



Directorio Ejecutivo

Procedimiento de No Objeción

Vence el 9 de junio de 2021

PR-4893
26 de mayo de 2021
Original: español
Público
Divulgación Simultánea

A: Los Directores Ejecutivos
Del: Secretario
Asunto: Honduras. Propuesta de préstamo para el “Programa de Agua Potable y Saneamiento en Honduras”

Información básica: Modalidad Operación Global de Obras Múltiples (GOM)
Prestatario..... República de Honduras
Monto hasta US\$15.750.000
FuenteCapital Ordinario Concesional
Monto hasta US\$29.250.000
FuenteCapital Ordinario

Consultas a: Omar Garzonio (teléfono Representación en Panamá 507-206-0928) o
Keisuke Sasaki (extensión 2714)

Observaciones: Se ruega a los Directores Ejecutivos que, a más tardar el **9 de junio de 2021**, comuniquen por escrito al Secretario con copia a “**SEC-EXE**” si desean interrumpir el procedimiento. Si ello no ocurriere dentro de ese plazo, la resolución adjunta se dará por aprobada por el Directorio Ejecutivo y se dejará constancia de ello en el acta de una próxima sesión.

La Administración determinó que esta propuesta de préstamo cumple los requisitos para ser presentada por Procedimiento de No Objeción, de conformidad con la Parte III, Sección 2 (párrafo 3.29 (b)) del Reglamento del Directorio Ejecutivo y la Parte III, párrafo 3.5 del documento GN-1838-3.

Referencia: AB-2504(11/06), GN-1838-3(6/18), DR-398-18(8/18), GN-3034(2/21)

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

HONDURAS

PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN HONDURAS

(HO-L1213)

PROPUESTA DE PRÉSTAMO

Este documento fue preparado por el equipo de proyecto integrado por: Omar Garzonio, Jefe de Equipo (INE/WSA); Keisuke Sasaki, Jefe de Equipo Alterno (INE/WSA); Ana Maria Saiz, Jefe de Equipo Alterno (CSD/HUD); Alfred Grünwaldt (CSD/CCS); María Eugenia de la Peña, Francisco González Medina, Germán Sturzenegger, Mauro Nalesso, Maria Julia Bocco, Liliana López (INE/WSA); Julio Rojas y Juan Carlos Vásquez (VPS/ESG); Esteban de Dobrzynski (LEG/SGO); Maria Cecilia del Puerto y Christian Contin (VPC/FMP); y Amalia Guzmán (CID/CHO).

De conformidad con la Política de Acceso a Información, el presente documento se divulga al público de forma simultánea a su distribución al Directorio Ejecutivo del Banco. El presente documento no ha sido aprobado por el Directorio. Si el Directorio lo aprueba con modificaciones, se pondrá a disposición del público una versión revisada que sustituirá y reemplazará la versión original.

ÍNDICE

RESUMEN DE PROYECTO.....	1
I. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y MONITOREO DE RESULTADOS	2
A. Antecedentes, problemática y justificación.....	2
B. Objetivos, componentes y costo	10
C. Indicadores claves de resultados.....	12
II. ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO Y PRINCIPALES RIESGOS.....	12
A. Instrumentos de financiamiento	12
B. Riesgos ambientales y sociales	14
C. Riesgos fiduciarios.....	15
D. Otros riesgos y temas claves	16
III. PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN	17
A. Resumen de los arreglos de implementación	17
B. Resumen de los arreglos para el monitoreo de resultados	19

ANEXOS	
Anexo I	Matriz de Efectividad en el Desarrollo (DEM) – Resumen
Anexo II	Matriz de Resultados (MR)
Anexo III	Acuerdos y Requisitos Fiduciarios

ENLACES ELECTRÓNICOS REQUERIDOS (EER)	
EER#1	Plan de Ejecución Plurianual (PEP) y Plan Operativo Anual (POA)
EER#2	Plan de Monitoreo y Evaluación
EER#3	Informe de Gestión Ambiental y Social (IGAS)
EER#4	Plan de Adquisiciones (PA)

ENLACES ELECTRÓNICOS OPCIONALES (EEO)	
EEO#1	Análisis Socioeconómico
EEO#2	Análisis Técnico
EEO#3	Estrategia de Sostenibilidad
EEO#4	Estrategia de Género
EEO#5	Análisis de Cambio Climático
EEO#6	Reglamento Operativo del Programa (ROP)
EEO#7	Cumplimiento con la Política de Servicios Domiciliarios del Banco (PSPD)
EEO#8	Análisis Ambiental y Social (AAS)
EEO#9	Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS)
EEO#10	Cuadro de Costos Detallado
EEO#11	Modelo de Informe de Seguimiento de Progreso (PMR)

ABREVIATURAS	
AJAM	Asociaciones de Juntas Administradoras Municipales
AMDC	Área Metropolitana Distrito Central
AP	Agua Potable
AAS	Análisis Ambiental y Social
AyS	Agua y Saneamiento
APyS	Agua Potable y Saneamiento
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
COMAS	Comisión Municipal de Agua y Saneamiento
CC	Cambio Climático
CONASA	Consejo Nacional de Agua Potable y Saneamiento
ERSAPS	Ente Regulador de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento
IGAS	Informe de Gestión Ambiental y Social
JAA	Juntas Administradoras de Agua
MGAS	Marco de Gestión Ambiental y Social
ROP	Reglamento Operativo del Programa
ODS	Objetivos de Desarrollo Sostenible
OyM	Operación y Mantenimiento
PA	Plan de Adquisiciones
PGAS	Plan de Gestión Ambiental y Social
PLANASA	Plan Nacional de Agua y Saneamiento
PNA	Plan Nacional de Adaptación
SANAA	Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados
SEDECOAS	Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento
SIASAR	Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural
SPF	Filtro de Política de Salvaguardias
SSF	Formulario de Evaluación de Salvaguardia
TIRE	Tasa Interna de Retorno Económico
UCP	Unidad Coordinadora del Programa
UMAPS	Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento

RESUMEN DEL PROYECTO
HONDURAS
PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN HONDURAS
(HO-L1213)

Términos y Condiciones Financieras			
Prestatario:	Fuente	Monto (US\$)	%
República de Honduras	BID (CO Regular):	29.250.000	65
	BID (CO Concesional):	15.750.000	35
	BID:	45.000.000	100
Organismo Ejecutor (OE):	Otro/Cofinanciamiento	0	
Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (SEDECOAS)	Local:	0	
	Total:	45.000.000	100
	CO Regular (FFF) ^(a)	CO Concesional	
Plazo de amortización:	25 años	40 años	
Período de desembolso:	5 años		
Período de gracia:	5,5 años ^(b)	40 años	
Tasa de interés:	Basada en LIBOR	0,25%	
Comisión de crédito:	^(c)	N/A	
Comisión de inspección y vigilancia:	^(c)	N/A	
Vida Promedio Ponderada (VPP):	15,25 años	N/A	
Moneda de aprobación:	Dólares de los Estados Unidos de América		
Esquema del Proyecto			
Objetivo del proyecto: El objetivo general será contribuir a mejorar la calidad de vida de la población en Honduras sin acceso de calidad a Agua Potable y Saneamiento (APyS). Para lograr este objetivo general se establecen los siguientes objetivos específicos: (i) incrementar el acceso y mejorar la calidad de los servicios de APyS con un enfoque de seguridad hídrica en zonas urbanas y rurales; y (ii) fortalecer las entidades sectoriales para mejorar la gestión y la sostenibilidad de la prestación del servicio teniendo en cuenta los impactos del Cambio Climático (CC) sobre las fuentes y la infraestructura que garantiza el suministro de agua.			
Condiciones contractuales especiales previas al primer desembolso del financiamiento: El primer desembolso de los recursos del préstamo estará condicionado a que se cumplan, a satisfacción del Banco, las siguientes condiciones: (i) que se haya aprobado y entrado en vigencia el Reglamento Operativo del Programa (ROP) que incluya como anexo el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS), en los términos previamente acordados con el Banco; y (ii) que el Organismo Ejecutor (OE) haya designado el personal mínimo clave para iniciar la ejecución del programa (un coordinador; un especialista financiero; un especialista ambiental; un especialista de adquisiciones; un analista de adquisiciones; y un evaluador y formulador de proyectos), de conformidad con los términos y condiciones aprobados por el Banco (¶3.5).			
Condiciones contractuales especiales de ejecución: Previamente a la adjudicación de las obras de cada proyecto del Componente 1, el OE deberá presentar evidencia de que se ha suscrito un acta o Convenio Interinstitucional entre el OE y los municipios correspondientes (o a quienes estos deleguen la responsabilidad), en donde se detalle entre otros aspectos, la evidencia de la tenencia legal del terreno, las servidumbres u otros derechos necesarios para la construcción y utilización de la obra; las responsabilidades de las partes en la ejecución de cada proyecto incluyendo la Operación y Mantenimiento (OyM) de los mismos, de conformidad con los términos y condiciones previamente acordados con el Banco (¶3.6). Ver otras condiciones contractuales socioambientales en el Anexo B del Informe de Gestión Ambiental y Social (IGAS) (EER#3).			
Excepciones a las políticas del Banco: Ninguna.			
Alineación Estratégica			
Desafíos ^(d) :	SI <input checked="" type="checkbox"/>	PI <input checked="" type="checkbox"/>	EI <input type="checkbox"/>
Temas Transversales ^(e) :	GE <input checked="" type="checkbox"/> y DI <input type="checkbox"/>	CC <input checked="" type="checkbox"/> y ES <input checked="" type="checkbox"/>	IC <input checked="" type="checkbox"/>

- (a) Bajo los términos de la Facilidad de Financiamiento Flexible (documento FN-655-1) el Prestatario tiene la opción de solicitar modificaciones en el cronograma de amortización, así como conversiones de moneda, de tasa de interés y de productos básicos. En la consideración de dichas solicitudes, el Banco tomará en cuenta aspectos operacionales y de manejo de riesgos.
- (b) Bajo las opciones de reembolso flexible de la Facilidad de Financiamiento Flexible (FFF), cambios en el periodo de gracia son posibles siempre que la Vida Promedio Ponderada (VPP) Original del préstamo y la última fecha de pago, documentadas en el contrato de préstamo, no sean excedidas.
- (c) La comisión de crédito y la comisión de inspección y vigilancia serán establecidas periódicamente por el Directorio Ejecutivo como parte de su revisión de los cargos financieros del Banco, de conformidad con las políticas correspondientes.
- (d) SI (Inclusión Social e Igualdad); PI (Productividad e Innovación); y EI (Integración Económica).
- (e) GE (Igualdad de Género) y DI (Diversidad); CC (Cambio Climático) y SE (Sostenibilidad Ambiental); y IC (Capacidad Institucional y Estado de Derecho).

I. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y MONITOREO DE RESULTADOS

A. Antecedentes, problemática y justificación

- 1.1 La República de Honduras tiene una población estimada de 9,16 millones de habitantes de los cuales el 55% está ubicado en áreas urbanas y el 45% en áreas rurales¹, siendo uno de los países con mayor ruralidad de la región. Según el Instituto Nacional de Estadística Honduras (INE) en el 2018, el 60,1% de la población rural se encuentra por debajo de la línea de pobreza, lo que representa aproximadamente al 56% del total de pobres del país. De acuerdo con el *Joint Monitoring Programme - JMP* (2017), Honduras tiene una cobertura de acceso básico a Agua Potable (AP)² a nivel nacional de 95%, del cual en áreas urbanas se reporta 99% mientras que en rurales del 89%. En materia de acceso a saneamiento básico³, la cobertura es del 81% a nivel nacional, con 85% en áreas urbanas y 76% en las rurales. El análisis de inequidades que realiza el JMP en 2017 muestra que estas coberturas se reducen para el quintil de la población rural más pobre, especialmente en saneamiento. La diferencia entre el acceso básico a AP entre el quintil más rico y el más pobre es de 5,5 puntos porcentuales y en acceso a saneamiento básico de 40,4 puntos porcentuales. El acceso básico no implica una gestión segura y una calidad aceptable. Cabe destacar que la continuidad de servicio de agua es sumamente baja⁴. El acceso a servicios de agua gestionados de manera segura en zonas rurales es de 18,5%, mientras que el acceso a saneamiento seguro en zonas urbanas es del 34,5% (JMP (2017))⁵. Estos datos se confirman con el Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural ([SIASAR](#)⁶), ya que el 35% de los sistemas de agua rural presenta algún problema de funcionalidad⁷.
- 1.2 En el Área Metropolitana Distrito Central (AMDC), de los 1,2 millones de habitantes, solo 72% cuentan con una conexión al sistema de AP, lo cual provoca que casi el 30% dependa de alternativas costosas de baja calidad, como camiones cisterna cuyo precio unitario (por m³) llega a ser 50 veces mayor al sufragado por los hogares con conexión⁸. Sólo el 47% de la población tiene acceso al sistema de alcantarillado y únicamente el 17% de las aguas residuales son tratadas⁹.

¹ [Instituto Nacional de Estadística \(2019\)](#).

² Acceso básico a AP: Agua para consumo proveniente de una fuente de agua mejorada en la medida de que el tiempo de ida, espera y vuelta para conseguir agua no sea mayor a 30 minutos.

³ Acceso básico a saneamiento: uso de instalaciones mejoradas que no se comparten con otros hogares.

⁴ [ERSAPS \(2018\)](#).

⁵ Acceso a servicios de agua gestionados de manera segura: agua para consumo proveniente de una fuente de agua mejorada ubicada en la vivienda o lote, disponible en el momento en que se la necesita y cumple con los estándares para contaminantes fecales y químicos prioritarios. Saneamiento seguro: uso de una instalación de saneamiento mejorada que no se comparte con otros hogares y donde los excrementos se eliminan de manera segura en el lugar o son transportados y tratados fuera del lugar. JMP no dispone estimaciones de agua segura en zonas urbanas, ni de saneamiento seguro en zonas rurales.

⁶ SIASAR: iniciativa conjunta iniciada por Honduras, Nicaragua y Panamá. Objetivo estratégico: contar con una herramienta de información básica, actualizada y contrastada sobre los servicios de AyS rural existente en un país.

⁷ [DIA 2020 BID](#). Capítulo 1, Los servicios: el lado olvidado de la infraestructura. Enfoque en los servicios de infraestructura que los consumidores necesitan. Brechas.

⁸ [BID \(2015\)](#).

⁹ [BID \(2015\)](#).

El AMDC cuenta con 545 colonias, de las cuales 222 son vulnerables, debido a sus malas condiciones de infraestructura y servicios básicos. En materia de Agua y Saneamiento (AyS), solo el 35% tiene acceso a AP y el 2% a alcantarillado.

- 1.3 Además de las brechas de cobertura, existen desafíos en la sostenibilidad, asociados a la falta de: (i) acciones de Operación y Mantenimiento (OyM) de los sistemas y de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en pequeñas localidades; (ii) capacidad de las Juntas Administradoras de Agua (JAA) y de operadores para el cobro de una tarifa que permita recuperar costos de OyM; (iii) capacidad de entregar personería jurídica a las JAA; y (iv) un mecanismo sostenible para respaldar a las JAA y operadores que experimentan problemas técnicos, financieros u organizacionales en la etapa de post-construcción^{10,11}.
- 1.4 El acceso a AyS de calidad se hace aún más relevante durante la pandemia por el COVID-19, siendo una de las medidas más costo efectivas para combatir su expansión el lavado de manos con agua y jabón¹². Es indispensable garantizar un acceso confiable a instalaciones básicas de higiene en el hogar y en centros de salud y educativos, así como la práctica regular del lavado de manos y otros hábitos de higiene.
- 1.5 **Acceso a AyS y género.** En zonas rurales periurbanas, cuando el acceso a agua es limitado o inexistente, son típicamente las mujeres quienes asumen la responsabilidad de proveer de agua al hogar, en muchos casos a través del acarreo desde fuentes que pueden estar localizadas a cientos de metros o incluso kilómetros. Estas actividades de acarreo, en recipientes que pueden pesar hasta 20 kilogramos, afectan la salud y tiempo disponible de las mujeres para desarrollar otras actividades. Según datos recolectados en Honduras por el Banco, estas actividades se realizan, en promedio, seis días a la semana. Se realizan en promedio dos (con un máximo de ocho) viajes por día. En el 49% de los viajes participa una mujer, mientras que en el 37% hombres, y en el 14% niños y niñas menores de 14 años. En promedio se demoran 25 minutos en ida, vuelta y espera (con un máximo de 180 minutos); mientras que la distancia recorrida es, en promedio, de 367 metros (con un máximo de 4 kilómetros). Estos datos demuestran que el acceso inadecuado afecta en mayor medida a las mujeres. Por otro lado, donde existen servicios de agua, se observa una baja presencia de mujeres en la gestión de los servicios, especialmente en zonas rurales. Según SIASAR, solo el 22% de las JAA del país tiene una mujer entre sus miembros, desempeñándose las mismas típicamente en puestos administrativos y no en puestos de liderazgo.
- 1.6 **Cambio Climático (CC).** Honduras es uno de los países más vulnerables en Centro América dada su ubicación geográfica, la orografía del territorio y contexto socioeconómico (p.ej. índice de pobreza y pobreza extrema, e inequidad).

¹⁰ SIASAR: 8% de los 2.800 proveedores rurales analizados se encuentran en la categoría A (nivel adecuado de cumplimiento de las funciones de OyM y administración).

¹¹ [DIA 2020 BID](#). Capítulo 4, Servicios: lo bueno, lo malo y lo feo. Evaluación bajo tres pilares; acceso, calidad y asequibilidad.

¹² Documentado en numerosos estudios, como los resumidos por Brenneman, A. and Kerf, M. "Infrastructure & Poverty Linkages, A Literature Review". The World Bank, 2002.

Estudios realizados¹³ indican que el 76% de los municipios se encuentran en vulnerabilidad media y alta; señalando la necesidad de fortalecer sus capacidades¹⁴. Zonas como el corredor seco¹⁵ son particularmente vulnerables dados los episodios de sequía, que se espera que se intensifiquen en las siguientes décadas debido al CC¹⁶.

- 1.7 La variabilidad está determinada por cambios en los valores climáticos promedios, ocasionados primordialmente por sequías, olas de calor, huracanes, tormentas tropicales y el fenómeno del Niño Oscilación Sur (ENSO). Los registros¹⁷ indican que en los últimos 20 años se han producido más de 60 eventos extremos que causan pérdidas anuales de aproximadamente el 2% del PIB¹⁸. Por otro lado¹⁹, en los últimos 60 años se han observado cerca de 10 eventos Niño con una duración de entre 12 a 36 meses, generando impactos significativos sobre la economía (p.ej. pérdidas de cultivos, reducción de caudales de fuentes de agua, aumento en el número de incendios forestales, plagas).
- 1.8 Los modelos que presentan una mejor correlación muestran una clara tendencia hacia el aumento en la temperatura promedio y cambios en la precipitación que oscilan entre un -10% a un 10% con respecto a la media histórica en el escenario más pesimista²⁰. Asimismo, muestran déficits en la precipitación estacional en el primer trimestre más húmedo al 2030 en el Litoral Caribe, pero un incremento en la precipitación para el resto de las temporadas en las zonas central y sur. Adicionalmente, el CC está incrementando la frecuencia e intensidad de los huracanes, claros ejemplos son Eta e Iota que golpearon a Honduras en el 2020²¹; y Mitch en 1998 con pérdidas económicas totales de unos US\$3.8 billones incluyendo daños por US\$58 millones a infraestructura de AyS²².
- 1.9 Para dar respuesta a estos impactos²³ del CC, el país ha desarrollado un Plan Nacional de Adaptación (PNA), cuyos ejes estratégicos están alineados con la Contribución Nacional Determinada²⁴ (NDC). Tres de estos ejes están directamente relacionados con esta operación: infraestructura y desarrollo económico (p.ej. aumentar la resiliencia al CC de la infraestructura gris), recurso

¹³ Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible.

¹⁴ Kawas, Ferman y Wiese (2011).

¹⁵ El corredor seco hondureño comprende desde la frontera con Guatemala a la de Nicaragua por el margen oeste, donde se observan condiciones climáticas secas y variables.

¹⁶ Las sequías de gran magnitud experimentadas en años recientes (2014-2016, 2018-2019), obligaron al gobierno a emitir varios decretos de emergencia por escasez hídrica, y la zona del corredor seco experimentó las peores consecuencias.

¹⁷ Tercera Comunicación Nacional a la Convención Marco de Naciones Unidas contra el Cambio Climático.

¹⁸ Promedio, más de US\$600 millones por paridad de poder adquisitivo.

¹⁹ Reporte de la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo.

²⁰ RCP 8.5: *Representative Concentration Pathway* o Ruta de Concentración Representativa. Tipo de escenario futuro de cc definido por el Panel de Expertos Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) caracterizado por alto consumo energético a largo plazo, con políticas modestas de cc y emisiones de Gases de Efecto Invernadero poco controladas.

²¹ CEPAL: estimación US\$1.879 millones, sector AyS fue uno de los más afectados (US\$292 millones).

²² [DIA 2020, BID](#). Capítulo 6, Infraestructura resiliente para un futuro incierto. El impacto de la naturaleza en la infraestructura.

²³ PNA visualiza la adaptación como un proceso de desarrollo, forma parte del Sistema Nacional de Planificación (horizonte 2030), en concordancia con Agenda 2030 y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), ODS 13.

²⁴ [Enlace](#).

hídrico (p.ej. restaurar y conservar las cuencas abastecedoras de agua y mejorar la información hídrica, meteorológica y climática), y salud humana (p.ej. ampliar la cobertura de APyS).

