

AGRICULTURA COMPETITIVA SOSTENIBLE Y RESILIENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

UR-TII63

CERTIFICACIÓN

Por la presente certifico que esta operación fue aprobada para financiamiento por el **Programa Estratégico para el Desarrollo de Sostenibilidad Financiado con Capital Ordinario (SUS)**, de conformidad con la comunicación de fecha 01 de febrero de 2017 suscrita por Jane Silva (ORP/GCM). Igualmente, certifico que existen recursos en el mencionado fondo, hasta la suma de **US\$200.000** para financiar las actividades descritas y presupuestadas en este documento. La reserva de recursos representada por esta certificación es válida por un periodo de seis (6) meses calendario contados a partir de la fecha de elegibilidad del proyecto para financiamiento. Si el proyecto no fuese aprobado por el BID dentro de ese plazo, los fondos reservados se considerarán liberados de compromiso, requiriéndose la firma de una nueva certificación para que se renueve la reserva anterior. El compromiso y desembolso de los recursos correspondientes a esta certificación sólo debe ser efectuado por el Banco en dólares estadounidenses. Esta misma moneda será utilizada para estipular la remuneración y pagos a consultores, a excepción de los pagos a consultores locales que trabajen en su propio país, quienes recibirán su remuneración y pagos contratados en la moneda de ese país. No se podrá destinar ningún recurso del Fondo para cubrir sumas superiores al monto certificado para la implementación de esta operación. Montos superiores al certificado pueden originarse de compromisos estipulados en contratos que sean denominados en una moneda diferente a la moneda del Fondo, lo cual puede resultar en diferencias cambiarias de conversión de monedas sobre las cuales el Fondo no asume riesgo alguno.

ORIGINAL FIRMADO

Sonia M. Rivera

Jefe

Unidad de Gestión de Donaciones y Cofinanciamiento

ORP/GCM

Mar/22/2018

Fecha

APROBADO:

ORIGINAL FIRMADO

Pedro Martel

Jefe de División

División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y

Administración de Riesgos por Desastres

CSD/RND

Mar/22/18

Fecha

Documento de Cooperación Técnica

I. Información Básica de la CT

• País/Región:	Uruguay
• Nombre de la CT:	Agricultura competitiva sostenible y resiliente al cambio climático
• Número de CT:	UR-T1163
• Jefe de Equipo/Miembros:	Ana Rios (CSD/RND), Jefe de Equipo; Luis Hernando Hintze (RND/CUR), jefe Alternativo de Equipo; Viviana Alva Hart (RND/CAR); Gonzalo Muñoz (CSD/RND); Alvaro García Negro (RND/CPR); Jennifer Doherty-Bigara (CSD/CCS); Alberto Villalba (VPS/ESG); Elizabeth Chávez (CSD/RND); Rodolfo Graham (LEG/SGO); Federico Bachino y Adriana Torres (CSC/CUR); Abel Cuba y David Salazar (FMP/CUR).
• Taxonomía:	Apoyo Operativo
• Número y nombre de la operación que apoyará la CT:	Programa de Desarrollo Productivo Rural II - (UR-L1147)
• Fecha de Autorización de Abstracto de CT:	31 de enero de 2018
• Beneficiario:	La República Oriental del Uruguay, a través de su Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP)
• Agencia Ejecutora:	Banco Interamericano de Desarrollo a través de la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Administración de Riesgo por Desastres (CSD/RND)
• Donantes que proveerán financiamiento:	Capital Ordinario (SUS)
• Financiamiento Solicitado del BID:	US\$200.000
• Periodo de Desembolso:	18 meses
• Fecha de Inicio Requerido:	Marzo 2018
• Tipos de consultores:	Consultores individuales
• Unidsd de Preparación::	CSD/RND
• Unidad Responsable de Desembolso:	CSD/RND
• CT incluida en la Estrategia de País:	No
• CT incluida en CPD:	No
• Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Productividad e innovación; integración económica; cambio climático y sostenibilidad ambiental

II. Descripción del Préstamo Asociado

- 2.1 El Programa de Desarrollo Productivo Rural (UR-L1064, contrato de préstamo 2595/OC-UR), actualmente en ejecución por el MGAP a través de la Dirección General de Desarrollo Rural (DGDR), tiene como objeto contribuir a mejorar los ingresos de los pequeños y medianos productores mediante la adopción de nuevas tecnologías que permitan aumentar su productividad. Con este propósito, ha enfocado actividades en (i) apoyos productivos para la transferencia de tecnologías y la promoción de investigación en tecnologías adaptativas y (ii) el fortalecimiento institucional de la DGDR. Bajo este esquema, el programa a la fecha ha beneficiado directamente a más de 4.500 productores, fortaleciendo además capacidades de la DGDR, y técnicos privados. Asimismo, ha financiado cerca de 70 proyectos de investigación adaptativa en temas relevantes para la agricultura familiar y más de 160 proyectos de fortalecimiento a organizaciones de productores. En vista de los avances logrados y dada la culminación del programa prevista

a fines del 2018, para dar continuidad y profundizar acciones, el Gobierno de Uruguay ha solicitado apoyo al Banco para la preparación y financiamiento de un nuevo préstamo.

III. Objetivos y Justificación de la CT

- 3.1 El objetivo de esta Cooperación Técnica es apoyar al MGAP en la preparación de la propuesta de préstamo para el Programa de Desarrollo Productivo Rural II (UR-L1147). Lo anterior incluye la realización de estudios técnicos y de viabilidad para: (i) la caracterización y priorización de intervenciones, y (ii) el análisis socioambiental, institucional y económico.
- 3.2 El Programa de Desarrollo Productivo Rural (UR-L1064, contrato de préstamo 2595/OC-UR), actualmente en ejecución por el MGAP a través de la Dirección General de Desarrollo Rural (DGDR), tiene como objeto contribuir a mejorar los ingresos de los pequeños y medianos productores mediante la adopción de nuevas tecnologías que permitan aumentar su productividad. Con este propósito, ha enfocado actividades en (i) apoyos productivos para la transferencia de tecnologías y la promoción de investigación en tecnologías adaptativas y (ii) el fortalecimiento institucional de la DGDR. Bajo este esquema, el programa a la fecha ha beneficiado directamente a más de 4.500 productores, fortaleciendo además capacidades de la DGDR, y técnicos privados. Asimismo, ha financiado cerca de 70 proyectos de investigación adaptativa en temas relevantes para la agricultura familiar y más de 160 proyectos de fortalecimiento a organizaciones de productores. En vista de los avances logrados y dada la culminación del programa prevista a fines del 2018, para dar continuidad y profundizar acciones, el Gobierno de Uruguay ha solicitado apoyo al Banco para la preparación y financiamiento de un nuevo préstamo.
- 3.3 El sector agropecuario¹ y agroindustrial es fundamental para la economía de Uruguay y experimentó un período de crecimiento significativo entre los años 2002 y 2015, alcanzando un aumento del PBI agropecuario de 42%. En el 2016, el sector representó más del 75% de las exportaciones totales; siendo los principales rubros la carne bovina, los productos agrícolas, los lácteos y los productos forestales². El sector ha aumentado su productividad en la última década, pero este crecimiento no ha sido homogéneo, quedando rezagados los productores familiares, pequeños y medianos³.
- 3.4 Por lo tanto, el aumento de productividad, la adopción de tecnología y mejoras en la inserción competitiva de unidades de producción de menor escala son claves para el sector. Los sistemas familiares, por ejemplo, representan el 70% de las explotaciones agropecuarias del país y contribuyen con alrededor de una cuarta parte del producto bruto agropecuario. Sin embargo, bajos niveles de tecnología y de productividad con alta variabilidad anual afectan su crecimiento y sostenibilidad⁴. De hecho, el aumento de la productividad y la mejora de la competitividad son los principales retos para la ganadería en Uruguay. Explotaciones familiares ganaderas se caracterizan por estar ubicadas en tierras con mayor vulnerabilidad a la variabilidad climática y con menor productividad de biomasa⁵. Por su parte, estudios del sector indican que la adopción tecnológica está en gran parte determinada por la escala de la explotación debido a factores asociados con el acceso de información, facilidad de incorporación de las tecnologías y poder de mercado para la venta de productos⁶. Dentro de los factores que limitan la adopción de tecnología figuran el alto

