

Documento de Cooperación Técnica

I. Información Básica

▪ País/Región:	Regional
▪ Nombre de la CT:	LA-KLEMS: Crecimiento económico y productividad en América Latina
▪ Número de CT:	RG-T2867
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	José Juan Ruiz, jefe de equipo (RES/RES), Myriam Escobar Genes (RES/RES), Eduardo Fernández-Arias (RES/RES), Luciana García Nores (INT/INT), María del Pilar Jiménez de Aréchaga (LEG/SGO), Sofía Meléndez Aparicio (RES/RES).
▪ Taxonomía:	Apoyo al Cliente
▪ Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	20 de julio de 2016
▪ Beneficiario (países o entidades que recibirán la asistencia técnica):	Chile, Colombia, Costa Rica, República Dominicana, Honduras, El Salvador, México, Perú
▪ Agencia Ejecutora y nombre de contacto:	Banco Interamericano de Desarrollo
▪ Donantes que proveerán financiamiento:	Iniciativa para la Promoción de Bienes Públicos Regionales (RPG)
▪ Financiamiento Solicitado del BID - Facilidad para la Promoción de Bienes Públicos Regionales (FRPG-OC):	US\$850.000
▪ Contrapartida Local:	US\$240.000
▪ Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución):	37 meses
▪ Fecha de Inicio requerido:	1 de diciembre de 2016
▪ Tipos de consultores (firmas o consultores individuales):	Individuales
▪ Unidad de Preparación:	Departamento de Investigación (RES)
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	Departamento de Investigación (RES)
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	N.A.
▪ CT incluida en CPD (s/n):	N.A.
▪ Sector Prioritario GCI-9:	Instituciones para el crecimiento y el bienestar social ¹

II. Objetivos y Justificación

- 2.1 Muchos países de América Latina y el Caribe (ALC) se esfuerzan por mejorar una relativamente baja productividad de los factores. A su vez, existen grandes disparidades de productividad entre sectores, y la baja productividad agregada podría ser en buena parte atribuible a una baja productividad en ciertos sectores que adolecen de problemáticas específicas. Asimismo, la investigación en temas de productividad sectorial se ve impedida por la falta de información estadística que le sirva de base.

¹ Adicionalmente, el proyecto responde a desafíos relacionados con baja productividad e innovación, identificados en la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020 del Banco,

- 2.2 LA-KLEMS es la prolongación hacia ALC de las iniciativas EU-KLEMS y World-KLEMS, que han creado una nueva plataforma estadística para el análisis del crecimiento económico, la productividad, la creación de empleo, la formación de capital, la inserción en el comercio internacional y el cambio tecnológico. El proyecto, fundamentalmente, desarrolla instrumentos de información y de datos de gran valor para evaluar las metas relacionadas con productividad sectorial y el potencial de crecimiento económico². El proyecto desarrollará una gran batería de mediciones y procedimientos que permiten que los datos sean comparables internacionalmente a nivel sectorial. Dichos procedimientos y enfoques, dirigidos a permitir una comparación internacional, ahora están siendo implementados a través de World-KLEMS, y se están expandiendo a América Latina (LA-KLEMS), Asia (China e India), Rusia y Turquía. Finalmente, los países tendrán un rol crítico ya que trabajarán en el proyecto LA-KLEMS y compatibilizarán sus metodologías de cuentas nacionales con la aplicación de los conceptos más avanzados en estas áreas conforme a los estándares del SCN (2008) y de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).
- 2.3 LA-KLEMS desarrollará un marco metodológico y estratégico para la generación de nuevos indicadores y un ordenamiento metodológico de las estadísticas existentes para analizar esta problemática desde una perspectiva sectorial. Con este proyecto, se potenciarán sinergias y complementariedades entre investigadores, entes generadores de estadísticas y los responsables de la formulación de políticas públicas en todos los países de la región para cuantificar y entender la dinámica de la productividad en ALC, y para generar indicadores que permitan la adopción y evaluación de políticas para estimular la productividad y competitividad de las economías de la región.
- 2.4 Un elemento clave del proyecto es la capacidad de ir más allá de los datos agregados en la economía para examinar la evolución de la productividad a nivel de sectores y subsectores productivos individuales y ver la contribución de los insumos al crecimiento de cada sector o subsector.
- 2.5 La falta de comparabilidad de la información estadística entre países es otra limitante de la investigación en la región. La realización de este proyecto a nivel regional permitirá que los países participantes puedan compatibilizar sus metodologías de cuentas nacionales con la aplicación de los conceptos más avanzados en estas áreas, conforme a los estándares internacionales y necesidades nacionales, además de compartir buenas prácticas y experiencias para el manejo y análisis de la información existente, así como para el desarrollo de nuevos indicadores.
- 2.6 **Objetivo.** El fin último de este proyecto es contribuir a una mejor toma de decisiones en materia de políticas de desarrollo productivo en base a información estadística confiable y relevante. Para ello, el proyecto apunta al fortalecimiento de las capacidades de los institutos nacionales de estadísticas y los bancos centrales de la región en cuanto a la producción sistemática de mejores datos y estadísticas útiles

