

## PERFIL DE PROYECTO

### REPÚBLICA DOMINICANA

#### I. DATOS BÁSICOS

<b>Título del proyecto:</b>	Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria		
<b>Número del proyecto:</b>	DR-L1048		
<b>Equipo de proyecto:</b>	Adriana Delgado (INE/RND) y Alvaro García Negro (RND/CDR) Co-Jefes de Equipo; otros miembros: Pedro Martel (RND/CGU); Bernadete Buchsbaum (LEG/SGO); Alessandro Maffioli (SPD/SDV); Lina P. Salazar (SPD/SDV); Juliana Almeida (INT); Luis César Acosta (PDP/CDR); Carolina Escudero (PDP/CDR); y Rosario Gaggero (INE/RND).		
<b>Prestatario:</b>	República Dominicana		
<b>Organismo ejecutor:</b>	Ministerio de Agricultura (MA), a través de su Oficina de Ejecución de Proyectos (OEP)		
<b>Plan de financiamiento:</b>	IDB: (CO)	US\$	10.000.000
	Local:	US\$	500.000
	Total:	US\$	10.500.000
<b>Salvaguardias:</b>	Políticas del Banco:	OP-703, OP-704 y OP-102	
	Clasificación	B	

#### II. JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

- 2.1 **Contexto general del sector agropecuario y sus exportaciones.** El ámbito rural y el sector agropecuario son estratégicos para el desarrollo socio-económico de la República Dominicana. Una tercera parte de la población vive en zonas rurales, 56% de la cual vive por debajo de la línea de pobreza. El sector agropecuario representa cerca de un 8% del Producto Interno Bruto (PIB) nacional y genera 15% del empleo nacional. La estructura productiva agropecuaria está basada principalmente en pequeños productores. Las propiedades de 100 tareas (6,3 hectáreas) o menos agrupan cerca del 80% de los productores agrícolas y pecuarios del país, ocupando un poco más de una cuarta parte de la superficie.
- 2.2 El sector genera más del 30% del valor de las exportaciones del país. Durante la última década las exportaciones agropecuarias han mostrado una mayor diversificación de productos. Las exportaciones de los productos tradicionales (principalmente caña de azúcar, café, cacao, tabaco) decrecieron o se mantuvieron, mientras que las exportaciones agropecuarias no tradicionales (frutales y hortalizas) han mantenido un ritmo sostenido de crecimiento. El principal destino continúa siendo los EEUU (63%), y le siguen el Caribe (15,7%) y Europa (15%). Si bien, el sector exportador agropecuario es aún de reducido

tamaño si se compara con países de la región de Centroamérica, ha mostrado una gran flexibilidad y capacidad de adaptación a la demanda internacional.<sup>1</sup>

- 2.3 La República Dominicana tiene diversas ventajas comparativas y competitivas en materia sanitaria y fitosanitaria que generan oportunidades comerciales para los productos agropecuarios del país. En cuanto al potencial de sus productos ganaderos, el país está libre de Fiebre Aftosa, lo cual le permitiría la exportación de carne bovina a todos los países de las Américas y Caribe. Con un esfuerzo adicional podría alcanzar la erradicación de la Peste Porcina Clásica lo cual le permitiría exportar carne y embutidos a las Américas y Europa. En materia de sanidad vegetal está libre de la Escoba de Bruja (*Crinipellis pernicioso*) y de Moniliasis (*Moniliophthora roreri*). Esta situación facilita la producción orgánica de cacao, altamente demandado por los mercados. El país está libre de la mosca del mediterráneo (*Ceratitis sp.*), lo que le permite la exportación sin restricciones cuarentenarias a los EEUU de una gran gama de ajíes y cucurbitáceas. Sin embargo, una de las principales restricciones que enfrentan los vegetales frescos (frutas y hortalizas) para ingresar a los mercados de EEUU y Europa es el alto nivel de residuos de plaguicidas detectados en dichos productos.
- 2.4 El país ha firmado en los últimos años diversos tratados comerciales<sup>2</sup> que abren oportunidades para sus productos agropecuarios y generan también mayores desafíos ante el futuro aumento en el ingreso de productos importados en igualdad de condiciones de competencia en el mercado nacional. Estos tratados representan obligaciones para el país en el cumplimiento de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF). No obstante las oportunidades mencionadas, el país se enfrenta a importantes retos para mejorar sus servicios de sanidad e inocuidad agroalimentaria principalmente en las áreas de: i) planificación estratégica y coordinación de la institucionalidad con responsabilidad en la sanidad e inocuidad, ii) gestión de calidad de los servicios para incrementar la eficiencia y transparencia de su prestación, contribuyendo así a una mayor credibilidad de los mismos; y iii) fortalecimiento de la red de laboratorios, sus sistemas de gestión e implementación de procesos para la acreditación de los laboratorios de referencia.
- 2.5 **Institucionalidad de la sanidad e inocuidad.** El Ministerio de Agricultura tiene bajo su responsabilidad prevenir y controlar las plagas y enfermedades de animales y plantas, y la calidad de los alimentos y los insumos para su producción. Estas funciones están dispersas en varias unidades, la Dirección de Sanidad Animal, los Departamento de Sanidad Vegetal y de Inocuidad Alimentaria y la Oficina de Tratados Comerciales Agrícolas, la cual es punto de contacto del Acuerdo de MSF ante la Organización Mundial del Comercio y secretaría técnica del Comité Nacional para la Aplicación de MSF. Por su parte, el Departamento de Control de Riesgos de Alimentos y Bebidas del Ministerio de

