233.094
Desarrollo de Proyectos Propios	-	715.000
Transferencias	161.491	25.140
Otros gastos	16.101	27.228
	<u>1.740.466</u>	<u>1.577.218</u>
Exceso de ingresos sobre egresos	40.773	124.083
Saldo al fondo social al comienzo del año	351.978	234.544
Ajustes años anteriores	<u>732.430</u>	<u>(6.649)</u>
Saldo al fondo social al final del año	<u>1.125.181</u>	<u>351.978</u>

Las notas anexas son parte integral de los estados financieros.

Las cifras correspondientes al cierre del año 2007, fueron reconvertidas a bolívares fuertes a los únicos efectos de su comparación y presentación.

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA
(FUNDAGRI)**

Estados de Flujos del Efectivo
(Expresados en bolívares históricos)

	Año terminado 31 de diciembre	
	2008	2007
Actividades operacionales:		
Exceso de ingresos sobre egresos	40.773	124.083
Ajustes para conciliar el exceso de ingresos sobre egresos con el efectivo provisto por actividades operacionales:		
Depreciación	36.059	7.197
Ajustes años anteriores	732.430	(6.649)
Cambios netos en activos y pasivos operacionales:		
Anticipos prestaciones sociales	(145.655)	-
Indemnizaciones laborales	127.622	(19.119)
Anticipos a contratistas	(478.286)	64.820
Prepagados	(5.016)	-
Depósitos en garantía	-	(5.400)
Otros activos	-	21
Cargos diferidos	-	2.490
Recursos por rendir en convenios	1.060.584	(809.116)
Cuentas por pagar y gastos acumulados	(684.059)	793.216
Provisión de impuesto sobre la renta	(21.137)	4.833
Efectivo neto provisto por actividades operacionales	663.315	156.376
Actividades de inversión:		
Adquisición de mobiliario y equipos	(40.084)	(33.583)
Adquisición software	(13.811)	(33.274)
Efectivo neto usado en actividades de inversión	(53.895)	(66.857)
Aumento neto del efectivo y equivalentes del efectivo	609.420	89.519
Efectivo y equivalentes del efectivo al comienzo del año	3.042.100	2.952.581
Efectivo y equivalentes del efectivo al final del año	3.651.520	3.042.100

Las notas anexas son parte integral de los estados financieros.

Las cifras correspondientes al cierre del año 2007, fueron reconvertidas a bolívares fuertes a los únicos efectos de su comparación y presentación.

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)

Notas a los Estados Financieros
31 de diciembre de 2008 y 2007

1. Constitución y Objeto

La **Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Agrícola (FUNDAGRI)** es una institución sin fines de lucro constituida el 29 de octubre de 2002 con el objeto de fomentar el desarrollo de la ciencia y la tecnología agropecuaria, favorecer el crecimiento del sector productivo con soporte del sector científico y tecnológico; así como cualquier otra actividad conexas con su objetivo social.

Fue creada dando cumplimiento a los requerimientos de las cláusulas del contrato N° 1359 OC/CV entre la República Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo, la misma tendrá una duración de veinte años, aunque el Consejo Superior anticipadamente podrá disolverla o prorrogar su duración.

La Fundación tiene su sede principal en Maracay, Estado Aragua, y mantiene actividades en diversas regiones del país a través de los diferentes convenios con el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA).

2. Resumen de Políticas Contables de Importancia

La **Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología Agrícola (FUNDAGRI)**, para la preparación de sus estados financieros se rige por las normas generales de contabilidad del sector público, emitidas por la Contraloría General de la República el 28 de noviembre de 1996, según Resolución N° 01-00-00-032. Estas normas difieren de los Principios de Contabilidad de Aceptación General emitidos por la Federación de Colegios de Contadores Públicos de Venezuela. La principal diferencia aplicable a la Fundación consiste en que la Declaración de Principios de Contabilidad N° 10 (revisada e integrada en diciembre de 2000), emitida por la Federación de Colegios de Contadores Públicos de Venezuela, establece que solamente los estados financieros actualizados por los efectos de la inflación estarán de conformidad con los principios de contabilidad de aceptación general en Venezuela; las referidas normas contables del sector público contemplan la presentación de estados financieros a valores históricos o modificaciones de ellos sistemáticamente obtenidos.

La Fundación presentan sus estados financieros de conformidad con Normas Generales de Contabilidad del Sector Público, las cuales difieren en algunos aspectos de los principios de contabilidad de general (VEN NIF), emitidos por la Federación de Colegios de Contadores Públicos de Venezuela.

A continuación se presenta un resumen de las principales bases utilizadas para la elaboración de los estados financieros a valores históricos:

Mobiliario y equipo

El mobiliario y equipo se presenta al costo de adquisición expresado en bolívares constantes. La depreciación se determina por el método de línea recta utilizando una vida útil estimada de 5 años, con valor de salvamento de 20%.

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y
LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)**

Notas a los Estados Financieros (continuación)

Recursos por rendir convenios

La Fundación recibe aportes del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícola (INIA) para la administración de proyectos suscritos entre ambas, los cuales deberán ser rendidos en los plazos y términos establecidos en dichos convenios.

Apartado para indemnizaciones laborales

El apartado para indemnizaciones laborales de los empleados se determina con base en lo establecido en la Ley Orgánica del Trabajo vigente. La acumulación representa el pasivo estimado del año por ese concepto.

Reconocimiento de ingresos

El ingreso es reconocido en proporción a los servicios ejecutados por la administración de proyectos. El porcentaje aplicable es el 5% del valor de cada contrato a ser administrado para las unidades de negocio, los fondos de valorización tecnológica, el 9% por la administración de los recursos generados por las unidades de negocio, y 12% por la administración del plan nacional de semilla.

Estimaciones contables

La preparación de estados financieros de conformidad con principios contables requiere que la gerencia haga estimaciones y aseveraciones que inciden sobre los montos presentados para los activos y pasivos y en las divulgaciones sobre activos y pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros, así como sobre los montos de ingresos y gastos presentados durante el período correspondiente. Los resultados finales podrían variar en relación con los estimados originales debido a la ocurrencia de eventos futuros.

3. Mobiliario y Equipo

Este rubro está conformado al 31 de diciembre, expresado en bolívares, de la manera siguiente:

	2008	2007
Equipos	69.995	42.529
Mobiliarios	42.390	29.772
	112.385	72.301
Depreciación acumulada	(33.497)	(18.143)
	<u>78.888</u>	<u>54.158</u>

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y
LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)**

Notas a los Estados Financieros (continuación)

4. Recursos por Rendir en Convenios

Al 31 de diciembre este rubro esta conformado, expresado en bolívares, de la siguiente manera:

	<u>2008</u>	<u>2007</u>
<u>Convenios INIA-FUNDAGRI</u>		
Recursos para la puesta en marcha	-	151
Convenio arroz	-	712
Acuerdo sales minerales	-	93.916
Acuerdo engorde de mautes	-	-
Producción de inmunobiológicos	-	14.050
Convenio cachamas	-	2
Convenio sorgo	-	-
Variedades de arroz	-	7.268
Variedades de café	-	2.378
Variedades de maíz	-	10.001
Variedades caña de azúcar	-	23.390
Central panelero	-	25.445
Plan nacional de semillas	-	(594.948)
Impacto climático	-	11.694
Pesca (E&E)	-	3.901
Cooperativa de productores semilleristas	2.070.081	1.635.672
Kits de hibridación	-	5.431
Fondos de riesgos para vehículos	-	-
Ingresos unidades de negocio Inmunobiológicos	497.643	452.109
Ingresos fondos de valorización tecnológica	-	4.421
Ingresos plan nacional de semillas	<u>345.129</u>	<u>156.675</u>
	2.912.853	1.852.268
Convenio INIA- FONDAFA-FUNDAGRI	<u>4.688</u>	<u>4.688</u>
	<u><u>2.917.541</u></u>	<u><u>1.856.956</u></u>

De los proyectos administrados por la Fundación al 31 de diciembre de 2008 y 2007, posee ejecuciones por rendir de Bs. 2.917.541 y Bs. 1.856.956 respectivamente, al Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)