² El proyecto World-KLEMS, con vocación de incluir la mayoría de las economías avanzadas y emergentes en el mundo, tiene como objetivo construir series de datos homogéneas y comparables internacionalmente, que partan desde el año 1990 con la mayor actualización posible, para los factores de producción, vale decir, capital (K), trabajo (L), energía (E), materiales (M) y los servicios (S). Las bases de datos creadas desarrollan medidas de productividad asociadas a un enfoque de contabilidad del crecimiento y su formato permite cuantificar en detalle el aporte de las TICs (tecnologías de información y de comunicación) en los sectores y subsectores productivos.

para los responsables de política económica que sea sostenible en el tiempo. En este contexto, el objetivo principal de este proyecto es la producción de estadísticas confiables y relevantes por parte de las instituciones de Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Honduras, México, Perú y República Dominicana a través de la adopción de las metodologías KLEMS. Este proyecto permitirá un aprendizaje único como parte integrante de un esfuerzo internacional, reforzando las capacidades analíticas de las instituciones participantes. Un segundo objetivo de este proyecto es la producción de una base de datos de libre disponibilidad (sujeto a los criterios de confidencialidad utilizados por los países participantes) con información estadística homogénea, comparable y estandarizada de información sobre el producto, el empleo, el capital humano y físico, y la productividad para los ocho países (y otros en ALC en condiciones de ingresar al proyecto). La información tendrá una desagregación en nueve sectores productivos desde 1990. Esta base de datos regional servirá como insumo para la investigación en materia de productividad y crecimiento económico en ALC.

- 2.7 Los datos que alimentará las bases de datos nacionales así como el marco metodológico que lo sustenta serán elaborados, ejecutados y mantenidos por los técnicos de instituciones nacionales (Bancos Centrales e institutos de estadísticas), con el apoyo de académicos e investigadores de dentro y fuera de la región. La base de datos regional será construida en base a los insumos de cada país y publicada en el sitio web del BID en una página web del proyecto, la cual estará conectada con la bases de datos de World-KLEMS para facilitar comparaciones internacionales. En un futuro, a medida que los países participantes que se integran a este proceso completen su fase de elaboración estadística, la información generada podrá ser analizada en profundidad con los responsables de política económica e investigadores de cada país en talleres técnicos para maximizar su impacto en la toma de decisiones.
- 2.8 Un punto a destacar es que la realización de seminarios y talleres permitirá la cooperación sur-sur, dado que países de la región que han avanzado más en el proceso de construcción de la base de datos, como México a través del INEGI, podrán actuar como facilitadores y catalizadores de este proceso en otros países de la región.
- 2.9 **Alineación.** Este proyecto se enmarca en la Estrategia de Instituciones para el Crecimiento y el Bienestar Social (GN-2587-2) y atiende desafíos identificados en la Estrategia Institucional con respecto a baja productividad e innovación. Específicamente, este proyecto contribuirá a mejorar las capacidades de instituciones como los Bancos Centrales y los institutos nacionales de estadísticas en cuanto a obtención y análisis de datos relacionados a determinantes del crecimiento y productividad, con el fin de apoyar la toma de decisiones de políticas de los países de la región. Por otro lado, este proyecto reforzará las capacidades analíticas de todas las instituciones participantes, favoreciendo un aprendizaje único para ellas, como socias dentro de un esfuerzo internacional. Los resultados de esta CT contribuirán al objetivo de la Iniciativa de Bienes Públicos Regionales (GN-2275-5) de apoyar los desafíos de desarrollo de los países que pueden ser enfrentados con mayor efectividad a nivel regional a través de la cooperación y la acción colectiva.

