

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PARAGUAY

**PROGRAMA PARA LA MEJORA DE LA CONECTIVIDAD
Y DIGITALIZACIÓN DE LA ECONOMÍA**

(PR-L1163)

PERFIL DE PROYECTO

Este documento fue preparado por el equipo compuesto por: Manuel Fernandini, Jefe de Equipo, Antonio García-Zaballos, Jefe Alterno de Equipo, Pau Puig Gabarró, Enrique Iglesias, Joaquín Domínguez, Claudia Márquez, Sebastián Vargas y Fanny Porras (IFD/CMF); Jean Eric Theinhardt (IFD/ICS); Juan Ventura (IFD/CTI); Ruth Aquino (VPC/CPR); Vida Bobic (SPD/SDV); Fernando Glasman y Jorge Seigneur (VPC/FMP); Jorge Luis González (VPC/FMP); Viviana Maya (LEG/SGO).

De conformidad con la Política de Acceso a Información, el presente documento está sujeto a divulgación pública.

PERFIL DE PROYECTO

PARAGUAY

I. DATOS BÁSICOS

Nombre del Proyecto:	Programa para la Mejora de la Conectividad y Digitalización de la Economía		
Número de Proyecto:	PR-L1163		
Equipo de Proyecto:	Manuel Fernandini, Jefe de Equipo, Antonio Garcia-Zaballos, Jefe Alternativo de Equipo, Pau Puig Gabarró, Enrique Iglesias, Joaquín Domínguez, Claudia Márquez, Sebastián Vargas y Fanny Porras (IFD/CMF); Jean Eric Theinhardt (IFD/ICS); Juan Ventura (IFD/CTI); Ruth Aquino (VPC/CPR); Vida Bobic (SPD/SDV); Fernando Glasman y Jorge Seigneur (VPC/FMP); Jorge Luis González (VPC/FMP); Viviana Maya (LEG/SGO)		
Prestatario:	República de Paraguay		
Organismo Ejecutor:	República del Paraguay, por medio del Ministerio de Hacienda		
Plan Financiero:	BID (Capital Ordinario):	US\$150 millones	
	Total:	US\$150 millones	
Salvaguardias:	Políticas activadas:	OP-102; y OP-703 (B1, B2, B3, B.7 y B.13).	
	Clasificación:	No requerida	

II. JUSTIFICACIÓN GENERAL Y OBJETIVOS

- 2.1 **Contexto macroeconómico.** Se espera que el crecimiento económico de Paraguay para 2019 ronde 1%, luego de alcanzar 3,7% en 2018 y una tasa promedio de 4,5% durante los últimos quince años. El deterioro de la actividad económica este año se explica tanto por factores climáticos y externos adversos, así como por factores domésticos. Las perspectivas de crecimiento para 2020 se ubican alrededor de 3,5% y en el mediano plazo retomarían 4%. En 2018 la inflación fue 3,2%, dentro del rango meta establecido por el Banco Central (4±2%), y a julio de 2019 la inflación anual alcanza 3,1%. El déficit del gobierno central se situó en 1,3% del PIB en 2018, en línea con el tope establecido en la Ley de Responsabilidad Fiscal (1,5% del PIB), aunque superior al valor de 2017 (1,1% del PIB). Las necesidades netas de financiamiento para 2019 se estiman en US\$600 millones (1,5% del PIB), y de acuerdo con el anteproyecto del Presupuesto General de la Nación (PGN) 2020 se estima que el déficit fiscal para el año que viene también sea 1,5% del PIB. La economía paraguaya es vulnerable a choques externos, como la volatilidad macroeconómica de los socios comerciales regionales y las fluctuaciones de los precios de las materias primas. Análisis recientes del BID señalan que, para dar sostenibilidad al rápido crecimiento de los últimos años, es necesario atender desafíos estructurales en

gestión pública e instituciones, diversificación productiva, infraestructura y capital humano.¹.

