

**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento  
de la Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología  
Agropecuaria (INTA), y financiado con recursos del Banco  
Interamericano de Desarrollo (BID) contrato de préstamo  
No. 2738/BL-NI-3)

**Informe de los auditores independientes sobre  
los estados de efectivo recibido y desembolsos  
efectuados y de inversiones acumuladas  
Período comprendido del 1 de enero al  
31 de diciembre de 2016**

**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria  
(INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo  
(BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)

**Índice a los estados financieros**

**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

---

	<b><u>Página(s)</u></b>
<i>Informe de los auditores independientes</i>	1 - 3
<i>Estados financieros</i>	
Estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados	4
Estado de inversiones acumuladas	5
Notas a los estados financieros	6 - 15

## **Informe de los auditores independientes**

Ing. María José Corea Pérez  
Co - Directora General  
Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (Programa PASOS)

## **Informe sobre la auditoría de los estados financieros**

### **Nuestra opinión**

En nuestra opinión, los estados financieros que se acompañan del Componente II - Fortalecimiento de la Innovación Tecnológica Agropecuaria del “Programa de Fomento a la Productividad Agropecuaria Sostenible” (Programa PASOS) administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA) y financiado con recursos del contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3 del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), en adelante “el Programa” están preparados, en todos sus aspectos materiales, de acuerdo con la base contable de efectivo.

### **Lo que hemos auditado**

Los estados financieros del Programa comprenden:

- Estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados por el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016;
- Estado de inversiones acumuladas por el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016;
- Notas a los estados financieros, que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

### **Fundamento para la opinión**

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros* de nuestro informe.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión.

### **Independencia**

Somos independientes del Programa de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética de IESBA). Hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con el Código de Ética del IESBA.



A la Co - Directora General  
Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (Programa PASOS)

### **Asunto de énfasis - Base de contabilidad y restricción de la distribución y uso**

Llamamos la atención a la Nota 2 a los estados financieros, que describe la base de contabilidad. Los estados financieros están preparados para cumplir con las Guías de informes financieros y de auditoría externa de las operaciones financiadas por el BID. Consecuentemente, los estados financieros pueden no ser adecuados para otros propósitos. Nuestro informe está destinado solamente para información y uso de la administración del Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA) y del Banco Interamericano Desarrollo (BID), y no debería ser distribuido ni utilizado por terceros que no sean los mencionados anteriormente. Nuestra opinión no está modificada con respecto a ese asunto.

### **Responsabilidades de la gerencia y de los responsables del gobierno corporativo del Programa en relación con los estados financieros**

La gerencia es responsable de la preparación de los estados financieros de acuerdo con la base contable de efectivo, y del control interno que la gerencia considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de errores materiales, debido a fraude o error.

### **Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de errores materiales, debido a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión. Una seguridad razonable es un alto grado de seguridad pero no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría siempre detecte un error material cuando exista. Los errores pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, podría razonablemente esperarse que influyen en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de errores materiales en los estados financieros, debido a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y apropiada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material debido a fraude es más elevado de aquel que resulte de un error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas o anulación del control interno.



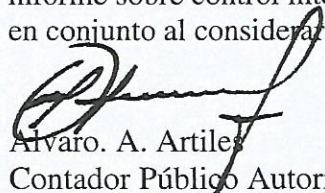
A la Co - Directora General  
Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA)  
Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (Programa PASOS)

- Obtenemos un entendimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Programa.
- Evaluamos lo apropiado de las políticas contables utilizadas y las revelaciones relacionadas efectuadas por la gerencia.

Nos comunicamos con los responsables del gobierno corporativo del Programa en relación con, entre otros asuntos, el alcance planificado y la oportunidad de la auditoría, así como los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

#### **Informe sobre otros requerimientos legales y regulatorios**

De conformidad con las Guías de informes financieros y auditoría externa del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), también hemos emitido con fecha 28 de abril de 2017, el informe sobre control interno. Este informe es parte integral de esta auditoría, y deben ser leído en conjunto al considerar los resultados de nuestra auditoría.