---

<sup>1</sup> Zegarra, 2009. El valor unitario relativo de exportación fue de 1,8 según el Centro Internacional del Comercio. Este índice es un “proxy” de la calidad de los productos exportados. Si el país tiene valor de 1, significa que exporta al mismo valor unitario que el promedio mundial. El índice para RD muestra que las exportaciones agropecuarias tienen un precio favorable en los mercados mundiales en términos agregados.

<sup>2</sup> Entre los tratados más recientes están el CAFTA con EEUU y Centro América, y el Acuerdo de Asociación Económica con la Unión Europea que abarca también al CARIFORUM.

Salud Pública y Asistencia Social controla los establecimientos para el procesamiento de alimentos y bebidas a nivel nacional.

- 2.6 Atender los desafíos indicados en párrafo 2.4 requiere mejorar la eficiencia del sistema sanitario dominicano. En general, un sistema sanitario eficiente requiere disponer de independencia técnica y credibilidad doméstica e internacional, incluyendo el cumplimiento de las normativas y recomendaciones de los organismos internacionales de referencia (OVE, 2009). Al respecto para el caso de República Dominicana, la Evaluación de las Prestaciones de los Servicios Veterinarios realizada por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) en 2009 recomienda la mejora de los aspectos de independencia técnica, estabilidad y sostenibilidad de las políticas sanitarias, y de los mecanismos de coordinación institucional a nivel público y privado. Esta operación buscará el fortalecimiento de la gestión y la implementación de mecanismos de coordinación que contribuyan a mejorar la eficiencia y credibilidad de los servicios. Se espera que dichas acciones sentarán también las bases para modelos institucionales más modernos.
- 2.7 **Experiencia del Banco en el sector.** El Programa de Apoyo a la Transición Competitiva Agroalimentaria (PATCA, 1397/OC-DR), concluido en 2010, tuvo como objetivo aumentar la eficiencia de la agricultura dominicana para mejorar la competitividad y disminuir la pobreza en zonas rurales. Fue ejecutado por la Secretaría de Estado de Agricultura (actualmente Ministerio de Agricultura-MA) y tuvo un financiamiento de US\$55 millones. La evaluación final de la operación muestra que se lograron sus principales metas. En materia de sanidad e inocuidad, la operación contribuyó a la creación de la Comisión Técnico Científica de Alimentos y el Departamento de Inocuidad Agroalimentaria, la readecuación del Laboratorio Veterinario Central y la implantación de los programas de erradicación de fiebre porcina clásica y de *Newcastle* en aves. Las inversiones contribuyeron a reducir las detenciones por presencia de plaguicidas en las exportaciones de origen vegetal, pasando el número de contenedores rechazados en los EEUU de más de 400 en 2007 a 20 en 2009.
- 2.8 El programa propuesto generará sinergias multisectoriales con préstamos del Banco en innovación y comercio. El Programa de Apoyos a la Innovación Tecnológica Agropecuaria (2443/OC-DR), aprobado en 2010, proveerá apoyos a productores, para la adopción de tecnologías entre las que se destacan el riego tecnificado y la protección de cultivos bajo acolchado o estructura rústica, las cuales son fundamentales para la producción de frutas y hortalizas de buena calidad comercial y alta demanda en los mercados de EEUU y Europa. En el área de comercio, el Banco está apoyando al país, con el Proyecto de Fortalecimiento de la Gestión del Comercio Exterior (1511/OC-DR) para fortalecer la capacidad de formulación, negociación y aplicación de una política efectiva de comercio y de promoción de exportaciones, que contribuya a incrementar y diversificar las exportaciones dominicanas. Con un monto de financiamiento de US\$5 millones, se espera que el proyecto concluirá su ejecución en el año 2011.
- 2.9 **Objetivos y descripción del programa.** El objetivo del programa es el fortalecimiento de la capacidad gubernamental de provisión de los servicios de sanidad animal y vegetal e inocuidad de los alimentos para asegurar que la