A continuación se presenta los recursos por rendir de acuerdo a la asignación recibida del Programa de Tecnología Agropecuario, y los ingresos por venta generados de cada proyecto:

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)

Notas a los Estados Financieros (continuación)

Proyectos	31 de diciembre de 2008				31 de diciembre de 2007			
	Saldo según asignación	Intereses bancarios	Saldo según ingreso por venta	Total recursos por rendir	Saldo según asignación	Intereses bancarios	Saldo según ingreso por venta	Total recursos por rendir
Fondos de valoración tecnológica								
Cultivadores promisorios de sorgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Variedades de Arroz	-	-	-	-	7.268	320	-	7.588
Validación y comer maíz	-	-	-	-	10.001	515	-	10.516
Caña de Azúcar	-	-	-	-	23.390	659	-	24.049
Central panelero	-	-	-	-	25.446	1.263	-	26.709
Validación y comer café	-	-	-	-	2.378	184	-	2.562
Kits de hibridación	-	-	-	-	5.431	1.479	-	6.910
	-	-	-	-	73.914	4.420	-	78.334
Unidades de negocios								
Producción de Inmunobiológico	-	-	488.060	488.060	14.049	13.293	273.278	300.620
Alevines y cachamas	-	-	-	-	2	103.088	-	103.090
Semillas certificadas de arroz	-	-	-	-	712	46	-	758
Sales minerales	-	-	-	-	93.916	1.399	51.423	146.738
Ingresos por facturar Inmunobiológico	-	-	9.583	9.583	-	-	9.582	9.582
	-	-	497.643	497.643	108.679	117.826	334.283	560.788
Total Convenio PTA-FUNDAGRI	-	-	497.643	497.643	182.593	122.246	334.283	639.122
Asistencia Técnica								
Convenio INIA-FUNDAGRI Asistencia Técnica	4.688	-	-	4.688	4.689	-	-	4.689
Plan Nacional de Semillas (Funcionamiento)	-	-	-	-	(594.948)	-	-	(594.948)
Agricultores Cooperadores Semilleristas	2.070.081	-	345.129	2.415.210	1.635.672	-	156.675	1.792.347
Recursos para la puesta en marcha	-	-	-	-	151	-	-	151
Impacto climático	-	-	-	-	11.694	-	-	11.694
Pesca (E&E)	-	-	-	-	3.901	-	-	3.901
	2.074.769	-	345.129	2.419.898	1.061.159	-	156.675	1.217.834
Total Recursos por Rendir	2.074.769	-	842.772	2.917.541	1.243.752	122.246	490.958	1.856.956

Los convenios suscritos entre la Fundación y el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), para la ejecución de los proyectos de Unidades de Negocios y los Fondos de Valorización Tecnológica, cuyos recursos fueron aportados por el Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA), al 31 de diciembre de 2008, fueron rendidos en su totalidad. Sin embargo, los ingresos que generaron la Unidad de Negocio de Inmunobiológico, por Bs. 497.643 están pendientes por entregar al INIA, según lo establecido en la carta acuerdo entre las partes.

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y
LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)**

Notas a los Estados Financieros (continuación)

5. Gastos Acumulados

Este rubro está conformado al 31 de diciembre, expresado en bolívares, como sigue:

	2008	2007
Seguro social obligatorio	134.801	193.649
Sueldos por pagar y otros beneficios	106.173	12.693
I.S.L.R.	-	7.707
Paro forzoso	39.036	37.777
Ahorro habitacional	7.897	5.141
	<u>287.907</u>	<u>256.967</u>

6. Impuesto sobre la Renta

La **Fundacion para el Desarrollo Ciencia y Tecnologia Agricola (FUNDAGRI)** obtuvo en el ejercicio fiscal terminado el 31 de diciembre de 2008 y 2007 una utilidad financiera declarada según planilla de Bs. 143.230 y Bs. 214.994 por concepto de renta de fuente territorial, la cual luego de aplicarle el efecto de la conciliación fiscal de la renta y el Reajuste Regular por Inflación del ejercicio, resulta en una utilidad fiscal neta gravable de Bs. 26.150 y Bs. 166.630, generándose un gasto de impuesto sobre la renta por Bs. 1.569 y Bs. 22.706, tal y como a continuación se detalla:

	2008	2007
Utilidad financiera	39.474	179.473
Menos:		
Partidas no gravables o deducibles	-	-
Más:		
Partidas no deducibles o gravables	103.756	35.521
	143.230	214.994
Ajuste por inflación	(117.080)	(48.364)
	26.150	166.630
Pérdida años anteriores	-	-
Utilidad neta fiscal gravable	26.150	166.630
Impuesto calculado según tarifa número 2	1.569	22.706
Retenciones ISLR	-	-
Impuesto por pagar	<u>1.569</u>	<u>22.706</u>

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)

Notas a los Estados Financieros (continuación)

La Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología Agrícola (FUNDAGRI) efectúa el cálculo de impuesto de acuerdo con lo estipulado en el último aparte del artículo 9 de la Ley de Impuesto sobre la Renta, que a letra señala “Las fundaciones y asociaciones sin fines de lucro pagarán con base al artículo 50 de la Ley”, debido a que aún no han recibido la calificación por parte de la Administración Tributaria como contribuyentes exentos del Impuesto sobre la Renta, tal y como lo establece el parágrafo único del artículo 14 de la Ley.

Es importante destacar que los cálculos de la declaración de Impuesto sobre la Renta, se efectuaron con base en una utilidad financiera estimada de Bs. 39.474 y Bs. 179.473 y las cifras definitivas para el ejercicio fiscal 2008 y 2007 reflejan una utilidad financiera de Bs. 40.773 y Bs. 124.083, que amerita el recálculo y declaración definitiva del gasto causado.

7. Fondo Social

El fondo social de la Fundación al 31 de diciembre, está compuesto de la siguiente manera, expresados en bolívares constantes:

	2008	2007
Aportes suscritos por los organismos patrocinantes	88.881	88.881
Menos aportes no pagados	88.881	88.881
Exceso acumulado de ingresos sobre gastos	1.125.181	351.978
	<u>1.125.181</u>	<u>351.978</u>

Los aportes al fondo social han sido suscritos, pero no pagados, por los siguientes organismos patrocinantes:

49% por el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)

41% por la Asociación Nacional de Investigaciones, Técnicos Asociados a la Investigación y demás Funcionarios Jubilados del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (ANAJUBI)

10% por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), sin embargo, en fecha 13 de diciembre según comunicado IICA N° AA/VE 0457, fue solicitada la renuncia como miembro fundador al Consejo Superior de la Fundación.

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y
LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)**

Notas a los Estados Financieros (continuación)

8. Compromisos (Cartas Acuerdo)

La Fundación ha suscrito las siguientes cartas acuerdo, comprometiendo los siguientes montos (expresado en miles de bolívares históricos):

Al 31 de diciembre de 2008:

Proyecto	Monto de proyecto	Asignación al 31 de diciembre de 2008	Ejecutado Acumulado	Disponible
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Procesamiento complemento para animales"	409.449.298	409.449.298	409.449.298	-
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Producción de Inmunobiológico"	1.078.569.037	1.078.569.037	1.078.569.037	-
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Semillas Certificadas de arroz"	71.325.433	71.325.433	71.325.433	-
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Variedades de arroz"	55.409.800	55.409.800	55.409.800	-
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Calidad de la bebida variedad de café"	48.001.748	48.001.748	48.001.748	-
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Híbridos de maíz"	99.143.413	99.143.413	99.143.413	-
Carta Acuerdo INIA- FUNDAGRI para la administración de "Variedades de caña de azúcar"	87.111.675	87.111.675	87.111.675	-
Carta Acuerdo INIA- FUNDAGRI para la administración de "Alevines y cachamas"	231.112.353	231.112.353	231.112.353	-
Carta Acuerdo INIA- FUNDAGRI para la administración de "Kits de hibridación"	233.239.390	251.713.224	251.713.224	-
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Central panelero tipo INIA"	95.899.125	95.899.125	95.899.125	-
	<u>2.409.261.272</u>	<u>2.427.735.106</u>	<u>2.427.735.106</u>	<u>-</u>

Durante el año 2008, la Fundación efectuó la rendición de los recursos asignados, y los que no ejecutó se reintegraron al Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA).