- 1.10 **Institucionalidad del sector.** El Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados (SANAA) fue responsable por el desarrollo, financiación, diseño, construcción, operación y regulación de los servicios. Como producto de la política de descentralización del Estado, la Ley Marco de Agua y Saneamiento²⁵ (2003) propició la división de tareas a nivel nacional: (i) creación de una instancia de planificación sectorial, el Consejo Nacional de Agua Potable y Saneamiento (CONASA); (ii) creación de un regulador, Ente Regulador de los Servicios de Agua Potable y Saneamiento (ERSAPS); (iii) ordena al SANAA a devolver las funciones de prestación a las 33 alcaldías donde actuaba; y (iv) instruye a SANAA a que se convierta en prestador de asistencia técnica a los municipios. A la fecha, el SANAA ha transferido la prestación a 29 de dichas 33 alcaldías. Las cuatro alcaldías restantes son el Distrito Central (DC), La Ceiba, Amapala y El Progreso, los cuales no han concluido debido a la dificultad que representa la reestructuración de la fuerza laboral y consolidar su rol como prestador de asistencia técnica. El SANAA actualmente tiene una unidad que brinda asistencia técnica a las zonas rurales, sin embargo, se debe trabajar en su fortalecimiento para garantizar una asistencia efectiva.
- 1.11 **Prestación de los servicios**²⁶. En zonas rurales, más de 5.000 JAA se responsabilizan por la OyM y administración de los servicios de APyS, con la potestad de gestionar su personería jurídica, establecer sus estatutos, y fijar y cobrar tarifas²⁷. Adicionalmente, en algunos municipios o departamentos del país se cuenta con Asociaciones de Juntas Administradoras Municipales (AJAM), constituidas para brindar asistencia técnica a sus asociados. Las AJAM reciben asistencia técnica y capacitación por parte del SANAA, e impulsan procesos de desarrollo de las JAA. La Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (SEDECOAS)²⁸ promueve el desarrollo comunitario por medio de la coordinación, diseño y ejecución de programas y proyectos participativos, incluyentes y equitativos, en alianza con gobiernos locales y socios estratégicos, para mejorar la calidad de vida de la población más pobre y vulnerable; además cabe resaltar que el SANAA queda adscripto a esta secretaría. A pesar de esta integración dentro del Gobierno Nacional, aún persisten desafíos en términos de la institucionalidad sectorial para mejorar la coordinación que determine roles y responsabilidades de cada uno de los actores involucrados, especialmente en zonas rurales y pequeñas localidades.

²⁵ [Enlace](#).

²⁶ INE define área urbana como centros poblados con una población mayor a 2.000 habitantes y centros poblaciones con población entre 1.500 y 1.999 personas que posee al menos una de las siguientes características: (i) amanzanado; (ii) centro de enseñanza; (iii) centro de salud; y (iv) por lo menos un 10% de disponibilidad de alcantarillado. El área rural se define como todo centro poblado que no cumpla con la definición anterior.

²⁷ [PLANASA](#) (CONASA, 2014).

²⁸ Se creó en 2019, como resultado de la elevación al rango de Secretaría de Estado del Instituto de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (IDECOAS) ([enlace](#)).

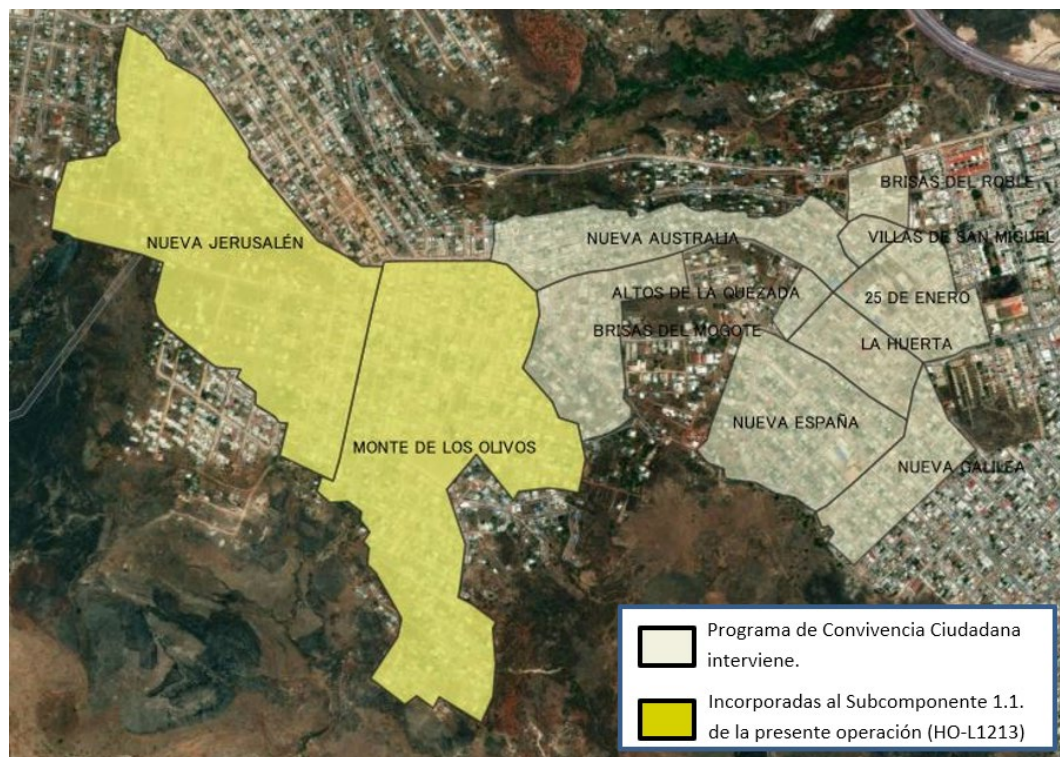
- 1.12 En el AMDC, se creó la Comisión Municipal de Agua y Saneamiento (COMAS) encargada de fijar políticas locales en torno a los servicios. El brazo técnico de la COMAS es la Unidad de Gestión de Agua y Saneamiento Municipal (UGASAM), quien se encarga de la planificación y formulación de programas y proyectos, además de la responsabilidad transitoria de apoyar en la transferencia de los servicios. Recientemente se han visto avances sustanciales para consolidar la municipalización, habiéndose creado en el 2015, la Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento (UMAPS), con el objetivo de tener una unidad de servicio con autonomía administrativa y financiera. La UMAPS responde a una Junta Directiva la cual cuenta con una participación de representantes de diversos sectores²⁹. Durante el año 2020 se ha iniciado la transferencia de los servicios del SANNA a la UMAPS³⁰.
- 1.13 **Conceptualización del programa y zonas de intervención.** Como se ha mencionado, existen desafíos sectoriales: (i) brecha en cobertura y calidad de infraestructura en zonas rurales, pequeñas localidades y áreas periurbanas; y (ii) necesidad de fortalecer las capacidades sectoriales para garantizar la sostenibilidad de los sistemas, especialmente en zonas rurales, pequeñas localidades y colonias en áreas periurbanas. En este sentido, el programa contribuirá a incrementar la cobertura de APyS, y al fortalecimiento sectorial de entidades nacionales, departamentales y municipales en capacidades técnicas que contribuyan a la sostenibilidad de los sistemas³¹. A fin de focalizar los recursos y lograr mayores impactos, los proyectos deberán cumplir con los criterios de priorización establecidos (§2.5). En el AMDC, se intervendrán dos colonias periurbanas: Nueva Jerusalén y Monte de los Olivos, las cuales se había contemplado intervenir bajo otra operación del Banco (Programa de Convivencia Ciudadana y Mejoramiento de Barrios (4518/BL-HO)). Sin embargo, como consecuencia de la pandemia generada por el COVID-19, dicha operación se reformuló y estas colonias fueron excluidas de su alcance. Las obras de AyS previstas en las mismas se incorporarán a la presente operación bajo el Subcomponente 1.1 (§1.26). Asimismo, se complementarán esfuerzos con otras operaciones del Banco, priorizando aquellos clústers definidos en la operación 4936/BL-HO / 4940/BL-HO, que busca mejorar el desarrollo productivo en el corredor seco, y las operaciones 3878/BL-HO y 4926/GN-HO que se enfocan en la protección de cuencas críticas para el abastecimiento de agua.

²⁹ Incluyendo Cámara de Comercio e Industria de Tegucigalpa (CCIT), y JAA.

³⁰ Apoyo del Banco mediante Programa de Reforma de los Servicios de Agua y Saneamiento en el DC (4878/BL-HO y 4879/KI-HO).

³¹ Nuevo paradigma de gestión del agua del [DIA 2020](#), cuyo objetivo es hacer frente al cc y al aumento de la demanda, tiene cuatro pilares: (i) diversificar los sistemas (e.g. centralizado y descentralizado, verde y gris); (ii) reutilizar el agua (e.g. separación en la fuente); (iii) recuperar recursos de las aguas residuales; y (iv) apoyarse en nuevas tecnologías e innovación para monitorear y conectar los componentes del sistema y sus usuarios.

Gráfico I-1: Mapa de Impacto por la Reformulación del Programa de Convivencia Ciudadana



- 1.14 La efectividad de las intervenciones propuestas se encuentra demostrada en diversos estudios de obras desarrolladas en contextos similares³². En materia de género, la experiencia internacional muestra que la mujer cumple un rol esencial en el sector dado su involucramiento en el uso del agua a nivel de hogar y la vigilancia y promoción de buenas prácticas de higiene, y los proyectos de AyS que son diseñados y operados con participación de mujeres son más efectivos y sostenibles³³.
- 1.15 **Conocimiento del Banco sobre el sector y lecciones aprendidas.** El Banco ha venido apoyando al sector de AyS en el país, trabajando en los ámbitos metropolitanos, periurbanos y rurales, y ha promovido el diálogo nacional. Actuaciones recientes incluyen: (i) Programa de Inversiones en Agua y Saneamiento (1048/SF-HO) y complementario (1793/SF-HO); (ii) Programa de Acueductos Rurales (GRT/WS-12850-HO); y (iii) Programa de Reforma de los Servicios de Agua y Saneamiento en el DC (4878/BL-HO y 4879/KI-HO). Las principales lecciones aprendidas incluyen: (i) para asegurar la sostenibilidad se deben incluir intervenciones pre y post construcción, así como un sistema de seguimiento que permita monitorear el desempeño en la fase de OyM; (ii) considerar el fuerte impacto de los costos de energía en los costos de OyM;

³² Evaluación de impacto experimental realizada por el Banco en comunidades menores de Bolivia, los proyectos de AyS disminuyen la incidencia de diarrea en el subgrupo de 6 a 17 años en 10 puntos porcentuales con un efecto relativo entre el grupo de tratamiento. A su vez, el programa fue altamente efectivo en mejorar resultados intermedios relacionados al acceso, uso, disponibilidad y calidad de los servicios de AyS ([enlace](#)).