producción agropecuaria y agroindustrial pueda cumplir con los requisitos y normas exigidos por el comercio nacional e internacional y la salud pública.

- 2.10 El programa estará organizado en cuatro áreas de inversión interrelacionadas: inocuidad agroalimentaria, sanidad animal, sanidad vegetal y gestión institucional. El programa financiará bienes y servicios para: i) preparación y seguimiento de las estrategias integradas de sanidad e inocuidad y sus planes operativos; ii) implementación de una estructura operativa de coordinación; iii) implementación de sistemas de gestión de calidad y manejo ambiental de oficinas, laboratorios, puestos y estaciones cuarentenarias; iv) revisión de la estructura de cobros por servicios; v) informatización de los sistemas de registros y cuarentena; vi) revisión de la normativa y actualización de los manuales de procedimientos; vii) implementación de procesos para la acreditación de laboratorios; y viii) capacitación de profesionales, técnicos y productores; entre las principales actividades. Al final del programa, se espera obtener incrementos en la productividad y el valor de las exportaciones agropecuarias así como una mejora en las condiciones sanitarias de los alimentos producidos en el país.
- 2.11 **Estrategia del País.** El programa propuesto es congruente con las prioridades establecidas en la Estrategia del Banco con el País para el período 2010-2013 (GN-2581), bajo el objetivo estratégico de mejorar la productividad del sector agropecuario. El programa contribuirá al alcance de los resultados esperados de la estrategia, específicamente en la reducción de los rechazos de exportaciones por deficiencias de sanidad agropecuaria, cuyo indicador es el porcentaje de rechazos de exportaciones de vegetales y frutas frescas por residuos de plaguicidas (contenedores rechazados como % de contenedores totales exportados).

### III. ASUNTOS TÉCNICOS Y CONOCIMIENTO DEL SECTOR

- 3.1 El diseño del programa se basará en el aprendizaje obtenido durante la ejecución y evaluación del 1397/OC-DR y durante el diseño e implantación de operaciones para los servicios sanitarios en Argentina, Bolivia, Perú, Uruguay, Belice, Barbados y Jamaica. Con base en dicha experiencia, durante el diseño de la operación se prestará especial atención a los siguientes aspectos.
- 3.2 **Coordinación institucional.** Las debilidades de coordinación entre las unidades del MA, entre éste y otros organismos públicos, y entre los sectores público y privado, dificultan que el país disponga de un sistema sanitario eficaz. Con base en experiencias del país y la región se analizarán alternativas operativas para la coordinación de los servicios sanitarios, acordes con estructuras institucionales más modernas.
- 3.3 **Mejora de la calidad de la gestión.** Un análisis de la capacidad institucional del MA y la evaluación de la OIE indican debilidades en la gestión relacionadas con la planificación; legislación y normativa; gestión y capacitación de los recursos humanos; sistema de tarifas por servicios; y medios de comunicación e información. Se realizarán ejercicios participativos para priorizar las inversiones requeridas para aumentar la eficiencia y sustentabilidad de los servicios.
- 3.4 **Contribución a la apertura y mantenimiento de mercados a nivel internacional y nacional.** El programa continuará apoyando inversiones que

faciliten la apertura y el mantenimiento de mercados internacionales, y al mismo tiempo, priorizará acciones para elevar la calidad de los servicios a nivel nacional para que alcancen niveles similares a los de los productos para exportación.