  
Alvaro. A. Artiles  
Contador Público Autorizado

28 de abril de 2017



*PricewaterhouseCoopers*

**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)

**Estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados  
Período comprendido del 1 enero al 31 de diciembre de 2016**

(expresados en dólares estadounidenses - Nota 3)

	<b><u>Fondos BID</u></b>	<b><u>Fondos GON</u></b>	<b><u>Total</u></b>
<b>Efectivo recibido</b>			
Acumulado al 31 de diciembre de 2015	US\$ 9,279,480	US\$ -	US\$ 9,279,480
Durante el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016:			
Adelanto de fondos (Nota 5)	4,000,000	-	4,000,000
Pagos directos realizados por el BID (Nota 6)	-	-	-
Aporte contrapartida local MHCP	-	492,607	492,607
Total efectivo recibido acumulado al 31 de diciembre de 2016	<u>13,279,480</u>	<u>492,607</u>	<u>13,772,087</u>
<b>Desembolsos efectuados</b>			
Acumulado al 31 de diciembre de 2015	93,083	-	93,083
Durante el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016:			
Solicitudes de pagos directos:			
Administración del programa	78,791	32,212	111,003
Costos directos (Nota 8)	5,364,250	360,461	5,724,711
Seguimiento y evaluación	42,210	-	42,210
	<u>5,485,251</u>	<u>392,673</u>	<u>5,877,924</u>
Sub total efectivo desembolsado al 31 de diciembre de 2016	<u>5,578,334</u>	<u>392,673</u>	<u>5,971,007</u>
<b>Otros desembolsos</b>			
Acumulado al 31 de diciembre de 2015	2,464,256	-	2,464,256
Durante el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016:			
Gastos pendientes de justificar (Nota 9)	3,139,787	99,934	3,239,721
Disponibilidades sedes regionales	9,448	-	9,448
Sub total otros desembolsos al 31 de diciembre de 2016	<u>5,613,491</u>	<u>99,934</u>	<u>5,713,425</u>
Total efectivo desembolsado acumulado al 31 de diciembre de 2016	<u>11,191,825</u>	<u>492,607</u>	<u>11,684,432</u>
Efectivo disponible al 31 de diciembre de 2016 (Nota 4)	<u>US\$ 2,087,655</u>	<u>US\$ -</u>	<u>US\$ 2,087,655</u>

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros

**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**  
(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria  
(INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo  
(BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)  
**Estado de inversiones acumuladas**  
**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

(expresados en dólares estadounidenses - Nota 3)

