

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PERÚ

PROGRAMA DE INVERSIONES DE AGUA Y SANEAMIENTO PARA LOCALIDADES RURALES

(PE-L1226)

PERFIL DE PROYECTO

Este documento fue preparado por el equipo compuesto por: Edgar Orellana, Jefe de Equipo, Javier García Merino, Jefe de Equipo Alterno (INE/WSA); Germán Sturzenegger, María Eugenia de la Peña, María Julia Bocco, Manuela Velásquez, Yolanda Galaz (INE/WSA); Ana Rosa Cueva (CAN/CPE); Israel Fernández (CAN/CPE); Roberto Leal y Blanca Henríquez (VPS/ESG); Javier Jiménez Mosquera (LEG/SGO); Andrés Suárez Sandoval (VPC/FMP); y Gabriele del Monte (VPC/FMP)

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

PERFIL DE PROYECTO

PERÚ

I. DATOS BÁSICOS

País:	PERU
Nombre de Proyecto:	Programa de Inversiones de Agua y Saneamiento para Localidades Rurales
Número de Proyecto:	PE-L1226
Equipo de Proyecto:	Edgar Orellana, Jefe de Equipo, Javier García Merino, Jefe de Equipo Alternativo (INE/WSA); Germán Sturzenegger, María Eugenia de la Peña, María Julia Bocco, Manuela Velásquez, Yolanda Galaz (INE/WSA); Ana Rosa Cueva (CAN/CPE); Israel Fernández (CAN/CPE); Roberto Leal y Blanca Henríquez (VPS/ESG); Javier Jiménez Mosquera (LEG/SGO); Andrés Suárez Sandoval (VPC/FMP); y Gabriele del Monte (VPC/FMP)
Prestatario:	República del Perú
Organismo Ejecutor:	Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR) del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS)
Plan Financiero:	BID (fondo): US\$ 100.000.000 Local: US\$ 20.000.000 ¹ Total: US\$ 120.000.000
Salvaguardias:	Políticas activadas: OP-102; OP-704; OP-704; OP-710; OP-761; OP-765; B.2; B.3; B.5; B.6; B.7; B.9; B.9; B.10; B.11; B.17 Clasificación: B

II. JUSTIFICACIÓN GENERAL Y OBJETIVOS

- 2.1 **La situación y problemática de los Servicios de Agua y Saneamiento (A&S) en Perú.** La población estimada del Perú al año 2016 es de 31,4 millones de habitantes, de los cuales, el 77,2% vive en el ámbito urbano, y el 22,8% en el ámbito rural. Se estima que, a nivel nacional, 3,4 millones de personas carecen del servicio de agua y 8,0 millones carecen del servicio de saneamiento². La falta de acceso a estos servicios tiene efectos negativos en la salud, educación y en el crecimiento económico³. A nivel mundial, 88% de las enfermedades infecciosas infantiles se relacionan con falta de A&S⁴, y 61% de la mortalidad infantil corresponde a episodios de diarrea causados por parásitos intestinales⁵. La alta

¹ El MEF en la revisión de cartera del 12 abril, solicitó al sector que al menos el IGV se cubra con aporte local. Este monto será revisado y ajustado durante la misión de orientación, para su inclusión en el POD

² ENAPRES - ENCUESTA NACIONAL DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES 2016, elaboración MVCS, Oficina General de Estadística e Informática, Lima. Disponible en: www.inei.gob.pe/descargar/encuestas/documentos/ficha_tecnica_enapres_2015.pdf/.

³ Marco Sectorial de A&S. Este documento cita a: Galiani et al (2005); Galdo and Briceno (2004); Arnold and Colford (2007); Waddington et al (2009); WB (2013); Moraes (2003), Barreto et al (2007).

⁴ Black et al (2003).

⁵ Mascarini et al (2009); Ahs et al (2010).

incidencia de diarrea está asociada con elevados niveles de mala nutrición⁶, altos niveles de anemia, bajos niveles de desarrollo cognitivo temprano, psicomotor y de crecimiento en niños⁷, afectando su capacidad de aprendizaje. Asegurar acceso a A&S es uno de los mecanismos más eficientes para evitar estos efectos. Mejor salud resulta en mayor educación y aumento de productividad⁸.

- 2.2 En Perú la falta de acceso es aún mayor en las zonas rurales, la prevalencia de enfermedades diarreicas agudas entre niños menores de cinco años es de 15% y 37 de cada 100 niños sufre de desnutrición crónica⁹. Las brechas de cobertura urbanas - rurales son mayores al 24% para agua potable y más del 65% para saneamiento. En el área urbana, la cobertura de agua potable a nivel nacional, es de 94,7%; y la de saneamiento 89,5%. En el área rural¹⁰ 70,5% para agua, y 23,7% para saneamiento. El 62,5% y el 68,3% de la población no atendida del país en A&S respectivamente se concentra en el ámbito rural. Asimismo, el 29,6% de la población rural defeca al aire libre¹¹ generando un alto riesgo a la salud pública y al medio ambiente. Según datos de la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA), sólo el 1,4% de los hogares del ámbito rural cuenta con agua potable con los niveles de cloro recomendados por la OMS¹².
- 2.3 Las brechas en el acceso a los servicios de A&S en el sector rural se deben principalmente a: (i) falta de inversiones, lo que ha resultado en menores coberturas respecto al sector urbano, conforme se evidencia en el Plan Nacional de Inversiones de Saneamiento 2014-2021; (ii) deficiencia en la planificación y la gestión de las inversiones, reflejado en que entre los años 2011 y 2016 el presupuesto público destinado al sector ha sido S/. 29.4 millones y, sin embargo, el nivel de ejecución promedio para los tres niveles de gobierno alcanzó únicamente el 65%; (ii) debilidad de la gestión de los prestadores, lo que ha resultado en que actualmente sólo el 2% de los sistemas rurales de agua tienen la calidad de agua requerida y únicamente el 35% de la infraestructura está en buen estado¹³. Para lograr la sostenibilidad de los servicios de A&S, se deben fortalecer a los diferentes niveles de gobierno que permitirán brindar asistencia técnica, y a los prestadores, puesto que son los encargados de la operación y mantenimiento de los sistemas (§2.4).
- 2.4 **Los prestadores de servicios en el ámbito rural.** Las municipalidades distritales son responsables de la prestación de los servicios de A&S, directamente o por intermedio de las Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento (JASS). El Área Técnica Municipal (ATM) es un órgano de línea de las municipalidades, encargado de monitorear, supervisar, fiscalizar y brindar asistencia técnica a las JASS, con la finalidad de apoyar en la sostenibilidad de los servicios. Las localidades rurales se destacan por la poca población que se asienta en las mismas, y la dispersión en la ubicación de las localidades y en las viviendas por

⁶ WB (2008a).

⁷ Humphrey (2009), Fewtrell et al (2005).

⁸ Agênor (2013).

⁹ ENDES, 2011. A nivel nacional la presencia de EDA es de 13.9%

¹⁰ Se consideran los centros con población no mayor a dos mil habitantes

¹¹ MVCS. "Consultoría para apoyar al MVCS en la preparación del nuevo plan nacional de saneamiento (PNS) 2016-2021", elaborada por AC Pública S.A.C. – APOYO. Lima 23 de junio de 2016.

¹² Encuesta ENAPRES 2013.

¹³ INEI ENAPRES 2016

cada localidad¹⁴, esto genera la necesidad de establecer las JASS, como organización comunitaria para la prestación de los servicios. Los principales desafíos que presentan las JASS incluyen, entre otros: (i) deficiente gestión técnica en la provisión de A&S; y (ii) bajos niveles de operación y mantenimiento de la infraestructura, debido a no disponer de personal capacitado¹⁵, herramientas necesarias, cuotas familiares (tarifas) suficientes¹⁶ y altos niveles de morosidad¹⁷.

- 2.5 A pesar de los esfuerzos realizados por el país en los últimos años, los retos para lograr la cobertura universal de los servicios de A&S son inmensos. Se requieren grandes inversiones¹⁸, para lo cual el gobierno propone focalizar las mismas donde las brechas son mayores, al mismo tiempo que se crean capacidades en las comunidades y en los gobiernos locales para garantizar la sostenibilidad de los servicios. Para ello, el presente programa incluirá proyectos en centros poblados de localidades rurales, principalmente en las zonas sierra y selva donde las brechas son mayores.
- 2.6 El Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR) cuenta con una cartera de 892 proyectos de A&S para el ámbito rural. Con la finalidad de lograr una intervención que contribuya a incrementar la cobertura, beneficiando a la mayor cantidad de personas posibles y que sea de rápida implementación, se priorizaron 90 proyectos que podrían ser parte de este programa, en atención a los siguientes criterios: (i) que tengan expedientes técnicos (diseños finales) aprobados con Resolución Directorial, o en proceso de aprobación; y (iii) que tengan como primer objetivo la ampliación del servicio, de tal manera que contribuya al cierre de brechas. Con este programa, se beneficiaría aproximadamente a 50.000 habitantes con conexiones de agua potable y soluciones individuales de saneamiento.