- 3.5 **Consistencia con el Noveno Aumento General de Recursos del Banco.** El programa se enmarca en los objetivos de financiamiento para 2012-2015 en: i) respaldo al desarrollo de países pequeños y vulnerables; ii) reducción de la pobreza y aumento en la equidad a través de inversiones para aumentar la productividad agropecuaria de pequeños productores mediante el control de plagas y enfermedades que afectan la producción y los ingresos de los mismos; iii) apoyo en la implementación de prácticas que respondan a iniciativas ambientales sostenibles y al cambio climático a través del fortalecimiento para la gestión de contaminantes orgánicos persistentes y la adaptación a los impactos del cambio climático en el comportamiento de vectores de enfermedades y plagas; y iv) aumento de la integración regional, a través del fortalecimiento institucional y la armonización regional en sanidad e inocuidad agroalimentaria.

#### **IV. SALVAGUARDIAS AMBIENTALES Y SOCIALES**

- 4.1 Siguiendo las orientaciones de la Política de Salvaguardas y Medio Ambiente del Banco (OP-703 y OP-765) el equipo de proyecto clasificó la operación DR-L1048, a través del Filtro de Salvaguardias, como categoría “B”. El equipo de proyecto no prevé que las actividades a desarrollarse afecten negativamente al medio ambiente o a comunidades vulnerables. Sin embargo, en línea con la experiencia en otros proyectos similares se realizará un análisis ambiental y social de acuerdo con lo indicado en la Estrategia Ambiental y Social. (Anexo III).

#### **V. RECURSOS Y CRONOGRAMA**

- 5.1 El Anexo V detalla el cronograma y costos de preparación y establece los hitos para lograr la distribución del POD al QRR el 24 de mayo de 2011 y la presentación de la Propuesta de Préstamo al Directorio para julio de 2011. Se requerirá la contratación de consultorías y la realización de dos talleres a ser financiados con la ATN/OC-11958-DR, por un monto de US\$104.000. En estos talleres se identificarán las inversiones y los productos y resultados a monitorear, lo cual contribuirá al diseño de la matriz de resultados, el plan de monitoreo y evaluación y la identificación de la metodología de evaluación de impacto. Adicionalmente, se requerirán recursos de fondos administrativos para tres misiones y contratación de consultorías por un monto de US\$82.400.

## ANEXO I - CONFIDENCIAL

## SAFEGUARD POLICY FILTER REPORT

PROJECT DETAILS	IDB Sector	AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT- AGRICULTURAL AND ANIMAL HEALTH
	Type of Operation	Investment Loan
	Additional Operation Details	
	Investment Checklist	Generic Checklist
	Team Leader	Delgado, Adriana (ADRIANAD@iadb.org)
	Project Title	Animal and Plant Health and Food Safety
	Project Number	DR-L1048
	Safeguard Screening Assessor(s)	Delgado, Adriana (ADRIANAD@iadb.org)
	Assessment Date	2010-12-08
	Additional Comments	

SAFEGUARD POLICY FILTER RESULTS	Type of Operation	Loan Operation	
	Safeguard Policy Items Identified (Yes)	Activities to be financed in the project area are located within a geographical area or sector exposed to natural hazards (Type 1 Disaster Risk Scenario).	(B.01) Disaster Risk Management Policy– OP-704
		The Bank will make available to the public the relevant Project documents.	(B.01) Disclosure of Information Policy– OP-102
		The operation is in compliance with environmental laws and regulations of the country where the operation is being implemented (including national obligations established under ratified Multilateral Environmental Agreements).	(B.02)
		The operation (including associated facilities) will be screened and classified according to their potential environmental impacts.	(B.03)
		Consultations with affected parties will be performed and considerations of their views will be taken into account.	(B.06)

		The Bank will monitor the executing agency/borrower's compliance with all safeguard requirements stipulated in the loan agreement and project operating or credit regulations.	(B.07)
		Suitable safeguard provisions for procurement of goods and services in Bank financed projects may be incorporated into project-specific loan agreements, operating regulations and bidding documents, as appropriate, to ensure environmentally responsible procurement.	(B.17)
	<b>Potential Safeguard Policy Items(?)</b>	No potential issues identified	
	<b>Recommended Action:</b>	<p>Operation has triggered 1 or more Policy Directives; please refer to appropriate Directive(s). Complete Project Classification Tool. Submit Safeguard Policy Filter Report, PP (or equivalent) and Safeguard Screening Form to ESR.</p> <p>The project triggered the Disaster Risk Management policy (OP-704).</p> <p>A Disaster Risk Assessment (DRA), is required, as established under Directive A-2 of the DRM Policy OP-704). Please contact a Natural Disaster Specialist in VPS/ESG or INE/RND for guidance.</p>	
	<b>Additional Comments:</b>		