¹ Incluye actividades forestales.

² Uruguay XXI. 2016. Agribusiness. Investment opportunities.

³ INIA. 2015.

⁴ Albin, A. 2017. Investigación, Desarrollo e Innovación para la Agricultura Familiar. Revista INIA, septiembre.

⁵ de Torres Álvarez et al. 2014. La Agricultura Familiar en Uruguay: Entre Dos Proyectos Contrapuestos.

⁶ INIA. 2013.

costo y riesgo asociado con ésta, así como la carencia de tecnologías adecuadas para la región; mientras que, mayores niveles de adopción tecnológica están vinculados con una frecuencia más alta de servicios de asistencia técnica y de extensión rural⁷.

- 3.5 Para atender esta heterogeneidad y alcanzar un desarrollo rural sustentable, el MGAP crea en el 2005 a la DGDR quien es la encargada de diseñar políticas diferenciadas para la actividad agropecuaria y tiene como población objetivo a los productores familiares, organizaciones y grupos de productores. Asimismo, dentro de los lineamientos estratégicos 2015-2019 del Ministerio, identifica objetivos orientados a la inserción competitiva de la producción familiar y asalariados rurales en las cadenas de valor, y acciones frente al cambio climático.
- 3.6 El cambio climático magnifica la problemática del sector, y el país es particularmente vulnerable a eventos extremos; por ejemplo, la sequía 2008-2009 causó pérdidas el sector agropecuario equivalentes a 2,9% del PIB del 2009, y las lluvias intensas del verano del 2014 requirieron el uso de fondos de emergencia agropecuaria⁸. Ante estos impactos, son los pequeños y medianos productores quienes por lo general son los más afectados⁹. El sector agropecuario es también la principal fuente de emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) (74% del total en el 2012), en donde la producción de carne vacuna origina más de dos terceras partes de dichas emisiones¹⁰. Lo anterior resalta la relevancia de implementar medidas de adaptación y mitigación. De hecho, la Contribución Determinada a Nivel Nacional incluye dentro de sus objetivos la reducción en la intensidad de emisiones de GEI en la producción de alimentos, estableciendo además metas específicas para la producción de carne vacuna. Asimismo, indica la prioridad de realizar medidas de adaptación en el sector agropecuario.
- 3.7 **Alineación Estratégica.** Esta operación es consistente con la Actualización de la Estrategia Institucional (UIS) 2010 – 2020 (AB-3008) y se alinea estratégicamente con los desafíos de (i) bajos niveles de productividad e innovación, al enfocarse a contribuir a aumentar la productividad a través de la adopción de nuevas tecnologías; (ii) integración económica, ya que su enfoque es la inserción competitiva de pequeños y medianos productores agropecuarios en las cadenas de valor; y (iii) cambio climático y sostenibilidad ambiental, al incluir tecnologías climáticamente inteligentes que contribuyen a un desarrollo resiliente y bajo en carbono. El programa también contribuirá al Marco de Resultados Corporativos 2016-2019 (GN-2727-4) (CRF) mediante el indicador de alineación de nuevas operaciones. Asimismo, se vincula con el eje estratégico de productividad y competitividad resaltado en la Estrategia del Banco con el País (2016-2020) a través del fomento a la innovación e inserción internacional integral y coordinada. Asiste también en las líneas de acción identificadas en los Marcos Sectoriales de Agricultura y Gestión de Recursos Naturales (GN-2709-5), y Cambio Climático (GN-2835-3).

IV. Descripción de Actividades/Componentes y Presupuesto

- 4.1 **Componente 1. Caracterización y priorización de intervenciones (US\$115.000).** Orientado a la realización de análisis técnicos para apoyar el diseño de las acciones del programa, específicamente en temas de: (i) mecanismos para promover la inserción

⁷ Gómez Miller, R. 2017. Adopción de Tecnología en Sistemas Ganaderos del Norte. Serie Técnica INIA 235.

⁸ Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente. 2016. Cuarta Comunicación Nacional a la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático: 2016 Uruguay.

⁹ MGAP. 2017. Análisis Sectorial y Cadenas Productivas: Temas de Política, Estudios. Anuario 2017 OPYPA.

¹⁰ República Oriental del Uruguay. 2017. Primera Contribución Determinada a Nivel Nacional al Acuerdo de París.

competitiva de la producción agropecuaria familiar y mediana en las cadenas de valor; (ii) tecnologías apropiadas a la producción familiar y mediana; (iii) servicios de asistencia técnica y de extensión rural; y (iv) consideraciones para proyectos piloto. Estas actividades servirán en la definición, caracterización y priorización de las acciones estratégicas incluyendo la identificación y propuesta de mecanismos y tecnologías innovadoras apropiadas para los productores, así como el abordaje piloto de aspectos clave vinculados a la productividad y adopción de tecnología de vanguardia.

- 4.2 **Componente 2. Análisis socioambiental, institucional y económico (US\$85.000).** Enfocado a financiar consultorías y actividades que abordan aspectos relacionados a la viabilidad e impacto de la propuesta, incluyendo: (i) análisis de la factibilidad económica del programa y su sensibilidad ante diferentes escenarios, (ii) diseño y metodología para la evaluación de impacto; (iii) impacto social y ambiental del programa incluyendo medidas de mitigación; (iv) capacidad del MGAP como organismo ejecutor.