B. Estructura Sectorial y alineamiento con las estrategias del Banco y del país

- 2.7 **Estructura Sectorial.** El MVCS, por intermedio del Viceministerio de Construcción y Saneamiento, es el ente rector del sector, responsable de elaborar mecanismos de coordinación, articulación y cooperación con los gobiernos regionales, gobiernos locales y la sociedad civil. El PNSR fue creado en enero de 2012, mediante Decreto Supremo 002-2012-VIVIENDA, y tiene por objeto mejorar la calidad, ampliar la cobertura y promover el uso sostenible de los servicios de A&S en las poblaciones rurales. La regulación y fiscalización de los servicios se ejercen a través de la Superintendencia Nacional de los Servicios de Saneamiento, correspondiéndole garantizar a los usuarios la prestación de A&S en el ámbito urbano y rural. También el Ministerio de Salud (MINSA), a través de la DIGESA, norma los parámetros de calidad del agua de consumo humano y vigila que estos se cumplan; por otra parte, corresponde al Ministerio del Ambiente

¹⁴ Esto representa un fuerte limitante para generar unidades de gestión con economías de escala, puesto que la gran mayoría de sistemas de abastecimiento de agua son independientes para cada localidad.

¹⁵ Sólo entorno al 14.3% de las organizaciones comunales cuenta al menos con una persona que ha recibido al menos una capacitación en al menos unos de los temas vinculados a la operación del sistema (plan de mediano plazo del PNSR 2013-2016).

¹⁶ Margen operativo medio del -34.4% (MVCS 2011).

¹⁷ Valores medios entre el 19% a 21% según estimaciones del MVCS 2011

¹⁸ Según el Plan Nacional de Inversiones del Sector Saneamiento, Periodo 2014-2021 (MVCS), se requiere 21.476 millones de soles para cerrar la brecha, sólo en ámbito rural.

<http://www3.vivienda.gob.pe/direcciones/documentos/saneamiento/RM-336-2014-VIVIENDA.pdf>

fijar los estándares de calidad ambiental para agua (ECA-Agua), como referente obligatorio en el diseño y aplicación de los instrumentos de gestión ambiental.

- 2.8 **Política del Gobierno.** El programa está alineado con el objetivo general de la Política Nacional de Agua Potable y Saneamiento 2017 – 2021, el cual busca “lograr coberturas universales y sostenibles mediante la ampliación y la mejora de los niveles de cobertura y eficiencia con que se brindan los servicios de agua, saneamiento y el tratamiento de aguas residuales”; el Gobierno se ha propuesto alcanzar coberturas universales, al año 2021 en el ámbito urbano y al año 2030 en el ámbito rural.
- 2.9 **Cooperación Técnica PE-T1371.** Tiene como objetivo el apoyo operativo-técnico al MVCS en la preparación y ejecución inicial de la presente operación. Con estos recursos, se apoyará la actualización y complementación de los estudios de preinversión e inversión, y otros estudios necesarios para la aprobación del contrato de préstamo, en el marco del sistema de inversión pública peruano “Invierte.pe”¹⁹. Adicionalmente, se financiarán actividades para fortalecer la gestión del MVCS y de los gobiernos municipales.
- 2.10 **Consistencia del Programa con la Estrategia del Banco.** La operación es consistente con la Estrategia de País del Grupo BID con Perú (2017-2021) (GN-2889), específicamente con los indicadores: (i) cobertura de agua potable en área rural; y (ii) cobertura de saneamiento básico en área rural. Adicionalmente, el programa es consistente con la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020 (GN-2788-5) y se alinea con los desafíos de desarrollo de: (i) inclusión social e igualdad; y (ii) productividad e innovación, dado que se mejorarán las condiciones sanitarias y ambientales en 90 comunidades rurales. El programa también se alinea con las áreas transversales de igualdad de género, y cambio climático y sostenibilidad ambiental, a través del fomento de la participación de la mujer en la gestión de las JASS y en la operación y mantenimiento de los sistemas de agua, y ambiental al eliminar la defecación al aire libre; también es consistente con la Política de Servicios Públicos Domiciliarios (GN-2716-6).

C. Objetivos y Componentes

- 2.11 **Objetivo.** El objetivo general del programa es contribuir a la reducción de la brecha de cobertura de los servicios de A&S a la población de áreas rurales del Perú de manera sostenible²⁰. Los objetivos específicos del programa son: (i) extender la cobertura de los servicios de A&S en comunidades rurales; (ii) promover el uso adecuado de los servicios por parte de la comunidad beneficiaria; (iii) fortalecer la capacidad de gestión de las JASS y ATM; y (iv) apoyar al MVCS en sus funciones normativa, de planificación y de asistencia técnica en materia de agua y saneamiento.
- 2.12 **Componentes. Componente 1. Obras de Agua Potable y Saneamiento (US\$81,2 millones):** Tiene por objeto la construcción de nuevos sistemas de agua potable y ampliación de sistemas existentes; y la disposición sanitaria de excretas y soluciones individuales para la higiene. Se financiarán sistemas de potabilización de agua, conducción de agua cruda, distribución de agua potable, almacenamiento, conexiones intra domiciliarias, y unidades básicas de

¹⁹ https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/invierte/INVIERTE.PE.pdf

²⁰ Sostenibilidad, referidos tanto a los aspectos técnicos de la operación y mantenimiento, como a los financieros, a través de los cobros de cuotas familiares y otros aportes.

saneamiento²¹. Como resultado se espera que aproximadamente 90 comunidades cuenten con sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento, beneficiando a aproximadamente a 50.000 habitantes con estos servicios.

- 2.13 **Componente 2. Fortalecimiento del Servicio y Gestión de la Sostenibilidad Operacional (US\$8,4 millones).** Se implementarán acciones que promuevan la participación de la comunidad y la generación de esquemas de gestión y asistencia técnica autosostenibles²², que integren las soluciones de A&S con intervenciones de desarrollo comunitario y fortalecimiento institucional a las JASS y ATMs. Se financiará las siguientes actividades: (i) implementación de planes de comunicación y educación sanitaria; (ii) implementación de planes de capacitación a los miembros de las JASS para la gestión del servicio; (iii) apoyo a la conformación y capacitación a las ATMs para que brinden asistencia técnica a las JASS; (iv) apoyo a la conformación y capacitación de Núcleos Ejecutores²³ en la administración y ejecución de los proyectos; y (v) apoyo al MVCS en el desarrollo de estudios, normas, reglamentos e instrumentos relacionados con los servicios de A&S. Como resultado se espera que 90 comunidades rurales de centros poblados cuenten con servicios de A&S sostenibles.
- 2.14 **Componente 3 – Estudios y Diseños (US\$6 millones).** Se financiará el diseño de proyectos para nuevas comunidades priorizadas por el MVCS que contribuyan a cerrar la brecha de acuerdo a su programación multianual. Específicamente: (i) levantamiento de líneas de base para nuevas comunidades; (ii) estudios de preinversión en el marco de “Invierte.pe”; (iii) diseños finales o definitivos; y (iv) actividades de socialización y consulta.

III. ASPECTOS TÉCNICOS Y CONOCIMIENTO DEL SECTOR

- 3.1 **Experiencia del Banco en el sector.** El Banco ha venido acompañando al sector en la ampliación al acceso a los servicios de A&S. En el área rural se está ejecutando el programa de mejoramiento y ampliación de servicios de A&S en Perú (PROCOES, PE-X1004) por US\$320 millones, US\$72 millones provenientes de una donación del Fondo Español (FECASALC) y US\$248 millones de recursos locales. A la fecha se tiene los siguientes resultados: 121 proyectos concluidos, 105 obras con un avance físico superior al 60%, 45 obras se iniciarán hasta agosto de 2017, y las restantes 71 hasta marzo de 2018. Se prevé que el programa termine a fines de 2018, y que beneficiará a 342 comunidades y aproximadamente a 150.000 personas con A&S.

²¹ Una unidad básica de saneamiento se refiere a una solución individual (ya sea seca o húmeda), que consiste en un sanitario, una ducha y un lavador de uso múltiple y los elementos necesarios para la disposición adecuada de los residuos generados (agua residual, excreta u orina).

²² Se considera autosostenible cuando los ingresos por la operación cubran los costos de operación y mantenimiento.