<b>ASSESSOR DETAILS</b>	<b>Name of person who completed screening:</b>	Delgado, Adriana (ADRIANAD@iadb.org)
	<b>Title:</b>	
	<b>Date:</b>	2010-12-08



## SAFEGUARD SCREENING FORM

<b>PROJECT DETAILS</b>	<b>IDB Sector</b>	AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT- AGRICULTURAL AND ANIMAL HEALTH
	<b>Type of Operation</b>	Investment Loan
	<b>Additional Operation Details</b>	
	<b>Country</b>	DOMINICAN REPUBLIC
	<b>Project Status</b>	
	<b>Investment Checklist</b>	Generic Checklist
	<b>Team Leader</b>	Delgado, Adriana (ADRIANAD@iadb.org)
	<b>Project Title</b>	Animal and Plant Health and Food Safety
	<b>Project Number</b>	DR-L1048
	<b>Safeguard Screening Assessor(s)</b>	Delgado, Adriana (ADRIANAD@iadb.org)
	<b>Assessment Date</b>	2010-12-08
	<b>Additional Comments</b>	

<b>PROJECT CLASSIFICATION SUMMARY</b>	<b>Project Category:</b> B	<b>Override Rating:</b>	<b>Override Justification:</b>
			<b>Comments:</b>
	<b>Conditions/ Recommendations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Category "B" operations require an environmental analysis (see Environment Policy Guideline: Directive B.5 for Environmental Analysis requirements).</li> <li>The Project Team must send to ESR the PP (or equivalent) containing the Environmental and Social Strategy (the requirements for an ESS are described in the Environment Policy Guideline: Directive B.3) as well as the Safeguard Policy Filter and Safeguard Screening Form Reports.</li> <li>These operations will normally require an environmental and/or social impact analysis, according to, and focusing on, the specific issues identified in the screening process, and an environmental and social management plan (ESMP). However, these operations should also establish safeguard, or monitoring requirements to address environmental and other risks (social, disaster, cultural, health and safety etc.) where necessary.</li> </ul>	

<b>SUMMARY OF IMPACTS/RISKS</b>	<b>Identified Impacts/Risks</b>	<b>Potential Solutions</b>
	Generation of solid waste is	<b>Solid Waste Management:</b> The borrower should

<b>AND POTENTIAL SOLUTIONS</b>	moderate in volume, does not include hazardous materials and follows standards recognized by multilateral development banks.	monitor and report on waste reduction, management and disposal and may also need to develop a Waste Management Plan (which could be included in the ESMP). Effort should be placed on reducing and re-cycling solid wastes. Specifically (if applicable) in the case that national legislations have no provisions for the disposal and destruction of hazardous materials, the applicable procedures established within the Rotterdam Convention, the Stockholm Convention, the Basel Convention, the WHO List on Banned Pesticides, and the Pollution Prevention and Abatement Handbook (PPAH), should be taken into consideration.
	Project construction activities are likely to lead to localized and temporary impacts (such as dust, noise, traffic etc) that will affect local communities and workers but these are minor to moderate in nature.	<b>Construction:</b> The borrower should demonstrate how the construction impacts will be mitigated. Appropriate management plans and procedures should be incorporated into the ESMP. Review of implementation as well as reporting on the plan should be part of the legal documentation (covenants, conditions of disbursement, etc).

<b>DISASTER SUMMARY</b>	<b>Details</b>	<b>Actions</b>
	The Project should include the necessary measures to reduce disaster risk to acceptable levels as determined by the Bank on the basis of generally accepted standards and practices. Alternative prevention and mitigation measures that decrease vulnerability must be analyzed and included in project design and implementation as applicable. These measures should include safety and contingency planning to protect human health and economic assets. Expert opinion and adherence to international standards should be sought, where reasonably necessary.	A Disaster Risk Assessment (DRA), is required, as established under Directive A-2 of the DRM Policy OP-704). Please contact a Natural Disaster Specialist in VPS/ESG or INE/RND for guidance.