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)

Notas a los Estados Financieros (continuación)

Al 31 de diciembre de 2007:

Proyecto	Monto de proyecto	Asignación al 31 de diciembre de 2007	Ejecutado Acumulado	Disponible
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Procesamiento complemento para animales"	409.449.298	409.449.298	296.907.580	112.541.718
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Producción de Inmunobiológico"	1.078.569.037	1.078.569.037	925.720.903	152.848.134
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Semillas Certificadas de arroz"	71.325.433	71.325.433	70.367.537	957.896
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Variedades de arroz"	55.409.800	55.409.800	42.048.721	13.361.079
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Calidad de la bebida variedad de café"	48.001.748	48.001.748	39.179.131	8.822.617
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Híbridos de maíz"	99.143.413	99.143.413	56.519.458	42.623.955
Carta Acuerdo INIA- FUNDAGRI para la administración de "Variedades de caña de azúcar"	87.111.675	87.111.675	57.004.814	30.106.861
Carta Acuerdo INIA- FUNDAGRI para la administración de "Alevines y cachamas"	231.112.353	231.112.353	230.659.365	452.988
Carta Acuerdo INIA- FUNDAGRI para la administración de "Kits de hibridación"	233.239.390	251.713.224	231.019.273	20.693.951
Carta Acuerdo INIA-FUNDAGRI para la administración de "Central panelero tipo INIA"	95.899.125	95.899.125	69.920.132	25.978.993
	<u>2.409.261.272</u>	<u>2.427.735.106</u>	<u>2.019.346.914</u>	<u>408.388.192</u>

En fecha 10 de agosto de 2007, la Fundación recibió recursos adicionales para ser ejecutados a través de la carta acuerdo INIA – FUNDAGRI para la administración de Kits de hibridación, por cantidad de Bs. 18.473.834.

9. Ajustes de Años Anteriores

Al 31 de diciembre de 2008 y 2007, los ajustes de años anteriores ascienden a Bs. 732.430 y Bs. (6.649), que corresponden principalmente a reverso de los compromisos por la reestructuración de la Fundación, así como también, al registro de los resultados de años anteriores por concepto de gastos de depreciación de activos fijos y a los fondos de valorización, como resultado de las rendiciones y administración de los convenios.

10. Limitaciones y Restricciones a la Libre Convertibilidad de la Moneda

En febrero de 2003, el Ministerio de Finanzas y el Banco Central de Venezuela establecieron el Convenio Cambiario N° 1, mediante el cual se dictó el Régimen para la Administración de Divisas a ser implementado en el país. Este Convenio Cambiario establece entre otras las siguientes disposiciones:

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)

Notas a los Estados Financieros (continuación)

- Las operaciones de compra y venta de divisas que se realicen en el país quedaron centralizadas a través del Banco Central de Venezuela.
- Se creó la Comisión de Administración de Divisas (CADIVI), encargada de la coordinación, administración, control y establecimiento de requisitos, procedimientos y restricciones que requiera la ejecución del convenio cambiario.
- El Banco Central de Venezuela y el Ejecutivo Nacional en común acuerdo fijarán el tipo de cambio para la compra y para la venta de divisas y lo ajustarán cuando lo consideren conveniente. Asimismo fijarán el tipo de cambio para el pago de la deuda pública externa.
- En marzo de 2005, el Ministerio de Finanzas y el Banco Central de Venezuela, a través de la Gaceta Oficial, número 38.138, fija el tipo de cambio en dos mil cuarenta y cuatro bolívares con sesenta céntimo (Bs. 2.144,70) por dólar de los Estados Unidos de América, para la compra y en dos mil ciento cincuenta bolívares (Bs. 2.150) por dólar de los Estados Unidos de América para la venta.

11. Limitaciones y Restricciones a la Libre Convertibilidad de la Moneda

En fecha 5 de febrero de 2003, el Banco Central de Venezuela y el Ministerio del Poder Popular para las Finanzas suscribieron el Convenio Cambiario N° 1, el cual estableció el Régimen para la Administración de Divisas aplicable en el país, como consecuencia de la política cambiaria acordada entre el Ejecutivo Nacional y el BCV.

El Convenio Cambiario N° 1, entre otros aspectos, establece la obligación de vender al BCV todas las divisas que ingresen al país y suspende la compra-venta en moneda nacional de títulos de la República emitidos en divisas, hasta tanto el Banco Central de Venezuela y el Ejecutivo Nacional establezcan las normas mediante las cuales se puedan realizar estas transacciones. Asimismo, el BCV centraliza la compra y venta de divisas en el país.

En Gaceta Oficial N° 38.138 de fecha 2 de marzo de 2005, se fijó el nuevo tipo de cambio de Bs. 2.144,60/US\$ 1 para la compra y Bs. 2.150/US\$ 1 para la venta. Cabe destacar que a partir del 1 de enero de 2008, a raíz de la entrada en vigencia de la Reconversión Monetaria, el tipo de cambio se presenta en Bs. 2,1446/US\$ 1 para la compra y Bs. 2,15/US\$ 1 para la venta.

12. Decreto N° 4.891, de fecha 09 de octubre de 2006, mediante el cual se dicta el Reglamento Parcial de la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación, referido a los aportes e inversión

Según Gaceta Oficial N° 38.544 del 17 de octubre de 2006, en la cual el Presidente de la República, dicta el “Reglamento Parcial de la Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación, referido a los aportes e inversión” que debe realizar las grandes empresas del país según lo contemplado en el artículo N° 37 de la presente Ley. Al 31 de diciembre de 2008 no está dando cumplimiento a lo establecido en dicho decreto.

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)

Notas a los Estados Financieros (continuación)

13. Ley Orgánica Contra el Tráfico Ilícito y el Consumo de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas

Según Gaceta Oficial N° 38.337 de fecha 16 de diciembre de 2005, en la Asamblea Nacional de la República Bolivariana de Venezuela, dicta la “Ley Orgánica Contra el Tráfico Ilícito y el Consumo de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas” que debe realizar las personas jurídicas, públicas y privadas que ocupen 50 trabajadores o mas destinaran el uno por ciento (1%) de su ganancia neta anual, a programas de prevención integral social contra el tráfico y consumo de drogas ilícitas para sus trabajadores y entorno familiar, y de este porcentaje destinaran el cero como cinco por ciento (0,5%) para los programas de protección integral a favor de niños, niñas y adolescentes, a los cuales dará prioridad absoluta. Al 31 de diciembre de de 2008 no está dando cumplimiento a lo establecido en dicho Ley.

14. Ley Contra los Ilícitos Cambiarios

En fecha 28 de diciembre de 2007, fue publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 5.867 Extraordinaria, la Ley Contra los Ilícitos Cambiarios, derogando la Ley Contra los Ilícitos Cambiarios, publicada en la Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 38.272, de fecha 14 de septiembre de 2005. La nueva Ley Contra los Ilícitos Cambiarios, entró en vigencia a los 30 días de su publicación y contempla entre otros aspectos:

- Los supuestos de hecho que constituyen ilícitos cambiarios y sus respectivas sanciones.
- Aplica a personas naturales y jurídicas que, actuando en nombre propio, ya como administradores, intermediarios, verificadores o beneficiarios de las operaciones cambiarias, contravengan lo dispuesto en esta Ley, en los convenios suscritos en materia cambiaria por el Ejecutivo Nacional y el Banco Central de Venezuela, así como, en cualquier norma de rango legal y sublegal aplicable en esta materia.
- Las personas naturales o jurídicas que importen, exporten o ingresen o egresen divisas, hacia o desde territorio de la República Bolivariana de Venezuela, por un monto superior a los diez mil dólares de los Estados Unidos de América (US\$ 10.000,00) o su equivalencia en otras divisas, están obligadas a declarar ante la autoridad administrativa en materia cambiaria el monto y la naturaleza de la respectiva operación o actividad.