²³ Según el Decreto Legislativo 015-2014-VIVIENDA, Los Núcleos Ejecutores son entes colectivos sujetos de derecho, conformados por personas que habitan en centros poblados de las zonas rurales o rurales dispersas, pobres y extremadamente pobres, comprendidos en el ámbito de competencia del MVCS y/o de sus programas, que desarrollen intervenciones de mejoramiento de vivienda rural, saneamiento rural, mejoramiento de la infraestructura del Tambo e infraestructura productiva. Los Núcleos Ejecutores representan una población organizada, tienen carácter temporal, gozan de capacidad jurídica para contratar, intervenir en procedimientos administrativos y judiciales, así como en todos los actos para el desarrollo de los proyectos respectivos, rigiéndose para tales efectos por las normas del ámbito del sector privado.

- 3.2 **Esquema de Ejecución.** El Organismo Ejecutor será el PNSR del MVCS, a través de un equipo ejecutor con dedicación exclusiva para el presente programa similar al PROCOES, el cual ha tenido un adecuado desempeño en la administración y ejecución. Durante la preparación de la operación se actualizará el análisis SECI para identificar las áreas con necesidades de mejora. El equipo ejecutor se apoyará en personal técnico y administrativo del PNSR que dispone de una estructura descentralizada en los departamentos de actuación del programa, para la supervisión en campo de las actividades técnicas, sociales y ambientales.
- 3.3 Para determinar la viabilidad técnica, financiera, institucional, socioeconómica, ambiental y social del programa y para agilizar la ejecución una vez aprobado, se analizarán los expedientes de una muestra de proyectos representativos del tipo de obras a ejecutar y que conforme a la política del Banco representará al menos el 30% del monto de la inversión.
- 3.4 **Riesgos.** Se identificaron preliminarmente los siguientes riesgos: (i) demoras en la formulación del programa de inversión, que engloba los 90 proyectos; (ii) limitada disponibilidad de personal de los departamentos del PNSR para el programa; y (iii) inadecuada Operación y Mantenimiento (O&M) de las obras del programa.

IV. RIESGOS AMBIENTALES Y ASPECTOS FIDUCIARIOS

- 4.1 **Riesgos ambientales y sociales.** Se anticipa que el programa producirá un efecto ambiental y social positivo en el área de influencia, dado que mejorará la calidad ambiental de las áreas de intervención del programa. De conformidad con los lineamientos de la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703), la operación propuesta ha sido clasificada por el equipo de proyecto como de Categoría “B” (ver Anexo II), puesto que se estima que sólo podría causar impactos ambientales y sociales negativos localizados y de corto plazo, y para los cuales se dispone de medidas de mitigación efectivas, derivados de la construcción de obras civiles, tales como generación de ruidos, polvo, desechos sólidos y líquidos, interrupción del tráfico y riesgo de accidentes laborales. La Estrategia Ambiental y Social elaborada (ver Anexo III) contempla la realización de un Análisis Ambiental y Social y la elaboración de un Plan de Gestión Ambiental y Social, en función a lo establecido por la Política OP-703 para operaciones de categoría “B”.
- 4.2 **Aspectos fiduciarios.** El PNSR a través del equipo ejecutor del Programa PROCOES tiene conocimiento y experiencia en la aplicación de las políticas fiduciarias del Banco. Por consiguiente, se considera que la entidad cuenta con capacidad para ejecutar la presente operación. No obstante, a través del análisis SECI se identificarán acciones de reforzamiento orientadas a administrar adecuadamente los recursos del préstamo, y particularmente la implementación fiduciaria de la modalidad de núcleos ejecutores dentro del Banco.

V. RECURSOS Y CRONOGRAMA DE PREPARACIÓN

- 5.1 Se prevé enviar el Borrador de la Propuesta de Préstamo al OPC en octubre de 2017, y se espera que la aprobación por parte del Directorio ocurra en noviembre de 2017. El total de los costos de preparación será de US\$561.250, e incluyen aquellas consultorías que serán siendo financiadas con la CT PE-T1371.

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 Screening Form

Operation Information

Operation		
PE-L1226 Water and Sanitation Investment Program for Rural Localities		
Environmental and Social Impact Category	High Risk Rating	
B	{Not Set}	
Country	Executing Agency	
PERU	{Not Set}	
Organizational Unit	IDB Sector/Subsector	
Water & Sanitation	WATER AND SANITATION	
Team Leader	ESG Lead Specialist	
EDGAR R. ORELLANA AREVALO	{Not Set}	
Type of Operation	Original IDB Amount	% Disbursed
Loan Operation	\$0	0.000 %
Assessment Date	Author	
17 Apr 2017	raulmu	
Operation Cycle Stage	Completion Date	
ERM (Estimated)	15 May 2017	
QRR (Estimated)	22 Aug 2017	
Board Approval (Estimated)	{Not Set}	
Safeguard Performance Rating		
{Not Set}		
Rationale		
{Not Set}		

Operation Classification Summary

Overriden Rating	Overriden Justification
Comments	



Safeguard Screening Form

Conditions / Recommendations

Category "B" operations require an environmental analysis (see Environment Policy Guideline: Directive B.5 for Environmental Analysis requirements)

The Project Team must send to ESR the PP (or equivalent) containing the Environmental and Social Strategy (the requirements for an ESS are described in the Environment Policy Guideline: Directive B.3) as well as the Safeguard Policy Filter and Safeguard Screening Form Reports. These operations will normally require an environmental and/or social impact analysis, according to, and focusing on, the specific issues identified in the screening process, and an environmental and social management plan (ESMP). However, these operations should also establish safeguard, or monitoring requirements to address environmental and other risks (social, disaster, cultural, health and safety etc.) where necessary.

Summary of Impacts / Risks and Potential Solutions

Generation of solid waste is [moderate](#) in volume, does not include [hazardous materials](#) and follows standards recognized by multilateral development banks.

Solid Waste Management: The borrower should monitor and report on waste reduction, management and disposal and may also need to develop a Waste Management Plan (which could be included in the ESMP). Effort should be placed on reducing and re-cycling solid wastes. Specifically (if applicable) in the case that national legislations have no provisions for the disposal and destruction of hazardous materials, the applicable procedures established within the Rotterdam Convention, the Stockholm Convention, the Basel Convention, the WHO List on Banned Pesticides, and the Pollution Prevention and Abatement Handbook (PPAH), should be taken into consideration.

Likely to have [minor](#) to [moderate](#) emission or discharges that would negatively affect [ambient environmental conditions](#).

Management of Ambient Environmental Conditions: The borrower should be required to prepare an action plan (and include it in the ESMP) that indicates how risks and impacts to ambient environmental conditions can be managed and mitigated consistent with relevant national and/or international standards. The borrower should (a) consider a number of factors, including the finite assimilative capacity of the environment, existing and future land use, existing ambient conditions, the project's proximity to ecologically sensitive or protected areas, and the potential for cumulative impacts with uncertain and irreversible consequences; and (b) promote strategies that avoid or, where avoidance is not feasible, minimize or reduce the release of pollutants, including strategies that contribute to the improvement of ambient conditions when the project has the potential to constitute a significant source of emissions in an already degraded area. The plan should be subject to review by qualified independent experts. Depending on the financial product, this information should be referenced in appropriate legal documentation (covenants, conditions of disbursement, etc.).

The project is located in an area prone to [droughts](#) and the likely severity of the impacts to the project is [moderate](#).

A Disaster Risk Assessment, that includes a Disaster Risk Management Plan (DRMP) may be necessary, depending on the complexity of the project and in cases where the vulnerability of a specific project component may compromise the whole operation. The DRMP should propose measures to manage or mitigate these risks to an acceptable level. The measures should consider both the risks to the project, and the potential for the project itself to exacerbate risks to people and the environment during construction and operation. The measures should include risk reduction (siting and engineering options), disaster risk preparedness and response (contingency planning, etc.), as well as financial protection (risk transfer, retention) for the project. They should also take into account the country's disaster alert and prevention system, general design standards and other related regulations.

The project is located in an area prone to [inland flooding](#) and the likely severity of the impacts to the project is [moderate](#).

A Disaster Risk Assessment, that includes a Disaster Risk Management Plan (DRMP), may be necessary, depending on the complexity of the project and in cases where the vulnerability of a specific project component may compromise the whole operation. The DRMP should propose measures to manage or mitigate these risks to an acceptable level. This must take into consideration changes in the frequency and intensity of intensive rainfall and in the patterns of snowmelt that could occur with climate change. The DRMP includes risk reduction measures (siting and engineering options), disaster risk preparedness and response (contingency planning, etc.), as well as the financial protection (risk transfer, retention) of the project. The DRM Plan takes into account existing vulnerability levels and coping capacities, the area's disaster alert and prevention system, general design standards, land use regulations and civil defense recommendations in flood prone areas. However, the options and solutions are sector- and even case-specific and are selected based on a cost analysis of equivalent alternatives.