³³ [BID. 2020.](#)

(iii) adaptar las modalidades de ejecución a las características del proyecto y de la comunidad donde se interviene, así como a las capacidades de las empresas/organizaciones que trabajan en el área de intervención; (iv) considerar como fase inicial en la ejecución la generación de estudios y diseños para licitar, y al finalizar la operación preparar una cartera de proyectos para que el país pueda seguir invirtiendo y cerrando las brechas del sector; (v) capacitar en aspectos de administración³⁴ y OyM a la junta, así como a fontaneros, y otros servicios necesarios para la operación del sistema son fundamentales para la sostenibilidad; (vi) fortalecimiento institucional a nivel estructural y de organización, para avanzar en la institucionalidad efectiva del sector; y (vii) la ejecución de proyectos menores de AyS a través de la contratación de organizaciones comunitarias u Organizaciones No Gubernamentales (ONGs)³⁵, en un contexto de oferta limitada de firmas constructoras, puede tener ventajas, en tiempo, costo y sostenibilidad de las inversiones, generando al mismo tiempo trabajo en zonas rurales³⁶. La preparación de esta operación ha tomado en consideración estas lecciones aprendidas, incorporando recursos para la elaboración y/o complementación de los diseños finales de los proyectos, considerándose los aspectos socioculturales, el uso de sistemas solares para la reducción de costos energéticos, gestión de riesgos, adaptación al CC y actividades de capacitación local y desarrollo comunitario. Asimismo, se financiarán acciones para fortalecer el monitoreo de los sistemas por medio del SIASAR, la asistencia técnica a municipalidades para apoyo técnico a las JAA y la generación de capacidades en las instituciones sectoriales.

- 1.16 **Estrategia del Gobierno Nacional para el sector.** El programa está alineado con el Plan Nacional de Agua y Saneamiento (PLANASA, 2014), que determinó los ejes estratégicos sectoriales y metas de cobertura y financieras, y define como meta para 2022 aumentar la cobertura de AP en el área rural concentrada al 93% (línea base: 87% en 2013)³⁷. En cuanto al saneamiento, se fijaron como meta alcanzar una cobertura de alcantarillado del 60% en centros urbanos con más de 5.000 habitantes, y una meta de saneamiento in situ en urbano menor y rural concentrada del 73% (línea base: 34% y 63%, respectivamente, en 2013).
- 1.17 **Alineación Estratégica.** El préstamo es consistente con la Segunda Actualización de la Estrategia Institucional (UIS) 2020-2024 (AB-3190-2), y se alinea con los desafíos de desarrollo: (i) Inclusión Social e Igualdad, dado que se mejorará e incrementará la cobertura de APyS; (ii) Productividad e Innovación, al incrementar el acceso a AP reduciendo el tiempo que los hogares gastan acarreando agua y pudiéndolo destinar a otras actividades, y se utilizará el cambio de comportamiento para hacer más sostenibles las intervenciones; y (iii) Capacidad Institucional y Estado de Derecho, a través del fortalecimiento sectorial de entidades nacionales, departamentales y municipales y el fortalecer capacidades técnicas (¶1.28). También se alinea con las áreas transversales: (i) CC y Sostenibilidad Ambiental, al incrementar el uso de saneamiento y reducir

³⁴ Se destaca la importancia de la micro-medición para el uso racional y la sostenibilidad (Marco Sectorial de AyS). En Honduras, ha habido cierto rechazo ([enlace](#)), y la cobertura de micro-medición es muy baja ([PLANASA](#)). [CONASA \(2016\)](#) identifica como una acción prioritaria la implementación de la micro-medición como mecanismo para la reducción de pérdidas y el uso racional.

³⁵ 1793/SF-HO, ejecución por ONGs con buenos resultados ([enlace](#)).

³⁶ [BID 2019](#).

³⁷ No contempla una estrategia para atender el área rural dispersa ([CONASA, 2016](#)).

la contaminación, así como aminorar la vulnerabilidad al CC al incorporar elementos de resiliencia climática en el diseño de la infraestructura de AyS y acciones de protección de fuentes para garantizar la seguridad hídrica; y (ii) Género y Diversidad, al promover la participación igualitaria de hombres y mujeres en los espacios de decisión (JAAs, asambleas comunitarias, etc.) y de capacitación (talleres) asociados al proyecto y por considerar aspectos de género y diversidad, puntualmente intereses, necesidades y expectativas específicas de mujeres, en los diferentes estudios y soluciones técnicas a financiarse. El programa se enmarca en la Estrategia del Banco con el País (EBP) 2019-2022 (GN-2944) a través del área de diálogo de AyS donde se resalta la necesidad de intervenciones de carácter institucional y gestión operativa que contribuyan al buen manejo del recurso, la sostenibilidad y la calidad, y el acceso. El 34,24% de los recursos de la operación se invierten en actividades de adaptación al CC, según la [metodología conjunta de los BMD de estimación de financiamiento climático](#). Estos recursos contribuyen a la meta de financiamiento climático del BID, 30% del volumen de aprobaciones anualmente.

- 1.18 Este programa también se alinea con la Estrategia de Infraestructura Sostenible para la Competitividad y el Crecimiento Inclusivo (GN-2710-5) a través de: (i) promover acceso a los servicios de infraestructura, mediante intervenciones que incrementarán el acceso a AyS de calidad; y (ii) apoyo a la construcción y mantenimiento de una infraestructura social y ambiental sostenible, a través de intervenciones integrales que consideren aspectos de género y diversidad, y consideraciones ambientales, sociales y de CC. Adicionalmente, se alinea con el Documento de Marco Sectorial de Agua y Saneamiento (GN-2781-8 y su actualización), específicamente con las dimensiones de éxito que buscan: (i) que los países logren el acceso universal a AyS mejorando la calidad de los servicios; y (ii) preparación y ejecución de proyectos que incorporen consideraciones de gestión de riesgo de desastres, CC y promuevan la seguridad hídrica, al incorporar estas consideraciones en las intervenciones que incrementarán y mejorarán el acceso a AyS.
- 1.19 **Innovación y Desarrollo Local Productivo.** El programa contempla: (i) identificación de soluciones innovadoras para el reúso de agua residual tratada y el manejo adecuado y aprovechamiento de los lodos de las soluciones de saneamiento en actividades agrícolas; (ii) generación de actividades productivas, tales como la creación de microemprendimientos para tasas sanitarias y nuevas oportunidades de empleo en torno a la valoración de los residuos; (iii) aplicación de metodologías comunitarias de monitoreo de variables hidrometeorológicas; (iv) aplicación de metodologías de cambio de comportamiento orientadas a promover el lavado de manos y el uso de soluciones de saneamiento; (v) implementación de esquemas innovadores de sostenibilidad; y (vi) el uso de HydroBID, una herramienta de simulación de recursos hídricos creada por el Banco³⁸.
- 1.20 **Acciones para personas con discapacidades.** En línea con los principios de diversidad que tomará el programa, se determinarán criterios de diseños, principalmente de las soluciones de saneamiento individual, que cumplan con los

³⁸ [BID \(2014\)](#). Implementado en 15 países de la región. Herramienta estándar para la gestión de los recursos hídricos en diferentes agencias nacionales.

requerimientos necesarios para garantizar el acceso a personas con discapacidades. Estos criterios se aplicarán durante la ejecución.

- 1.21 **Coherencia con la Política de Servicios Públicos (PSPD) (GN-2716-6).** El programa y los objetivos sectoriales nacionales son coherentes con los principios de la Política GN-2716-6 y satisfacen las condiciones de sostenibilidad financiera y evaluación económica. Se incluirán, entre las condiciones de elegibilidad de los proyectos, compromisos para asegurar el cumplimiento de las condiciones de esta política, entre otros, el de establecer una estructura tarifaria que sea suficiente para cubrir los costos de OyM. Además, las obras a financiar son viables socioeconómicamente ([EEO#7](#)).

B. Objetivos, componentes y costo

- 1.22 **Objetivo:** El objetivo general será contribuir a mejorar la calidad de vida de la población en Honduras sin acceso de calidad a APyS. Para lograr este objetivo general se establecen los siguientes objetivos específicos: (i) incrementar el acceso y mejorar la calidad de los servicios de APyS con un enfoque de seguridad hídrica en zonas urbanas y rurales; y (ii) fortalecer las entidades sectoriales para mejorar la gestión y la sostenibilidad de la prestación del servicio teniendo en cuenta los impactos del CC sobre las fuentes y la infraestructura que garantiza el suministro de agua.
- 1.23 El programa está estructurado en los siguientes componentes:
- 1.24 **Componente 1: Ampliación y mejora de los sistemas de APyS (US\$38,7 millones).** Se financiará la construcción de nuevos sistemas de AP, ampliación, mejora y rehabilitación de sistemas existentes, incluyendo infraestructura de potabilización de agua, conducción de agua cruda, distribución de AP, almacenamiento, conexiones domiciliarias, micromedidores; y la construcción y mejoramiento de sistemas de saneamiento con gestión sanitaria de excretas y aguas residuales, incluyendo redes de alcantarillado con tratamiento de las aguas residuales y soluciones individuales de saneamiento, que incluyan dispositivos para el lavado de manos, y el manejo y eventual aprovechamiento de aguas residuales y excretas, así como actividades para la protección de fuentes. Todas las intervenciones en infraestructura serán diseñadas teniendo en cuenta posibles riesgos de desastres y de CC, incluirán actividades de gestión social participativa, orientadas a fortalecer las capacidades de las comunidades para operar, mantener y administrar los sistemas y promover cambios de comportamiento entre usuarios para el uso adecuado de la infraestructura e instalaciones construidas. Se enfatizará la promoción de hábitos de higiene, tales como lavado de manos, específicamente en los procesos de almacenamiento y desinfección de agua con el objeto de prevenir la propagación del COVID-19 u otras enfermedades. Se financiarán también intervenciones de AyS en escuelas y centros de salud en las comunidades priorizadas, así como actividades para incorporar los conceptos básicos de economía circular³⁹. Todas las actividades de gestión social serán implementadas teniendo en cuenta aspectos de género y diversidad, promoviendo la participación igualitaria de hombres y mujeres

³⁹ Valoración y optimización de recursos materiales, su reincorporación al nuevo ciclo productivo, realizando actividades productivas enfocadas en los servicios.