Están exentas del cumplimiento de esta obligación los títulos valores emitidos por la República Bolivariana de Venezuela y adquiridos por las personas naturales o jurídicas al igual que todas aquellas divisas adquiridas por personas naturales no residentes, que se encuentren en situación de tránsito o turismo en el territorio nacional y cuya permanencia en el país sea inferior a ciento ochenta días continuos, no obstante, quedan sujetas a las sanciones previstas en la presente Ley, cuando incurran en los ilícitos contenidos en la misma.

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)

Notas a los Estados Financieros (continuación)

15. Ley Orgánica de Prevención, Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo

En julio de 2005, la Asamblea Nacional de la República Bolivariana de Venezuela, emitió la Ley Orgánica de Prevención, Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo publicada en Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 38.236. Esta Ley tiene por objeto:

1. Establecer las instituciones, normas y lineamientos de las políticas, y los órganos y entes que permitan garantizar a los trabajadores y trabajadoras, condiciones de seguridad, salud y bienestar en un ambiente de trabajo seguro y saludable, la prevención de los accidentes de trabajo y las enfermedades ocupacionales, la reparación integral del daño sufrido y la promoción e incentivo al desarrollo de programas de recreación, utilización del tiempo libre, descanso y turismo social.
2. Regular los derechos y deberes de los trabajadores y trabajadoras, y de los empleadores y empleadoras, en relación con la seguridad, salud, y ambiente de trabajo; así como lo relativo a la recreación, utilización del tiempo libre, descanso y turismo social.
3. Desarrollar lo dispuesto en la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela y el Régimen Prestacional de Seguridad y Salud en el Trabajo establecido en la Ley Orgánica del Sistema de Seguridad Social.
4. Establecer las sanciones por el incumplimiento de la normativa.
5. Normar las prestaciones derivadas de la subrogación por el Sistema de Seguridad Social de la responsabilidad material y objetiva de los empleadores y empleadoras ante la ocurrencia de un accidente de trabajo o enfermedad ocasional.
6. Regular la responsabilidad del empleador y la empleadora, y sus representantes ante la ocurrencia de un accidente de trabajo o enfermedad ocupacional cuando existiere dolo o negligencia de su parte.

Cabe destacar que la Compañía está dando cumplimiento con la mencionada Ley.

16. Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley de Reconversión Monetaria

En marzo de 2007, el Ejecutivo Nacional dispuso que a partir del 1 de enero de 2008 se reexpresen la unidad del sistema monetario de la República Bolivariana de Venezuela. En consecuencia, todo importe expresado en moneda nacional antes de la citada fecha, deberá ser convertido a la nueva unidad, dividiendo entre 1.000, y llevado al céntimo más cercano. Dicha reexpresión entró en vigencia a partir del 1 de enero de 2008, lo que incluye la presentación de los estados financieros en la nueva denominación monetaria a partir de esa fecha.

Durante el primer semestre de 2008, el Banco Central de Venezuela (BCV), anunció que la vieja familia de monedas y billetes continuará circulando junto a las especies monetarias del bolívar fuerte al menos hasta el 31 de diciembre de 2008; asimismo, El BCV reiteró que el proceso para cambiar las monedas y billetes de la anterior familia por las del bolívar fuerte se mantendrá por todo el tiempo que sea necesario, a través de las taquillas de las entidades bancarias y de las propias del instituto emisor.

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)

Notas a los Estados Financieros (continuación)

La Compañía, adaptó sus sistemas operativos y de información al nuevo sistema monetario. Los saldos reflejados en las notas que acompañan a los estados financieros correspondientes al año finalizado el 31 de diciembre de 2008, fueron convertidos a bolívares fuertes solo a los efectos de presentación y comparación con los saldos de los estados financieros finalizados el 31 de diciembre de 2007.

17. Impuesto a las transacciones financieras de las personas Jurídicas y entidades económicas sin personalidad jurídica (ITF)

En Octubre 5 de 2007 el gobierno venezolano, mediante un Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley, promulgó en Venezuela un Impuesto a las transacciones financieras de las personas Jurídicas y entidades económicas sin personalidad jurídica, que grava las transacciones financieras representadas por los débitos en cuentas bancarias, cesión de cheques de gerencia, operaciones activas efectuadas por bancos y otras instituciones financieras, transferencia de valores en custodia, cancelación de deudas efectuadas sin mediación del sistema financiero y los débitos en cuentas para pagos transfronterizos. Asimismo, son contribuyentes de este impuesto las personas jurídicas, las entidades económicas sin personalidad jurídica, las personas jurídicas y las entidades económicas sin personalidad jurídica calificadas como sujeto pasivo especial, las personas jurídicas y las entidades económicas sin personalidad jurídica, vinculadas jurídicamente con los sujetos pasivos de este impuesto, por las cancelaciones que hagan sin mediación de instituciones financieras.

En dicha Ley se estipula una alícuota del 1,50% que se aplicará hasta el 31 de diciembre de 2008. Finalmente, el 12 de junio de 2008, mediante la Gaceta Oficial N° 38.951, queda derogado dicho impuesto.

La **Fundación para el Desarrollo Ciencia y Tecnología Agrícola (FUNDAGRI)**, reportó por concepto de Impuesto a las Transacciones Financieras un gasto de Bs. 102.790,18, para el período finalizado al 31 de diciembre de 2008.

18. Impuesto al Valor Agregado

En mayo de 1999 el gobierno venezolano, mediante un Decreto con Rango y Fuerza de Ley, promulgó el Impuesto al Valor Agregado (IVA). El sistema utilizado para este impuesto es el denominado de tipo crédito, el cual se causa en las distintas etapas de la producción y de la comercialización, generándose el impuesto sobre la base del valor agregado en cada una de éstas. La tasa impositiva aplicable es fijada anualmente en la Ley de Presupuesto Venezolana, la cual es del 14% a partir del 1° de Octubre de 2005 según la reforma de la Ley publicada en Gaceta Oficial N° 38.263 del 1 de Septiembre de 2005.

Con arreglo a lo establecido en el Numeral 4 del Artículo 16 de la Ley de Impuesto al Valor Agregado no están sujetas las operaciones y servicios realizadas por Bancos, institutos de crédito o empresas regidas por el Decreto N° 1.526 con Fuerza de Ley General de Bancos y Otras Instituciones Financieras.

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y
LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA (FUNDAGRI)**

Notas a los Estados Financieros (continuación)

“Artículo 62. Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo siguiente, la alícuota impositiva general aplicable a las operaciones gravadas, desde la entrada en vigencia de este Decreto con Rango, Valor y Fuerza de Ley de Reforma Parcial de la Ley que Establece el Impuesto al Valor Agregado, será del once por ciento (11%) hasta el 30 de junio de 2007 y a partir del 01 de julio de 2007 del nueve por ciento (9%), hasta tanto entre en vigor la Ley de Presupuesto que establezca una alícuota distinta conforme al artículo 27 de este Decreto-Ley.”

Con arreglo a lo establecido en el Numeral 4 del Artículo 16 de la Ley de Impuesto al Valor Agregado no están sujetas las operaciones y servicios realizadas por Bancos, institutos de crédito o empresas regidas por el Decreto N° 1.526 con Fuerza de Ley General de Bancos y Otras Instituciones Financieras.

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA
(FUNDAGRI)**

Información Complementaria

Equipos adquiridos en los proyectos de fondo de valorización tecnológica y unidades de negocios.