	Acumulado al 31 de diciembre de 2015			Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016			Acumulado al 31 de diciembre de 2016		
	Fondos BID	GON	Total	Fondos BID	GON	Total	Fondos BID	GON	Total
<b>Administración del Programa</b>									
Administración del componente II	US\$ 19,893	US\$ -	US\$ 19,893	US\$ 103,417	US\$ 32,212	US\$ 135,629	US\$ 123,310	US\$ 32,212	US\$ 155,522
	<u>19,893</u>	<u>-</u>	<u>19,893</u>	<u>103,417</u>	<u>32,212</u>	<u>135,629</u>	<u>123,310</u>	<u>32,212</u>	<u>155,522</u>
<b>Costos directos</b>									
Modernización Organizativa del INTA	2,184,292	-	2,184,292	7,375,353	200,464	7,575,817	9,559,645	200,464	9,760,109
Transferencias de Tecnologías Sostenibles	<u>332,625</u>	<u>-</u>	<u>332,625</u>	<u>1,087,679</u>	<u>259,931</u>	<u>1,347,610</u>	<u>1,420,304</u>	<u>259,931</u>	<u>1,680,235</u>
	<u>2,516,917</u>	<u>-</u>	<u>2,516,917</u>	<u>8,463,032</u>	<u>460,395</u>	<u>8,923,427</u>	<u>10,979,949</u>	<u>460,395</u>	<u>11,440,344</u>
<b>Seguimiento y evaluación</b>									
Seguimiento y evaluación CI	<u>15,812</u>	<u>-</u>	<u>15,812</u>	<u>58,589</u>	<u>-</u>	<u>58,589</u>	<u>74,401</u>	<u>-</u>	<u>74,401</u>
	<u>15,812</u>	<u>-</u>	<u>15,812</u>	<u>58,589</u>	<u>-</u>	<u>58,589</u>	<u>74,401</u>	<u>-</u>	<u>74,401</u>
<b>Costos financieros y auditorías</b>									
Intereses	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Auditorías	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Otros desembolsos</b>	<u>4,717</u>	<u>-</u>	<u>4,717</u>	<u>9,448</u>	<u>-</u>	<u>9,448</u>	<u>14,165</u>	<u>-</u>	<u>14,165</u>
	<u>US\$ 2,557,339</u>	<u>US\$ -</u>	<u>US\$ 2,557,339</u>	<u>US\$ 8,634,486</u>	<u>US\$ 492,607</u>	<u>US\$ 9,127,093</u>	<u>US\$ 11,191,825</u>	<u>US\$ 492,607</u>	<u>US\$ 11,684,432</u>

Las notas adjuntas son parte integral de estos estados financieros

**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria  
(INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo  
(BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)

**Notas a los estados financieros**

**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

---

**1. Antecedentes**

El Gobierno de Nicaragua considera al sector agropecuario como uno de los ejes principales para dinamizar la economía nacional. Desde 2007, formuló su política para el desarrollo rural sostenible, reflejada para el Programa de Desarrollo Rural Incluyente, PRORURAL - I, dentro del cual debe enmarcarse la inversión pública del sector. Los objetivos de PRORURAL - I son el incremento del ingreso a través del aumento de la productividad, fomento del valor agregado de la producción primaria, promoción de la inocuidad de alimentos y fomento al acceso de mercados, en un marco de equidad e integración de comunidades indígenas y afro descendientes. Este Programa de Fomento a la Productividad Agropecuaria Sostenible se alinea con el PRORURAL - I y con los lineamientos del Programa Nacional de Desarrollo Humano PNDH.

El objetivo de este Programa es incrementar la productividad agropecuaria sostenible, fortalecer la vinculación con las cadenas de valor y promover el aumento de los ingresos de las familias rurales.

El Programa contempla la ejecución de dos componentes:

**A. *Componente 1***

**1. *Apoyo a la gestión y fomento de la producción sostenible***

Bajo este componente se financian obras, consultorías, servicios de capacitación y de asistencia técnica para el desarrollo técnico-científico del Ministerio Agropecuario (MAG) en:

***Subcomponente 1.1.***

***Fortalecimiento de los servicios de sanidad e inocuidad agropecuaria -***

Este subcomponente comprende: (i) modernización de servicios centrales: la reforma del edificio central del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA) y ampliación de los servicios ofrecidos, siempre que cuente con las autorizaciones correspondientes; construcción y recaudación de puestos de inspección cuarentenaria y estaciones cuarentenarias pre-operacionales, estación para especies menores en el centro de laboratorios; equipos y vehículos, (ii) fortalecimiento del sistema de sanidad pecuaria: equipamiento, insumos y capacitación para la vigilancia epidemiológica, campañas



**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria  
(INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo  
(BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)