III. Descripción de las actividades/componentes y presupuesto

- 3.1 **Componente 1: Construcción de bases de datos nacionales (US\$375.000).** Este componente financiará la recopilación y organización de la información sobre el producto, el empleo, el capital humano y físico, y la productividad de ocho países de ALC (Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Honduras, México, Perú y República Dominicana³) bajo la supervisión de expertos en metodologías estadísticas y estándares KLEMS. Dentro de este componente se prevé la asistencia técnica a países relacionada con la solución de problemas técnicos que puedan surgir en la elaboración de las bases de datos de los países. También se contempla la realización de cuatro talleres metodológicos con los países que lo necesiten y los que tengan conocimiento a aportar para solucionar problemas específicos así como la armonización de series y procedimientos de estimación. Por ejemplo, se considerará la medición de la formación bruta de capital fijo por sector en países centroamericanos, metodologías de cálculo de servicios de capital y trabajo, y metodologías para la comparabilidad internacional en países que no las han desarrollado, tales como la Paridad de Poder Adquisitivo (PPA) por el lado de la oferta. Se aprovechará la interacción de expertos con agencias estadísticas para dialogar acerca de aspectos analíticos novedosos asociados a estas nuevas estadísticas.
- 3.2 **Componente 2: Consolidación y diseminación de base de datos regional (US\$140.000).** Este componente financiará el desarrollo de una base de datos consolidada a partir de las bases de datos nacionales e información adicional de otros países que éstos pongan a disposición para ello. Para ello se hará un esfuerzo por uniformizar criterios y maximizar la comparabilidad entre países, incluyendo la comparabilidad con otras regiones en el contexto del proyecto KLEMS mundial, para lo cual se buscará realizar actividades de aprendizaje y coordinación con KLEMS de otras regiones. Se buscará la generación de comparabilidad internacional a través de la PPA y se proveerá asistencia técnica a los países para la interpretación comparativa de resultados. La base de datos regional se pondrá a disposición del público en la página web del proyecto LA-KLEMS en un formato que facilite su uso para propósitos analíticos.
- 3.3 **Componente 3: Análisis estadístico y de política económica (US\$275.000).** Este componente financiará tres reuniones regionales en las cuales todos los países participantes plantearán su grado de avance y coordinarán futuras actividades en el marco del proyecto. La primera reunión lanzará el proyecto en función del estado de partida de cada país participante. Las reuniones posteriores analizarán las estadísticas que se irán produciendo a lo largo del proyecto y recibirán retroalimentación de estos resultados de parte de expertos y colegas de otros países. La discusión y análisis de los resultados obtenidos se complementará con aportes analíticos de expertos que puedan servir de base para enriquecer o depurar la información producida. Dado que el objetivo último de las estadísticas es permitir una mejor toma de decisiones, estas reuniones también incluirán presentaciones y discusiones sobre temas de política económica que LA-KLEMS ilumina o pudiera iluminar, lo cual a su vez servirá como orientación para futuros esfuerzos estadísticos. Por último, estas reuniones regionales servirán de marco para definir en conjunto una estrategia post-proyecto para diseminar los resultados en talleres

³ Los objetivos de este proyecto se beneficiarían de una amplia participación de países de ALC, por lo que este proyecto puede considerarse una primera fase piloto. La situación de los países de ALC que quieran sumarse más adelante al proyecto será considerada por los ocho países en función de los recursos disponibles y será tenida en cuenta para una potencial segunda fase del proyecto, de contarse con recursos adicionales.

nacionales con responsables de política económica para sacar máximo provecho de este esfuerzo.

- 3.4 Los gastos de viaje y logísticos previstos bajo los componentes 1 y 3 estarán dirigidos a cubrir costos de transporte y estadía de los expertos contratados y de los participantes de los países, así también como aquellos asociados a la organización de eventos, como alquiler de salones, servicios de comida, etc.
- 3.5 La matriz de resultados se encuentra como Anexo I.
- 3.6 **Presupuesto.** El costo total del proyecto se estima en US\$1.090.000, de los cuales el BID aportará con carácter no reembolsable US\$850.000 que serán financiados con recursos del capital ordinario que forman parte de la Facilidad para la Promoción de Bienes Públicos Regionales (FRPG-OC). Las instituciones participantes se han comprometido a aportar recursos de contrapartida local en especie, que puede estimarse en un valor equivalente de horas de trabajo de US\$240.000. El siguiente cuadro muestra un resumen de los costos estimados.