Nombre del proyecto	Fecha de adquisición	Descripción	Fecha de inicio de depreciación	Costo
Sales minerales	27/01/2006	Impresora Hp 3920 USB C9062A	Feb-06	120.000
Sales minerales	17/02/2006	Enfriador de agua	Feb-06	420.000
Sales minerales	01/02/2007	Computador Case P4 negro, con tarjeta madre Asrock	Feb-07	1.688.000
Sales minerales	01/02/2007	Impresora Hp 3920 USB 42380	Feb-07	1.688.000
Alevines y cachamas	07/02/2006	Transformadores eléctricos	Mar-06	2.850.600
Alevines y cachamas	15/02/2006	Tarjeta reguladora de voltaje	Mar-06	1.380.000
Alevines y cachamas	26/01/2005	Counting Chamber	Feb-05	1.559.400
Alevines y cachamas	26/01/2005	Counting Chamber	Feb-05	1.559.400
Alevines y cachamas	26/01/2005	Pinza Selladora de Frascos	Feb-05	1.725.000
Alevines y cachamas	26/01/2005	Pinza Selladora de Frascos	Feb-05	1.725.000
Alevines y cachamas	14/10/2005	2 estufas.	Dic-05	4.446.028
Alevines y cachamas	18/10/2005	Frizzer 20" general plus	Nov-05	1.790.000
Alevines y cachamas	03/11/2005	Fax Sharp uxp-200	Dic-05	285.000
Alevines y cachamas	08/11/2005	Fotocopiadora Canon	Dic-05	1.720.000
Alevines y cachamas	02/12/2005	Bomba de vacío mod. 27FE040090.	Ene-06	4.560.000
Alevines y cachamas	02/12/2005	Cámaras de Petroff-Hausser.	Ene-06	1.801.200
Alevines y cachamas	02/12/2005	Cámaras de Petroff-Hausser.	Ene-06	1.801.200
Alevines y cachamas	02/12/2005	Cámaras de Petroff-Hausser.	Ene-06	1.801.200
Alevines y cachamas	02/12/2005	Cámaras de Petroff-Hausser.	Ene-06	1.801.200
Alevines y cachamas	19/12/2005	Bomba Peristáltica Watson Marlow	Ene-06	19.038.000
Inmunobiológicos	01/03/2007	Jeringa automática tipo Cornwal Graduada de 10ml	Mar-07	828.060
Inmunobiológicos	01/03/2007	Nevera 425 lts semi lujo Blanca G.E. 1750	Mar-07	1.690.000
Inmunobiológicos	23/03/2007	02 Compresores Bristol 10 toneladas 3hp 220 V	Abr-07	8.600.000
Inmunobiológicos	11/05/2007	Perforador de tapones de agua LAB connection	May-07	119.880
Inmunobiológicos	18/05/2007	Aire Split Climate 18000 BTU	Jun-07	1.450.000
Inmunobiológicos	30/05/2007	Extractor ETI 16 pulgadas 3hp	Jun-07	543.900
Inmunobiológicos	30/05/2007	Extractor ETI 10 pulgadas 250mm 254-yc3	Jun-07	695.304
Inmunobiológicos	13/06/2007	Pirometro digital CT 90 85 265 v	Jun-07	277.500
Inmunobiológicos	19/06/2007	01 mesa de Conferencia con 6 sillas	Jul-07	2.051.946
Inmunobiológicos	27/06/2007	Viscosímetro digital modelo LVDV II	Jul-07	20.535.000
Inmunobiológicos	06/09/2007	Compresor SF 11FFM-100	Sep-07	40.753.465
Inmunobiológicos	01/10/2007	02 Conductímetro portátil HI-9033	Oct-07	6.522.560
Sordo	31/01/2005	Impresora HP Deskjet 3745 USB Serial: STH45C151W4.	Feb-05	161.000
Sordo	20/06/2005	Asperjadora de motor marca: SOLO.	Jul-05	1.295.000
Híbridos de maíz	38414	Computador Pentium 4 procesador intel 3.0GHZ..Seriales 1174cba079142	Abr-05	3.158.000
Híbridos de maíz	03/03/2005	Scanner Benq 5150 Super Slim	Abr-05	145.000
Caña de azúcar	18/08/2005	Computador Celeron M350256MB40GB15"XGA	Sep-05	2.700.200
Caña de azúcar	20/06/2005	Asperjadora de motor marca: SOLO.	Jul-05	1.295.000
Variedades de arroz	38582	Computador Celeron M350256MB40GB15"XGA Serial#S6502 4214W	Sep-05	2.700.200

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA
(FUNDAGRI)**

Información Complementaria

Equipos adquiridos en los proyectos de fondo de valorización tecnológica y unidades de negocios.

Nombre del proyecto	Fecha de adquisición	Descripción	Fecha de inicio de depreciación	Costo
Variedades de arroz	38582	Desmalezadora Dolmar MS-4510 Serila:041747041750	Sep-05	3.000.000
Calidad de la bebida de café	13/12/2005	Fumigadora Royal Condor.	Ene-06	180.000
Kits de hidridación	21/03/2006	Impresora de etiquetas Código 4971850163725	Abr-06	204.060
Kits de hidridación	08/05/2006	Bloque térmico seco para tubos de 0.5 ml (20) y 1.5 ml(30 hasta 120 cc) Mylab SLTDB-120	Jun-06	2.683.959
Kits de hidridación	08/05/2006	Baño de María con recirculador de agua marca: Gemmy. Modelo: YCW-4M capacidad 10 ITS. Opera 110V 60HZ.	Jun-06	1.365.355
Kits de hidridación	08/05/2006	Incubadora Memmert de 53 L de capacidad interior de acero inoxidable 110V 60Hz Modelo UNB-400	Jun-06	5.432.328
Kits de hidridación	01/06/2006	Espectrofotómetro. Código NANO 1100	Jun-06	21.000.000
Kits de hidridación	14/07/2006	Agitador con incubación Modelo C24KC		39.000.004
Kits de hidridación	14/07/2006	Plataforma Universal para Agitador		3.078.000
Kits de hidridación	14/07/2006	Bandeja con ruedas	Ago-06	2.964.000
Kits de hidridación	19/07/2006	Fisher 22-268177Fisher brand Twister Nichrome Inoculating	Ago-06	33.721
Kits de hidridación	19/07/2006	Fisher 08-769-2B Scienceware bacterial cell 2.5 cm. Nro F37736		130.484
Kits de hidridación	28/07/2006	Ultra Violet Crosslinker modelo CL1000 referencia Thomas 4314-E02	Ago-06	5.930.382
Kits de hidridación	06/09/2006	Mesa de computación # 6611 color natural	Oct-06	464.100
Kits de hidridación	18/09/2006	Campana de flujo vertical 120V 50/60Hz. ESCO AVC-4A2		15.199.620
Kits de hidridación	18/09/2006	Lámpara UV para campanas de flujo ESCO UV-30A	Oct-06	199.853
Kits de hidridación	18/09/2006	Servicio universal para toma de aire gas vacío y nitrógeno para campanas de flujo de 4ft/5ft/6ft ESCO UV-30A		287.793
Kits de hidridación	18/09/2006	Toma eléctrica solo para campanas de flujo 110-130 VAC ESCO UV-30A		175.873
Kits de hidridación	04/10/2006	Equipo de Pipetman P1000 Aire-Variable 200 a 1000 pul. Serial AG 56088	Nov-06	881.721
Kits de hidridación	04/10/2006	Equipo de Carrusel p/7 Pipetman/Microman		334.692
Kits de hidridación	04/10/2006	Equipo de Pipetman P5000 Aire-Variable a 5ml. Serial AH57943		1.059.738
Kits de hidridación	04/10/2006	Equipo de Pipetman P200 Aire-Variable 30 a 200 µl. Serial AH57944		881.721
Kits de hidridación	04/10/2006	Equipo de Pipetman P10. Aire-Variable 0.5 a 10 µl. Serial AG53502		1.059.738
Kits de hidridación	30/11/2006	Fabricador hielo granizado para laboratorio ILSHIN (Tipo Flask) capacidad 200 Kgs/días	Dic-06	14.569.200
Kits de hidridación	01/12/2006	Ultra congelador VERTICAL -85 C° .Marca ILSHIN. Modelo: DF8514 capacidad de 369L.	Dic-06	41.410.762
Kits de hidridación	12/12/2006	Construcción puerta metálica entamboradora por ambas caras de 0.99 X 2.03 con marco y protector para puerta de entrada en tubo uso de 2 1/2 x 1 1/2	Ene-07	3.323.733
Centra panalero	07/10/2005	Molino o Trapiche horizontal con motor eléctrico.	Nov-05	5.850.000
Centra panalero	07/10/2005	Refractómetro de mango marca vee gee.	Nov-05	562.020

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA
(FUNDAGRI)**

Información Complementaria

Equipos adquiridos en los proyectos de fondo de valorización tecnológica y unidades de negocios.