- especialmente en capacitación y toma de decisiones. En la etapa de preinversión, se incluirán: (i) diagnósticos comunitarios con enfoque de género y diversidad; (ii) sesiones para la selección y validación participativa de las alternativas técnicas y niveles de servicio; y (iii) diagnóstico de género de la JAA. En la etapa de inversión, se promoverá: (i) participación de mujeres en el control social de obras; (ii) conformación de JAAs con igualdad de género; (iii) se capacitará a mujeres en OyM y administración; y (iv) a través de talleres y actividades a nivel de hogar, la higiene y educación sanitaria y ambiental desde una perspectiva de género y diversidad. En la etapa de post-inversión, se reforzarán hábitos de higiene y capacitarán a mujeres en el cuidado preventivo y correctivo de las infraestructuras. Los niveles de participación de mujeres en estas instancias de decisión y capacitación serán monitoreados y reportados (§1.14 y [EEO#4](#)).
- 1.25 Se definieron dos subcomponentes de acuerdo con las zonas geográficas a intervenir:
- 1.26 Subcomponente 1.1: Colonias periurbanas del AMDC. Bajo este subcomponente, se intervendrán dos colonias en el AMDC: Nueva Jerusalén y Montes de los Olivos (§1.13). Las obras para estas colonias cuentan con los diseños finales, desarrollados en el marco del Programa de Convivencia Ciudadana.
- 1.27 Subcomponente 1.2: Pequeñas localidades y zonas rurales. Incluye intervenciones en localidades de hasta 30 mil habitantes y en zonas rurales (hasta 2 mil habitantes)⁴⁰.
- 1.28 **Componente 2: Preinversión y fortalecimiento sectorial (US\$3,2 millones).** Se financiarán estudios de preinversión, actividades para el fortalecimiento sectorial de entidades nacionales, departamentales y municipales de las zonas priorizadas y fortalecer capacidades técnicas que contribuyan a la sostenibilidad de los sistemas. Se incluirán: (i) estudios de prefactibilidad y preinversión con análisis de vulnerabilidad, impactos y/o riesgos climáticos; (ii) proyectos ejecutivos; (iii) impulso a la seguridad hídrica a través de actividades de: (a) protección de fuentes y reforestación; (b) implementación de campañas de aforos y muestras de calidad de agua; (c) cursos de capacitación en aspectos técnicos del sector, formación técnica de mujeres y jóvenes, y generación de emprendimientos productivos en las zonas de intervención; y (iv) implementación de la estrategia de sostenibilidad del programa, incluyendo: (a) soporte para la consolidación del sistema SIASAR y levantamiento de información en dos mil comunidades rurales; (b) asistencia técnica a municipalidades o mancomunidades para prestar servicios de asistencia técnica a JAA, incluyendo campañas de la promoción de micro-medición; (c) generación de capacidades en SEDECOAS, SANAA y ERSAPS en materia de sostenibilidad; y (d) el desarrollo de productos (manuales y guías operativas) y de talleres de capacitación para JAA y los operadores en materia de administración, y OyM de los sistemas. La participación de mujeres en las instancias de capacitación será monitoreada.
- 1.29 **Administración, ejecución, evaluación y auditoría externa del programa (US\$3,1 millones).** Se financiarán las necesidades administrativas y operativas

⁴⁰ 23 proyectos analizados con diseños finales cumplen con los criterios de viabilidad del programa.

para la correcta ejecución del programa, la auditoría de los estados financieros del programa, y las evaluaciones intermedia y final.

C. Indicadores claves de resultados

- 1.30 En la Matriz de Resultados (MR) (Anexo II) se incluyen los productos y resultados del programa. El Cuadro I-1 presenta los indicadores principales.

Cuadro I-1: Indicadores principales de Resultados

Indicador	Unidad de medida	Línea de base	Meta
1 y 2. Hogares con acceso adecuado a servicio de agua en comunidades rurales y pequeñas ciudades (menores de 30.000 hab.)	Hogar	0	16.300
10. Sistemas de agua potable resilientes al clima funcionando según especificaciones de diseño	%	0	100
11. Mujeres en puestos de dirección en Juntas de Agua rurales u operadores urbanos	%	0	30

- 1.31 **Beneficiarios.** Se prevé que el programa beneficiará al menos a 30.200 hogares con acceso a servicios de AyS seguro y mejorará prácticas de higiene en zonas rurales y en localidades de menos de 30.000 habitantes. El acceso seguro a estos servicios implica mejorar la cobertura y la calidad de los mismos (en términos de continuidad, potabilidad y tratamiento). Asimismo, se beneficiará a JAA, operadores y entidades municipales a cargo de la prestación de los servicios con actividades de capacitación y asistencia técnica.

II. ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO Y PRINCIPALES RIESGOS

A. Instrumentos de financiamiento

- 2.1 **Costos y Financiamiento.** El costo total del programa asciende a US\$45 millones que serán financiados con recursos provenientes del Capital Ordinario (CO) regular (65%) y de CO concesional (35%).

Cuadro II-1 Presupuesto Consolidado – (US\$ millones)

Componentes	BID	%
Componente 1. Ampliación y mejora de los sistemas de agua potable y saneamiento	38,66	85,92
Subcomponente 1.1 Colonias periurbanas del AMDC	10,37	23,05
Subcomponente 1.2 Pequeñas localidades y zonas rurales.	28,29	62,87
Componente 2. Preinversión y fortalecimiento sectorial	3,21	7,13
Administración y ejecución	2,79	6,20
Evaluaciones	0,09	0,20
Auditorías	0,25	0,56
Total	45,00	100

- 2.2 **Modalidad.** Esta operación está estructurada como un Programa de Obras Múltiples, dado que financiará varios proyectos, cada uno constituido en grupos de trabajo físicamente similares, cuya factibilidad no depende de la ejecución de otros proyectos y su tamaño individual no justifica que el Banco financie individualmente. Para su preparación se ha analizado una muestra representativa, que además permitirá el inicio temprano de la ejecución.

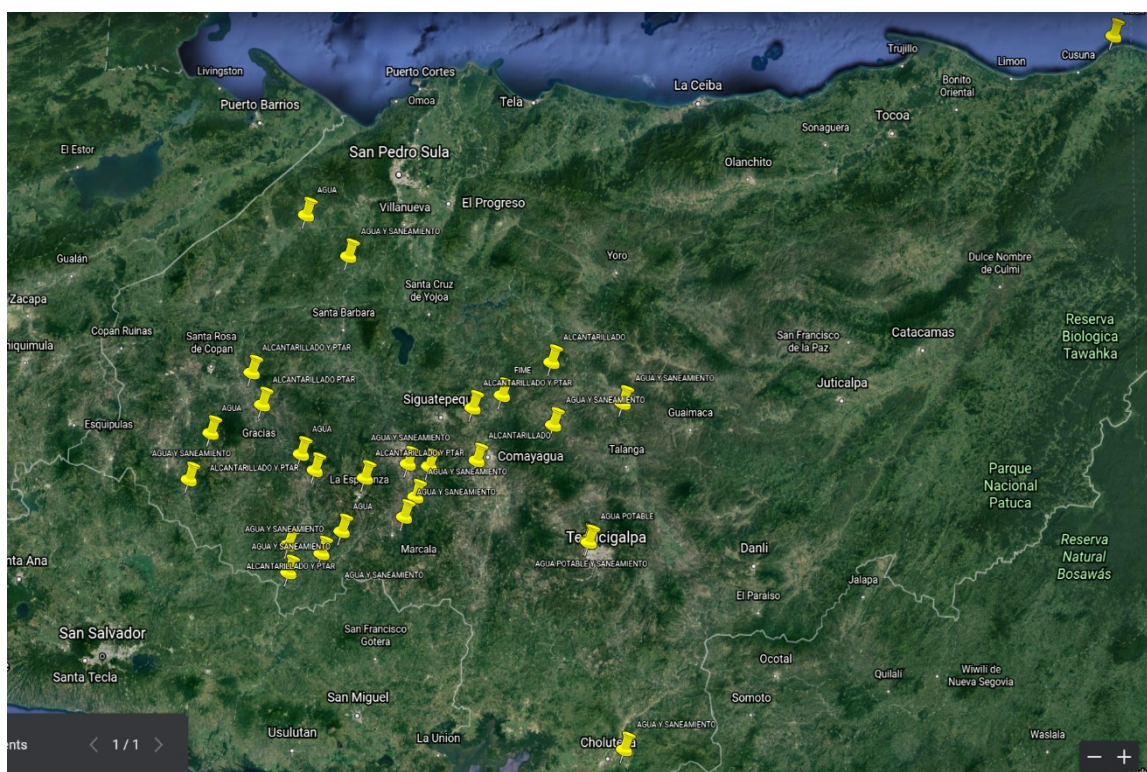
- 2.3 El plazo de desembolso es de cinco años, consistente con el Plan de Ejecución Plurianual (PEP) ([EER#1](#)). El plazo para el inicio material de las obras del programa será de dos años contados desde la entrada en vigencia del contrato de préstamo.

Tabla II-2 – Programación de desembolsos (US\$ millones)

Fuente/año	1	2	3	4	5	Total
BID	1,66	10,53	15,10	10,56	7,15	45,00
%	3,70	23,41	33,55	23,46	15,89	100

- 2.4 **Muestra representativa.** La muestra representativa comprende inversiones en 28 localidades, con un valor estimado de US\$19 millones, que representa el 42% del total del monto de la operación ([EEO#2](#)), incluyendo proyectos de obras de agua y saneamiento en localidades de hasta 30 mil habitantes y se encuentran ubicadas en distintos departamentos del país, incluyendo colonias periurbanas del AMDC.

Gráfico II-1 – Ubicación de los proyectos de la muestra



- 2.5 **Criterios de elegibilidad y priorización.** Los siguientes criterios fueron utilizados para determinar la elegibilidad de las obras de la muestra, y así mismo se aplicarán como parte del ROP para determinar la elegibilidad de los demás proyectos a ser financiados: (i) proyectos que beneficien a comunidades de menos de 30.000 habitantes⁴¹; (ii) proyectos viables desde la perspectiva socioeconómica, legal, técnica, financiera, institucional, social y ambiental; (iii) proyectos que cumplan los requisitos incluidos en el MGAS del programa; (iv) no serán financiables los proyectos que por sus características sean clasificados en categoría “A”, de acuerdo con las políticas de salvaguardas sociales y ambientales del BID o que provoquen reasentamiento de población; y (v) para proyectos de rehabilitación, que sean de la categoría “C” o “D” conforme al módulo de infraestructura del SIASAR⁴². Adicionalmente, se establecieron los siguientes criterios de priorización que incluyen: (i) proyectos ubicados en el corredor seco; (ii) proyectos ubicados en municipios de categoría “C” y “D” conforme a los criterios definidos por el Gobierno Nacional⁴³; (iii) proyectos en zonas donde se impulsa el desarrollo productivo, es decir, dentro de los corredores económicos definidos por el gobierno de Honduras y los clústers económicos (§1.13); (iv) proyectos en sistemas que hayan sido dañados o destruidos por fenómenos hidrometeorológicos extremos, para los cuales se deberá incluir un análisis de resiliencia; (v) proyectos que planteen soluciones integrales de AyS y que contemplen los principios de servicios de AyS seguros conforme a lo que establecen los ODS; y (vi) para proyectos de AP en localidades pequeñas, se priorizarán aquellas que consideren el uso de micro-medición.