PRESUPUESTO INDICATIVO

Actividad/Componente	BID	Contrapartida local (8 países)	TOTAL
COMPONENTE 1. Construcción de Bases de Datos Nacionales	375.000	160.000	535.000
Talleres metodológicos para armonización de series y procedimientos de estimación	80.000		80.000
Viajes de asistencia técnica para facilitación y supervisión del trabajo	20.000		20.000
Generación de información estadística		160.000	160.000
Asesoramiento de expertos	140.000		140.000
Asistencia en manejo de datos	35.000		35.000
Dirección técnica Componente 1	100.000		100.000
COMPONENTE 2. Consolidación y diseminación de resultados	140.000		140.000
Asistencia en manejo de datos	70.000		70.000
Publicación y diseminación de base de datos	20.000		20.000
Dirección técnica Componente 2	50.000		50.000
COMPONENTE 3. Análisis estadístico y de política económica	275.000	80.000	355.000
Seminarios regionales de análisis y discusión de resultados obtenidos	110.000		110.000
Presentaciones	60.000		60.000
Documentos de discusión	60.000		60.000
Análisis nacionales		80.000	80.000
Dirección técnica Componente 3	45.000		45.000
Coordinación del Proyecto	45.000		45.000
Evaluación	15.000		15.000
	850.000	240.000	1.090.000

IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 4.1 **Organismo Ejecutor.** El organismo ejecutor del proyecto será el Banco Interamericano de Desarrollo, a través del Departamento de Investigación (RES). Los países participantes solicitaron al BID que administrara en forma centralizada los recursos del proyecto debido a que su carácter de institución multilateral facilitará la vinculación fluida con el proyecto KLEMS mundial, del cual esta iniciativa forma parte. Asimismo, la experiencia del BID en proyectos de investigación regionales favorecerá la eficiente integración de información proveniente de múltiples países para fines comparativos y colectivos en materia estadística y de política económica. A efectos de asegurar el cumplimiento de estas responsabilidades del Banco como organismo ejecutor, se prevé reforzar las tareas de coordinación con recursos del proyecto.
- 4.2 **Comité Directivo del proyecto.** Para la ejecución del proyecto se establecerá un Comité Directivo (CD), integrado por los delegados designados por el director nacional de estadística o institución competente que corresponda de cada país participante (puntos focales), a saber: el Instituto Nacional de Estadísticas de Chile, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia, el Banco Central de Costa Rica, el Banco Central de El Salvador, el Banco Central de Honduras, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México, el Instituto Nacional de Estadísticas e Información de Perú, y el Banco Central de la República Dominicana. El CD tendrá las siguientes funciones: (i) tomar las decisiones estratégicas para la planificación e implementación del proyecto; (ii) coordinar las actividades con otras instituciones y agencias interesadas en cada país, según corresponda; (iii) participar en reuniones y eventos nacionales y/o subregionales que se requieran; (iv) realizar el monitoreo general de actividades para asegurar el cumplimiento del plan operativo de trabajo; y (v) mantener informadas a las autoridades respectivas sobre el desarrollo del proyecto, transmitiendo sus sugerencias para alcanzar los objetivos. A su vez, los institutos de estadística crearán grupos de trabajo internos para el desarrollo de las actividades del proyecto. El BID actuará como secretaría técnica del CD.
- 4.3 **Estructura técnica de ejecución.** Se prevé que cada uno de los tres componentes que conforman el proyecto se ejecute bajo un liderazgo técnico centralizado que asegure una producción con los estándares de calidad necesarios. Esta estructura facilitará la labor del BID como secretaría técnica del CD y la asignación de responsabilidades técnicas para una mejor coordinación del proyecto en su conjunto.
- 4.4 **Colaboradores.** En tanto el proyecto incluye la adaptación de las metodologías ya utilizadas en EU-KLEMS a Latinoamérica, para obtener estadísticas avanzadas, en especial los niveles de calificación y educación laboral y las mediciones de los servicios del capital, el proyecto tendrá el apoyo del *Conference Board* (en este momento encargado de la actualización de los datos del proyecto KLEMS en Europa), el que contribuirá con sus propios expertos y asesorando para la contratación de consultores adecuados. También se contará con el apoyo del Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (IVIE) en España, de la Universidad de Groningen, Holanda (coordinador del proyecto WORLD-KLEMS), y de la Universidad de Harvard, con el equipo encabezado por el Profesor Dale Jorgenson. Las instituciones mencionadas anteriormente están disponibles para cooperar, traspasando el extenso *know-how* logrado en los más de seis años de implementación del proyecto KLEMS en Europa y Estados Unidos.