Cuadro 1. Presupuesto Indicativo (US\$)

Actividad/Componente	Financiamiento BID	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Componente 1. Caracterización y priorización de intervenciones	115.000	-	115.000
Componente 2. Análisis ambiental, institucional y socioeconómico	85.000	-	85.000
Total	200.000	-	200.000

V. Organismo Ejecutor y Estructura de Ejecución

- 5.1 A solicitud del MGAP, debido a su experiencia en operaciones de esta naturaleza, el Organismo Ejecutor (OE) será el BID. Lo anterior a través de la División de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Administración de Riesgo por Desastres (CSD/RND) quien mediante el jefe y co-jefe de equipo estarán a cargo de la gestión y supervisión técnica y fiduciaria. El BID, en su calidad de OE, aplicará las políticas de adquisiciones y directrices relacionadas a sus procesos de contratación. Las actividades a ejecutar bajo esta operación se han incluido en el Plan de Adquisiciones (Anexo) y serán ejecutadas de acuerdo con los métodos de adquisiciones establecidos del Banco, a saber: (a) Contratación de consultores individuales, según lo establecido en las normas AM-650; (b) Contratación de firmas consultoras para servicios de naturaleza intelectual según la GN-2765-1 y sus guías operativas asociadas (OP-1155-4) y (c) Contratación de servicios logísticos y compra de bienes de acuerdo a la política GN-2303-20.

VI. Riesgos Importantes

- 6.1 No se esperan riesgos importantes durante la ejecución. Para evitar posibles retrasos por disponibilidad de información o contrataciones, se llevarán a cabo las consultas que se consideren necesarias con el MGAP.

VII. Excepciones a las Políticas del Banco

- 7.1 No se identifica la necesidad de excepciones a la política del Banco.

VIII. Salvaguardias Ambientales

- 8.1 Conforme a la Política de Medio Ambiente y Salvaguardias Ambientales (OP-703), esta CT ha sido clasificada con Categoría “C”, no previéndose impactos sociales y/o ambientales negativos. Ver *Safeguard Policy Filter Report* – [SPF](#).

Anexos Requeridos:

- Anexo I: [Carta de Solicitud del Ministerio de Economía y Finanzas y MGAP](#)
- Anexo II: [Matriz de Resultados](#)
- Anexo III: [Términos de Referencia](#)
- Anexo IV: [Plan de Adquisiciones](#)



República Oriental del Uruguay
Ministro de Economía y Finanzas

Montevideo, 6 de noviembre de 2017

Sr. Morgan Doyle
Representante en Uruguay del
Banco Interamericano de Desarrollo
Presente

**Ref.: Solicitud Cooperación Técnica no
reembolsable para el Ministerio de Ganadería,
Agricultura y Pesca**

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en relación al interés manifestado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) en su nota de fecha 26 de octubre del presente, que se adjunta, de contar con apoyo técnico y financiero del BID, a través de una cooperación técnica no reembolsable por un monto de hasta US\$ 250.000, a los efectos de apoyar la preparación de la propuesta de préstamo para el Proyecto de Desarrollo Productivo Rural.

El Ministerio está culminando la ejecución del actual proyecto y, a los efectos de iniciar el nuevo es necesario realizar diferentes estudios técnicos y de viabilidad, con el fin de profundizar en las lecciones aprendidas de la actual ejecución, así como replantear los problemas en materia de competitividad e inserción.

Asimismo, el MGAP solicita que dicha Cooperación Técnica sea ejecutada por el Banco.

Le informamos la no objeción de este Ministerio a la propuesta referida, y agradecemos se nos mantenga informado sobre los avances de dicha cooperación técnica.

Sin otro particular, saluda a Ud. muy atentamente,

Danilo Astori
Ministro de Economía y Finanzas
República Oriental del Uruguay



MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA

001/9849/2017
Tipo 3

Montevideo, 26 OCT. 2017

Sr. Ministro de Economía y Finanzas

Cr. Danilo Astori

Presente

OF 145

De mi consideración:

En el marco de la solicitud de preparación de la operación que brinde continuidad al Proyecto de Desarrollo Productivo Rural" (PDPR), solicitada al Banco Interamericano de Desarrollo, se requiere la realización de diferentes estudios técnicos y de viabilidad para la preparación de la propuesta de préstamo respectiva, así como de evaluación ex-ante del mismo con el objetivo de profundizar en la fundamentación del Proyecto.

El nuevo proyecto mantiene el objetivo estratégico de promover un uso sostenible de los recursos naturales e impulsa a la vez las ventajas comparativas del sector agroalimentario y la necesidad de impulsar la inserción competitiva en las cadenas de valor. Dentro de este marco, con asistencia del BID a través del Proyecto PDPR, firmado el 24 de enero de 2012, con el Banco Interamericano de Desarrollo, se buscó contribuir a aumentar los ingresos de productores familiares y agropecuarios de escala media, buscando incrementar su productividad a través de la adopción de nuevas tecnologías y el desarrollo de mecanismos innovadores para su inserción competitiva en las Cadenas de Valor.

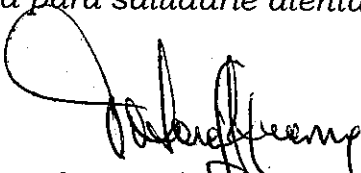
El Ministerio está en la última etapa de ejecución del actual proyecto y es necesario profundizar en las lecciones aprendidas de la actual ejecución, así como replantear los problemas en materia de mejora de competitividad e inserción en las cadenas a la luz de diferentes documentos generados.

2

Para poder contar con los recursos necesarios, se considera conveniente solicitar al Banco una cooperación técnica no reembolsable por US\$250.000.- (Dólares americanos doscientos cincuenta mil).

Asimismo, se solicita que dicha cooperación técnica sea ejecutada por el Banco, para efectos de poder realizar la contratación de manera oportuna de los estudios necesarios y de poder convocar para ello a consultores con experiencia en la preparación de proyectos con financiamiento de organismos internacionales.

Sin otro particular hago propicia la oportunidad para saludarle atentamente,



Ing. Agr. Tabaré Aguerre
Ministro

Results Matrix

Outcomes

Outcome: [1 Promoción de agricultura sostenible y resiliente al cambio climático](#)

Indicators	Flags*	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means of verification	2018	EOP
1.1 Documento de préstamo de UR-L1147 preparado en conjunto con el MGAP		1	0.00	2018	POD preparado	P	1.00
						P(a)	1.00
						A	





 CRF Indicator

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

1 Caracterización y priorización de intervenciones

Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means or verification	Physical Progress			Financial Progress			Theme	Fund	Flags
						2018	EOP		2018	EOP				
1.1 Reporte preparado sobre la inserción competitiva de la producción agropecuaria		Reporte	0	2018	Reporte	P	0	0	P			Agricultural Productivity and Food Security	SUS	
						P(a)	1	1	P(a)					
						A			A					
1.2 Reporte preparado sobre tecnología y asistencia técnica		Reporte				P	0	0	P			Agricultural Productivity and Food Security	SUS	
						P(a)	1	1	P(a)					
						A			A					

2 Análisis ambiental, institucional y económico

Outputs	Output Description	Unit of Measure	Baseline	Baseline Year	Means or verification	Physical Progress			Financial Progress			Theme	Fund	Flags
						2018	EOP		2018	EOP				
2.1 Feasibility study completed	Economic analysis	Studies (#)	0	2018	Estudio elaborado	P	0	0	P			Agricultural Productivity and Food Security	SUS	
						P(a)	1	1	P(a)					
						A			A					
2.2 Social impact assessment completed	Social impact assessment	Assessments (#)	0	2018	Reporte	P	0	0	P			Agricultural Productivity and Food Security	SUS	
						P(a)	1	1	P(a)					
						A			A					
2.3 Environmental impact assessment completed	Environmental impact assessment and proposal of mitigation actions	Assessments (#)	0	2018	Reporte	P	0	0	P			Agricultural Productivity and Food Security	SUS	
						P(a)	1	1	P(a)					
						A			A					
2.4 Institutional capacity analysis conducted	Intitutional capacity assessment of executing unit	Assessments (#)	0	2018	Reporte	P	0	0	P			Agricultural Productivity and Food Security	SUS	
						P(a)	1	1	P(a)					
						A			A					