2.2 Digitalización, Productividad y Desarrollo. La productividad es el gran desafío de la región para converger con las economías avanzadas². En las dos últimas décadas la Productividad Total de los Factores (PTF) de Paraguay ha representado alrededor de un 34% de la de Estados Unidos (*Penn World Table 8.0, 2014*)³. La digitalización de la economía⁴ conduce a incrementos de productividad y crecimiento económico⁵. Para el sector privado, la adopción de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) habilita y acelera el desarrollo tecnológico y la innovación para mejorar sostenidamente la productividad mediante la optimización de procesos productivos y ventajas competitivas sostenidas⁶. El avance tecnológico y la innovación –motores de la productividad– pasan en parte por aumentar la conectividad⁷ a banda ancha y el aprovechamiento –por hombres y mujeres⁸– de disrupciones tecnológicas exponenciales⁹.

2.3 Gobierno como Plataforma de Servicios. El estudio [Simplificando Vidas](#) (2015) indica que en una escala 1-10 la satisfacción experimentada por los paraguayos al realizar trámites de gobierno fue de 4,6 (4,8 en América Latina y el Caribe (ALC), alejado del 6,8 de Estados Unidos). También destaca el escaso uso del canal digital para trámites con el estado¹⁰: en 2016, solo un 1,5% (6,7% en ALC-18¹¹) de los ciudadanos que realizaron trámite(s), lo hicieron total o parcialmente en línea. Los principales determinantes de este problema son: (i) marco regulatorio de gobierno digital desactualizado¹²; (ii) alta complejidad de procedimientos de trámites y servicios¹³; (iii) limitada oferta de servicios en

¹ BID (2018). "[Paraguay: Rutas para el Desarrollo](#)".

² Sin un crecimiento de la productividad, existe el riesgo que durante los próximos 15 años el crecimiento anual promedio del PIB se reduzca un 40-50% en la Región. McKinsey Global Institute (April 2017). "[Where will Latin America's Growth Come From](#)".

³ Feenstra, Robert C., Robert Inklaar y Marcel P. Timmer (2015). "*The Next Generation of the Penn World Table*" *American Economic Review*, 105 (10), 3150-3182. Disponible en www.ggdnet.net/pwt

⁴ Incorporación de tecnologías digitales a distintos sectores de la economía.

⁵ Un incremento de un 1% en el índice de digitalización (con variables de infraestructura, conectividad de servicios, uso de tecnología, y marco regulatorio), resulta en un incremento del 0,32% del PIB, del 0,26% de la productividad laboral, y del 0,23% de la PTF. Centro de Estudios de Telecomunicaciones de América Latina: La Digitalización. Una clave para el futuro crecimiento de la productividad.

⁶ Grazi, M.; Pietrobelli, C., IDB (2016). Marco Sectorial de Políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación, 2017. "*Firm Innovation and Productivity in LAC*", Chapter 4. *ICT, Innovation and Productivity*.

⁷ Diferentes avances tecnológicos e innovaciones requieren ciertas condiciones de conectividad para nuevos casos de uso (ej. industria 4.0). McKinsey: "*The Future of Connectivity: Enabling the Internet of Things*".

⁸ En Paraguay, solo un 33% de las mujeres usan internet para leer noticias, un 24% para acceder a información de salud, y un 5,1% para realizar transacciones bancarias. Disponible en: <https://www.tedic.org/tag/brecha-digital/>, <https://www.tedic.org/a-mitad-de-camino-de-la-igualdad-digital-auditoria-arroja-resultados-mixtos-de-paraguay/>

⁹ BID (2018). "Disrupción Exponencial en la Economía Digital".

¹⁰ La satisfacción ciudadana con el canal online es mayor que con otros canales y muy próxima a la satisfacción con servicios del sector privado. Morgesson, Forrest "*Citizen Satisfaction*" p. 142.

¹¹ 18 países de ALC con respuestas a la pregunta sobre el canal de atención utilizado para el trámite con la institución pública de la Encuesta Latinobarómetro (2017).

¹² Destacan la ausencia de regulación de protección de datos y firma electrónica, entre otros ejemplos.

¹³ Paraguay está en la posición 74 de 137 países en el indicador de "*Burden of Government Regulations*" (WEF), con 3,3 puntos en escala de 1 a 7.

línea¹⁴; y (iv) oferta de servicios fragmentada en distintos canales (online, telefónico y presencial)¹⁵.