Nombre del proyecto	Fecha de adquisición	Descripción	Fecha de inicio de depreciación	Costo
Centra panalero		PH-Metro portátil La Motte	Nov-05	588.998
Centra panalero		Termómetro digital waterproof	Nov-05	84.077
Centra panalero	07/10/2005	portátil Toshiba Satélite A80 SP 107 procesador celeron 360256 M S/N:2014009900232	Nov-05	2.709.780
Centra panalero	15/11/2005			
		Módulo de tres pailas de cocción en acero inoxidable.	Ene-06	18.810.000
Centra panalero	23/11/2005	Módulo de tres pailas de cocción en acero inoxidable.	Ene-06	10.640.000
Centra panalero	09/01/2006	Módulo de prelimpieza de jugo frío constituido por un tanque prelimpiador de jugo frío en lámina de acero inoxidable A304 calibre 18 acabado 2B con unas dimensiones aprox. 0.8*0.*0.3 m	Feb-06	969.000
Centra panalero	09/01/2006	Módulo de lavado de la Materia prima compuesto pr un sistema hidroneumático tubería de 1/2 " en acero inoxidable con cuatro salidas		4.332.000
Centra panalero	09/01/2006	Módulo de tamizado y triturado construida en acero inoxidable calidad A304 acabado 2B con motor de 3Hp 220V / 60 amp y tovas de llenado y salida con sus respectivos niveladores		8.550.000
Centra panalero	09/01/2006	Módulo de enfriamiento de mieles formado por una paila plana de forma trapezoidal en lámina de acero inoxidable A304 calibre 18 acabado 2B con una dimensiones aprox. De 1*1m de largo 0.40 m de altura 0.4 m de ancho de la base y 60" de inclinación.	Feb-06	3.249.000

Durante el año 2008, no se efectuaron adquisiciones de equipos para proyectos de fondo de valorización y unidades de negocio.

ANEXO VI

TÉRMINOS DE REFERENCIAS PARA LA EVALUACIÓN FINAL EXTERNA



OFICIO

GERENCIA : P T A

No: 304

Maracay, 27 de mayo de 2009.

Ciudadano

Rudi L. Cressa Z.

Especialista Sectorial Banco Interamericano de Desarrollo-BID
Presente.-

Ref.: Préstamo N° 1359/OC-VE. Programa
de Tecnología Agropecuaria

Estimado Cressa

En respuesta al oficio N° CVE-437/2009, envío Términos de Referencia corregidos correspondientes a la Consultoría **"Evaluación Externa del Programa de Tecnología Agropecuaria-PTA"**. Asimismo, le indico que el procedimiento a seguir para la realización de dicha Consultoría, es el siguiente:

- Se solicitará al IICA identificación de especialistas nacionales o internacionales que cumplan con el perfil establecido en los Términos de Referencia elaborados para la misma.
- Realizar concurso según lo establecido en el contrato del Convenio INIA-IICA y el contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE Programa de Tecnología Agropecuaria.

Agradeciendo su atención y receptividad, se despide de usted.

Atentamente,

Ramón Rea Suárez

Coordinador Gerente

Programa de Tecnología Agropecuaria – PTA



Se anexa Términos de Referencia Consultoría Evaluación Externa (corregidos)

/ao

AÑO 2009, 150 AÑOS DE LA REVOLUCIÓN FEDERAL Y CAMPESINA, LIDERIZADA POR EL GENERAL DEL PUEBLO SOBERANO **EZEQUIEL ZAMORA**

El Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, es un instituto autónomo, Adscrito al Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras, dedicado a la investigación agrícola desarrollo tecnológico, asesoramiento y prestación de servicios especializados. Dirección: **Presidencia:** Av. Universidad, Esquina El Chorro, Torre MCT, piso 08, La Hoyada, Caracas, Venezuela, Telfs. (58-212) 564.38.62 / 64.66/ 03.55/ 55.42. Fax (58-212) 564.68.32. **Sede Administrativa:** Av. Universidad, vía el Limón, Maracay, Estado Aragua. Central Telefónica: 0243- 2404911. www.inia.gob.ve.



TÉRMINOS DE REFERENCIA

Consultoría “Evaluación Externa del Programa de Tecnología Agropecuaria”

NOMBRE DEL PROYECTO: Consultoría para evaluar los resultados e impactos obtenidos con la ejecución del Programa de Tecnología Agropecuaria-PTA.

TIPO: Nacional o Internacional

PAÍS: Venezuela.

INSTITUCIÓN SOLICITANTE: Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA).

DURACIÓN: La consultoría a la cual se refieren estos términos de referencia deberá ser ejecutada dentro de un lapso no mayor de tres (03) meses, incluyendo la entrega del informe final. El cronograma debe ajustarse a este tiempo.

FECHAS DE INICIO Y CULMINACIÓN: Junio de 2009 - Septiembre 2009.

ANTECEDENTES:

Con miras a ampliar su capacidad de acción el 11 de marzo de 2002, se firma un contrato de préstamo entre la República Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por un monto de 45 millones de dólares, de los cuales el 50% (22.5 millones de dólares) provienen del Ejecutivo Nacional (aporte local) y el 50% restantes del préstamo BID (aporte externo). Dichos recursos del programa fueron canalizados a través del Ministerio de Ciencia y Tecnología y ejecutados por el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), quien es el organismo ejecutor del Programa de Tecnología Agropecuaria (PTA).

El Programa está bajo la coordinación de la Unidad Coordinadora del Programa (UCP), quien brinda el apoyo a las unidades técnicas y administrativas financieras del INIA para facilitar la canalización y el manejo oportuno de los recursos financieros; es responsable del seguimiento y controla las condiciones contractuales del Préstamo y de los procedimientos establecidos para su ejecución y sirve de canal de comunicación con el BID en todo lo relativo al Programa.

El PTA representa un gran esfuerzo de inversión en lo que respecta a la formación de talentos científicos y tecnológicos, en la dotación de obras de infraestructura, centros tecnológicos y laboratorios nacionales, así como en lo referente a la ampliación de las capacidades de divulgación, popularización y acceso a la información de los conocimientos científicos en función de las necesidades de desarrollo económico, social y cultural del país.



Una vez culminada la ejecución de este Programa, se evaluará los resultados alcanzados y medirá su impacto en el ámbito científico, tecnológico e innovación, así como medir su contribución en el desarrollo sectorial y nacional.

JUSTIFICACIÓN:

El estado venezolano ha destinado importantes recursos para generar mayores capacidades nacionales en ciencia, tecnología e innovación, con miras a la formación de talentos, la creación y fortalecimiento de infraestructura científica y a la ampliación de la plataforma tecnológica requerida, cuyos resultados deben ser medidos y evaluados de manera de conocer el avance en el desarrollo del país.

Para el logro de este propósito es indispensable evaluar el Programa en su fase de culminación, para de esta manera, medir el desempeño del mismo en toda su trayectoria y demostrar los resultados, beneficios e impactos en la población beneficiaria y a nivel nacional. Se busca sistematizar los aportes del Programa al fortalecimiento de la organización, así como también al desarrollo regional y nacional, de manera de conocer esta valiosa experiencia que será guía para financiamientos futuros.

El Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE denominado PTA, suscrito entre la República Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) tiene previsto elaborar un informe de Programa, en el cual, esta establecido la evaluación externa del PTA, con miras a determinar los resultados obtenidos y el desempeño del Programa y sus aportes tanto para el fortalecimiento institucional como sus beneficios para el desarrollo del país, el cual debe ser preparado por una firma consultora seleccionada y contratada por el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, con cargo a los recursos del Programa, de conformidad con los procedimientos indicados en el Contrato.

El Banco Interamericano de Desarrollo en acción coordinada con la UCP, debe cumplir con el requisito de cierre del Programa, elaborando el Informe Culminación del Proyecto, para lo cual se ha previsto incluir en el Anexo Documental los resultados de esta evaluación del Programa, con el objeto de ilustrar y resaltar los cambios generados, los aportes al fortalecimiento institucional y organizacional que permiten sostener en el tiempo los cambios resultantes con la ejecución del Programa de Tecnología Agropecuaria.