B. Riesgos ambientales y sociales

- 2.6 De acuerdo con la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardas del Banco (OP-703), este programa se clasifica como Categoría “B”.
- 2.7 Se prevé la construcción de nuevos sistemas de AP y ampliación y mejoramiento de sistemas existentes; así como la construcción y mejoramiento de sistemas de saneamiento con gestión sanitaria de excretas y aguas residuales. Dichas labores podrán generar impactos ambientales y sociales negativos localizados, de corta duración, no escalables y mitigables mediante medidas de mitigación estándar.
- 2.8 Los potenciales impactos y riesgos socioambientales son los típicos relacionados a la magnitud de las obras que se realizarán: generación de polvo, ruido, desechos, emisiones de gases de efectos invernaderos, derrame accidental de combustible, interrupción de tránsito, riesgo de accidentes, contagio de COVID-19 y quejas de la población.
- 2.9 Los impactos y riesgos anteriormente descritos pueden ser evitados, mitigados y controlados mediante medidas y acciones de manejo efectivas y conocidas por el sector las cuales han sido incluidas en el Análisis Ambiental y Social (AAS) y el

⁴¹ Incluye comunidades rurales hasta de 2 mil habitantes.

⁴² Categorías C y D implican una infraestructura con necesidad de inversión para reposición de componentes, que requiere apoyo externo, y una infraestructura que requiere de rehabilitación completa.

⁴³ La Secretaría de Gobernación, Justicia y Descentralización estableció cuatro categorías: municipios categoría A, B, C y D. En la categoría D (desempeño crítico) se encuentran 125 municipios, 111 en la C (bajo desempeño), 43 en la B (desempeño satisfactorio), y solamente 19 en la A.

Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) de los proyectos de la muestra y el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) para los proyectos fuera de la misma. Se incluyen planes para la prevención y respuesta al COVID-19 y el mecanismo de gestión de quejas y reclamos.

- 2.10 Las actividades a desarrollar para los proyectos de la muestra no generarán situaciones de reasentamiento involuntario, desplazamiento económico. Tampoco habrá afectación negativa a poblaciones indígenas, áreas naturales protegidas ni a hábitats críticos. Por ser una operación de obras múltiples la evaluación de riesgos e impactos ambientales y sociales fue realizada considerando una muestra representativa de proyectos del programa, los cuales reflejan la naturaleza y tipología de las obras, así como los impactos y riesgos ambientales y sociales que se tendrán durante la ejecución.
- 2.11 La consulta pública para los proyectos de la muestra se ha realizado en la segunda y tercera semana del mes de diciembre de 2020. La población en general muestra su apoyo a las obras y sus consultas estuvieron referidas al desarrollo de las actividades durante la construcción (impactos ambientales negativos que el proyecto podría causar, la contratación de mano de obra local, el proceso de recomposición de la zona de trabajo, así como el abastecimiento de agua durante la construcción). No hubo sugerencias respecto al PGAS ([EER#3](#) y [EEO#8](#)).
- 2.12 Las versiones de los documentos ambientales y sociales finales, que incluyen también los reportes de la de las consultas públicas, están disponibles en el sitio web del Banco desde el 15 de marzo de 2021. El riesgo de desastres naturales de la operación se clasifica moderado Tipo 1, y están referidas a la exposición a tormentas, huracanes y sismos.

C. Riesgos fiduciarios

- 2.13 **Viabilidad institucional.** El análisis institucional del OE se realizó con la metodología de la Plataforma de Análisis de Capacidad Institucional (PACI), identificándose brechas en: (i) dirección de proyectos con eventual dificultad en la contratación del director y falta de bienes y servicios requeridos; (ii) gestión de la calidad técnica por falta de disponibilidad de tiempo de personal; (iii) gestión de recursos humanos que incluye la estabilidad en los puestos directivos; (iv) gestión de adquisición por carencia de personal competente y su estabilidad, además del desempeño histórico en la duración de los procesos; (v) gestión financiera por falta de personal competente y su estabilidad; y (vi) salvaguardias ambientales y sociales debido a la falta de una política a nivel institucional sobre impactos ambientales y sociales, insuficiencia de personal competente y el desempeño histórico que, entre otros, cuenta con deficiencias en el manejo de los contratistas. Principales recomendaciones: (i) contratación de personal en las áreas mencionadas; (ii) revisión de los requisitos en los términos de referencia para que las contrataciones estén acordes a la oferta económica y techos presupuestarios; (iii) inclusión de los bienes y servicios necesarios en los costos administrativos; (iv) realización de reuniones de transición y empalme con el cambio de directores; (v) capacitación en políticas y procedimientos del BID; y (vi) elaboración de una política institucional para administrar impactos ambientales, sociales, de seguridad y salud ocupacional.

- 2.14 Se ha identificado un riesgo de nivel medio-alto de taxonomía en el entorno económico-financiero, debido a las disposiciones presupuestarias establecidas por la SEFIN en materia de asignación presupuestaria y en plazo de ejecución, se podrían generar situaciones de congelamiento presupuestario y plazos de ejecución presupuestario restringido, generando incumplimiento de las metas físicas y financieras de los proyectos en ejecución, por lo cual se mantendrá el diálogo con la SEFIN a través de las reuniones de revisión de gestión de la cartera.

D. Otros riesgos y temas claves

- 2.15 **Otros riesgos.** Se identificaron los siguientes riesgos de nivel medio-alto: (i) Sostenibilidad: en caso de incumplimiento de las autoridades municipales y centrales, operadores, y JAA, de sus obligaciones en la prestación del servicio, los niveles de OyM de las obras serían bajos, generándose una mala calidad en dicha prestación, lo cual afectaría su sostenibilidad futura, por lo que se mitiga con la implementación de las acciones contempladas en el componente 2 del programa, relacionadas con fortalecimiento a los operadores; (ii) Sistema de gobernanza: por falta de capacidad técnica/administrativa de los operadores de los sistemas de alcantarillado y plantas de tratamiento; que podría causar una operación incorrecta o abandono de dichas instalaciones, y por consiguiente, generar riesgos sanitarios/ambientales, cuya medida de mitigación es la implementación de las acciones contempladas en el componente 2 del programa, en temas de fortalecimiento de los operadores; (iii) Sistema de gobernanza: en caso de que la coordinación interinstitucional sea deficiente, se podría dificultar la definición de los detalles de las actividades, generando retrasos en la ejecución del componente 2, lo cual se mitiga a través de: (a) designación de puntos focales en cada una de las instituciones, estableciendo reuniones de coordinación entre ellos, y (b) firma de convenio interinstitucional entre las instituciones y el SEDECOAS; y (iv) Entorno político: si se produjera cambio de autoridades nacionales y a nivel local, se podría demandar cambios en la planificación, acuerdos y alcances establecidos en el programa, generando retrasos en la ejecución del mismo, para ello, se realizarán talleres de socialización del alcance, objetivos y plazos del programa con las nuevas autoridades del nivel central y local, beneficiarios del proyecto.
- 2.16 **Viabilidad técnica.** Las obras de AyS a ser incluidas en el programa se definirán a partir de los correspondientes estudios de factibilidad y diseños finales que permitan licitarlas y que previamente serán revisados por SEDECOAS a fin de asegurar que cumplan con los criterios técnicos y procedimientos establecidos en el ROP. Todos los estudios y diseños serán realizados conforme a las normas nacionales vigentes y los principios de la ingeniería internacional generalmente aceptados. En cada caso, la solución adoptada corresponderá a la alternativa técnicamente viable del mínimo costo y contará con la validación de la población. El equipo del BID revisó una muestra representativa de proyectos de preinversión relativos a sistemas de AyS a fin de definir la viabilidad técnica de las soluciones, lo cual está justificado en la mayor parte de los diseños, acordándose con las contrapartes optimizaciones y revisiones en algunos de ellos previo a la licitación de las obras ([EEO#2](#)).
- 2.17 **Viabilidad socioeconómica.** Dado que el programa será desarrollado como un programa de obras múltiples, se realizó un análisis costo-beneficio de la muestra

representativa de proyectos. Se analizaron 19 proyectos de AP, 13 de los cuales son económicamente viables con Tasas Internas de Retorno Económico (TIRE) entre 12,2% y 70,7%, y 28 proyectos de saneamiento, de los cuales 23 son rentables con TIRE entre 12,3% y 76,6%. Para los proyectos no evaluados, se realizará un análisis beneficio-coste y sólo proyectos con TIRE superiores al 12% podrán ser financiados por el programa. La tarifa que deberán pagar los usuarios de los sistemas de AyS de la muestra varía entre \$12 y \$251 lempiras mensuales (US\$0,50 y US\$10,20) por conexión, las cuales representan entre un 0,2% y un 3,1% del ingreso familiar mensual, los cuales son valores aceptables ([EEO#1](#)).

- 2.18 **Sostenibilidad de inversiones.** Se realizó el análisis de viabilidad institucional y financiera de los proyectos de la muestra, mediante la revisión de la documentación de formulación del proyecto que cuenta la SEDECOAS. Las actas de compromiso comunitario son los mecanismos principales dentro del ciclo de proyecto para verificar los compromisos por parte de la comunidad beneficiaria o el municipio beneficiario, según sea el caso, de contar con la institucionalidad para realizar acciones requeridas para operar y mantener las obras construidas y sobre el pago de tarifa para cubrir los costos de OyM. En este sentido, en el ROP, se incluirá como un criterio de evaluación el requisito de contar con un acta de compromiso de la comunidad beneficiaria, el operador encargado de la operación y mantenimiento o el municipio beneficiario que cubra los siguientes puntos: (i) viabilidad institucional, se verificará que la comunidad o el municipio cuente con un prestador, o está comprometida para organizarse y para asumir la responsabilidad de operar y mantener el sistema construido y darle la sostenibilidad; y (ii) viabilidad financiera, para lo cual la comunidad o el municipio se compromete a establecer una estructura tarifaria que sea suficiente para cubrir los costos de OyM. Adicionalmente, SEDECOAS contratará personal certificado para realizar capacitaciones a las juntas en temas tarifarios, para que puedan efectivamente establecer una tarifa que cubra los costos de OyM. Para ello se ha previsto una consultoría en apoyo a la actualización y/o complementación de materiales para dicha capacitación. Para reforzar el monitoreo de los servicios, se utilizará SIASAR y se financiará el levantamiento de datos y también capacitaciones de las instituciones sectoriales (SEDECOAS, SANAA, ERSAPS, y municipalidades) en análisis y uso de los datos. El Programa fortalecerá las capacidades locales, por municipalidades, en la prestación de asistencia técnica para JAAs (§1.28 y [EEO#3](#)).