Other Cost

Total Cost

2018 Total Cost

Total Cost

 CRF Indicator

 Standard Output Indicator

P		
P(a)		
A		

ANEXO A

**Uruguay
RND**

Consultoría para la Preparación de la Propuesta sobre Inserción Competitiva en las Cadenas de Valor

TÉRMINOS DE REFERENCIA

I. Antecedentes

1.1 El Programa de Desarrollo Productivo Rural (PDPR) (2595/OC-UR), aprobado en 2011, tuvo como objetivo contribuir a mejorar el ingreso de pequeños y medianos productores agropecuarios, buscando incrementar su productividad a través de la adopción de nuevas tecnologías. Estaba estructurado en dos componentes:

- a) Componente 1 de Apoyos Productivos (US\$28,06 millones). Operando a través de dos sub-componentes: (i) apoyo a la transferencia de tecnologías: Financiamiento destinado a cubrir parcialmente el costo de la adopción de nuevas tecnologías ejecutadas a través de Planes de gestión. Los productores beneficiarios eligen una combinación de las tecnologías que mejor se adapte a sus condiciones de producción, tomando en cuenta las características agroecológicas y socioeconómicas de los beneficiarios y sus territorios. Los apoyos cubren, entre otros, los costos de asistencia técnica para la adopción y de los materiales e insumos que conforman la aplicación. El monto del apoyo es equivalente al 50% de los costos para implantar las tecnologías y no pudiendo ser mayor a US\$8.000 por productor; y (ii) promoción y desarrollo de tecnologías adaptativas. Financia proyectos de investigación adaptativa y experimentación en parcelas de productores, ejecutados a través de alianzas estratégicas entre grupos/asociaciones de productores con entidades públicas y/o privadas de investigación. Asimismo, se financia la difusión de los resultados de los proyectos de investigación y consultorías para estudios específicos.
- b) Componente 2 de Fortalecimiento institucional (US\$3,92 millones). El mismo financia: (i) un plan de capacitación para la gestión de la intervención territorial para la DGDR, las instituciones y organizaciones rurales; (ii) la formulación de planes estratégicos de desarrollo de los territorios; (iii) información y difusión, a través del establecimiento de un portal web que permita a las Mesas de Desarrollo Rural intercambiar información; talleres de intercambio de experiencias de los involucrados en la gestión territorial a nivel regional, nacional e internacional, y jornadas de difusión; (iv) la formulación de planes de fortalecimiento institucional para organizaciones rurales; y (v) la implantación del sistema de seguimiento y evaluación del programa.

1.2 El Gobierno de Uruguay, a través del Ministerio de Economía y Finanzas, ha solicitado al Banco Interamericano de Desarrollo el financiamiento de un nuevo préstamo de inversión que dé continuidad a los logros de la primera fase. Sin embargo, con esta nueva operación se busca mejorar los mecanismos de adopción tecnológica a los pequeños productores haciendo énfasis, por un lado, en el desarrollo de mecanismos innovadores para la inserción competitiva en las cadenas de valor; y por otro, fortaleciendo las capacidades institucionales a través de la conformación del Sistema Nacional de Generación, Transferencia de

Tecnologías, Asistencia Técnica y Extensión Rural para la Producción Agropecuaria Familiar y Mediana.

- 1.3 En ese sentido, es necesario contar con asesoría especializada para apoyar al Gobierno y al equipo de proyecto en el diseño de la propuesta de lo que será el Componente 1: Inserción Competitiva en las Cadenas de Valor.

II. Objetivo(s) de la Consultoría

- 2.1 El objetivo de la consultoría es apoyar en el diseño de las acciones de adopción tecnológica que formarán parte del componente de Inserción Competitiva en las Cadenas de Valor. Los objetivos específicos son: (a) revisar la estrategia y las acciones propuestas por el MGAP – Dirección General de Desarrollo Rural (DGDR) para este componente; y (b) contribuir a la preparación del anexo técnico del componente, incluyendo todos los temas incluidos en los contenidos definidos por el Banco para los anexos técnicos, tales como la descripción de la problemática, contexto y justificación, acciones propuestas, costos, resultados, indicadores, costos, esquema de ejecución, etc.

III. Actividades Principales

- 3.1 En colaboración con el equipo del BID y de la DGDR, el consultor realizará las siguientes actividades:
 - a) Revisará las propuestas de estrategia técnica y acciones específicas del componente Inserción Competitiva en las Cadenas de Valor preparada por la DGDR;
 - b) Apoyará a la DGDR en la preparación y revisión, de la propuesta técnica del componente que será el anexo de la propuesta de préstamo, incluyendo la definición del problema y justificación de la intervención, los objetivos del subcomponente y acciones previstas, los resultados, el costo, el esquema de ejecución. El Banco entregará un esquema del contenido que debe tener dicho anexo.
 - c) Realizará visitas de campo para conocer in situ la metodología y resultados obtenidos del menú de tecnologías adoptados por pequeños productores beneficiarios en el primer programa.
 - d) Colaborará en la elaboración de la Matriz de Resultados, estableciendo las actividades con metas, indicadores y medios de verificación del componente.
 - e) Colaborará en: (a) la estructuración del sistema de evaluación del impacto de las acciones previstas; (b) la determinación de beneficiarios por estratos y beneficios como aumento de la productividad y producción; (c) la preparación de parámetros y coeficientes técnicos para medir el efecto financiero y económico de las inversiones (colaborando con el especialista encargado de estas actividades).
 - f) Apoyará en la identificación de los posibles riesgos referidos del componente, así como las medidas para mitigar los riesgos identificados.
 - g) El informe final será un Anexo técnico que incluya los antecedentes, estrategia, acciones, costos y resultados previstos del componente mencionados en el punto b.

- h) Apoyar en la preparación en conjunto con el resto del equipo de la Propuesta para el Desarrollo de la Operación (POD), específicamente en la inclusión de las cuestiones referidas al componente.
- i) Para el desarrollo de su trabajo, se prevé la realización de al menos tres viajes participando en las misiones de identificación, orientación y análisis.

IV. Informes / Entregables

- a. Producto # 1. Primer informe de evaluación de la propuesta del componente, incorporando las necesidades de información a ser requeridos a la DGDR.
- b. Producto # 2. Primer borrador del Anexo Técnico, elaborada de acuerdo con el contenido requerido por el Banco, que incluirá entre otras cosas los antecedentes, el diagnóstico de situación, objetivos y actividades del subcomponente, presupuesto, matriz de resultados, esquema de ejecución y presupuesto.
- c. Producto # 3. Versión Final del Anexo Técnico del Componente, que incorporará los comentarios del Banco y de la DGDR.