OBJETIVO GENERAL:

Evaluar los resultados y los productos alcanzados con la ejecución del **Programa de Tecnología Agropecuaria (INIA)**, según lo previsto en el marco lógico del Programa, considerando los cambios incorporados al mismo durante su ejecución, con miras a identificar los efectos que el Programa ha aportado al fortalecimiento del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- a. Conceptualizar el proceso de evaluación que se tiene previsto a desarrollar, donde se especifiquen los aspectos a evaluar en cada uno de los componentes del Programa, considerando los productos y resultados alcanzados de acuerdo a lo previsto en el marco lógico, y verificar los impactos iniciales del Programa en aquellos casos que fueran medibles.
- b. Diseñar el tipo de instrumento a ser aplicado, así como la muestra para el estudio del Programa, de manera de disponer de un grupo representativo de informantes sobre los resultados del mismo. Incluir el diseño de un conjunto de indicadores para medir los productos en que no haya una línea base o que presentaron problemas para la obtención de la información.
- c. Realizar evaluación de las causas de la divergencia, en aquellos casos en los que existe divergencia entre lo planificado y lo logrado.
- d. Recolectar, procesar, analizar y elaborar el informe con los resultados del estudio donde se demuestren los productos, los resultados y el impacto alcanzado con la ejecución del Programa de Tecnología Agropecuaria, así como la verificación de los aportes de la ciencia y la tecnología en el desarrollo económico, social y cultural del país.
- e. Evaluar la trayectoria del Programa que muestre los hitos que favorecieron y/o afectaron su ejecución desde el punto de vista cualitativo, cuantitativo y estratégico-político.
- f. Formular un conjunto de recomendaciones para futuras operaciones en el ámbito de ciencia, tecnología e innovación.

PERFIL DEL CONSULTOR

El Consultor será persona jurídica, ya sea firma, empresa o institución especializada (no consorcio). La consultoría es individual el Consultor es responsable por el trabajo a ser realizado dentro de los alcances previstos en los términos de referencia y en el contenido aceptado de su plan de trabajo.

El Consultor deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Especialista en el área de planificación, seguimiento y evaluación de impacto responsable de apoyar los aspectos operativos y técnicos de monitoreo y evaluación de Proyectos de Innovación Tecnológica aplicada a el campo de Tecnología Agropecuaria en el marco de los objetivos y políticas del INIA y otros proyectos gestionados administrados y/o ejecutados por el PTA.
- Profesional académico a nivel de Licenciatura, o Ingeniería con título en ciencias agropecuarias, económicas u otras afines al objeto de la consultoría.



- Estudios de postgrado relacionados al objeto de la consultoría.
- Experiencia profesional general mínima de 5 años.
- Experiencia específica mínima de 3 años en evaluación de planes, programas y/o proyectos agropecuarios financiados por organismos internacionales.
- Experiencia en manejo de programas de computación (Excel, Word, Internet y Programas estadísticos).

FUNCIONES Y ACTIVIDADES DEL CONSULTOR:

Las funciones y actividades a realizar por el Consultor estarán bajo la dirección de la Gerencia General del INIA, cuya sede administrativa se localiza en Maracay-Estado Aragua. A título ilustrativo, el INIA considera que para lograr los objetivos propuestos es necesario que la firma consultora deba realizar no menos de las actividades siguientes:

- Asistir a reuniones con la UCP y participar en reuniones con las Gerencias Sustantivas del INIA con el propósito de definir y discutir lineamientos generales de las tareas asignadas, la metodología de trabajo y la evaluación a ser aplicada.
- Revisión de documentos técnicos sobre el Programa y los resultados obtenidos durante su ejecución.
- Seleccionar una muestra representativa de los productos obtenidos con el PTA, de manera de medir la ejecución alcanzada, los resultados obtenidos e identificar los impactos iniciales aportados con el Programa.
- Indagar sobre las negociaciones y cambios introducidos cualitativa y cuantitativamente al programa durante su ejecución y medir sus efectos.
- Elaborar y presentar los documentos e informes técnicos y gerenciales necesarios para cumplir con los términos de referencia aquí señalados, según el cronograma previsto entre las partes.

PRODUCTOS:

1. **Plan de Trabajo** de las actividades que se desarrollarán para el logro de los objetivos de la consultoría, el cual incluirá: cronograma de entrega de productos
2. **Diseño Conceptual de la Propuesta de Evaluación**, determinando sus principales objetivos y componentes. Definición de las variables, diseño de los instrumentos de recolección de la información e indicadores a ser medidos, proponiendo indicadores para los que no tienen una línea base o presenten

AÑO 2009, 150 AÑOS DE LA REVOLUCIÓN FEDERAL Y CAMPESINA, LIDERIZADA POR EL GENERAL DEL PUEBLO SOBERANO EZEQUIEL ZAMORA

El Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, es un instituto autónomo, Adscrito al Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras, dedicado a la investigación agrícola desarrollo tecnológico, asesoramiento y prestación de servicios especializados. Dirección: Presidencia: Av. Universidad, Esquina El Chorro, Torre MCT, piso 08, La Hoyada, Caracas, Venezuela, Telfs. (58-212) 564.38.62 / 64.66/ 03.55/ 55.42. Fax (58-212) 564.68.32. Sede Administrativa: Av. Universidad, vía el Limón, Maracay, Estado Aragua. Central Telefónica: 0243- 2404911. www.inia.gob.ve.



problemas de información. Selección de la muestra representativa del universo del estudio, estableciendo sus características.

3. **Informe Parcial de Avance de la Investigación**, que contenga la información sobre las evaluaciones de los productos, resultados e impactos iniciales alcanzados de acuerdo a lo previsto en el marco lógico del programa, incluyendo los cambios incorporados al mismo durante su ejecución.
4. **Informe Final**, que contemple las evaluaciones obtenidas a los productos, resultados e impactos que se han alcanzado con la ejecución del Programa, así como la entrega de un conjunto de recomendaciones y de las lecciones aprendidas que se hayan generado con la ejecución del mismo.

Taller de “Resultados”, el mismo debe contemplar exposición ante las autoridades y comisión contraparte (comité técnico) del INIA, de lo establecido en el Informe Final.

Cabe destacar que cada producto entregado, será sometido a consideración de la comisión contraparte, la cual emitirá sus observaciones y sugerencia, en el caso que las hubiere. En el caso de no haber observaciones en el producto presentado, dicha comisión emitirá Acta de Aceptación indicando la aprobación del producto respectivo.

METODOLOGÍA

El Consultor propondrá detalladamente la metodología que considere apropiada para la obtención de los productos antes mencionados. Tal metodología será sometida a la consideración del INIA, la cual será evaluada dentro del proceso de revisión de las propuestas que presenten cada una de las empresas participantes.

El Consultor presentará propuesta técnica de 3 a 5 páginas sobre el objeto de la consultoría, que contenga: metodología, estructura del documento a elaborar y otros aspectos que el candidato considere importantes.

CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS PRODUCTOS

Los productos serán consignados a la Unidad Coordinadora del PTA, de acuerdo al cronograma de entrega. Los documentos y sus anexos deberán estar debidamente identificados y organizados, según los requerimientos de cada fase.

Con relación a los documentos, éstos deberán considerar las siguientes pautas:

- Elaborados utilizando preferiblemente, el editor de texto de *Open office* o en su defecto, el programa *Microsoft Word 2003*.
- El escrito deberá ser impreso en hojas tamaño carta numeradas consecutivamente, debidamente



encuadradas.

- Se entregará tres (3) ejemplares físicos y un (1) archivo electrónico (CD) de cada documento presentado.
- Se entregará al término de la consultoría tres (3) ejemplares del Informe Final, el mismo, debe venir acompañado de su respectivo resumen ejecutivo (este último, no mayor de 3 páginas).

ELEMENTOS QUE EL INIA SUMINISTRARÁ A EL CONSULTOR

Para el desarrollo del trabajo solicitado, se le proporcionará a El Consultor, toda la información y documentación disponible y al alcance del INIA, relacionada con la consultoría, incluida la documentación legal y técnica, Así como cualquier otro documento que resulte necesario. Asimismo, se facilitarán las entrevistas y reuniones de trabajo que se requieran para la ejecución de las actividades.