III. PLAN DE IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN

A. Resumen de los arreglos de implementación

- 3.1 **Prestatario y OE.** El prestatario será la República de Honduras y el OE será la SEDECOAS, a través de una Unidad Coordinadora del Programa (UCP) que cuente con experiencia en la ejecución de operaciones del BID⁴⁴ y que depende

⁴⁴ Incluyendo 4518/BL-HO. De esta forma, se aprovechará de la experiencia no sólo en la ejecución de operaciones del BID, sino también en intervenir en colonias periurbanas del AMDC. Adicionalmente, la UCP se fortalecerá con personal con experiencia en proyectos rurales (e.g. Proyecto de Infraestructura Rural ([enlace](#))).

directamente de la Dirección Ejecutiva dirigida por el Ministro. La UCP estará conformada por el personal mínimo clave (¶3.5). El OE tendrá la responsabilidad de la administración de los recursos del préstamo, del cumplimiento de los objetivos de la operación, y del monitoreo y evaluación del programa. La SEDECOAS se encargará de la coordinación de todas las actividades técnicas y operativas del programa, incluyendo la registración contable y el cumplimiento del ROP. Se incluirán como condiciones contractuales la aprobación del ROP y la selección de personal clave (¶3.5).

- 3.2 **Reglamento Operativo del Programa (ROP).** El programa será regido por el ROP ([EEO#6](#)) que incluirá: (i) esquema organizacional del programa; (ii) arreglos técnicos y operativos para su ejecución; (iii) esquema de programación, seguimiento y evaluación de los resultados; (iv) criterios de elegibilidad y priorización; (v) lineamientos para procesos financieros, de auditoría y de adquisiciones; (vi) lineamientos operativos de la selección de consultores; (vii) detalles de las funciones de la UCP y responsabilidades de otras instancias relevantes del OE en los procesos previstos; y (viii) MGAS.
- 3.3 Las adquisiciones se realizarán de conformidad con las Políticas GN-2349-15 y GN-2350-15 o sus versiones actualizadas. Cualquier propuesta de revisión del PA será presentada al Banco anualmente o según se requiera para su aprobación. Se prevé para la ejecución de cierto tipo de obras, la contratación de organizaciones comunitarias y ONGs. En el primer caso, las organizaciones seleccionadas serán aquellas que recibirán los beneficios de las obras de hasta US\$100.000, y serán elegibles siempre que cumplan los requisitos que se establecerán en el contrato y en el ROP. Las ONGs, serán seleccionadas para proyectos no superiores a los US\$400.000, previa realización de una convocatoria en el sistema electrónico de compras de Honduras (www.honducopras.gob.hn) y en medios de prensa local. Los criterios de selección de las organizaciones y los de los respectivos proyectos se determinarán en el contrato de préstamo y en el ROP, aprobado por el Banco.
- 3.4 Se prevé que el personal de la UCP podrá ser contratado de forma directa, por continuidad de servicios, siempre que se acredite la necesidad de seguir contando con las funciones que realiza el mismo, que haya sido contratado previamente como resultado de un proceso competitivo de selección y que haya tenido evaluación de desempeño positiva, de conformidad con el párrafo 5.4(a) de la GN-2350-15.
- 3.5 **El primer desembolso de los recursos del préstamo estará condicionado a que se cumplan, a satisfacción del Banco, las siguientes condiciones:** (i) que se haya aprobado y entrado en vigencia el ROP que incluya como anexo el MGAS, en los términos previamente acordados con el Banco; y (ii) que el OE haya designado el personal mínimo clave para iniciar la ejecución del programa (un coordinador; un especialista financiero; un especialista ambiental; un especialista de adquisiciones; un analista de adquisiciones; y un evaluador y formulador de proyectos), de conformidad con los términos y condiciones aprobados por el Banco. Dichas condiciones se consideran fundamentales para garantizar que el prestatario estará preparado para comenzar la ejecución del programa, con un personal adecuadamente

compuesto dentro del OE, así como un ROP que describa los lineamientos detallados sobre aspectos operativos y de coordinación.

- 3.6 **Condiciones contractuales especiales de ejecución.** Previamente a la adjudicación de las obras de cada proyecto del Componente 1, el OE deberá presentar evidencia de que se ha suscrito un acta o Convenio Interinstitucional entre el OE y los municipios correspondientes (o a quienes estos deleguen la responsabilidad), en donde se detalle, entre otros aspectos, la evidencia de la tenencia legal del terreno, las servidumbres u otros derechos necesarios para la construcción y utilización de la obra; las responsabilidades de las partes en la ejecución de cada proyecto incluyendo la OyM de los mismos, de conformidad con los términos y condiciones previamente acordados con el Banco. Esta condición se requiere para asegurar que el prestatario constituyó un ámbito de diálogo entre las entidades participantes en el programa, que servirá para facilitar la coordinación e involucramiento de las mismas, y también para garantizar que el responsable de la prestación de los servicios, han establecido claramente su rol y sus obligaciones en la ejecución y las OyM de las obras financiadas por el programa.

B. Resumen de los arreglos para el monitoreo de resultados

- 3.7 **Monitoreo.** La UCP preparará informes sobre el avance y logro de resultados de las actividades bajo su responsabilidad. El esquema de seguimiento incluirá el PA, el PEP, el POA, la Matriz de Resultados, el Informe de Seguimiento de Progreso (PMR) y el Plan de Gestión de Riesgos. La UCP enviará informes semestrales reportando los avances alcanzados, los resultados obtenidos y un plan de acción para el semestre siguiente, dentro de los 60 días siguientes a la finalización de cada semestre ([EER#2](#)).
- 3.8 **Evaluación.** La UCP contratará las siguientes evaluaciones del programa: (i) evaluación intermedia, que se presentará a los 90 días contados a partir de la fecha en que se haya desembolsado 50% de los recursos; y (ii) evaluación final, a los 90 días contados a partir de la fecha de desembolso del 90% de los recursos del préstamo. La metodología de evaluación propuesta será un antes y después, que consistirá en la medición de los indicadores de resultados de línea base del programa y después de implementadas las intervenciones, y la comparación de las mediciones para constatar el logro de las metas. Se realizará una evaluación económica ex post que, siguiendo la metodología aplicada para la evaluación ex ante, realizará una comparación entre los costos de las inversiones ejecutadas y los costos de OyM y los beneficios del proyecto, estimados conforme lo detallado en el plan de monitoreo y evaluación ([EER#2](#)).

Matriz de Efectividad en el Desarrollo		
Resumen		HO-L1213
I. Prioridades corporativas y del país		
1. Prioridades Estratégicas del Grupo BID e Indicadores del CRF		
Retos Regionales y Temas Transversales	-Inclusión Social e Igualdad -Productividad e Innovación -Equidad de Género y Diversidad -Cambio Climático -Capacidad Institucional y Estado de Derecho	
Nivel 2 del CRF: Contribuciones del Grupo BID a los Resultados de Desarrollo	-Hogares con acceso nuevo o mejorado a agua y saneamiento (#)	
2. Objetivos de desarrollo del país		
Matriz de resultados de la estrategia de país	GN-2944	Está alineada con el área de dialogo de agua y saneamiento
Matriz de resultados del programa de país	GN-3034	La intervención está incluida en el Programa de Operaciones de 2021.
Relevancia del proyecto a los retos de desarrollo del país (si no se encuadra dentro de la estrategia de país o el programa de país)		Párrafo 1.12
II. Development Outcomes - Evaluability		Evaluable
3. Evaluación basada en pruebas y solución		8.8
3.1 Diagnóstico del Programa		2.5
3.2 Intervenciones o Soluciones Propuestas		3.2
3.3 Calidad de la Matriz de Resultados		3.1
4. Análisis económico ex ante		10.0
4.1 El programa tiene una TIR/VPN, o resultados clave identificados para ACE		1.5
4.2 Beneficios Identificados y Cuantificados		3.0
4.3 Supuestos Razonables		2.5
4.4 Análisis de Sensibilidad		2.0
4.5 Consistencia con la matriz de resultados		1.0
5. Evaluación y seguimiento		8.4
5.1 Mecanismos de Monitoreo		2.8
5.2 Plan de Evaluación		5.5
III. Matriz de seguimiento de riesgos y mitigación		
Calificación de riesgo global = magnitud de los riesgos*probabilidad		Medio Bajo
Clasificación de los riesgos ambientales y sociales		B
IV. Función del BID - Adicionalidad		
El proyecto se basa en el uso de los sistemas nacionales		
Fiduciarios (criterios de VPC/FMP)	Si	Administración financiera: Presupuesto, Tesorería, Contabilidad y emisión de informes, Controles externos. Adquisiciones y contrataciones: Sistema de información, Método de comparación de precios.
No-Fiduciarios		
La participación del BID promueve mejoras adicionales en los presuntos beneficiarios o la entidad del sector público en las siguientes dimensiones:		
Antes de la aprobación se brindó a la entidad del sector público asistencia técnica adicional (por encima de la preparación de proyecto) para aumentar las probabilidades de éxito del proyecto	Si	TC ATN/OC-17170-HO

Nota de Evaluabilidad: El objetivo general del programa es contribuir a mejorar la calidad de vida de la población en Honduras sin acceso de calidad a Agua Potable y Saneamiento (APyS). Los objetivos específicos son: (i) incrementar el acceso y mejorar la calidad de los servicios de APyS con un enfoque de seguridad hídrica en zonas urbanas y rurales; y (ii) fortalecer las entidades sectoriales para mejorar la gestión y la sostenibilidad de la prestación del servicio teniendo en cuenta los impactos del Cambio Climático (CC) sobre las fuentes y la infraestructura que garantiza el suministro de agua.

La documentación presenta un diagnóstico sólido. Se identifican y cuantifican las brechas en cobertura de agua y saneamiento, así como los desafíos enfrentados por los actores principales del sector en zonas rurales y áreas periurbanas del país (Juntas Administradoras de Agua y operadores, entre otros), para garantizar la sostenibilidad de los sistemas en estas zonas. Se resalta la importancia de incorporar el tema de Cambio Climático, tanto en el diseño de los sistemas como en el fortalecimiento de las entidades sectoriales para atender este tema.

Para mitigar los problemas identificados, el Programa implementará dos componentes: 1) Ampliación y mejora de los sistemas de APyS, el cual se focaliza en zonas rurales y pequeñas ciudades de hasta 30 mil habitantes; y 2) Preinversión y fortalecimiento sectorial. La solución propuesta está claramente vinculada con los problemas y necesidades identificados. La matriz de resultados (MR) refleja los objetivos específicos del programa y muestra una lógica vertical clara. La MR incluye indicadores de producto y resultados con sus respectivos valores de línea de base, metas, y medios para recolectar la información. En su gran mayoría, los indicadores de resultado y producto son SMART.

El programa está concebido como una operación global de obras múltiples. Se realiza una evaluación económica, ex ante, de una muestra representativa de más del 30% del total del monto de la operación, la cual incluye 19 proyectos de agua potable y 28 de saneamiento. Los supuestos asumidos son razonables y soportados con datos administrativos de los proyectos analizados. Cerca del 80% de los proyectos analizados son económicamente viables, con Tasas Internas de Retorno Económico (TIRE) que van entre el 12% al 76%. Se realizan análisis de sensibilidad bajo escenarios alternativos modificando las variables principales que pueden afectar los costos y beneficios; estas modificaciones no presentan alteraciones significativas al TIRE.