<b>ASSESSOR DETAILS</b>	<b>Name of person who completed screening:</b>	Delgado, Adriana (ADRIANAD@iadb.org)
	<b>Title:</b>	
	<b>Date:</b>	2010-12-08

## **REPÚBLICA DOMINICANA**

### **Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria**

#### **(DR-L1048)**

#### **ESTRATEGIA AMBIENTAL Y SOCIAL**

- 1.1 El programa tendrá principalmente impactos sociales y ambientales positivos, ya que las actividades consideradas tienen por objetivo mejorar la capacidad del país para proteger la sanidad agropecuaria y la inocuidad de los alimentos de origen agropecuario producidos en el país.
- 1.2 Los posibles impactos ambientales negativos serán puntuales y de alcance limitado. Estarán vinculados a la remodelación de infraestructura y la operación de laboratorios y puestos de control fronterizo. Respecto a las obras se esperan impactos temporales, puntuales y fácilmente controlables durante su ejecución. No se esperan impactos negativos a hábitats frágiles ni especies en peligro de extinción debido a la construcción o refacción de infraestructura. Respecto a la operación de los laboratorios, los impactos podrán estar vinculados con el uso de muy pequeñas cantidades de sustancias tóxicas (reactivos de los ensayos y fumigantes), la disposición final de envases o insumos y la disposición de los desechos, los cuales seguirán las normas nacionales e internacionales para la gestión de residuos peligrosos. Cada obra del proyecto cumplirá con el correspondiente proceso de evaluación de impactos ambientales y ejecución de medidas de mitigación y gestión ambiental, que serán incorporadas en los pliegos de licitación de las obras.
- 1.3 El fortalecimiento de las actividades de vigilancia epidemiológica y epifitiológica y las mejores comunicaciones entre las diferentes unidades en el terreno y la sede central de los servicios contribuirán a mejorar el conocimiento sobre la distribución de las plagas y enfermedades. Esto facilitará la toma de decisión sobre medidas para la adaptación al cambio climático en materia de sanidad animal y vegetal e inocuidad de los alimentos.
- 1.4 Los impactos sociales serán positivos ya que el programa contribuirá a incrementar la inocuidad de los alimentos nacionales a través de la difusión de buenas prácticas de manufactura, la capacitación de productores y procesadores, y la integración de las instituciones que trabajan en inocuidad de alimentos a lo largo de las cadenas agroalimentarias desde la producción al consumo. El proyecto contribuirá a promover la participación de los productores y demás actores de las cadenas productivas en las actividades de prevención y control de enfermedades y plagas que afectan la sanidad animal y vegetal. El proyecto contribuirá especialmente el uso racional de plaguicidas a través del fortalecimiento a las unidades del Ministerio de Agricultura con responsabilidad en el registro e inspección de plaguicidas y los programas para la reducción de

residuos de plaguicidas en vegetales frescos. El proyecto pondrá énfasis en la protección de la salud de los consumidores, además del acceso a los mercados externos.

- 1.5 El proyecto ha sido clasificado en la categoría B. En este contexto, la estrategia ambiental y social propuesta se concentrará en el análisis ambiental de las actividades específicas mencionadas y en la promoción de mejoras de la gestión ambiental de los servicios sanitarios y de inocuidad del país.
- 1.6 Como resultado del análisis ambiental y social, se preparará el Plan de Gestión Ambiental y Social del proyecto, que comprenderá: los procedimientos de evaluación y mitigación socio ambiental aplicable a la temática de la operación; un plan para mejorar la gestión ambiental de los servicios sanitarios; los procedimientos para manejo de sustancias tóxicas en los laboratorios, estaciones cuarentenarias y puestos de control involucrados en el proyecto; las medidas para disposición de desechos; y un plan de monitoreo incluyendo los indicadores ambientales. El proyecto incluirá la realización de actividades de comunicación para el público en general y prevé la divulgación de información sobre los objetivos y el alcance de las inversiones con la publicación y disposición pública de información. Toda la información se integrará en un Informe de Gestión Ambiental y Social del Programa (IGAS). Las medidas priorizadas en el IGAS se incorporarán en el POD y harán parte de las condiciones del préstamo, si su relevancia lo ameritara.