The project will or may require [involuntary resettlement](#) and/or economic displacement of a [minor to moderate](#) nature (i.e. it is a [direct](#) impact of the project) and does not affect [indigenous peoples](#) or other vulnerable land based groups.



Safeguard Screening Form

Develop Resettlement Plan (RP): The borrower should be required to develop a simple RP that could be part of the ESMP and demonstrates the following attributes: (a) successful engagement with affected parties via a process of Community Participation; (b) mechanisms for delivery of compensation in a timely and efficient fashion; (c) budgeting and internal capacity (within borrower's organization) to monitor and manage resettlement activities as necessary over the course of the project; and (d) if needed, a grievance mechanism for resettled people. Depending on the financial product, the RP should be referenced in legal documentation (covenants, conditions of disbursement, project completion tests etc.), require regular (bi-annual or annual) reporting and independent review of implementation.

Disaster Risk Summary

Disaster Risk Level

Moderate

Disaster / Recommendations

The reports of the Safeguard Screening Form (i.e., of the Safeguards Policy Filter and the Safeguard Classification) constitute the Disaster Risk Profile to be included in the Environmental and Social Strategy (ESS). The Project Team must send the PP (or equivalent) containing the ESS to the ESR.

The Borrower prepares a Disaster Risk Management Summary, based on pertinent information, focusing on the specific moderate disaster and climate risks associated with the project and the proposed risk management measures. Operations classified to involve moderate disaster risk do not require a full Disaster Risk Assessment (see Directive A-2 of the DRM Policy OP-704).

The Project Team examines and adopts the DRM summary. The team remits the project risk reduction proposals from the DRMP to the engineering review by the sector expert or the independent engineer during project analysis or due diligence, and the financial protection proposals to the insurance review (if this is performed). The potential exacerbation of risks for the environment and population and the proposed risk preparedness or mitigation measures are included in the Environmental and Social Management Report (ESMR), and are reviewed by the ESG expert or environmental consultant. The results of these analyses are reflected in the general risk analysis for the project. Regarding the project implementation, monitoring and evaluation phases, the project team identifies and supervises the DRM approaches being applied by the project executing agency.

Climate change adaptation specialists in INE/CCS may be consulted for information regarding the influence of climate change on existing and new natural hazard risks. If the project requires modification or adjustments to increase its resilience to climate change, consider (i) the possibility of classification as an adaptation project and (ii) additional financing options. Please consult the INE/CCS adaptation group for guidance.

Disaster Summary



Safeguard Screening Form

Details

The project is classified as moderate disaster risk because of the likely impact of at least one of the natural hazards is average.

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.

Estrategia Ambiental y Social (EAS)	
Nombre de la Operación	Programa de Inversiones de Agua y Saneamiento para Localidades Rurales
Número de la Operación	PE-L1226
Detalles de la Operación	
Sector del BID	INE/WSA
Tipo de Operación	Obras Múltiples
Clasificación de Impacto	B
Calificación de Riesgo de Desastres	Medio
Prestatario	República del Perú
Agencia Ejecutora	Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR), del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS)
Préstamo BID US\$ (y costo total del proyecto)	BID (CO): US\$ 100.000.000 Local: US\$ 20.000.000 Total: US\$ 120.000.000
Políticas/Normas Asociadas	OP-102, OP-703 (B1, B2, B3, B5, B6, B7, B9, B10, B11, y B17); OP-704, OP-761, OP-765;
Descripción de la Operación	
<p>Se trata de una operación en modalidad de obras múltiples cuyo objetivo principal es contribuir a la reducción de la brecha de cobertura de los servicios de agua potable y saneamiento a la población de áreas rurales del Perú de manera sostenible. Se propone implementarlo a través de tres componentes: Componente I- Obras de Agua Potable y Saneamiento (US\$81,2 millones): Este componente tiene por objetivo incrementar el nivel de acceso a los servicios de agua potable y saneamiento en comunidades rurales de centros poblados que actualmente carecen de dichos servicios mediante la construcción de nuevos sistemas, ampliación de sistemas existentes de abastecimiento de agua potable, de disposición sanitaria de excretas e higiene. Se financiarán sistemas de potabilización de agua, redes de conducción de agua cruda, redes de distribución de agua potable, tanques de almacenamiento, conexiones intra domiciliarias, y unidades básicas de saneamiento. Como resultado de este componente se espera que aproximadamente 90 comunidades de centros poblados cuenten con sistemas de abastecimiento de agua potable y saneamiento, beneficiando a aproximadamente a 50.000 habitantes que dispondrán de unidades básicas de saneamiento. Componente II - Fortalecimiento del Servicio y Gestión de la Sostenibilidad (US\$8,4 millones): El Programa financiará acciones que promuevan la participación de la comunidad y la generación de esquemas de gestión y asistencia técnica autosostenibles, que integren las soluciones de agua y saneamiento con intervenciones de desarrollo comunitario y fortalecimiento institucional a las JASS y ATMs. Componente III - Estudios y Diseños (US\$6 millones): El Programa financiará el diseño de proyectos para nuevas comunidades priorizadas por el MVCS que contribuyan a cerrar la brecha de acuerdo a la Programación Multianual. Específicamente: (i) estudios requeridos para levantar la línea de base para las nuevas comunidades; (ii) estudios de pre inversión pública en el marco del nuevo sistema nacional de inversiones de Perú “Invierte.pe”; (iii) estudios y diseños finales o definitivos; y (iv) actividades de socialización y consulta</p> <p>A la redacción de este documento el perfil del proyecto señala que el Programa contará con una muestra representativa de unas 48 comunidades rurales repartidas a lo largo del país, y con una mayor concentración en las áreas de sierra y selva, y que se encuentran definidas en el cuadro anexo.</p> <p>Los impactos ambientales y sociales del Programa y la estrategia de análisis ambiental y social a seguir durante la preparación del mismo, se basa en la pre evaluación de las obras de dicha muestra y de la documentación técnica ambiental y social disponible.</p>	

Riesgos e Impactos ESHS Potenciales Clave

En base a la información de los proyectos facilitados para la muestra por el equipo de proyecto, y por la tipología de actividades propuestas se espera que los impactos sociales y ambientales negativos derivados de la implementación de las obras sean de mediana magnitud, localizados y reversibles, para los cuales existen medias de efectivas de control y mitigación. Provisionalmente, se anticipa que el programa, se puede caracterizar como Categoría B, de acuerdo a la política OP-703 del Banco. Esta clasificación será susceptible de revisión y actualización durante la debida diligencia (DD) ambiental del proyecto, en función de los hallazgos del análisis ambiental y social a realizar.

Durante la etapa de análisis, se evaluará la muestra definida, a partir de la cual se podrán determinar con mayor precisión los impactos y riesgos ambientales y sociales que el programa podría ocasionar, y en base a los mismos, se diseñarán en detalle las correspondientes medidas de mitigación. Sin embargo, de acuerdo a la tipología de las obras de los proyectos a financiar, se puede esperar que los impactos socioambientales negativos más importantes que se generaren sean de pequeña o media magnitud, puntuales, transitorios y mitigables mediante el uso de técnicas estándar.

Los principales impactos esperados durante la fase de construcción se relacionan principalmente con las dificultades de acceso a las viviendas, instalaciones públicas, transporte y otros servicios, para la población. Los probables impactos negativos también incluyen el ruido, el polvo, la generación de residuos y riesgos relacionados con la salud ocupacional y seguridad laboral. Estos impactos serán probablemente de tipo local y de corta duración, y se cuenta con medidas eficaces de mitigación para los mismos. También existe un riesgo de interferencia con el modo tradicional de vida, particularmente en el caso de las comunidades campesinas y, eventualmente, de daño a sitios arqueológicos y/o de valor cultural. Los riesgos de afectación a estos últimos, así como a áreas protegidas y hábitats o especies vulnerables, serán objeto de evaluación durante la etapa de análisis. Existe el riesgo de inadecuación cultural de los sistemas, especialmente de los de saneamiento, a la cultura y cosmovisión de las comunidades, lo que puede llevar a que no sean utilizados.