- 2.4 **Acceso a la Banda Ancha.** El acceso a banda ancha en Paraguay cuesta US\$87.7 (por Mbps) frente a US\$20.7 en el Cono Sur, y US\$2.83 en la OCDE. Asimismo, Paraguay tiene 3,14 líneas de banda ancha fija y 39,2 móvil cada 100 habitantes, mientras que en el Cono Sur son 13 y 82, y en la OCDE 29 y 87, respectivamente. Algunos determinantes del problema son: (i) insuficiente infraestructura digital¹⁶; (ii) limitada capacidad de tráfico internacional¹⁷; y (iii) inadecuada regulación de competencia¹⁸.
- 2.5 **Plan Nacional de TIC de Paraguay: Agenda Digital.** Para responder a estos retos, el gobierno está construyendo un Plan Nacional de TIC o Agenda Digital que defina acciones para incrementar el uso de TIC, la calidad de vida de las personas y la competitividad de las empresas. Los lineamientos de la Agenda Digital se pueden agrupar en tres ejes: (i) gobierno electrónico; (ii) conectividad digital; y (iii) apropiación y uso. En noviembre de 2018, el Banco aprobó el préstamo de inversión Apoyo a la Agenda Digital ([PR-L1153](#)), que busca apoyar la consolidación de dicha agenda y promover la ejecución de actividades clave en cada uno de sus ejes.
- 2.6 **Marco Institucional para el Desarrollo de la Economía Digital.** El rápido avance tecnológico que caracteriza las TIC requiere ajustes al marco institucional en ámbitos tales como la ciberseguridad, la infraestructura y la conectividad digital, el emprendedurismo digital, y la digitalización de sectores productivos. Es relevante un modelo de gobernanza que permita la ejecución de los proyectos de la Agenda Digital mediante la coordinación entre las organizaciones que intervienen en la transformación digital para asegurar una visión estratégica y promover sinergias y eficiencias.
- 2.7 **Alineamiento estratégico.** El programa es consistente con la Actualización de la Estrategia Institucional (UIS) 2010-2020 (AB-3190-2) y con el Marco de Resultados Corporativos 2016-2019 (GN-2727-6) al atender el desafío de desarrollo, productividad e innovación, mediante: (i) la mejora de la calidad de servicios gubernamentales; (ii) el aumento en el acceso y el uso de las TIC; y (iii) el aumento al acceso de la banda ancha mediante la extensión de la conectividad y una mejora en la calidad del servicio; así como el desafío de integración económica, mediante la mejora de infraestructura regional. El

¹⁴ De 1.010 trámites catalogados, solo 55 cuentan con algún paso en línea, lo que repercute en un porcentaje cuatro veces menor en Paraguay que en ALC-18 de trámites completados parcial o totalmente en línea. Ver [Portal de trámites de Paraguay](#).

¹⁵ Una oferta fragmentada se refleja en: (i) *call centers* comunes a más de una institución; (ii) puntos de atención con los tres canales integrados; y (iii) centros de atención que prestan servicios de más de una institución.

¹⁶ La brecha de cobertura nacional se refleja en el porcentaje de la población a menos de 10kms de un enlace de fibra óptica. En el estudio *Data Centers and Broadband for Sustainable Economic and Social Development* (BID) Paraguay obtiene un puntaje de 0,1 sobre 1, por debajo de la media regional (0,2) y muy por debajo de países líderes.

¹⁷ La capacidad del país es 12,6 kbps/hab (kilobits por segundo por habitante). La media del Cono Sur es de 45,2 y la de la OCDE de 114.

¹⁸ En el pilar Regulación del Índice Digilac (BID), Paraguay alcanza 5,56; Cono Sur 5,64 y la OCDE 6,72 (escala de 1 a 8).

programa también se alinea con el área transversal de Instituciones y Estado de Derecho mediante el desarrollo del marco institucional y el fortalecimiento de la capacidad operativa, necesarios para apoyar la Agenda Digital. Además, el programa se alinea con la Estrategia Sectorial sobre las Instituciones para el Crecimiento y el Bienestar Social (GN-2587-2) y el Documento de Marco Sectorial de Innovación, Ciencia y Tecnología (GN-2670-1). Finalmente, el programa apoya las áreas prioritarias de Gestión Pública e Instituciones -contribuye al objetivo de mejorar la calidad del servicio público mediante el Componente 3-, y de infraestructura productiva y resiliente -contribuye al objetivo de incrementar la conectividad a internet mediante el Componente 4- de la Estrategia BID con Paraguay 2019- 2023 (GN-2958), mediante el crecimiento de inversión en innovación y desarrollo; la penetración de banda ancha; y la mejora de la eficiencia de la gestión pública basada en un nuevo modelo de gestión.