- 4.5 **Adquisiciones.** El Banco contratará los servicios de consultores individuales, firmas consultoras y servicios diferentes de consultoría de conformidad con las políticas y procedimientos vigentes en el Banco.
- 4.6 **Supervisión.** RES/RES, por medio del jefe de equipo de proyecto, tendrá la responsabilidad técnica y básica de la implementación y supervisión general del proyecto.
- 4.7 **Evaluación.** Con recursos del proyecto se realizará una evaluación final externa que permitirá determinar el nivel de cumplimiento de los objetivos del programa y elaborar materiales de difusión sobre los logros del mismo.

V. Riesgos importantes

- 5.1 El mayor riesgo en la implementación del proyecto es que, por cambios en la situación económica o política, los Bancos Centrales e Institutos Estadísticas de los países no puedan dedicar suficiente tiempo y funcionarios al proyecto. Este riesgo es menor porque los planes de trabajo se definieron formalmente con las instituciones participantes y se discutió la implementación temática en detalle con los expertos de las mismas. Otro riesgo a tener en cuenta es que parte de la información producida a nivel nacional pueda no ser autorizada para publicación por las autoridades, lo cual limitaría el alcance de la base de datos regional. En este momento no se prevén dificultades materiales en este sentido.

VI. Excepciones a las políticas del Banco

- 6.1 El proyecto no contempla excepciones a las políticas del Banco.

VII. Salvaguardias Ambientales

Dadas las características del proyecto, no se esperan riesgos ambientales ni sociales negativos, por lo que la clasificación de esta operación de acuerdo a las salvaguardias ambientales (OP-703) es "C".

Anexos

- I. [Matriz de resultados](#)
- II. [Cartas de compromiso de países participantes](#)
- III. [Términos de Referencia indicativos para actividades/componentes a ser adquiridos*](#)
- IV. [Plan de Adquisiciones](#)