El/la consultor/a reportará directamente a la Jefe de Equipo del Proyecto del BID (CSD/RND)

Todo informe debe ser sometido al Banco en un archivo electrónico. El informe debe incluir una carátula, documento principal, y todos los anexos.

V. Cronograma de Pagos

5.1 El presupuesto de la consultoría incluye los honorarios y los costos de traslado (viaje y viáticos) internacional y al interior del país. Los servicios de consultoría se contratarán por suma alzada y se pagarán de la siguiente manera:

- 25% a la aprobación del Producto # 1.
- 35% a la aprobación del Producto # 2.
- 40% a la aprobación del Producto # 3.

Calificaciones

- Título/Nivel Académico: Profesional titulado en ciencias biológicas, agrarias, economía agrícola o afines.
- Experiencia Profesional general:
Experiencia profesional mínima de 15 años en los sectores Agricultura, Desarrollo Rural y/o Medio Ambiente.
- Experiencia Profesional específica: experiencia profesional específica mínima de 10 años en sistemas de investigación agropecuaria e innovación tecnológica con pequeños productores.
- Habilidades: cooperación, iniciativa, planificación, organización de la información, adaptabilidad y comunicación.

Características de la Consultoría

- Categoría y Modalidad de la Consultoría: Contractual de Productos y Servicios Externos, Suma Alzada.
- Tipo de consultoría: Consultoría Individual.
- Duración del Contrato: 40 días de trabajo efectivos días, durante el periodo de marzo a agosto de 2018. Se consideran 3 viajes internacionales y viajes locales a provincias de Uruguay a ser definidas durante la consultoría.
- Lugar(es) de trabajo: Uruguay y lugar de origen del consultor. Consultoría Externa.
- Supervisión/coordinación: Ana Ríos (ARIOS@iadb.org) y Hernando Hintze (LUISHH@iadb.org), Especialistas Sectoriales en temas de Agricultura y Desarrollo Rural (RND).

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el Banco como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, religión, y estatus de VIH/SIDA. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

**Uruguay
CSD/RND**

Consultoría para la Preparación de la Propuesta sobre Fortalecimiento de Capacidades en Generación y Transferencia de Tecnologías, Asistencia Técnica y Extensión Rural

TÉRMINOS DE REFERENCIA

I. Antecedentes

1.1 El Programa de Desarrollo Productivo Rural (PDPR) (2595/OC-UR), aprobado en 2011, tuvo como objetivo contribuir a mejorar el ingreso de pequeños y medianos productores agropecuarios, buscando incrementar su productividad a través de la adopción de nuevas tecnologías. Estaba estructurado en dos componentes:

- a) Componente 1 de Apoyos Productivos (US\$28,06 millones). Operando a través de dos sub-componentes: (i) apoyo a la transferencia de tecnologías: Financiamiento destinado a cubrir parcialmente el costo de la adopción de nuevas tecnologías ejecutadas a través de Planes de gestión. Los productores beneficiarios eligen una combinación de las tecnologías que mejor se adapte a sus condiciones de producción, tomando en cuenta las características agroecológicas y socioeconómicas de los beneficiarios y sus territorios. Los apoyos cubren, entre otros, los costos de asistencia técnica para la adopción y de los materiales e insumos que conforman la aplicación. El monto del apoyo es equivalente al 50% de los costos para implantar las tecnologías y no pudiendo ser mayor a US\$8.000 por productor; y (ii) promoción y desarrollo de tecnologías adaptativas. Financia proyectos de investigación adaptativa y experimentación en parcelas de productores, ejecutados a través de alianzas estratégicas entre grupos/asociaciones de productores con entidades públicas y/o privadas de investigación. Asimismo, se financia la difusión de los resultados de los proyectos de investigación y consultorías para estudios específicos.
- b) Componente 2 de Fortalecimiento institucional (US\$3,92 millones). El mismo financia: (i) un plan de capacitación para la gestión de la intervención territorial para la DGDR, las instituciones y organizaciones rurales; (ii) la formulación de planes estratégicos de desarrollo de los territorios; (iii) información y difusión, a través del establecimiento de un portal web que permita a las Mesas de Desarrollo Rural intercambiar información; talleres de intercambio de experiencias de los involucrados en la gestión territorial a nivel regional, nacional e internacional, y jornadas de difusión; (iv) la formulación de planes de fortalecimiento institucional para organizaciones rurales; y (v) la implantación del sistema de seguimiento y evaluación del programa.

1.2 El Gobierno de Uruguay, a través del Ministerio de Economía y Finanzas, ha solicitado al Banco Interamericano de Desarrollo el financiamiento de un nuevo préstamo de inversión que dé continuidad a los logros de la primera fase. Sin embargo, con esta nueva operación se busca mejorar los mecanismos de adopción tecnológica a los pequeños productores haciendo énfasis, por un lado, en el desarrollo de mecanismos innovadores para la inserción competitiva en las cadenas de valor; y por otro, fortaleciendo las capacidades institucionales a través de la conformación del Sistema Nacional de Generación, Transferencia de

Tecnologías, Asistencia Técnica y Extensión Rural para la Producción Agropecuaria Familiar y Mediana.

- 1.3 En ese sentido, es necesario contar con asesoría especializada para apoyar al Gobierno y al equipo de proyecto en el diseño de la propuesta de lo que será el Componente 2: Fortalecimiento de Capacidades en Generación y Transferencia de Tecnologías, Asistencia Técnica y Extensión Rural.

II. Objetivo(s) de la Consultoría

- 2.1 El objetivo de la consultoría es apoyar en el diseño de las acciones de fortalecimiento de capacidades que formarán parte del componente de Fortalecimiento de Capacidades en Generación y Transferencia de Tecnologías, Asistencia Técnica y Extensión Rural. Los objetivos específicos son: a) revisar la estrategia y las acciones propuestas por el MGAP – Dirección General de Desarrollo Rural (DGDR) para este componente; y b) contribuir a la preparación del anexo técnico del componente, incluyendo todos los temas incluidos en los contenidos definidos por el Banco para los anexos técnicos, tales como la descripción de la problemática, contexto y justificación, acciones propuestas, costos, resultados, indicadores, costos, esquema de ejecución, etc.

III. Actividades Principales

- 3.1 En colaboración con el equipo del BID y de la DGDR, el consultor realizará las siguientes actividades:
 - a) Revisará las propuestas de estrategia técnica y acciones específicas del componente Inserción Competitiva en las Cadenas de Valor preparada por la DGDR;
 - b) Apoyará a la DGDR en la preparación y revisión, de la propuesta técnica del componente que será el anexo de la propuesta de préstamo, incluyendo la definición del problema y justificación de la intervención, los objetivos del subcomponente y acciones previstas, los resultados, el costo, el esquema de ejecución. El Banco entregará un esquema del contenido que debe tener dicho anexo.
 - c) Realizará visitas de campo para conocer in situ la metodología y resultados obtenidos del menú de tecnologías adoptados por pequeños productores beneficiarios en el primer programa.
 - d) Colaborará en la elaboración de la Matriz de Resultados, estableciendo las actividades con metas, indicadores y medios de verificación del componente.
 - e) Colaborará en: (a) la estructuración del sistema de evaluación del impacto de las acciones previstas; (b) la determinación de beneficiarios por estratos y beneficios como aumento de la productividad y producción; (c) la preparación de parámetros y coeficientes técnicos para medir el efecto financiero y económico de las inversiones (colaborando con el especialista encargado de estas actividades).
 - f) Apoyará en la identificación de los posibles riesgos referidos del componente, así como las medidas para mitigar los riesgos identificados.