- 2.8 **Objetivo.** El programa tiene por objetivo general mejorar la conectividad e impulsar la digitalización de la economía a través de los siguientes objetivos específicos: (i) promover la transformación digital del sector público; y (ii) favorecer la adopción de tecnologías digitales por parte del sector privado. Se espera que los ciudadanos puedan gozar de servicios digitales públicos y privados de mejor calidad.
- 2.9 El programa se desarrolla a través de los siguientes componentes:
- 2.10 **Componente 1: Estabilidad Macroeconómica.** El objetivo del componente es asegurar el mantenimiento de un contexto macroeconómico congruente con los objetivos del programa según lo establecido en la Matriz de Políticas y la futura Carta de Políticas. La acción de política de los tramos I y II es asegurar que el contexto macroeconómico del prestatario es congruente con los objetivos del programa.
- 2.11 **Componente 2: Agenda Digital.** Este componente incluirá los siguientes objetivos de política: (i) modernización del marco institucional del sector TIC; (ii) establecimiento del Plan Nacional TIC como instrumento de coordinación de las políticas públicas; y (iii) promoción de la equidad de género en la apropiación de las tecnologías digitales. Las acciones de política del tramo I son: (i) aprobación de la estructura orgánica del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC); (ii) creación del Comité Estratégico Digital, conformado por representantes de diferentes instancias del gobierno y que brindará los lineamientos para las políticas públicas en el ámbito digital; y (iii) definición de métricas del uso de las TIC desagregadas por género. Las acciones de política del tramo II son: (i) reglamentación de la Ley N° 6207/2018 de creación del MITIC que regirá el alcance y funciones de la entidad; (ii) aprobación del Plan Nacional TIC, que incluya lineamientos en ejes tales como Gobierno Electrónico, Conectividad Digital, y Apropiación y Uso, y propuesta de objetivos y estructura de gobernanza; y (iii) estrategia de recogida de datos de apropiación de tecnologías digitales desagregados por género acorde a las métricas.
- 2.12 **Componente 3: Gobierno Electrónico.** Este componente incluirá los siguientes objetivos de política: (i) implementación de una Estrategia Nacional de Ciberseguridad; y (ii) fortalecimiento de la Estrategia de Gobierno Digital. Las acciones de política del tramo I son: (i) evaluación del Plan Nacional de

Ciberseguridad, aprobado por decreto PE 7052/17; (ii) puesta a disposición del “Sistema de Intercambio de Información” en instituciones públicas para facilitar a los ciudadanos los trámites públicos; (iii) actualización de los lineamientos del Portal Paraguay y Trámites en Línea; y (iv) puesta en operación del servicio de identidad electrónica. Las acciones de política del tramo II son: (i) actualización del Plan Nacional de Ciberseguridad; (ii) reglamentación para la interoperabilidad con organismos privados en donde se identifiquen proyectos de interés público a los ciudadanos mediante el intercambio seguro de información; (iii) plan de expansión del Portal Paraguay y Trámites en Línea; y (iv) expansión de los servicios de gobierno electrónico compatibles con el servicio de identidad electrónica.