**Notas a los estados financieros**

**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

---

**1. Antecedentes (continuación...)**

preventivas, mejora en comunicación de puestos cuarentenarios, y registros y control del uso de medicamentos veterinarios e insumos para trazabilidad bovina, acuícola y apícola, mejora física y técnica de los laboratorios de diagnóstico regionales y central de referencia; construcción del laboratorio de calidad de biológicos (vacunas), y equipamientos e insumos, (iii) fortalecimientos del sistema de sanidad vegetal: se apoyará la vigilancia fitosanitaria para campañas preventivas y registro y control del uso de plaguicidas, de insumos variados y semillas; sistema de trazabilidad de frutas y vegetales, incluyendo elaboración de manuales y campañas educativas, readecuación del laboratorio de diagnóstico fitosanitario nacional de referencia y los regionales y apoyo para el diagnóstico efectivo de plagas y enfermedades; (iv) fortalecimiento del sistema de inocuidad agroalimentaria: mejoras en normativa, registros, seguimiento de rechazos y acciones correctivas; construcción del laboratorio de residuos biológicos, de control de calidad de plaguicidas y medicamentos veterinarios y programa de control y vigilancia de residuos y contaminantes en agroalimentarios; creación de la unidad de certificación de fincas de producción agroecológicas u orgánicas, el registro, la autorización de certificadoras y la vigilancia del sistema.

***Subcomponente 1.2***

***Gestión y fomento de la producción agroecológica -***

Según Convenio: Mediante este sub componente, se brindará apoyo técnico al MAG para la ejecución de la Ley No. 765, Ley de Fomento a la Producción Agroecológica y Orgánica, a través de las siguientes actividades i) desarrollo de información y sistemas operativos para el diseño y puesta en marcha de la gestión de políticas y programas enfocados al fomento agroecológico, ii) implementación de mecanismos de coordinación, normativa, control y seguimiento de la ley, y iii) actividades de capacitación y disseminación.

***B. Componente 2***

***Fortalecimiento de la innovación tecnológica agropecuaria -***

Bajo este componente se fortalecerá tanto la dimensión tecnológica como del Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA). Se pondrán en marcha los dos subcomponentes que se presentan en la página siguiente:

**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)

**Notas a los estados financieros**

**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

---

**1. Antecedentes (continuación...)**

***Subcomponente 2.1***

***Modernización organizativa y de gestión del INTA -***

En este Subcomponente, se fortalecerá tanto conceptual como metodológicamente al INTA en innovación tecnológica, con base en la demanda de los productores y de las cadenas de valor, con el propósito de transformarse en una institución fundamentada en el conocimiento, en el manejo de herramientas analíticas y en la prospección de escenarios futuros de la agricultura. Se apoyará al INTA con: (i) actividades de planificación estratégica que le orienten a responder a las demandas tecnológicas de las cadenas de valor, en coordinación con otras entidades del gobierno; (ii) la formación de recursos humanos del INTA, a través de postgrados y capacitación, (iii) mejora de la infraestructura y equipos de los Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) y del INTA para fortalecer sus tecnologías de información y comunicación (TIC); (iv) la participación del INTA y su integración a redes internacionales para la captura de tecnologías; (v) intensificación y mejora de los sistemas de transferencia tecnológica; y (vi) apoyo para analizar y desarrollar tecnologías, diferenciando las necesidades y roles de la mujer en los procesos productivos.

***Subcomponente 2.2***

***Investigación y transferencia de tecnologías sostenibles -***

Se realizarán transferencias de tecnologías - validadas por el INTA en los CDT o en las Fincas Integrales Demostrativas (FID) - de sistemas agro silvopastoriles y/o de cultivos en las zonas seleccionadas y con los criterios predefinidos y acordados para el programa. Se financia la instalación de 188 núcleos o FID y 940 Fincas Receptoras (FR) que adoptarán tecnologías de la siguiente manera: 64 núcleos agrícolas de manejo integrados de cultivo; 84 núcleos pecuarios bajo sistemas agro pastoriles (árboles y pasturas) de los cuales 76 tendrán módulos de conservación de forrajes y 8 tendrán pastoreo racional con cercas eléctricas y red hidráulica para abrevaderos; y 40 núcleos bajo sistemas mixtos de agricultura y ganadería. Esta distribución por sistemas y sus costos podrán ser sujetos a revisión anualmente o cuando las partes lo estimen conveniente. Se anticipa que los adoptantes puedan certificar sus fincas como agroecológicas.