- g) El informe final será un Anexo técnico que incluya los antecedentes, estrategia, acciones, costos y resultados previstos del componente mencionados en el punto b.
- h) Apoyar en la preparación en conjunto con el resto del equipo de la Propuesta para el Desarrollo de la Operación (POD), específicamente en la inclusión de las cuestiones referidas al componente.
- i) Para el desarrollo de su trabajo, se prevé la realización de al menos tres viajes participando en las misiones de identificación, orientación y análisis.

IV. Informes / Entregables

- a. Producto # 1. Primer informe de evaluación de la propuesta del componente, incorporando las necesidades de información a ser requeridos a la DGDR.
- b. Producto # 2. Primer borrador del Anexo Técnico, elaborada de acuerdo con el contenido requerido por el Banco, que incluirá entre otras cosas los antecedentes, el diagnóstico de situación, objetivos y actividades del subcomponente, presupuesto, matriz de resultados, esquema de ejecución y presupuesto.
- c. Producto # 3. Versión Final del Anexo Técnico del Componente, que incorporará los comentarios del Banco y de la DGDR.

El/la consultor/a reportará directamente a la Jefe de Equipo del Proyecto del BID (CSD/RND)

Todo informe debe ser sometido al Banco en un archivo electrónico. El informe debe incluir una carátula, documento principal, y todos los anexos.

V. Cronograma de Pagos

5.1 El presupuesto de la consultoría incluye los honorarios y los costos de traslado (viaje y viáticos) internacional y al interior del país. Los servicios de consultoría se contratarán por suma alzada y se pagarán de la siguiente manera:

- 25% a la aprobación del Producto # 1.
- 35% a la aprobación del Producto # 2.
- 40% a la aprobación del Producto # 3.

Calificaciones

- Título/Nivel Académico: Profesional titulado en ciencias biológicas, agrarias, economía agrícola o afines.
- Experiencia Profesional general:
Experiencia profesional mínima de 15 años en los sectores Agricultura, Desarrollo Rural y/o Medio Ambiente.
- Experiencia Profesional específica: experiencia profesional específica mínima de 10 años en sistemas de investigación agropecuaria e innovación tecnológica con pequeños productores.

- Habilidades: cooperación, iniciativa, planificación, organización de la información, adaptabilidad y comunicación.

Características de la Consultoría

- Categoría y Modalidad de la Consultoría: Contractual de Productos y Servicios Externos, Suma Alzada.
- Tipo de consultoría: Consultoría Individual.
- Duración del Contrato: 40 días de trabajo efectivos días, durante el periodo marzo a agosto de 2018. Se consideran 3 viajes internacionales y viajes locales a provincias de Uruguay a ser definidas durante la consultoría.
- Lugar(es) de trabajo: Uruguay y lugar de origen del consultor. Consultoría Externa.
- Supervisión/coordinación: Ana Ríos (ARIOS@iadb.org) y Hernando Hintze (LUISHH@iadb.org), Especialistas Sectoriales en temas de Agricultura y Desarrollo Rural (RND).

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el Banco como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, religión, y estatus de VIH/SIDA. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

Programa de Desarrollo Productivo Rural 2 (PDPR)
(UR-L1147)

Estructura mínima de los Anexos Técnicos que sustentan cada Componente del Programa

1. Introducción

- Caracterización del sector vinculado a la identificación del problema.
- Antecedentes de las acciones del gobierno con relación al problema.
- Relación del problema en los planes estratégicos del sector.

2. Diagnóstico de intervención

- Identificar y caracterizar datos empíricos o problemas que intentan resolver el componente.
- Análisis de la situación actual del problema identificado.
- Identificar y caracterizar con datos empíricos la magnitud del problema.
- Identificación de población objetivo en relación al problema identificado.
- Identificar los factores que contribuyen al problema (directa o indirectamente) sustentado con datos empíricos.
- Identificación de intervenciones en curso (o pasadas) que intentan (intentaron) abordar el problema identificado y lecciones aprendidas.

3. Marco jurídico institucional

- Descripción del marco legal actual existente y relacionado con el problema.

4. Propuestas de intervención

- Caracterizar técnicamente la propuesta de intervención. Describir técnicamente por las acciones a realizar para resolver el problema identificado anteriormente.
- Identificación del objetivo general y los objetivos específicos del componente.

5. Resultados esperados

- Definición de dos indicadores necesarios para alcanzar los resultados esperados.
- Descripción de la lógica de componentes verticales. Una lógica vertical explica cómo el objetivo del componente será realizado (inputs, productos, resultados e impactos).
- Evidencia de eficacia de la propuesta de intervención. En el caso de las evidencias empíricas (cuantitativas, cualitativas y evaluaciones técnicas-científicas) de eficacia de la opinión propuesta.
- Aplicabilidad de la intervención propuesta. Revisión de la literatura demostrando que una solución propuesta resolvía o problema identificado.
- Relación entre una magnitud del problema y alcance de la propuesta de intervención. Describir técnicamente cómo el alcance de la intervención está relacionado con la magnitud del problema.

6. Resultados e indicadores de los resultados del componente

- Matriz de resultados de componentes.

7. Plan de inversión

- Presupuesto detallado de la intervención propuesta (resultados / productos);
- Cronograma de ejecución (física y financiera) del componente durante el período de ejecución del proyecto. Este instrumento se puede utilizar para determinar aproximadamente los resultados del programa.
- Plan financiero plurianual: Un instrumento de gestión para dos flujos financieros necesarios para la ejecución de dos resultados esperados del programa / componente. Este instrumento ayuda a definir o programar los desembolsos de componentes por resultados.

8. Organización del componente

- Esquema general de ejecución del componente incluyendo dependencias del MGAP que participan.
- Descripción de los responsables de la ejecución del programa.