- 2.13 **Componente 4: Conectividad Digital.** Este componente incluirá los siguientes objetivos de política: (i) mejora de la conectividad de la red troncal del país; (ii) mejora de la conectividad de centros educativos, centros de salud y plazas públicas; (iii) mejora de la conectividad internacional de Paraguay; y (iv) supervisión de la ejecución de contratos de la red de fibra óptica y de última milla. Las acciones de política del tramo I son: (i) aprobación del proyecto de la Red Nacional de Fibra Óptica, que incluye, la creación de Comité Consultivo de la Red Nacional de Fibra Óptica y Conectividad de Servicios Públicos; (ii) elaboración del diseño para la expansión de redes de telecomunicaciones para conexión de centros educativos, centros de salud y plazas públicas; (iii) elaboración del diseño para la expansión de redes de telecomunicaciones para la mejora de la conectividad internacional del Paraguay; y (iv) especificación de indicadores de seguimiento y monitoreo de la calidad de servicio que reciben las instituciones públicas y hogares conectados. Las acciones de política del tramo II son: (i) puesta en marcha de Comité Consultivo con Planes de Trabajo; (ii) ejecución del diseño para la expansión de redes de para conexión de centros educativos, centros de salud y plazas públicas; (iii) ejecución del diseño para la expansión de redes de telecomunicaciones para la mejora de la conectividad internacional del Paraguay; y (iv) evaluación de los datos de los indicadores de seguimiento y monitoreo de la calidad de servicio que reciben las instituciones y hogares conectados.
- 2.14 **Mecanismo de ejecución.** El organismo ejecutor aprovechará la creación del MITIC como institución rectora del sector para la coordinación interinstitucional y acompañar la ejecución de las reformas de política.

III. ASPECTOS TÉCNICOS Y CONOCIMIENTO DEL SECTOR

- 3.1 El programa se propone bajo la modalidad de Préstamo en Apoyo a Reformas de Política de Tramos Múltiples, en dos tramos consecutivos, siguiendo la guía CS- 633-2, para facilitar un diálogo de política entre el país y el Banco y brindar los plazos necesarios para implementar las reformas. Esta modalidad responde a que los compromisos de política identificados para el primer tramo tienen un horizonte de corto plazo, mientras que los del segundo tramo son de mediano plazo, existiendo consenso y elevado compromiso del gobierno al respecto.
- 3.2 Esta iniciativa es complementaria al préstamo de inversión aprobado por el BID en 2018 Programa de Apoyo a la Agenda Digital (ver ¶2.5) y sus cooperaciones

técnicas (CT) de apoyo ([PR-T1239](#) y [PR-T1255](#)) que han permitido avances en el primer tramo de reformas del programa propuesto. Asimismo, la operación propuesta fortalecerá el marco regulatorio e institucional del sector digital, facilitando así la coordinación entre las organizaciones que intervienen y/o ejecutan los proyectos de la Agenda Digital. De otra parte, la operación generará sinergias con el PBL Programa de Apoyo a la Agenda de Transparencia en Paraguay ([PR-L1161](#)), actualmente en preparación, que dentro de sus objetivos busca fortalecer la transparencia en el uso de los recursos públicos, con énfasis en los proyectos de inversión pública y de las compras y contrataciones de bienes y servicios mediante la adopción módulos digitales. Por tanto, el programa propuesto contribuirá con dicho objetivo al fortalecer la Estrategia Nacional de Gobierno Digital.

- 3.3 La ejecución del programa será apoyada por la CT Apoyo a las Reformas Digitales para la mejora de la conectividad y la digitalización de la economía en el Paraguay (PR-T1286), actualmente en preparación. El programa también se beneficiará del conocimiento y datos generados y sistematizados en publicaciones como [Índice de Desarrollo de Banda Ancha](#) (2016), [Simplificando Vidas](#) (2016), [Gobiernos que Sirven](#) (2016), [Medición del Costo Administrativo de Trámites Ciudadanos y Empresariales en Paraguay](#) (2017), y un próximo estudio sobre Computación en la Nube en el Cono Sur.
- 3.4 Además el programa aprovechará la experiencia y lecciones aprendidas del Banco en proyectos como: Programa para la mejora de la Conectividad y Digitalización de la Economía (4701/OC-CO, 4702/KI-CO) en Colombia; Programa para el Fortalecimiento de la Agenda Digital, Conectividad, Gobierno Electrónico y Transformación Productiva Digital (4755/OC-AR) en Argentina; Proyecto de Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Soporte para la Provisión de Servicios a los Ciudadanos y Empresas a Nivel Nacional (4399/OC-PE) en Perú; Programas de Apoyo a la Gestión del Gobierno Electrónico en el Uruguay I y II (1970/OC-UR y 2591/OC-UR); Programa de Mejora de la Gestión Pública y de los Servicios al Ciudadano (3298/OC-CH) y Programa Panamá en Línea (3683/OC-PN) en Chile; Programa de Banda Ancha en Nicaragua (3612/BL-NI), el Proyecto de Telecomunicaciones Rurales en Nicaragua del Banco Mundial (P089989)¹⁹; y CT del programa de Banda Ancha. Ver anexo IV para detalles.