**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria  
(INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo  
(BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)

**Notas a los estados financieros**

**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

---

**1. Antecedentes (continuación...)**

El costo total del Programa se estima en US\$52,000,000, que serán obtenidos de las siguientes fuentes de financiamiento:

Banco Interamericano de Desarrollo (BID)	US\$ 40,000,000
Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)	10,000,000
Contrapartida de Aporte Local (Gobierno de Nicaragua)	<u>2,000,000</u>
	<u>US\$ 52,000,000</u>

Con fecha 1 de octubre de 2012, el Gobierno de la República de Nicaragua (el prestatario) y el Banco Interamericano de Desarrollo (el banco) suscribieron el contrato de Préstamo No. 2738/BL-NI para cooperar en la ejecución del Programa de Fomento a la Productividad Agropecuaria Sostenible (denominado el “Programa”). El objeto del Programa es incrementar la productividad agropecuaria sostenible, favorecer su vinculación con las cadenas de valor y promover el aumento de los ingresos en las familias rurales. Las partes convienen que la ejecución del Programa y la utilización de los recursos del financiamiento del Banco serán llevadas a cabo en su totalidad por el Prestatario intermediario del Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR), quien tendrá la responsabilidad directa de la ejecución del componente I y la ejecución y seguimiento de la integridad del Programa. La ejecución del Componente II estará a cargo del Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), el cual actuará como co-ejecutor. El prestatario deja constancia de la capacidad legal y financiera del MAGFOR e INTA para participar en la ejecución del Programa. Posteriormente, según carta número MHCP- DM- E-0716-06-15 del 29 de junio de 2015, el prestatario propuso una modificación al contrato de préstamo en su esquema de ejecución y en la priorización de productos del Programa de Fomento a la Productividad Agropecuaria Sostenible, para alcanzar las metas y el objetivo propuestos, en lo que resta del período de su ejecución.



**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)

**Notas a los estados financieros**

**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

---

**1. Antecedentes (continuación...)**

Conforme dicha modificación al contrato suscrita el 31 de agosto de 2015, las partes convienen en que la ejecución del Programa y la utilización de los recursos del financiamiento del Banco serán llevadas a cabo, en su totalidad, por el prestatario por intermedio de los siguientes tres organismos Co-Ejecutores: (a) el Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA), quien tendrá la responsabilidad directa de la ejecución del Componente I, Subcomponente 1.1 Fortalecimiento de los Servicios de Sanidad e Inocuidad Agropecuaria; (b) el Ministerio Agropecuario (MAG), quien tendrá la responsabilidad directa del Componente I, Subcomponente 1.2 Gestión y Fomento de la Producción Agroecológica; y (c) el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), quien tendrá la responsabilidad directa de la ejecución del Componente II Fortalecimiento de la Innovación Tecnológica Agropecuaria.

El prestatario deja constancia de la capacidad legal y financiera de los tres organismos Co-ejecutores para participar en la ejecución del Programa.

El presupuesto a ejecutar para el INTA se presenta a continuación:

	<b><u>BID</u></b>	<b><u>GON</u></b>	<b><u>Total</u></b>
<b>Administración del Proyecto</b>			
Administración del sub componente 2	US\$ 247,076	US\$ 112,997	US\$ 360,073
<b>Costos directos</b>			
Fortalecimiento de la Innovación Tecnológica Agropecuaria	14,876,253	510,355	15,386,608
<b>Seguimiento del Componente 2</b>			
Seguimiento del Componente 2	<u>206,972</u>	<u>-</u>	<u>206,972</u>
	<u>US\$15,330,301</u>	<u>US\$ 623,352</u>	<u>US\$15,953,653</u>

**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)

**Notas a los estados financieros**

**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

---

**2. Políticas contables**

Las principales políticas contables usadas por el Programa en la preparación de los estados financieros se presentan a continuación:

**Base de contabilidad**

Los estados financieros del Programa fueron preparados sobre la base contable de efectivo, bajo la cual los ingresos se reconocen cuando se reciben y no cuando se devengan y los gastos y/o inversiones se reconocen cuando se pagan y no cuando se incurren en ellos.