### ÍNDICE DE TRABAJO PROPUESTO Y COMPLETADO

Temas	Descripción	Fechas estimadas	Referencia
Análisis retos y oportunidades del sector agropecuario	<ol style="list-style-type: none"> <li>de los Santos, Jesús y Pedro Pablo Peña. 2008. <i>“Dominican Republic”</i>. In <i>Distortions to Agricultural Incentives in Latin America</i>. Edited by Kym Anderson and Alberto Valdés. Pp. 189 – 210. World Bank Publications.</li> <li>Zegarra, Eduardo. 2009. “Restricciones, oportunidades y recomendaciones de política para el crecimiento del sector agropecuario en la República Dominicana”. Estudio preparado para el CID-CID.</li> </ol>	Disponibles	
Estimación de apoyos agropecuarios	<ol style="list-style-type: none"> <li>Quezada, Norberto. 2006. “Estimado de Apoyos en República Dominicana 2000-03”. Estudio preparado para RE2/EN2.</li> <li>Se está elaborando una actualización del Estimado de apoyos al productor agropecuario, utilizando metodología de OECD, con recursos de la cooperación técnica DR-T1055.</li> </ol>	<p>Disponible</p> <p>Abril 2011</p>	
Evaluación Programa PATCA	<ol style="list-style-type: none"> <li>PUCMM. 2009. “Evaluación Final Proyecto de Apoyo a la Transición Competitiva Agroalimentaria”. Estudio contratado por SEA/PATCA con recursos de préstamo 1397/OC-DR.- Enero 2010</li> <li>Informe de Terminación de Proyecto (PCR) Proyecto de Apoyo a la Transición Competitiva Agroalimentaria” (1397/OC-DR) - Setiembre 2010</li> </ol>	<p>Disponible</p> <p>Disponible</p>	
Análisis de la gestión institucional de los servicios sanitarios	<ol style="list-style-type: none"> <li>Evaluación de la capacidad institucional del Ministerio de Agricultura para la ejecución de sus funciones en materia de sanidad e inocuidad alimentaria y para la ejecución de proyectos con financiamiento externo. Se analizará la información financiera y presupuestal del Ministerio de Agricultura para las actividades de sanidad e inocuidad. Este análisis brindará elementos para la identificación de medidas que contribuyan a mejorar la eficiencia y el cobro por servicios, así como para el diseño del mecanismo de ejecución de la operación.</li> </ol>	Enero 2011	
Análisis de mercados y restricciones sanitarias	<ol style="list-style-type: none"> <li>Análisis de las principales oportunidades y restricciones que enfrentan los productos agrícolas para entrar en los mercados internacionales y para posicionarse mejor en los mercados nacionales, en materia de medidas sanitarias y fitosanitarias.</li> </ol>	Enero 2011	

Temas	Descripción	Fechas estimadas	Referencia
Priorización de inversiones para los servicios de sanidad e inocuidad	1. Análisis de los aspectos técnicos de los servicios de sanidad e inocuidad alimentaria. Identificación, priorización y definición de inversiones para fortalecer los respectivos servicios bajo una visión técnica integral y con una gestión eficiente. Elaboración de los planes de acción con cronogramas de ejecución, presupuestos detallados y responsabilidades asignadas.	Mayo 2011	
Análisis Ambiental y Social	1. Identificación de impactos ambientales y sociales del proyecto, sus medidas de mitigación y seguimiento. Elaboración del Plan de Gestión Ambiental y Social del proyecto	Mayo 2011	
Análisis Socio-Económico	1. Evaluación económica y financiera ex ante del Programa. Dicho análisis proveerá los elementos necesarios para justificar, en términos económicos y financieros, las inversiones propuestas y brindara información clave para definir las metas de los indicadores de resultado e impacto del Programa.	Mayo 2011	
Plan de evaluación de impacto y monitoreo	1. Diseño de un plan de evaluación de impacto y monitoreo donde se provean los indicadores de resultados y productos, las principales hipótesis a evaluar, la metodología de evaluación de impacto y los principales responsables de las actividades a realizar para la ejecución del mismo.	Mayo 2011	
Elaboración de instrumentos operativos	1. Elaboración del plan de ejecución del proyecto, plan operativo de los primeros 18 meses y plan de adquisiciones. Preparación de manual de procedimientos para la ejecución del proyecto.	Mayo 2011	
Análisis fiduciario	1. Análisis de los aspectos financieros, de adquisiciones, control y auditoría para asegurar una adecuada gestión fiduciaria de la operación. El análisis incluye la identificación de riesgos y sus medidas de mitigación.	Mayo 2011	

## ANEXO V - CONFIDENCIAL