Durante la etapa de operación, uno de los impactos probables más significativos sería la contaminación de la capa freática o cuerpos de agua debido a la operación deficiente de las plantas de tratamiento de aguas residuales, incluyendo el manejo impropio de los lodos generados en las mismas. En el aspecto social, existe un riesgo de manejo deficiente de los sistemas por parte de las comunidades, en los casos en que la operación esté a cargo de juntas comunales, o de conflictos por el uso del agua, en aquellas zonas con escasez de agua. Es importante señalar, en este sentido, que dado el reducido tamaño de las comunidades beneficiarias no se espera la construcción de PTARs y el saneamiento será implementado por medio de medidas individuales.

El riesgo de ocurrencia de desastres naturales, particularmente terremotos, deslizamientos de tierra, inundaciones y sequías, formará parte de los términos de referencia para el diseño de los proyectos, los cuales deberán contener las medidas necesarias para mitigar dicho riesgo.

El riesgo de vulnerabilidad de los sistemas al cambio climático también es de cierta importancia en Perú, particularmente en aquellos derivados del aumento de los periodos de sequía y/o inundaciones, asociados a los fenómenos de El Niño/La Niña y al derretimiento de los glaciares andinos, para el caso de aquellas comunidades localizadas en áreas andinas.

Igualmente, si bien no se anticipa necesidad de desplazamiento físico por las obras de la muestra, por la información facilitada al momento para las mismas no es posible evaluar los impactos del proyecto en términos de reasentamiento, por lo que esto deberá ser evaluado en detalle durante la preparación de la operación. En este sentido, deberá analizarse si alguno de los proyectos a financiar bajo el programa implica adquisición de tierras, servidumbres (tenencia de tierra privada o comunal) o desplazamiento económico.

Se anticipa que el programa producirá un efecto ambiental y social neto positivo en el área de influencia, dado que mejorará las condiciones de vida de la población y la calidad ambiental de las áreas de intervención del programa, tanto en cuanto a la provisión de agua potable a comunidades que no cuentan con ella como a la implementación de sistemas de saneamiento.

Vacíos de Información y Estrategia de Análisis

Durante la misión de identificación el MCVS presentó un universo de 104 proyectos individuales que podrían ser financiables bajo el Programa, todos ellos en fase de expediente técnico y avanzados en términos de estudios socio-ambientales y licenciamiento ambiental. De estos 104, pudo evaluarse una muestra aleatoria de cinco expedientes técnicos, y todos contaban con: ficha técnica ambiental (FTA) y licencia o certificado de dispensación ambiental correspondiente de acuerdo a normativa peruana; estudios técnicos de fuentes de agua subterránea o superficial para los componentes de agua potable; autorizaciones ambientales correspondientes (uso de fuentes y vertido por ANA, no afectación a sitios culturales por CIRA, no afectación a áreas protegidas por SERNAP, DIGESA); estudios y encuestas sociales; actas de consultas y acuerdos con las comunidades beneficiarias; actas de disponibilidad de terrenos y servidumbres. El Equipo de Proyecto ha definido como muestra los 48 subproyectos de este universo que ya cuentan con expediente técnico completo.

Durante la fase de análisis se analizarán en detalle los expedientes técnicos correspondientes a las comunidades beneficiarias de la muestra definida.

En base a todo lo anterior, y para dar cumplimiento a las políticas de Salvaguardas del Banco (Operaciones Categoría B), durante la preparación del proyecto se elaborará un Análisis Ambiental y Social (AAS) del proyecto que evalúe específicamente los impactos socio-ambientales de los proyectos de la muestra y en general los del Programa. También se deberá preparar un Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) para el Programa, a fin de asegurar la sostenibilidad social y ambiental de todos los proyectos a financiar bajo el mismo, en cumplimiento con las políticas de salvaguardas del Banco y la legislación nacional aplicable.

Durante la fase de análisis y para la preparación del AAS y MGAS se prestará especial atención a los siguientes temas y se llevarán a cabo las siguientes actividades, incluyendo la preparación de los documentos/estudios a seguir:

- i) Evaluación de la capacidad institucional y técnica de la agencia ejecutora (para el manejo ambiental y social de las obras del Programa);
- ii) Revisión de los procesos de evaluación ambiental y social necesarios para los proyectos del Programa, incluyendo un análisis sociocultural de las comunidades involucradas, así como de los procesos de consulta con la población y divulgación al público de la información llevados a cabo en el marco de los mismos con el objetivo de que las mismas participen activamente en el diseño, construcción y operación de los sistemas, incluyendo criterios de género;
- iii) Revisión de los expedientes técnicos de los proyectos de la muestra para la evaluación de estudios y documentos necesarios para la obtención de las licencias ambientales de los mismos, incluyendo la revisión de las licencias ambientales existentes y el acompañamiento en la elaboración de los estudios y documentos necesarios para aquellas obras pendientes de licenciamiento con el fin de asegurar su adecuación a las políticas del Banco;
- iv) Evaluación de los planes de manejo ambiental y social (conveniencia, suficiencia, recursos humanos, cronograma y control de calidad), de seguridad industrial y de seguridad ocupacional y laboral, así como de su monitoreo;

- v) Elaboración del Análisis Ambiental y Social (AAS) y del Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) del Programa, así como de los Criterios de Elegibilidad Ambiental para el Reglamento Operacional del Programa (ROP);
- vi) Revisión de los aspectos ambientales y sociales del ROP de las operaciones precedentes del Banco en sector agua y saneamiento en el país, para adecuar el ROP a la nueva operación;
- vii) Revisión de los procesos de difusión del programa, comunicación y consulta pública con las comunidades afectadas, así como de los procesos de atención y resolución de quejas y controversias de acuerdo con los lineamientos de las Políticas OP-703, OP-102 del BID, recomendando con base en las lecciones aprendidas y mejores prácticas los ajustes que sean necesarios (al menos una consulta pública que cumpla con dichas políticas deberá ser realizada antes de la misión de análisis);
- viii) Evaluar la necesidad de reasentamiento e impactos en medios de vida que pudiera derivarse de las obras del Programa y en su caso, preparar Planes de Reasentamiento específicos para cada proyecto de la muestra y un Marco de Reasentamiento para el Programa según se requiera para dar cumplimiento a las políticas del Banco cuyas medidas permitan el restablecimiento y de ser posible el mejoramiento de las condiciones de vida previas. Se preparará un Marco de Reasentamientos en caso que los criterios de elegibilidad incluyan alternativas que puedan causar reasentamientos
- ix) Evaluar con especial atención los potenciales impactos sobre áreas naturales protegidas, áreas naturales críticas o especies amenazadas, y en su caso preparar la información de base y/o estudios necesarios que permitan la evaluación adecuada de los impactos y el planteamiento de soluciones y medidas de mitigación y la respectiva evaluación de costo-beneficio en cumplimiento con la B.9;
- x) Revisar el cumplimiento del programa de acuerdo a la Política OP-704 de desastres naturales;
- xi) Revisión de los sistemas de manejo de residuos sólidos en obra; planes de seguridad en obra y seguridad ocupacional; planes de contingencia; planes de entrenamiento; y seguimiento y monitoreo, incluyendo su adecuación para disposición al público;

En cumplimiento con lo establecido en las Políticas del Banco, el informe de resultados del AAS junto con el MGAS del programa serán publicados antes de la misión de análisis. Como parte del proceso de análisis ambiental y social, el Banco preparará un Informe de Gestión Ambiental y Social (IGAS), el cual será sometido al proceso de Revisión Ambiental y Social (ESR), conteniendo también, en caso de ser necesario, las condiciones contractuales ambientales y sociales que serían incorporadas eventualmente al Convenio de Préstamo.

Oportunidades para adicionalidad del BID (si las hubiera)

Durante la fase de análisis se trabajará de cerca en la socialización con las comunidades del diseño técnico de las soluciones de agua y saneamiento a proponer, a fin de garantizar que estas atiendan las particularidades socio-económicas de las mismas (género, cosmovisión, lengua, y nivel educativo) y por tanto la sostenibilidad de las mismas, en especial en términos de operación y mantenimiento, asegurando un impacto neto positivo sobre su entorno y sus condiciones de salubridad ambiental.