**Activos fijos**

El valor de los activos fijos adquiridos con fondos del Programa se contabiliza a su costo de adquisición en la fecha de la compra como un gasto del Programa; por consiguiente, no se registra gasto por depreciación sobre estos activos.

**3. Registros contables, moneda y tipo de cambio**

Los registros contables utilizados para el control de las transacciones del Programa se llevan en córdobas representados con el símbolo C\$, y las transacciones se efectúan en córdobas y dólares estadounidenses. El tipo oficial de cambio del córdoba respecto al dólar estadounidense vigente al 31 de diciembre de 2016 era de C\$29.32 (C\$27.93 en 2015) por US\$1. Este tipo oficial de cambio está sujeto a un ajuste (deslizamiento) diario equivalente al 5% anual. Estos ajustes son publicados mensualmente y por anticipado por el Banco Central de Nicaragua (BCN).

El estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados y el estado de inversiones acumuladas han sido preparados en dólares estadounidenses, en cumplimiento con el contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-1.

Con el fin de determinar la equivalencia en dólares de un gasto que se efectúe en córdobas, se utilizará el mismo tipo de cambio utilizado para la conversión de los recursos desembolsados en dólares a la moneda de Nicaragua, es decir, el mismo tipo de cambio al que la Tesorería General de la República (TGR) recibe del BCN los fondos en córdobas.

**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)

**Notas a los estados financieros**

**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

---

**4. Efectivo disponible**

Un detalle del efectivo disponible al 31 de diciembre de 2016 se presenta a continuación:

*Moneda nacional*

Ministerio de Hacienda y Crédito Público - Cuenta escritural No. 10494	US\$ 79,271
Cuenta segunda generación - BANPRO No. 10010709395194	180,377

*Moneda extranjera*

Ministerio de Hacienda y Crédito Público - Cuenta escritural No. 20142	<u>1,828,007</u>
	<u>US\$ 2,087,655</u>

**5. Fondos aportados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID)**

El Programa durante el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, recibió por parte del BID en calidad de adelanto de fondos US\$4,000,000, los cuales fueron administrados por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA).

Consecuentemente, al 31 de diciembre de 2016, el aporte acumulado por parte del BID al Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA) asciende a US\$13,279,480.

**6. Fondos aportados por contrapartida local (GON)**

El Programa durante el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, recibió por parte del Gobierno de la República de Nicaragua a través del Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP), en calidad de aporte de contrapartida local US\$492,607, los cuales fueron administrados por el INTA.



**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)

**Notas a los estados financieros**

**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

**7. Conciliación de los registros del Programa con el LMS-1 proporcionado por el BID por categoría de inversión**

La conciliación entre los saldos que presenta el reporte de LMS-1 por categoría de inversión con respecto al estado de inversiones acumuladas del Programa por el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, se presenta a continuación:

<u>Categoría</u>	<u>Saldos según</u>		
	<u>Registros del Programa</u>	<u>LMS-1 del BID</u>	<u>Variación (a)</u>
Administración del componente II	US\$ 123,310	US\$ 98,684	US\$ 24,626
Costos directos	10,979,949	7,881,166	3,098,783
Seguimiento y evaluación	74,401	58,022	16,379
Costos financieros y auditorías	-	-	-
	<u>11,177,660</u>	<u>8,037,872</u>	<u>3,139,788</u>
Efectivo disponible (a)	<u>2,087,655</u>	<u>5,227,443</u>	<u>(3,139,788)</u>
	<u>US\$ 13,265,315</u>	<u>US\$ 13,265,315</u>	<u>US\$ -</u>

(a) La variación determinada de US\$3,139,788 corresponde a gastos pendientes de justificar por parte del INTA al BID al 31 de diciembre de 2016 (Nota 9).