IV. RIESGOS AMBIENTALES Y ASPECTOS FIDUCIARIOS

- 4.1 Según la directiva B.13 de la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias del Banco (GN-2208-20 y manual OP-703) esta operación no requiere clasificación. Adicionalmente, los cambios de política realizados en el marco de esta operación no tendrán efectos directos o significativos en el medio ambiente o en los recursos naturales del país. Asimismo, dada la naturaleza de la operación, la gestión fiduciaria no representa riesgos.

¹⁹ Se incrementó el acceso a los servicios de internet desde 2,81% a 15,5%, mientras que los precios minoristas de los servicios se redujeron desde US\$18/Mbps hasta US\$12/Mbps por mes.

V. OTROS TEMAS

- 5.1 Se han identificado dos riesgos de nivel medio: (i) la experiencia limitada en las contrapartes en los temas innovadores que aborda el programa, generando retrasos en la implementación de las medidas, lo cual constituye un riesgo de desarrollo que se mitiga gracias al apoyo técnico y financiero del Banco con CT²⁰; y (ii) la necesidad de una estrecha coordinación entre instituciones para evitar demoras en la implementación de las reformas constituye un riesgo de gestión pública y gobernabilidad que se mitiga por la creación del MITIC como instancia pública rectora del sector que puede coordinar las instituciones.

VI. RECURSOS Y CRONOGRAMA DE PREPARACIÓN

- 6.1 Se prevé la distribución del POD a QRR el 1 de noviembre de 2019, la aprobación del Borrador de Propuesta de Préstamo por OPC el 07 de febrero de 2020 y la aprobación de la Propuesta de Préstamo por el Directorio el 04 de marzo de 2020. Los recursos necesarios para la preparación de esta operación se estiman en US\$90.625 (recursos transaccionales). El tiempo de personal requerido será de 1,25 FTE.

²⁰ [ATN/OC-16802-PR](#) (Apoyo a la Agenda Digital de Paraguay); [ATN/KK-16057-RG](#) (Banda Ancha 2.0: Diagnóstico y Recomendaciones para Desarrollo Sostenible de la Banda Ancha en Paraguay, Honduras y Argentina); y [ATN/OC-16243-RG](#) (Apoyo a la digitalización de la PyME para la mejora de la productividad en ALC).

CONFIDENCIAL

¹ La información contenida en este Anexo es de carácter deliberativo, y por lo tanto confidencial, de conformidad con la excepción relativa a "Información Deliberativa" contemplada en el párrafo 4.1 (g) de la "Política de Acceso al Información" del Banco (Documento GN-1831-28).



Safeguard Policy Filter Report

Operation Information

Operation		
PR-L1163 Program for the Improvement of Connectivity and Digitalization of the Economy		
Environmental and Social Impact Category	High Risk Rating	
B13		
Country	Executing Agency	
PARAGUAY	PR-MH - MINISTERIO DE HACIENDA	
Organizational Unit	IDB Sector/Subsector	
Connectivity Markets and Finance Division	PUBLIC POLICY IN TELECOMMUNICATIONS	
Team Leader	ESG Primary Team Member	
MANUEL PABLO FERNANDINI PUGA		
Type of Operation	Original IDB Amount	% Disbursed
Loan Operation	\$150,000,000	0.000 %
Assessment Date	Author	
29 Jul 2019	FANNYPO Project Assistant	
Operation Cycle Stage	Completion Date	
ERM (Estimated)	12 Aug 2019	
QRR (Estimated)	4 Nov 2019	
Board Approval (Estimated)		
Safeguard Performance Rating		
Rationale		



Safeguard Policy Filter Report

Potential Safeguard Policy Items

[No potential issues identified]

Safeguard Policy Items Identified

B.1 Bank Policies (Access to Information Policy– OP-102)

The Bank will make the relevant project documents available to the public.