Cuadro Anexo: Operación bajo Cumplimiento de Políticas de Salvaguardias del BID
--

Ver cuadro abajo

Anexos Adicionales (de existir)
--

Listado Proyectos de la muestra

Listado Proyectos de la Muestra Representativa

REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	CENTRO POBLADO	UNIDAD	NOMBRE DE PROYECTO
SAN MARTIN	PICOTA	BUENOS AIRES	SANTA ROSILLO DE UPAQUIHUA	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD SANTA ROSILLO DE UPAQUIHUA, DISTRITO DE BUENOS AIRES - PICOTA - SAN MARTIN
CAJAMARCA	JAEN	COLASAY	AGUA BLANCA	PNSR - UDI	INSTALACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CASERIO AGUA BLANCA, DISTRITO DE COLASAY - JAEN - CAJAMARCA
SAN MARTIN	LAMAS	ZAPATERO	BAGAZAN	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD BAGAZAN, DISTRITO DE ZAPATERO - LAMAS - SAN MARTIN

PUNO	AZANGARO	SAN JOSE	TUPAC AMARU II	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE TUPAC AMARU II, DISTRITO DE SAN JOSE - AZANGARO - PUNO
PIURA	HUANCABAMBA	CANCHAQUE	SAN MARTIN DE PAJONAL	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CASERIO DE SAN MARTIN DE PAJONAL, DISTRITO DE CANCHAQUE - HUANCABAMBA - PIURA
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	YARINACocha	CASERIO LAS AMERICAS	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CASERIO LAS AMERICAS, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, UCAYALI
AMAZONAS	CONDORCANQUI	NIEVA	BOCA AMBUJA	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO BOCA AMBUJA, DISTRITO DE NIEVA, PROVINCIA DE CONDORCANQUI - AMAZONAS
UCAYALI	PADRE ABAD	IRAZOLA	CASERÍO VIRGEN DEL CARMEN	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CASERIO VIRGEN DEL CARMEN, DISTRITO DE IRAZOLA - PADRE ABAD - UCAYALI

JUNIN	SATIPO	RIO NEGRO	VILLA SOL DE MORONTARO	PNSR - UDI	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO VILLA SOL DE MORONTARO, DISTRITO DE RIO NEGRO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN
PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	SUCCHA	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CASERIO DE SUCCHA, DISTRITO DE HUARMACA - HUANCABAMBA - PIURA
AMAZONAS	UTCUBAMBA	BAGUA GRANDE	TANCHO JALCA	PNSR - UDI	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CASERIO TANCHO JALCA, DISTRITO DE BAGUA GRANDE, PROVINCIA DE UTCUBAMBA - AMAZONAS
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	CAMPOVERDE	CASERÍO TIERRA BUENA	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO TIERRA BUENA, DISTRITO DE CAMPOVERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, UCAYALI

CAJAMARCA	CELENDIN	CHUMUCH	MIRAFLORES	PNSR - UDI	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE MIRAFLORES, DISTRITO DE CHUMUCH - CELENDIN - CAJAMARCA
CAJAMARCA	CUTERVO	SANTO TOMAS	LANCHEPATA	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO LANCHEPATA, DISTRITO DE SANTO TOMAS - CUTERVO - CAJAMARCA
PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	MONTE GRANDE ALTO	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CASERIO DE MONTE GRANDE ALTO, DISTRITO DE HUARMACA - HUANCABAMBA - PIURA
PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	TRIGAL	PNSR - UDI	INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CASERÍO DE TRIGAL, DISTRITO DE HUARMACA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA - PIURA

UCAYALI	CORONEL PORTILLO	NUEVA REQUENA	CENTRO POBLADO ESPERANZA	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO ESPERANZA, DISTRITO DE NUEVA REQUENA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, UCAYALI
LORETO	UCAYALI	CONTAMANA	NUEVO EDEN	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD NATIVA - C.N. NUEVO EDÉN, DISTRITO DE CONTAMANA, PROVINCIA DE UCAYALI - LORETO
CAJAMARCA	CUTERVO	SAN LUIS DE LUCMA	SANTA ROSA DEL TINGO	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO SANTA ROSA DEL TINGO, DISTRITO DE SAN LUIS DE LUCMA - CUTERVO - CAJAMARCA
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	MANANTAY	SANTA ISABEL DE BAHUANISHO	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD NATIVA SANTA ISABEL DE BAHUANISHO, DISTRITO DE MANANTAY - CORONEL PORTILLO - UCAYALI

CAJAMARCA	SAN PABLO	SAN BERNARDINO	POQUISH	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE POQUISH, DISTRITO DE SAN BERNARDINO, PROVINCIA DE SAN PABLO, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA
LORETO	UCAYALI	CONTAMANA	CHARASMANA	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA CC.NN.CHARASMANA (SAN LUIS DE CHARASMANA), DISTRITO DE CONTAMANA, PROVINCIA DE UCAYALI, LORETO
PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	SAHUATIRCA	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CASERIO DE SAHUATIRCA, DISTRITO DE HUARMACA - HUANCABAMBA - PIURA
AMAZONAS	CONDORCANQUI	NIEVA	URAKUSA	PNSR - UDI	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CENTRO POBLADO URAKUSA, DISTRITO DE NIEVA, PROVINCIA DE CONDORCANQUI - AMAZONAS

LORETO	UCAYALI	PADRE MARQUEZ	ROABOYA NATIVA	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD NATIVA ROABOYA NATIVA, DISTRITO DE PADRE MARQUEZ - UCAYALI - LORETO
PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	PIRGA	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CASERIO DE PIRGA, DISTRITO DE HUARMACA - HUANCABAMBA - PIURA
ANCASH	HUARAZ	PARIACOTO	MARCOPAMPA	PNSR - UDI	INSTALACION DE LOS SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE MARCOPAMPA, DISTRITO DE PARIACOTO, PROVINCIA DE HUARAZ, DEPARTAMENTO DE ANCASH
PIURA	HUANCABAMBA	SONDORILLO	TIERRA NEGRA	PNSR - UDI	INSTALACION DE SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CASERIO DE TIERRA NEGRA, DISTRITO DE SONDORILLO-HUANCABAMBA-PIURA

UCAYALI	CORONEL PORTILLO	CAMPOVERDE	PAMPAS VERDES	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CASERIO PAMPAS VERDES, DISTRITO DE CAMPO VERDE, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, UCAYALI
PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	OVERAL	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DE SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE OVERAL, DISTRITO DE HUARMACA - HUANCABAMBA - PIURA
JUNIN	SATIPO	MAZAMARI	SAN ANTONIO	PNSR - UDI	INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SAN ANTONIO, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNÍN
PUNO	LAMPA	PALCA	ROSASANI	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS DEL CENTRO POBLADO DE ROSASANI, DISTRITO DE PALCA - LAMPA - PUNO

PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	PEDRO VILCA APAZA	AJJATIRA	PNSR - UDI	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE AJJATIRA, DISTRITO DE PEDRO VILCA APAZA, PROVINCIA DE SAN ANTONIO DE PUTINA, DEPARTAMENTO DE PUNO
PUNO	HUANCANE	INCHUPALLA	SANTA ROSA DE HUAYRAPATA	PNSR - UDI	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA DE HUAYRAPATA, DISTRITO INCHUPALLA, PROVINCIA HUANCANÉ, DEPARTAMENTO DE PUNO
CAJAMARCA	CUTERVO	CALLAYUC	SAN ISIDRO	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE SAN ISIDRO, DISTRITO DE CALLAYUC - CUTERVO - CAJAMARCA
SAN MARTIN	SAN MARTIN	CHAZUTA	RAMON CASTILLA	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION DE EXCRETAS DE LA LOCALIDAD RAMON CASTILLA, DISTRITO DE CHAZUTA - SAN MARTIN - SAN MARTIN

LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	MOTUPE	BRICEÑO	PNSR - UDI	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE BRICEÑO - DISTRITO DE MOTUPE - PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE
PUNO	LAMPA	SANTA LUCIA	ORDUÑA	PNSR - UDI	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE ORDUÑA, DISTRITO DE SANTA LUCIA, PROVINCIA DE LAMPA, DEPARTAMENTO DE PUNO
ANCASH	SIHUAS	CASHAPAMPA	HUAYLLAMPO ALTO MIRADOR	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE HUAYLLAMPO ALTO-MIRADOR, DISTRITO CASHAPAMPA, PROVINCIA SIHUAS, DEPARTAMENTO ANCASH
CAJAMARCA	CAJAMARCA	SAN JUAN	CACHILGÓN	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CACHILGÓN, DISTRITO DE SAN JUAN, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

CAJAMARCA	SAN IGNACIO	LA COIPA	RUMIPITE ALTO	PNSR - UDI	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DEL SANEAMIENTO BASICO EN LA LOCALIDAD DE RUMIPITE ALTO, DISTRITO DE LA COIPA, PROVINCIA DE SAN IGNACIO, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA
ANCASH	HUAYLAS	CARAZ	CONOPA	PNSR - UDI	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CONOPA, DISTRITO CARAZ, PROVINCIA HUAYLAS, DEPARTAMENTO ANCASH
LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	SALAS	SHITA ALTA	PNSR - UDI	INSTALACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA LOCALIDAD DE SHITA ALTA, DISTRITO SALAS, PROVINCIA LAMBAYEQUE, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE.
CAJAMARCA	CUTERVO	SOCOTA	SANTA ELENA	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN EL CENTRO POBLADO SANTA ELENA, DISTRITO DE SOCOTA - CUTERVO - CAJAMARCA