**URUGUAY
CSD/RND**

**ANALISIS SOCIOAMBIENTAL DEL PROGRAMA
TERMINOS DE REFERENCIA**

I. ANTECEDENTES

1.1 El Programa de Desarrollo Productivo Rural (PDPR) (2595/OC-UR), aprobado en 2011, tuvo como objetivo contribuir a mejorar el ingreso de pequeños y medianos productores agropecuarios, buscando incrementar su productividad a través de la adopción de nuevas tecnologías. Estaba estructurado en dos componentes:

- a) Componente 1 de Apoyos Productivos (US\$ 28,06 millones). Operando a través de dos sub-componentes: (i) apoyo a la transferencia de tecnologías: Financiamiento destinado a cubrir parcialmente el costo de la adopción de nuevas tecnologías ejecutadas a través de Planes de gestión. Los productores beneficiarios eligen una combinación de las tecnologías que mejor se adapte a sus condiciones de producción, tomando en cuenta las características agroecológicas y socioeconómicas de los beneficiarios y sus territorios. Los apoyos cubren, entre otros, los costos de asistencia técnica para la adopción y de los materiales e insumos que conforman la aplicación. El monto del apoyo es equivalente al 50% de los costos para implantar las tecnologías y no pudiendo ser mayor a US\$8.000 por productor; y (ii) promoción y desarrollo de tecnologías adaptativas. Financia proyectos de investigación adaptativa y experimentación en parcelas de productores, ejecutados a través de alianzas estratégicas entre grupos/asociaciones de productores con entidades públicas y/o privadas de investigación. Asimismo, se financia la difusión de los resultados de los proyectos de investigación y consultorías para estudios específicos.
- b) Componente 2 de Fortalecimiento institucional (US\$3,92 millones). El mismo financia: (i) un plan de capacitación para la gestión de la intervención territorial para la DGDR, las instituciones y organizaciones rurales; (ii) la formulación de planes estratégicos de desarrollo de los territorios; (iii) información y difusión, a través del establecimiento de un portal web que permita a las Mesas de Desarrollo Rural intercambiar información; talleres de intercambio de experiencias de los involucrados en la gestión territorial a nivel regional, nacional e internacional, y jornadas de difusión; (iv) la formulación de planes de fortalecimiento institucional para organizaciones rurales; y (v) la implantación del sistema de seguimiento y evaluación del programa.

1.2 El Gobierno de Uruguay, a través del Ministerio de Economía y Finanzas, ha solicitado al Banco Interamericano de Desarrollo el financiamiento de un nuevo préstamo de inversión que dé continuidad a los logros de la primera fase. Sin embargo, con esta nueva operación se busca mejorar los mecanismos de adopción tecnológica a los pequeños productores haciendo énfasis, por un lado, en el desarrollo de mecanismos innovadores para la inserción competitiva en las cadenas de valor; y por otro, fortaleciendo las capacidades institucionales a través de la conformación del Sistema

Nacional de Generación, Transferencia de Tecnologías, Asistencia Técnica y Extensión Rural para la Producción Agropecuaria Familiar y Mediana.

II. OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

- 2.1 El objetivo de la consultoría es apoyar al MGAP y el equipo del Banco en la elaboración del Análisis Ambiental y Social (AAS) de la segunda operación de préstamo PDPR acorde con las políticas de salvaguardas ambientales y socioculturales y procedimientos del Banco. Específicamente: (i) revisar el cumplimiento de los criterios, requisitos para el tratamiento de los aspectos y salvaguardias ambientales y socioculturales, y medidas de gestión, de acuerdo al PMAS, durante la ejecución de las actividades del primer préstamo (PDPR I); (ii) analizar los impactos ambientales y sociales asociados a las inversiones previstas en nueva operación y proponer planes de gestión; y (iii) proveer recomendaciones en función de las medidas de protección ambiental y de supervisión necesarios para la ejecución, evaluación y control de las actividades que se realizarían bajo PDPR II.

III. ACTIVIDADES

- 3.1 El consultor desarrollará sus tareas en estrecha coordinación con los integrantes del Equipo del Banco, incluyendo otros consultores contratados para el diseño de la operación. El consultor deberá coordinar previamente con el Banco cualquier consulta o coordinación que requiera efectuar con el equipo del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP).

1. Revisión de los aspectos ambientales y socioculturales de PDPR I

- a. Revisar los antecedentes y la documentación existente del Programa PDPR y los informes de supervisión y auditoría ambiental y otros documentos que el ejecutor disponga sobre ejecución de la operación pasada; y visitar por lo menos dos locales activos de control, para evaluar *in situ* las prácticas adoptadas;
- b. Revisar el desempeño institucional de la MGAP en materia de gestión ambiental y sociocultural del sector y recomendar posibles ajustes al esquema de gestión socio-ambiental para la ejecución del nuevo proyecto. Realizar una revisión de estudios socio-ambientales y respectivos planes de gestión de los proyectos/actividades financiados bajo PDPR I para verificar el cumplimiento de los requisitos de salvaguardias del Banco (entre otros: sitios culturales y hábitats naturales críticos, participación de población indígena, equidad de género, relaciones con la comunidad y medidas de salud y seguridad comunitaria, mecanismos de consulta y manejo de quejas) en el marco del Reglamento Operativo y el Manual Ambiental y Social del Programa PDPR I. En caso de identificar pasivos socio-ambientales, preparar un plan de acción para remediarlos;
- c. Identificar aspectos sensibles o críticos y lecciones aprendidas que deben ser considerados en el diseño de futuros proyectos (por ej. impactos no identificados, capacidad institucional, mecanismos adecuados de gestión de quejas) y proponer recomendaciones. Recomendar ajustes al esquema de gestión socio-ambiental para la ejecución del nuevo proyecto.

2. Análisis Ambiental y Social de PDPR II

- a. Revisar los antecedentes y documentos pertinentes relacionados con la lógica conceptual del Programa PDPR II.
- b. Revisar las políticas socio-ambientales y respectivos instructivos y guías vigentes del Banco con relevancia a la operación, en especial la OP-703 - Política de Medio Ambiente y Salvaguardias; OP-102 de Difusión Pública e Información, OP-724 - Política de Pueblos Indígenas; OP-761- Política de Equidad y Género; y OP-704 - Política de Gestión del Riesgo de Desastres;
- c. Realizar entrevistas con autoridades, funcionarios, beneficiarios y eventuales ejecutores del Programa, así como con representantes de otros actores institucionales.
- d. Realizar visitas a las áreas de influencia de cada proyecto propuesto dentro del programa para caracterizar las condiciones ambientales y sociales, evaluar la calidad de gestión ambiental y social actualmente realizada en las instalaciones existentes de MGAP, incluyendo gestión de desechos y emisiones, procedimientos de emergencia y vigilancia de los riesgos, entre otros.
- e. Revisar la legislación ambiental aplicable a la tipología de los proyectos, los procedimientos de evaluación y gestión ambiental requeridos, incluyendo la etapa de construcción y equipamiento de laboratorios, así como la normativa aplicable a la operación de los mismos en cuanto a la gestión de los impactos y riesgos ambientales, sociales y aspectos de higiene y seguridad laboral;
- f. Analizar las opciones de certificación ambiental en el país y oportunidades de promoción tanto para las infraestructuras a ser apoyadas por el programa (p.e. Green building, LEED, etc.), como para los procedimientos operativos (p. e. ISO 17025);
- g. Identificar oportunidades de promoción de la diversidad y equidad social (por género y etnias), según las políticas OP-765 y OP-761, en las actividades de implantación y operación del Proyecto, y capacitación de personal etc.
- h. Preparar el reporte del Análisis Ambiental y Social del Proyecto, de acuerdo con los requerimientos establecidos en las políticas de salvaguardias ambientales y sociales del Banco y la normativa nacional aplicable.
- i. Elaborar un Plan de Gestión Ambiental y Social que presente las medidas de mitigación y promoción de oportunidades, según el siguiente formato: descripción del impacto ambiental o social, medida de mitigación identificada, actividades para implementar la medida de mitigación, responsabilidad por la implementación, cronograma y costos;
- j. Apoyar en la realización de las consultas con grupos de interés (beneficiarios y afectados) en el marco del proceso de evaluación ambiental y social de la operación.
- k. Proponer un plan de monitoreo ambiental, con identificación de indicadores ambientales y sociales con establecimiento de línea de base, frecuencia y medios de medición, responsabilidades y costos.
- l. Identificar cuales indicadores ambientales y sociales deberían ser incorporados en el sistema de seguimiento del proyecto, que sean factibles de recolectar y de identificar en la línea de base.

