

## ABSTRACTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

### I. Información Básica del Proyecto

▪ País/Región:	REGIONAL/BID
▪ Nombre de la CT:	Agenda Digital Fiscal
▪ Número de CT:	RG-T3005
▪ Jefe de Equipo/Miembros:	Pimenta, Carlos Cesar (IFD/FMM) Líder del Equipo; Pessino, Carola (IFD/FMM) Jefe Alternativo del Equipo de Proyecto; Armendariz, Edna (IFD/FMM); Garcia, Gustavo Antonio (IFD/FMM); Harper, Leslie Elizabeth (IFD/FMM); Astudillo, Karen (IFD/FMM); Nicaretta, Romina Tan (EXR/CMG); Roman Sanchez, Susana (IFD/FMM); Champi Ticona, Diana Carla (IFD/FMM); Canillas Gomez, Mariana Belen (IFD/FMM); Fernandez Paino, Ida Maria Del Pilar (IFD/FMM); Hennig, Betina Tirelli (LEG/SGO); Barroso Tostes Neto, Jose (FMM/CBR); Kevish, Maria Lorena (IFD/FMM)
▪ Taxonomía:	Investigación y Difusión
▪ Fecha del Abstracto de CT:	Marzo 22, 2017
▪ Beneficiario:	Países prestatarios miembros del BID
▪ Agencia Ejecutora:	Banco Interamericano de Desarrollo
▪ Financiamiento solicitado del BID:	US\$400,000.00
▪ Contrapartida Local:	US\$0.00
▪ Periodo de Desembolso:	30 meses
▪ Tipos de consultores:	Consultores individuales
▪ Unidad Responsable de Preparación:	División de Gestión Fiscal
▪ Unidad Responsable de Desembolso:	Sector de Instituciones para el Desarrollo
▪ CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	N/A
▪ CT incluida en CPD (s/n):	N/A
▪ Alineación a la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Capacidad institucional y estado de derecho

### II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 Desarrollar una nueva Agenda Digital Fiscal para promover la innovación y nuevas tecnologías y plataformas digitales en el área fiscal y financiera del sector público en los países de la región, incluyendo el uso intensivo de datos de la nube, Big Data, Data Analytics, sistemas on-demand, IoT (Internet of Things), entre otras tecnologías. Incluye la identificación de innovaciones digitales y el desarrollo de aplicativos, herramientas, tool-kits, road maps, modelos y soluciones en: gestión fiscal y financiera pública, factura electrónica, eficiencia del gasto, disminución de la evasión tributaria, compras públicas, y sistemas de inversión pública.
- 2.2 La División de Gestión Fiscal viene desarrollando varias acciones para atender a las necesidades de los países de la región para ampliar su conocimiento en cuanto los aspectos tecnológicos del área fiscal, sin embargo, todavía existe una brecha para ser llenada, principalmente para promover la innovación y el uso de nuevas plataformas y tecnologías digitales.
- 2.3 Existe un gran potencial para facilitar la toma de decisiones mediante el uso de Smart data, o la transformación de Big Data en información que efectivamente sirva para facilitar la toma de decisiones, como también lo son las posibilidades de coordinación entre ministerios mediante el cruce de datos para reducir la evasión y la informalidad, y mejorar la focalización del gasto. Adicionalmente, todavía hay que avanzar en la

estimación de impactos y posibles ahorros con la implementación de innovaciones tecnológicas en el área fiscal.

- 2.4 El mayor valor agregado del Banco en esta CT es identificar tendencias tecnológicas que permitan el desarrollo de nuevos productos digitales fiscales para los países de la región, con la identificación de innovaciones y el desarrollo de aplicativos, herramientas, tool-kits, road maps, modelos y soluciones, y su diseminación. La contraparte principal del Banco en esta CT serán los Ministerios de Economía y Finanzas y las Agencias de Recaudación Tributaria en los países de la región.