B.2 Country Laws and Regulations

The operation is expected to be in compliance with laws and regulations of the country regarding specific women's rights, the environment, gender and indigenous peoples (including national obligations established under ratified multilateral environmental agreements).

B.3 Screening and Classification

The operation (including [associated facilities](#)) is screened and classified according to its potential environmental impacts.

B.7 Supervision and Compliance

The Bank is expected to monitor the executing agency/borrower's compliance with all safeguard requirements stipulated in the loan agreement and project operating or credit regulations.

B.13. Noninvestment Lending and Flexible Lending Instruments

Ex-ante impact classification may not be feasible for this type of operation. This includes: policy-based loans, Financial Intermediaries (FIs) or loans that are based on performance criteria, sector-based approaches, and conditional credit lines for investment operations.

Recommended Actions

Operation has triggered 1 or more Policy Directives; please refer to appropriate Directive(s). Complete Project Classification Tool. Submit Safeguard Policy Filter Report, PP (or equivalent) and Safeguard Screening Form to ESR.

Additional Comments

According to directive B.13 of the Bank's Environment and Safeguards Compliance Policy (GN-2208-20 and OP-703 manual) this operation does not require classification. Additionally, the policy changes made in the framework of this operation will not have direct or significant effects on the environment or on the country's natural resources.

Estrategia Ambiental y Social (EAS)	
Nombre de la Operación	Programa para la Mejora de la Conectividad y Digitalización de la Economía
Número de la Operación	PR-L1163
Preparado por	Isabelle Braly-Cartillier (IFD/CMF)
Detalles de la Operación	
Sector del BID	IFD/CMF
Tipo de Operación	PBL. Operación de Préstamo
Clasificación Ambiental y Social	B.13 FI-3
Indicador de Riesgo de Desastres ¹	N/A
Prestatario	República del Paraguay
Agencia Ejecutora	República del Paraguay, por medio del Ministerio de Hacienda
Préstamo BID US\$ (y costo total del proyecto)	US\$150.000.000
Políticas/Directrices Asociadas	OP-102; OP-703 (B1, B.2, B.3, B.7, B13);
Descripción de la Operación	
El programa tiene por objetivo general mejorar la conectividad e impulsar la digitalización de la economía a través de los siguientes objetivos específicos: (i) Promover la transformación digital del sector público; y (ii) Favorecer la adopción de tecnologías digitales por parte del sector privado.	
Riesgos e Impactos ESHS Potenciales Clave	
La operación es de apoyo al país para mejorar la conectividad e impulsar la digitalización de la economía a través de la modernización y el fortalecimiento del marco institucional y de políticas públicas para el desarrollo de la economía digital. No se preve ningún riesgo socio-ambiental.	
Vacíos de Información y Estrategia de Análisis	
Por ser un préstamo de política (PBL) esta operación activa la directriz B.13 de la OP-703 Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias y no requiere clasificación ex ante. Según la misma directriz B.13 el equipo de proyecto analizará durante la fase de preparación si las políticas específicas del país y/o los cambios institucionales respaldados por la operación ocasionan efectos significativos directos en el medio ambiente y los recursos naturales del solicitante. Dichos efectos de la operación se prevén inexistentes o mínimos, lo cual se confirmará durante la fase de preparación.	

¹ La Clasificación de Riesgo de Desastres se aplica al Escenario de Riesgo Tipo 1 (cuando es probable que el proyecto esté expuesto a riesgos naturales debido a su ubicación geográfica).

Oportunidades para adicionalidad del BID
N/A
Cuadro Anexo: Cumplimiento de la Operación con las Políticas de Salvaguardias del BID
A desarrollar durante la etapa de debida diligencia
Apéndices Adicionales
N/A

CONFIDENCIAL

¹ La información contenida en este Anexo es de carácter deliberativo, y por lo tanto confidencial, de conformidad con la excepción relativa a "Información Deliberativa" contemplada en el párrafo 4.1 (g) de la "Política de Acceso al Información" del Banco (Documento GN-1831-28).