Anexo I. Matriz de resultados

Outcomes		Unit of Measure				Baseline	Baseline Year	P	Year 1	Year 2	Year 3	EOP	Means of Verification				Financial Progress: Cost by year is OPTIONAL; Total cost is REQUIRED						
OUTCOME STATEMENT 1: Fortalecimiento de las capacidades de los institutos nacionales de estadísticas y los bancos centrales de la región en cuanto a la producción de mejores datos y estadísticas que sean útiles para los responsables de política económica.																							
Components/Physical Progress																							
Original TC Indicator	Indicator Themes	Standard Output Group	Standard Output #	Standard Output Indicator	Standard Output Unit of Measure	Fund Indicator # or "Other"	Indicator	Unit of Measure	Baseline Year	Baseline	P, P(a), A	Year 1	Year 2	Year 3	EOP	Means of Verification	Year 1	Year 2	Year 3	Total Cost			
COMPONENT 1: Se construyen de bases de datos nacionales con información sobre el producto, el empleo, el capital humano y físico, y la productividad de, por lo menos, ocho países de América Latina y el Caribe																							
Metodologías KLEMS utilizadas por países participantes para la construcción de sus bases de datos	Conocimiento estratégico	Metodologías y herramientas	33.1	Metodologías diseñadas/fortalecidas	Metodologías (#)	BPR-33.1	Número de nuevas metodologías diseñadas/fortalecidas	Metodologías diseñadas/fortalecidas (#)	2016	0	P P(a) A				8	Informe anual				40,000			
Talleres de capacitación/metodológicos realizados, con la participación de los países que lo necesiten y los que tengan conocimiento a aportar	Fortalecimiento institucional	Capacitación	18.1	Talleres de capacitación realizados	Talleres (#)	BPR-18.1	Número de talleres de capacitación realizados	Talleres (#)	2016	0	P P(a) A	1	2	1	4	Agenda y minutos				95,000			
Documentos metodológicos preparados para utilizarse en los talleres de capacitación	Diseminación	Productos de conocimiento	39.6	Notas técnicas creadas	Notas técnicas (#)	BPR-39.8	Número de notas técnicas creadas	Notas técnicas creadas (#)	2016	0	P P(a) A	1	2	1	4	Informe anual				140,000			
Servicios de asistencia técnica prestados en relación con la solución de problemas técnicos que puedan surgir en la elaboración de las bases de datos de los países	Fortalecimiento institucional	Capacitación	Other	Servicios de asistencia técnica prestados	Servicios de asistencia técnica(#)	Other	Número de prestaciones de asistencia técnica	Prestaciones de asistencia técnica(#)	2016	0	P P(a) A	2	2	2	6	Informe de consultoría				50,000			
Nuevas bases de datos nacionales construidas con información sobre el producto, el empleo, el capital humano y físico, y la productividad	Conocimiento estratégico	Nuevas bases de datos	34.1	Nuevas bases de datos creadas	Bases de datos (#)	BPR-34.1	Número de nuevas bases de datos creadas	Bases de datos (#)	2016	0	P P(a) A				8	Informe anual				50,000			
COMPONENT 2: El Banco construye una base de datos regional y la pone a disposición del público a través de una plataforma virtual																							
Nueva base de datos regional creada a partir de las bases de datos nacionales e información adicional de otros países	Conocimiento estratégico	Nuevas bases de datos	34.1	Nuevas bases de datos creadas	Bases de datos (#)	BPR-34.1	Número de nuevas bases de datos creadas	Bases de datos (#)	2016	0	P P(a) A				1	Informe anual				105,000			
Página Web con base de datos regionales en línea	Diseminación	Nueva página Web	Other	Página Web diseñada	Página Web (#)	Other	Número de páginas Web diseñadas	Páginas Web (#)	2016	0	P P(a) A				1	Acceso Web				35,000			
COMPONENT 3: Se realizan análisis estadísticos y de política económica																							
Reuniones/talleres regionales realizados para el análisis y discusión de estadísticas producidas y resultados, con aportes analíticos de expertos.	Diseminación	Eventos	37.3	Talleres organizados	Talleres organizados (#)	BPR-37.3	Número de talleres organizados	Talleres organizados (#)	2016	0	P P(a) A	1	1	1	3	Agenda y minutos				110,000			
Presentaciones preparadas para los talleres de análisis y discusión	Diseminación	Presentaciones	38.1	Presentaciones emitidas	Presentaciones (#)	BPR-38.1	Número de presentaciones emitidas	Presentaciones emitidas (#)	2016	0	P P(a) A	3	3	3	9	Minutas				80,000			
Documentos de discusión preparados	Diseminación	Productos de conocimiento	39.8	Papeles de discusión desarrollados	Papeles de discusión desarrollados (#)	BPR-39.8	Número de papeles de discusión desarrollados	Papeles de discusión desarrollados (#)	2016	0	P P(a) A	0	1	2	3	Informe anual				85,000			
OTHER COSTS																							
P Coordinación del proyecto																						\$	45,000.00
P Evaluación del proyecto																						\$	15,000.00
TOTAL COSTS																							
P																						\$	850,000.00

LA-KLEMS: CRECIMIENTO ECONÓMICO Y PRODUCTIVIDAD EN AMÉRICA LATINA

RG-T2867

CERTIFICACIÓN

Por la presente certifico que esta operación fue aprobada para financiamiento por la **Iniciativa para la Promoción de Bienes Públicos Regionales (RPG)**, de conformidad con la resolución DE-40/16 de fecha 20 de julio de 2016. Igualmente, certifico que existen recursos en el mencionado fondo, hasta la suma de **US\$850.000** para financiar las actividades descritas y presupuestadas en este documento. La reserva de recursos representada por esta certificación es válida por un periodo de cuatro (4) 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.

<u>Original Firmado</u>	<u>10/18/16</u>
Sonia M. Rivera	Fecha
Jefe	
Unidad de Gestión de Donaciones y Cofinanciamiento	
ORP/GCM	

Aprobado:

<u>Original Firmado</u>	<u>10/24/2016</u>
José Juan Ruiz Gomez	Fecha
Manager	
Departamento de Investigación y Economista Jefe	
RES/RES	