3. Marco de Gestión Ambiental y Social del MOP del PDPR II:

- a. Actualizar el entorno legal ambiental y sociocultural del país aplicable, incluyendo: las leyes, normas y reglamentos generales y las aplicables al sector agropecuario; normas específicas para construcción, operación y mantenimiento de los sistemas; los permisos necesarios y el proceso de obtención de dichos permisos (tipo y alcance de los estudios necesarios, proceso de aprobación etc.);
- b. Revisar la capacidad institucional del ejecutor y el grado de cumplimiento de los requisitos y cláusulas de protección y mitigación de impactos ambientales de las operaciones anteriores con el BID. Como resultado de dicho análisis, opinar sobre la capacidad de la institución para desempeñar las funciones y responsabilidades requeridas y recomendar los ajustes y fortalecimientos necesarios para el logro de la ejecución de las inversiones bajo la línea de crédito.
- c. Esquema de Ejecución: en colaboración con el equipo del Banco y de consultores y con base en los análisis realizados, revisar el esquema de gestión ambiental y social aplicable al Programa, considerando las responsabilidades ampliadas requeridas para implementar efectivamente el PGAS actualizado, el cual deberá incluir como mínimo: (i) identificación de las entidades involucradas además del MGAP; (ii) funciones atribuciones y responsabilidades de las instituciones en el proceso de ejecución y control del Programa; (iii) mecanismos y procedimientos legales, institucionales y ambientales del proceso considerándose las fases de estudio, planificación y ejecución); (iv) recursos humanos y materiales necesarios; y (v) definición de indicadores específicos y la guía para el seguimiento ambiental y social de la implementación de los proyectos.
- d. Informe de gestión socio ambiental del Programa: como resultado de esta etapa, elaborar un Informe de Marco de Gestión Ambiental y Social del Programa de acuerdo con las prácticas del Banco, que contenga un resumen de las evaluaciones y estudios desarrollados durante la preparación del Programa.

IV. PRODUCTOS E INFORMES

4.1 El consultor deberá preparar los siguientes documentos para el Banco:

- *Informe inicial*: que contendrá: un análisis preliminar legal e institucional ambiental; identificación preliminar de los impactos esperados con los diferentes tipos de proyectos; y las recomendaciones en cuanto al tratamiento socio ambiental de los proyectos de inversión;
- *Borrador del Informe Final*., a ser presentado que contendrá: (1) borrador del AAS incluyendo: (i) antecedentes y resumen de los resultados de la consultoría, incluyendo los resultados de la evaluación del desempeño institucional ambiental del MGAP; (ii) descripción de los componentes de inversión; (iii) resumen de los estudios ambiental y social realizados; (iv) medidas ambientales y socioculturales para mitigación y minimización de los impactos directos e indirectos relevantes conformando el plan de gestión ambiental y social del programa de inversión MGAP

II; (v) las oportunidades de promoción de equidad en temas de género y diversidad étnica; (vi) resultados del proceso de consulta con la comunidad afectada y beneficiada; (vii) plan de monitoreo de los impactos durante la ejecución, incluyendo indicadores específicos, cronograma, responsabilidades y costos. (2) borrador del PGAS revisado en los siguientes aspectos: (i) el marco legal e institucional; (ii) potenciales impactos socio-ambientales (en base a los probables proyectos); (iii) el sistema de gestión ambiental y social de la línea de crédito; (vi) los criterios, guías y procedimientos para evaluación, ejecución y control ambiental y sociocultural de los proyectos del programa, incluyendo los TdR, guías etc.; (3) recomendaciones de ajustes al MOP en los aspectos ambientales y socioculturales.

- *Informe Final*: que contenga los ajustes pertinentes sobre los informes anteriores y que presente los resultados finales del trabajo realizado.

4.2 Los informes deberán ser producidos en español.

4.3 Todo informe debe ser sometido al Banco en un archivo electrónico. El informe debe incluir una carátula, documento principal, y todos los anexos.

V. CRONOGRAMA DE PAGOS

5.1 Los pagos se harán de la siguiente manera:

- 10% a más tardar quince (15) días calendario después de haber recibido el Banco el original del Acuerdo debidamente firmado por el contractual
- 40% a más tardar quince (15) días calendario después de la aprobación del informe intermedio por el Banco;
- 50% a más tardar quince (15) días calendario después de la aprobación, por parte del Banco, del Informe Final. El informe final incluirá las observaciones de la MGAP y del Banco.

VI. CALIFICACIONES

6.1 Se requiere los servicios de un profesional: (i) graduado en ciencias, ingeniería o equivalente; (ii) un mínimo de 5 años de experiencia comprobada en la evaluación ambiental de proyectos agrarios, conocimiento sobre el manejo de sanidad agropecuaria e de inocuidad alimentaria y en análisis institucional ambiental; (iii) experiencia con la preparación de evaluaciones ambientales y sociales para proyectos de organismos multilaterales. Conocimiento de las metodologías y políticas del BID son deseables; (iv) dominio del idioma español y capacidad efectiva para trabajar en equipos interdisciplinarios, redactar en forma clara y concisa, cumplir plazos y metas.

VII. CARACTERÍSTICAS DE LA CONSULTORÍA

Categoría y modalidad de consultoría: contractual de productos y servicios externos (PEC) internacional.

Duración del contrato: entre junio y diciembre de 2018 (cuarenta (40) días de trabajo).

Lugar de trabajo: Los servicios se prestarán en Uruguay (mínimo 20 días) y lugar de origen del consultor.

Supervisión: Ana Rios (CSD/RND), Especialista Senior del Banco y Hernando Hintze, Especialista, Desarrollo Rural y Gestión de Riesgo de Desastres (RND/CPR).

Pago y Condiciones: La compensación será determinada de acuerdo a las políticas y procedimientos del Banco. Adicionalmente, los candidatos deberán ser ciudadanos de uno de los países miembros del BID.

Consanguinidad: De conformidad con la política del Banco aplicable, los candidatos con parientes (incluyendo cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluyendo conyugue) que trabajan para el Banco como funcionario o contractual de la fuerza contractual complementaria, no serán elegibles para proveer servicios al Banco.

Diversidad: El Banco está comprometido con la diversidad e inclusión y la igualdad de oportunidades para todos los candidatos. Acogemos la diversidad sobre la base de género, edad, educación, origen nacional, origen étnico, raza, discapacidad, orientación sexual, religión, y estatus de VIH/SIDA. Alentamos a aplicar a mujeres, afrodescendientes y a personas de origen indígena.