JUNIN	SATIPO	MAZAMARI	SANTA MARTHA	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO SANTA MARTHA, DISTRITO DE MAZAMARI - SATIPO - JUNIN
ANCASH	SIHUAS	RAGASH	ULLUCUTAY	PNSR - UDI	INSTALACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE ULLUCUTAY, DISTRITO RAGASH, PROVINCIA SIHUAS, DEPARTAMENTO ANCASH
UCAYALI	CORONEL PORTILLO	YARINACocha	CASERIO VILLA PRIMAVERA	PNSR - UDI	INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CASERIO VILLA PRIMAVERA, DISTRITO DE YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, UCAYALI
PIURA	HUANCABAMBA	HUARMACA	SANTA ROSA	PNSR - UDI	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL CASERIO DE SANTA ROSA, DISTRITO DE HUARMACA - HUANCABAMBA - PIURA

Tabla: Cumplimiento de la Operación con las Políticas de Salvaguardias del BID

Políticas / Directrices	Aspectos Pertinentes de Políticas/Directrices	Pertinencia de Políticas/Directrices	Fundamentos de Políticas/Directrices Pertinentes	Acciones Requeridas durante Preparación y Análisis
OP-703 Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias				
B.2 Legislación y Regulaciones Nacionales	Obtención de permisos y licencias ambientales aplicables	Si	Según la información aportada los subproyectos financiables cuentan en su mayoría con los estudios de impacto ambiental y licencias ambientales.	Revisión en detalle para los proyectos de la muestra.
B.3 Preevaluación y Clasificación	Clasificación ambiental y social del proyecto	Si	Aplicación a los sub proyectos del Programa, categorizado en este momento como Cat B	Deberá verificarse antes del QRR
B.4 Otros Factores de Riesgo	Riesgos a desastres Y capacidad del ejecutor	Si	No se cuenta con información suficiente en este momento. En términos de capacidad del Ejecutor, ya viene ejecutando varios programas similares, con planes de manejo de acuerdo a las políticas del Banco. En términos de capacidad del ejecutor cuenta con sólida experiencia ejecutando proyectos del Banco (PNSAR)	Evaluar técnicamente durante DD Durante la fase de análisis se identificarán oportunidades para fortalecer las capacidades comunitarias para las gestión ambiental y social de los sistemas
B.5 Requisitos de Evaluación y Planes Ambientales	Evaluación ambiental y social de riesgos e	Si	Los expedientes técnicos evaluados	Se contratará la elaboración durante DD de un AAS y un MGAS que

B.5 Requisitos de Evaluación y Planes Sociales	impactos y planes de mitigación		presentaban un adecuado nivel de detalle en términos de estudios y evaluación de riesgos socio-ambientales	cumpla con la OP-703, y que incluya una evaluación específica de la muestra. Se deberá incluir en el proceso la verificación categorización de impacto de los mismos de acuerdo a la legislación local y que se cuentan con los estudios e instrumentos de evaluación y gestión. De acuerdo con esta política se tiene que preparar un análisis sociocultural con información de base de las comunidades y especificando el relacionamiento comunitario.
B.6 Consultas	Consulta previa con comunidades afectadas por el proyecto, incluyendo impactos, riesgos y estrategias de mitigación	Si	Las operaciones clasificadas como categoría B requieren al menos una consulta con las partes afectadas durante la fase de preparación. Los expedientes técnicos de los proyectos evaluados aleatoriamente, contaban con actas documentadas de consulta pública y acuerdos con las comunidades beneficiarias. De acuerdo al contenido de dichas actas, estas consultas cumplen con las políticas BID.	Se requiere consulta pública del AAS y MGAS antes de QRR. Dicha consulta deberá haberse realizado para cada uno de los proyectos de la muestra y deberá documentarse de acuerdo a las Políticas del Banco antes de QRR. Su realización será condición previa para los proyectos futuros fuera de la muestra. Durante la DD, se revisarán las consultas realizadas para los proyectos a incluir en la muestra de acuerdo a las políticas del Banco, y en su caso se complementarán con las consultas correspondientes que fueran necesarias. El MGAS definirá los objetivos, lineamientos, actividades, plazos, costos y responsables del proceso de consulta en etapa de diseño, construcción y operación del Programa, a ser incorporados en los respectivos PGAS
B.7 Supervisión y Cumplimiento	Supervisión y monitoreo del	Si	Deberá incluirse el presupuesto corriente	Los requisitos de Seguridad y Salud Ambiental y Social serán incluidos

	Programa y sus sub-proyectos		dentro del cuadro de costos del programa para garantizar su supervisión durante al menos un periodo de 5 años. La supervisión responderá a la clasificación final del riesgo del proyecto	como parte del contrato de préstamo. La supervisión y monitoreo se realizarán a lo largo de toda la ejecución. El AAS y MGAS definirán los indicadores de cumplimiento durante el periodo de ejecución, los cuales serán supervisados por el Banco.
B.8 Impactos Transfronterizos	NA	NA	NA	NA
B.9 Hábitats Naturales	Natural hábitats y hábitats naturales críticos	Si	Aunque no se anticipan impactos en este sentido, de acuerdo a la información presentada no se puede prever en este momento si todos los sub-proyectos a financiar presentaran impactos sobre CNHs y/o especies protegidas.	Durante la preparación del programa deberá confirmarse si las intervenciones presentan potenciales impactos sobre CNHs y KBAs para los proyectos de la muestra. Previo a la misión de orientación deberá haberse definido cualquier estudio adicional necesario a este respecto.
B.9 Especies Invasoras	NA	NA	NA	NA
B.9 Sitios Culturales	Conversión y degradación de sitios de importancia cultural	Si	Aunque no se anticipan impactos en este sentido, de acuerdo a la información presentada no se puede prever en este momento si todos los sub-proyectos a financiar presentarán impactos sobre sitios culturales.	Deberá evaluarse la existencia de impactos sobre el patrimonio cultural durante el desarrollo del AAS
B.10 Materiales Peligrosos	Evitar impactos asociados a la producción, adquisición, manejo y disposición final de materiales peligrosos	Si	Especialmente manejo en fase de obras.	El AAS deberá evaluar los impactos específicos e incluir en MGAS las medidas correspondientes (a incluir con correspondiente presupuesto, a ser incorporados en los respectivos PGAS

B.11 Prevención y Reducción de la Contaminación	Reducir o eliminar emisiones a la atmosfera, vertidos líquidos y residuos que puedan contaminar aire, agua o suelo	Si	Especialmente manejo en fase de obras.	El AAS deberá evaluar los impactos específicos e incluir en MGAS las medidas correspondientes (a incluir con correspondiente presupuesto) a ser incorporados en los respectivos PGAS
B.12 Proyectos en Construcción	NA	NA	NA	NA
B.13 Préstamos de Política e Instrumentos Flexibles de Préstamo	NA	NA	NA	NA
B.14 Préstamos Multifase o Repetidos	NA	NA	NA	NA
B.15 Operaciones de Cofinanciamiento	NA	NA	NA	NA
B.16 Sistemas Nacionales	NA	NA	NA	NA
B.17 Adquisiciones	Proceso responsable de adquisiciones	Si		A incluir en contrato de préstamo las condiciones para procedimientos sostenibles de compras y adquisiciones de acuerdo a esta política.
OP-704 Política de Gestión del Riesgo de Desastres Naturales				
Evaluación del Riesgo de Desastres		Si	No se ha presentado información a este respecto.	A confirmar durante la preparación y a definir antes de la misión de análisis.
Plan de Acción del Riesgo de Desastres		Si	No se ha presentado información a este respecto.	A confirmar durante la preparación y a definir antes de la misión de orientación
OP-710 Política Operativa sobre Reasentamiento Involuntario				
Minimización del Reasentamiento	Evitar o reducir el reasentamiento al máximo posible	Por determinar	No se prevé, en principio, la necesidad de desplazamiento físico. A ser confirmado en DD.	Debe evaluarse la necesidad de reasentamiento (físico o económico) por las obras para cada una de las obras de la muestra. En la revisión aleatoria se identificó la necesidad de servidumbres. De ser necesario, se