COORDINACIÓN

El Consultor responderá directamente al INIA a través de la Gerencia General y al Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). Por parte del INIA, existirá una Comisión Contraparte conformada de la siguiente manera:

- **Nivel de Gestión:** a) Presidente del INIA y b) Gerentes General, Negociación Tecnológica, Investigación, Oficina de Administración y Servicios, Oficina de Desarrollo Institucional y PTA
- **Nivel Técnico:** representantes designados por las Gerencias: General, Negociación Tecnológica, Investigación, Oficina de Administración y Servicios, Oficina de Desarrollo Institucional y PTA.

RECAUDOS DEL CONCURSO

La empresa o firma interesada deberá presentar dos (02) sobres sellados con los recaudos indicados a continuación.

Sobre N°1:

- I. Descripción y experiencia de la empresa o firma postulante (Formato 1): trabajos realizados en general y en el tema de la consultoría. Experiencia mediante el uso de herramientas de software libre.
- II. Hojas de vida de los profesionales que realizarán el trabajo, considerándose para su evaluación, tanto los niveles educativos, trabajos similares realizados, años de experiencia, uso de herramientas de software libre (Formato 2).



- III. Propuesta técnica general que incluye la metodología a emplear, etapas, estrategias, duración, cronograma de actividades.

Sobre N°2:

- I. Oferta económica: deberá presentarse por productos, especificando los diferentes conceptos asociados al trabajo e incluyendo costos por honorarios profesionales, los gastos por traslados y viáticos del o los especialistas u otros gastos derivados de la consultoría.

RECEPCIÓN

La recepción de propuestas se realizará el día **XXXXX** de 2009 hasta las 4:00 p.m., en la siguiente dirección: INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGRÍCOLAS, INIA. Edificio Sede de la Gerencia General, Av. Universidad vía El Limón, Oficina Unidad Coordinadora del PTA, Maracay Edo. Aragua, e-mail: pta@inia.gob.ve / tecnicapta@inia.gob.ve. Atención: Dr. Ramón Rea – Coordinador Gerente Programa PTA. Oficina PTA: (58 243) 24.04.844 – 24.04.845 Fax: (58 243) 24.04.821

ACLARATORIAS

Las solicitudes de aclaratorias serán formuladas por escrito, vía Internet y respondidas de igual manera a todos los participantes que hubieren adquirido estos términos de referencia. Las respuestas contendrán un resumen de la solicitud de aclaratoria formulada, sin indicar su origen. El Comité Técnico de Selección autoriza al representante de la Coordinación Gerencia del PTA del INIA en dicha Comisión, para firmar la respuesta a las aclaratorias.

PROCESO DE SELECCIÓN

La evaluación de las propuestas y selección será efectuada por una Comisión de Selección designada por el INIA. Se aplicará el procedimiento de “dos sobres” establecido en el Contrato de Préstamo N° 1359/OC-VE, suscrito entre la República Bolivariana de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo-BID, para la selección y contratación de Firmas Consultoras. En una primera fase, la Comisión de Selección analizará los recaudos i, ii y iii del Sobre N°1 y establecerá un orden de mérito con base en un instrumento objetivo diseñado (baremo) para tal fin. Seguidamente, se abrirá el sobre contentivo de la oferta económica del participante que ocupe el primer lugar en el orden de méritos. Dicho sobre será abierto en presencia de uno o más de los representantes de la empresa o firma consultora que haya obtenido el primer lugar y se utilizará en las negociaciones del contrato. Los segundos sobres restantes permanecerán cerrados y en caso de lograrse un acuerdo con la primera firma, les serán



devueltos sin abrir. Una vez otorgada la Buena Pro, se notificará por escrito al resto de los postulantes el resultado del concurso.

FIRMA DEL CONTRATO

Una vez concluida la etapa de negociación y de haber llegado a un acuerdo, el Coordinador Gerente del PTA presentará el resultado para la aprobación del Comité Técnico del Convenio INIA-IICA y Junta Directiva del INIA, previa no objeción del BID. Luego se procederá a adjudicar el contrato de consultoría al participante favorecido, previo cumplimiento de los trámites administrativos por intermedio de la Oficina del IICA – Caracas. El postulante favorecido firmará el Contrato en la fecha que el IICA fije.

REMUNERACIÓN Y FORMA DE PAGO

Para su realización conforme a lo contemplado en estos términos de referencia, el IICA le reconocerá a la firma o empresa seleccionada, en calidad de servicios especializados, la suma y forma de pago acordada durante el proceso de negociación, con base en la oferta económica presentada. Los pagos estarán soportados por los informes respectivos correspondientes a las diferentes fases del trabajo, según el cronograma de actividades, debidamente avalados por la contraparte institucional. El Consultor entregará a los efectos del pago, facturas fiscales por cada fase del trabajo. El contrato de consultoría no estará exento de impuestos y demás cargas tributarias de Ley (Impuesto al Valor Agregado – 8%, Impuesto Sobre la Renta, Ley de Timbre Fiscal).

GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Para garantizar el fiel cumplimiento del contrato se constituirá un Fondo de Garantía, para cuya constitución se retendrá un equivalente al diez por ciento (10%) de cada uno de los pagos asociados a cada uno de los productos. El importe retenido para la constitución de la garantía de fiel cumplimiento será devuelto a la firma consultora luego de haberse suscrito el Acta de Aceptación del informe final de la consultoría y será entregado dentro de los 30 días siguientes a la fecha de la correspondiente del Acta de Aceptación, mediante cheque emitido a tal efecto.

PROPIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD

Los productos a obtener quedarán en plena propiedad del INIA, sin limitación alguna. Queda asimismo entendido, que toda la documentación e información verbal, escrita o de cualquier índole que el INIA suministre al Consultor para la realización de los trabajos es confidencial y en consecuencia sólo podrá ser utilizada por éste en la elaboración de la consultoría y no podrá ser cedida, traspasada, alquilada, ni vendida a terceros, ni se podrá hacer de dicha información ningún uso distinto al antes señalado, sin la expresa autorización del INIA otorgada por escrito. El INIA podrá exigir al consultor la devolución total de la documentación que hubiere entregado para la elaboración de los trabajos.



ANEXOS

FORMATO 1:

DATOS DE LA CONSULTORA

(EMPRESA, FIRMA CONSULTORA)

Nombre de Firma/Empresa:			
Dirección domiciliaria:			
Ciudad:		Estado:	
Teléfonos:		Fax:	
Portal web:		Dirección electrónica:	
Fecha de constitución:			
Representante legal:			
EXPERIENCIA Y TRAYECTORIA			
Proyectos iniciando por el más reciente durante el ejercicio	Cliente	Duración	Monto
1.			
2.			
3.			
n...			
Declaro bajo juramento que toda la información aquí consignada, corresponde a la verdad Nombre/Firma del representante de la Firma/Empresa			



FORMATO 2

PLANTEL PROFESIONAL QUE ESTARÁ A CARGO DE LA CONSULTORÍA

(FICHA POR PERSONA)

Nombre y apellidos:				
Fecha y lugar de nacimiento:				
Número de cédula de identidad o pasaporte:				
Nacionalidad:				
Estudios de pre-grado Indicar institución, lugar, período, título obtenido.				
Estudios de postgrado: especialización, maestría PhD/doctorado. Indicar institución (es), lugar, período, título (s).				
Capacitación: cursos, talleres seminarios, congresos				
Indicar institución, lugar, duración de cada evento				
1.				
2.				
3.				
n.				
RESUMEN ACTIVIDAD PROFESIONAL (breve síntesis de la actividad profesional resaltante)				
Cargos/Trabajos/Proyectos iniciando por el más reciente durante el ejercicio profesional	Organización	Fecha de ejecución	Tiempo de dedicación en el proyecto (horas)	Persona a referenciar
4.				
5.				
6.				
n.				
Posición actual en la Firma/Empresa postulante				
Declaro bajo juramento que toda la información aquí consignada, corresponde a la verdad Nombre y firma del Profesional cuya experiencia se describe				
Declaro bajo juramento que toda la información aquí consignada, corresponde a la verdad Firma del representante de Firma/Empresa				