### III. Descripción de las Actividades y Resultados

- 3.1 **Componente 1. Innovación en Gestión Fiscal y Financiera Pública:** (i) desarrollo de un Road Map Digital Fiscal para apoyar la formulación de políticas y estrategias digitales fiscales en los países de la región, incluyendo gestión financiera pública (GFP), y su aplicación a por lo menos cuatro países de la región; (ii) desarrollo de un Aplicativo para la diseminación del uso de la información proveniente de la Factura Electrónica en por lo menos un país de la región; y (iii) identificación y difusión de soluciones digitales innovadoras en el área fiscal y de GFP entre los países de la región, incluyendo la producción de un Plan de Comunicación e instrumentos tales como un brochure y videos con los principales productos digitales fiscales de FMM.
- 3.2 **Componente 2. Eficiencia del Gasto y disminución de la evasión** (incluye Big Data, inteligencia tributaria y compras públicas): (i) elaboración de un Tool-kit de integración y cruce de datos, para apoyar la preparación de planes de implementación de sistemas integrados de información que permitan el cruce de datos automatizado entre organismos públicos relevantes (incluyendo Administración Tributaria y la Seguridad Social), usando las ventajas de la “nube” y de las tecnologías de identificación biométricas; y (ii) diseño de un Modelo de Innovación en Compras Públicas para aprovechar los nuevos paradigmas de logística, suministro, inventarios y compras en el sector público, con tecnologías tales como Crowdsourcing, Blockchain, 3D printing e IoT, y su aplicación en por lo menos un país piloto.
- 3.3 **Componente 3. Innovaciones digitales en sistemas de inversión pública:** (i) desarrollo de una Solución Digital para la mejora de la calidad de la información de inversión pública, que promueva una mayor integración con otros sistemas de información del sector público, tales como los de administración financiera pública, y su aplicación en un país piloto; y (ii) desarrollo de un Tool-kit de análisis de sostenibilidad de deuda sub-nacional y marco fiscal de mediano plazo.

### IV. Presupuesto

#### Presupuesto Indicativo

Actividad/Componente	BID/Financiamiento por Fondo	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Componente 1. Innovación en Gestión Fiscal y Financiera Pública	\$ 200,000.00	\$ 0.00	\$ 200,000.00
Componente 2. Eficiencia del Gasto y disminución de la evasión	\$ 100,000.00	\$ 0.00	\$ 100,000.00
Componente 3. Innovaciones digitales en sistemas de inversión pública	\$ 100,000.00	\$ 0.00	\$ 100,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$400,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$400,000.00</b>

## **V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución**

- 5.1 El Banco será el ejecutor de la CT por medio de IFD/FMM, considerando que es una CT regional.
- 5.2 No se pudo identificar una entidad regional con la capacidad legal para ejecutar esta CT. El Banco tiene una larga experiencia en la ejecución de CTs similares de investigación y difusión y es la opción más adecuada para contratar los consultores requeridos y promover la sustentabilidad en la implementación del proyecto.

## **VI. Riesgos Importantes**

- 6.1 Que los aplicativos, herramientas, tool-kits, road maps, modelos y soluciones desarrollados en el ámbito de esta CT no sean muy utilizados por los países de la región. Para mitigar este riesgo el equipo de proyecto coordinará con algunos de los países de la región la factibilidad de cada producto durante su concepción, diseño e implantación, con la realización de pilotos y la retroalimentación necesaria.
- 6.2 Que los aplicativos y soluciones desarrollados e implantados en el ámbito de esta CT no sean sostenibles en el tiempo. Para mitigar este riesgo, la selección de los países para los pilotos tendrá como criterio básico de selección el comprometimiento y la capacidad para implantar y mantener sostenible en el tiempo los aplicativos, y soluciones desarrollados.

## **VII. Salvaguardias Ambientales**

- 7.1 La clasificación ESG para esta operación es "indefinida".