				realizará un Marco de Reasentamiento específico para el Programa y los Planes de Reasentamiento Específicos para los proyectos correspondientes donde aplique.
Consultas del Plan de Reasentamiento		Por determinar	No se prevé, en principio, la necesidad de desplazamiento físico. Se ha identificado la necesidad de servidumbres en la revisión aleatoria de probables proyectos para la muestra. A ser confirmado en DD.	De necesitarse planes de reasentamiento, formarán parte de las consultas públicas a realizar según se describe en el apartado correspondiente de este anexo.
Análisis del Riesgo de Empobrecimiento		Por determinar	A ser confirmado en DD.	Se evaluará como parte del AAS.
Plan de Reasentamiento o Marco de Reasentamiento (Previo a la Misión de Análisis / Aprobación del Directorio)		Por determinar	A ser confirmado en DD. En el AAS se identificarán este tipo de impactos y en su caso se prepararán los planes de reasentamiento y el Marco correspondientes	Los Planes de Reasentamiento y el Marco correspondientes, de ser necesarios, deberán presentarse antes de la misión de análisis
Programa de Restauración del Modo de Vida		Por determinar	A ser confirmado en DD. En el AAS se identificarán este tipo de impactos y en su caso se prepararán los Planes de Reasentamiento y el Marco correspondientes	Los Planes de Reasentamiento y el Marco correspondientes, de ser necesarios, deberán presentarse antes de la misión de análisis
Consentimiento (Pueblos Indígenas y otras Minorías Étnicas Rurales)		Por determinar	El consentimiento de las comunidades se obtendrá de ser necesario como parte del proceso	Se elaborará un análisis sociocultural que contemple a las comunidades dueñas de predios

			de suscripción de la cesión de uso de sus predios.	
OP-765 Política Operativa sobre Pueblos Indígenas				
Evaluación Sociocultural	Análisis de la cultura y la identidad de las comunidades afectadas por el Programa	Si	Evaluar los potenciales impactos del Programa sobre las comunidades, sus derechos o patrimonio. El Programa debe considerar adecuadamente las particularidades culturales en el uso y manejo del agua y asegurar que las soluciones propuestas incorporan este aspecto.	Se realizará una evaluación sociocultural como parte del AAS. Se evaluarán los posibles impactos del Programa y las obras de la muestra, sobre las tierras, patrimonio y uso de los recursos naturales por parte de las comunidades.
Negociaciones de Buena Fe	Procesos de consulta y negociación de buena fe tempranos y socioculturalmente apropiados	Si	No se espera que el Programa tenga impactos negativos sobre las comunidades. Se debe garantizar que se hayan realizado procesos socioculturalmente adecuados de consulta.	Durante la DD, se revisarán las consultas realizadas para los proyectos a incluir en la muestra de acuerdo a las políticas del Banco, y en su caso se complementarán con las consultas correspondientes que fueran necesarias. El MGAS definirá lineamientos para garantizar que los procesos de consulta e involucramiento de actores durante el diseño, ejecución y operación de los proyectos sean socioculturalmente apropiados.
Acuerdos con Pueblos Indígenas Afectados		Por determinar	Dependerá de los potenciales impactos del Programa sobre las comunidades, sus derechos o patrimonio.	Se realizará una evaluación sociocultural como parte del AAS. Se evaluarán los posibles impactos del Programa y las obras de la muestra, sobre las tierras, patrimonio y uso de los recursos naturales por parte de las comunidades

Plan o Marco de Protección, Compensación y Desarrollo de Pueblos Indígenas previo a Aprobación del Directorio		Por determinar		
Evaluación y Tratamiento de Cuestiones Discriminatorias		Por determinar		
Impactos Transfronterizos Afrontados		NA	NA	NA
Impactos sobre Pueblos Indígenas Aislados		NA	NA	NA
OP-761 Política Operativa sobre Igualdad de Género en el Desarrollo				
Exclusión Basada en el Género Afrontada	Prevenir, evitar o mitigar los impactos adversos y los riesgos de exclusión por razones de género	Si	Durante la preparación de la operación se analizará el riesgo de exclusión por razones de género de los beneficios derivados del proyecto	Cada proyecto contará con un análisis en cuanto a los impactos y riesgos ambientales y sociales. A nivel del Programa se realizará el AAS.
Acceso Equitativo a Beneficios del Proyecto / Medidas de Compensación	Acceso equitativo de hombres y mujeres a las oportunidades económicas y beneficios derivados del Programa	Si	El programa debe considerar adecuadamente el rol de la mujer en el uso y manejo del agua y asegurar que las soluciones propuestas incorporan este aspecto.	A evaluar como parte del AAS. El Programa incluirá provisiones para promover acceso equitativo de hombres y mujeres a los beneficios, incluyendo oportunidades económicas generadas por el mismo y la participación en espacios de gestión y decisión que el Programa busca fortalecer.
Impacto Desigual de Cargas Afrontado		NA	NA	NA
Desglose de Información de Impacto por Género	Indicadores de impacto y resultados desagregados por género	Si	Los indicadores de impacto y resultado del Programa deben estar desagregados por género.	Cada obra contará con un análisis en cuanto los impactos y riesgos ambientales y sociales relevantes. Como parte del AAS se desarrollarán los planes de mitigación, cuyos indicadores, de ser posible, deben estar desagregados por género.

Consulta con Mujeres Afectadas	Consulta y participación efectiva de las mujeres	Si	Se debe revisar que en los procesos de consulta realizados hayan sido sensibles a los temas de género.	El MGAS establecerá lineamientos para promover la participación equitativa de hombres y mujeres en procesos de consulta e involucramiento de actores durante el diseño, ejecución y operación de los proyectos.
OP-102 Política de Acceso a la Información				
Divulgación de Evaluaciones Ambientales y Sociales ¹ Previo a la Misión de Análisis, QRR y envío de los documentos al Directorio ²		Si	AAS, MGAS y planes complementarios correspondientes a preparar en DD	El AAS, MGAS, y de necesitarse, Planes de Reasentamiento, Marco de Reasentamiento, deberán publicarse en las páginas webs de Banco y Ejecutor antes de la misión de análisis.
Disposiciones para la Divulgación de Documentos Ambientales y Sociales durante la Implementación del Proyecto		Si	AAS, MGAS y planes complementarios correspondientes a preparar en DD	Los documentos de análisis y licenciamiento de las obras específicas deberán publicarse para acceso al público durante la implementación del Programa. Se debe incluir en el MGAS y en las condiciones del préstamo la publicación de las evaluaciones sociales y ambientales durante la implementación.

¹ Evaluaciones Ambientales y Sociales incluyen los EIAS, PGAS, PRI, MRI y MGAS

² Por favor referirse a los Protocolos para la Documentación y Divulgación de Información ambiental, social y de higiene y seguridad para más detalles sobre el momento de divulgación de las diferentes Evaluaciones Ambientales y Sociales.

ÍNDICE DE TRABAJO SECTORIAL PROPUESTO

Temas	Descripción	Fondo	Fechas estimadas
Análisis Institucional	Análisis SECI (Sistema de evaluación de la Capacidad Institucional) del Organismo Ejecutor, esquema de ejecución del programa, evaluación de riesgos potenciales y propuestas de fortalecimiento institucional del organismo ejecutor.	Preparación y Cooperación Técnica	Agosto 2017
Análisis Financiero	Análisis financiero de los prestadores de los servicios de agua y saneamiento de la muestra de proyectos.	Cooperación Técnica	Agosto 2017
Análisis Económico	Los proyectos de la muestra deberán tener una evaluación económica que permita maximizar los beneficios netos esperados por el programa. En términos generales, esta evaluación consistirá en el análisis costo-beneficio de los proyectos a ser financiados con el programa. Para el caso de saneamiento, se utilizará la metodología de valuación contingente para lo cual se levantarán aproximadamente 700 encuestas.	Cooperación Técnica	Agosto 2017
Análisis técnico	Revisión de los expedientes técnicos de la muestra de proyecto para determinar la viabilidad de las soluciones técnicas propuestas y los costos de éstas.	Cooperación Técnica	Agosto 2017
Instrumentos de planificación	Elaboración de los documentos de planeación de la operación de préstamo (Plan de Ejecución, Plan Operativo Anual, Plan de Adquisiciones, Matriz de Resultados, entre otros).	Cooperación Técnica	Agosto 2017
Análisis socio-ambiental	Revisión de expedientes técnicos y documentación socio-ambiental relacionada para la elaboración del AAS y el MGAS del Programa.	Cooperación Técnica	Agosto 2017
Consultoría para estructuración del Programa de Inversión en el marco del sistema invierte.pe	Estructuración y dimensionamiento del Programa de Inversión (PIASAR I) bajo las metodologías aprobadas por la DGPMI y el sector, en el marco del Sistema de Inversión Pública Peruano Invierte.pe, para la obtención de la viabilidad del Programa por parte del PNSR.	Cooperación Técnica	Agosto 2017

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).