**8. Costos directos**

Durante el período del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, el monto total registrado en esta categoría incluye principalmente: (i) costos relacionados a pagos de consultoría de estudios técnicos y diseños de infraestructura, (ii) pagos por honorarios y retenciones a técnicos y especialistas del programa, y (iii) pago a consultoría por diseño e implementación de la unidad de monitoreo, captura y prospección tecnológica

**Programa de Fomento a la Productividad  
Agropecuaria Sostenible (PASOS)  
Componente II - Fortalecimiento de la  
Innovación Tecnológica Agropecuaria**

(administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)

**Notas a los estados financieros**

**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

---

**9. Gastos pendientes de justificar**

Los gastos pendientes de justificar al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) por el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016 asciende a US\$3,239,721

Detalle por categoría se presenta a continuación:

<u><b>Categoría</b></u>	<u><b>Fondos BID</b></u>	<u><b>GON</b></u>	<u><b>Total</b></u>
Administración del componente II	US\$ 24,626	US\$ -	US\$ 24,626
Costos directos	3,098,783	99,934	3,198,717
Seguimiento y evaluación	16,379	-	16,379
Costos financieros y auditorías	-	-	-
	<u>US\$ 3,139,788</u>	<u>US\$ 99,934</u>	<u>US\$ 3,239,722</u>

**10. Conciliación entre el estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados y el estado de inversiones acumuladas**

Una conciliación del estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados con el estado de inversiones acumuladas del Programa por el período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016, se presenta a continuación:

Saldo según estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados	US\$ 9,127,093
Saldo según estado de inversiones acumuladas	<u>(9,127,093)</u>
Variación	<u>US\$ -</u>

**Programa de Fomento a la Productividad Agropecuaria Sostenible (PASOS)**  
**Componente II - Fortalecimiento de la Innovación Tecnológica Agropecuaria**  
 (administrado por el Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria (INTA), y financiado con recursos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) contrato de préstamo No. 2738/BL-NI-3)  
**Notas a los estados financieros**  
**Período comprendido del 1 de enero al 31 de diciembre de 2016**

**11. Solicitudes de desembolso**

Un detalle de las solicitudes de desembolso se presenta a continuación:

Categoría de gastos																	
		Justificados 2016						Justificados período anterior									
Fecha de solicitud	Número de solicitud	Administración del Programa	Costos directos	Seguimiento y evaluación	Costos financieros	Total	Administración del Programa	Costos directos	Seguimiento y evaluación	Costos financieros	Total	Total gastos justificados	Justificación sin reposición	Adelanto de fondos	Fondos desembolsados por el BID		
28/07/2016	6	US\$ 53,672	US\$ 2,444,287	US\$ 24,635	US\$ -	US\$ 2,522,594	US\$ 53,672	US\$ 2,444,287	US\$ 24,635	US\$ -	US\$ 2,522,594	US\$ 2,525,077	US\$ 2,525,077	US\$ -	US\$ -		
14/10/2016	7	25,119	2,919,963	17,575	-	2,962,657	25,119	2,919,963	17,575	-	2,962,657	2,962,657	2,962,657	-	-		
31/10/2016	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000,000	4,000,000		
		<u>US\$ 78,791</u>	<u>US\$ 5,364,250</u>	<u>US\$ 42,210</u>	<u>US\$ -</u>	<u>US\$ 5,481,251</u>	<u>US\$ 78,791</u>	<u>US\$ 5,364,250</u>	<u>US\$ 42,210</u>	<u>US\$ -</u>	<u>US\$ 5,481,251</u>	<u>US\$ 5,487,734</u>	<u>US\$ 5,487,734</u>	<u>US\$ 4,000,000</u>	<u>US\$ 4,000,000</u>		