El plan de monitoreo y evaluación propone una evaluación usando un análisis de costo-beneficio ex post y una evaluación reflexiva.

Los riesgos identificados en la matriz de riesgo parecen razonables y se clasifican como de riesgo Bajo (5), Medio-Bajo (5), y Medio-Alto (5). Los riesgos de clasificación Medio-Alto incluyen acciones de mitigación (4) o Transferencia (1).

MATRIZ DE RESULTADOS										
Objetivo del Proyecto	El objetivo general será contribuir a mejorar la calidad de vida de la población en Honduras sin acceso de calidad a Agua Potable y Saneamiento (APyS). Para lograr este objetivo general se establecen los siguientes objetivos específicos: (i) incrementar el acceso y mejorar la calidad de los servicios de APyS con un enfoque de seguridad hídrica en zonas urbanas y rurales; y (ii) fortalecer las entidades sectoriales para mejorar la gestión y la sostenibilidad de la prestación del servicio teniendo en cuenta los impactos del CC sobre las fuentes y la infraestructura que garantiza el suministro de agua. .									
Resultados										
Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Año	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Final del Proyecto	Comentarios/Medios de Verificación
Objetivo específico de desarrollo 1: Incrementar el acceso y mejorar la calidad de los servicios de APyS con un enfoque de seguridad hídrica en zonas urbanas y rurales.										
1. Hogares con acceso adecuado a servicio de agua en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes	Hogar	0						3.913	3.913	MV: Informe de evaluación final del programa Se incluye únicamente a las comunidades intervenidas por el programa. Se considera que un hogar tiene acceso adecuado a agua potable cuando el sistema está proveyendo el servicio en la cantidad (litros/persona/día), continuidad (horas/día) y calidad que fueron definidas en su diseño.
2. Hogares con acceso adecuado a servicio de agua en pequeñas ciudades menores a 30.000 habitantes	Hogar	0						12.380	12.380	MV: Informe de evaluación final del programa Se incluye únicamente a las comunidades intervenidas por el programa. Se considera que un hogar tiene acceso adecuado a agua potable cuando el sistema está proveyendo el servicio en la cantidad (litros/persona/día), continuidad (horas/día) y calidad que fueron definidas en su diseño. Si los hogares con acceso adecuado a servicios de agua están localizados en municipios expuestos a eventos de sequía y son considerados vulnerables a los impactos del cambio climático, este puede ser considerado como un indicador de resiliencia-climática.

Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Año	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Final del Proyecto	Comentarios/Medios de Verificación
3. Hogares utilizando adecuadamente la solución individual de saneamiento construida	Hogar	0						1.257	1.257	MV: Informe de evaluación final del programa. Se incluye únicamente a las comunidades intervenidas por el programa. Un hogar utiliza la solución de saneamiento adecuadamente cuando su uso se corresponde con la finalidad para la que fue construido (baño).
4. Hogares conectados a redes de alcantarillado en pequeñas ciudades menores a 30.000 habitantes	Hogar	0						8.130	8.130	MV: Informe de evaluación final del programa. Se incluye únicamente a las comunidades intervenidas por el programa.
5. Hogares en pequeñas ciudades menores a 30.000 habitantes cuyas aguas residuales son tratadas	Hogar	0						5.790	5.790	MV: Informe de evaluación final del programa. Se incluye únicamente a las comunidades intervenidas por el programa.
6. Centros de salud, centros comunitarios y escuelas con acceso adecuado a servicios de agua y saneamiento en comunidades rurales y pequeñas ciudades con menos de 30.000 habitantes	Centros	0						60	60	MV: Informe de evaluación final del programa. Se incluye únicamente a las comunidades intervenidas por el programa. Se considera acceso adecuado a agua potable cuando el sistema está proveyendo el servicio en la cantidad (litros/persona/día), continuidad (horas/día) y calidad que fueron definidas en su diseño.
7. Micromedición en las zonas de intervención	%	0						20	20	MV: Informe de evaluación final del programa. Se incluye únicamente a las comunidades intervenidas por el programa.
8. Fuentes de agua protegidas en las zonas de intervención del programa	Fuente	0						8	8	MV: Informe de evaluación final del programa. Se incluye únicamente a las comunidades intervenidas por el programa. Se considera que una fuente de agua fue protegida cuando al final del programa la cantidad y calidad del agua fue mantenida o mejorada con respecto a la línea de base.

Objetivo específico de desarrollo 2: Fortalecer las entidades sectoriales para mejorar la gestión y la sostenibilidad de la prestación del servicio teniendo en cuenta los impactos del CC sobre las fuentes y la infraestructura que garantiza el suministro de agua.										
Indicador	Unidad de medida	Línea de Base	Año	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Final del Proyecto	Comentarios/Medios de Verificación
9. Juntas de Agua y operadores financieramente sostenibles	%	0						80	80	<p>MV: Informe de evaluación final del programa.</p> <p>Se incluye únicamente a las comunidades intervenidas por el programa.</p> <p>Se considera que una Junta de Agua u Operador es financieramente sostenible cuando los ingresos de la Junta que administra el sistema son mayores a sus egresos (ingresos/egresos >1).</p>
10. Sistemas de agua potable resilientes al clima funcionando según especificaciones de diseño	%	0						100	100	<p>MV: Informe de evaluación final del programa.</p> <p>Se incluye únicamente a las comunidades intervenidas por el programa.</p> <p>Se considera que un sistema funciona según las especificaciones de diseño cuando se cumplen las correspondientes especificaciones en materia de cantidad, calidad y presión del agua. Adicionalmente, se entiende por sistema de agua potable resiliente al clima como aquel que es capaz de anticipar, absorber, o recuperarse de perturbaciones climáticas de rápido o lento desenvolvimiento, así como adaptarse y transformarse frente a las tensiones, los cambios y la incertidumbre a largo plazo inducidos por el cambio climático.</p>
11. Mujeres en puestos de dirección en Juntas de Agua rurales u operadores urbanos (promedio)	%	0						30	30	<p>MV: Registros y Actas de Conformación de las entidades prestadoras de servicios de agua y saneamiento.</p> <p>Se incluye únicamente a las comunidades intervenidas por el programa.</p>

Indicadores de Producto											
Componente 1: Ampliación y mejora de los sistemas de agua potable y saneamiento											
Producto	Unidad de Medida	Resultados Asociados	Costo (USD)	Línea de Base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Final del Proyecto	Comentarios/Medios de Verificación
Sistemas de agua potable construidos nuevos en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes	Sistema	1, 6 y 10	2.582.993	0	0	2	3	3	2	10	<p>MV: Acta de recepción aprobada por la supervisión de obras y la UCP.</p> <p>Nota: Durante el proceso de diseño de los sistemas de agua potable se harán estudios de riesgos climáticos y de desastres en línea con lo estipulado en la normativa nacional. Las recomendaciones/resultados de dichos análisis serán tenidas en cuenta en el proceso de diseño de la infraestructura.</p>
Sistemas de agua potable construidos nuevos en pequeñas ciudades de hasta 30.000 habitantes	Sistema	2, 6 y 10	4.015.274	0	0	1	1	2	3	7	<p>MV: Acta de recepción aprobada por la supervisión de obras y la UCP.</p> <p>Nota: Durante el proceso de diseño de los sistemas de agua potable se harán estudios de riesgos climáticos y de desastres en línea con lo estipulado en la normativa nacional. Las recomendaciones/resultados de dichos análisis serán tenidas en cuenta en el proceso de diseño de la infraestructura.</p>
Sistemas de agua potable rehabilitados en comunidades rurales menores a 2.000 habitantes	Sistema	1, 6 y 10	2.445.398	0	0	1	1	2	1	5	<p>MV: Acta de recepción aprobada por la supervisión de obras y la UCP.</p> <p>Nota: Se considera un sistema rehabilitado cuando la intervención realizada produce un incremento en cantidad de agua (litros /persona/día) y/o calidad del agua (según las normas nacionales).</p> <p>Los sistemas rehabilitados de agua potable que hayan sufrido daños por eventos extremos anteriormente consideraran en sus nuevos diseños consideraciones de resiliencia climática siguiendo la normativa nacional.</p>

Producto	Unidad de Medida	Resultados Asociados	Costo (USD)	Línea de Base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Final del Proyecto	Comentarios/Medios de Verificación
Sistemas de agua potable rehabilitados en pequeñas ciudades de hasta 30.000 habitantes	Sistema	2, 6 y 10	5.560.767	0	0	2	2	3	3	10	<p>MV: Acta de recepción aprobada por la supervisión de obras y la UCP.</p> <p>Nota: Se considera un sistema rehabilitado cuando la intervención realizada produce un incremento en cantidad de agua (litros /persona/día) y/o calidad del agua (según las normas nacionales).</p> <p>Los sistemas rehabilitados de agua potable que hayan sufrido daños por eventos extremos anteriormente consideraran en sus nuevos diseños consideraciones de resiliencia climática siguiendo la normativa nacional.</p>
Proyectos de soluciones individuales de saneamiento construidos.	Proyecto	3 y 6	2.953.421	0	0	5	5	3	1	14	<p>MV: Acta de recepción aprobada por la supervisión de obras y la UCP.</p>
Sistemas de saneamiento construidos en pequeñas ciudades menores a 30.000 habitantes.	Sistema	4 y 6	19.253.681	0	0	4	4	4	4	16	<p>MV: Acta de recepción aprobada por la supervisión de obras y la UCP.</p> <p>Los sistemas de saneamiento incluyen de redes de alcantarillado y/o plantas de tratamiento de aguas residuales.</p>
Juntas de Agua (JAAs) creadas, legalizadas y/o fortalecidas	Junta	9, 10 y 11	687.255	0	0	8	9	8	4	29	<p>MV: Informes de la UCP</p> <p>Nota: Se define como JAA legalizada aquella que obtiene su personería jurídica. Se define como JAA fortalecida, aquella cuyos miembros hayan recibido capacitaciones en, al menos: aspectos legales, aspectos de operación y mantenimiento, aspectos financieros y de administración de sistemas, y en monitoreo de calidad. Como parte del proceso de fortalecimiento, se incluirán capacitaciones en aspectos de género y para la gestión del cambio climático para ser considerado en la operación de los sistemas</p>

Producto	Unidad de Medida	Resultados Asociados	Costo (USD)	Línea de Base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Final del Proyecto	Comentarios/Medios de Verificación
Operadores urbanos de agua y saneamiento fortalecidos	Operador Urbano	9, 10 y 11	805.745	0	0	7	8	8	10	33	MV: Informes Semestrales de la UCP Nota: Se define como Operador Urbano fortalecido aquel cuyos empleados hayan recibido capacitaciones en al menos: aspectos legales, aspectos de operación y mantenimiento, aspectos financieros y de administración de sistemas, y en monitoreo de calidad. Como parte del proceso de fortalecimiento se incluirán entrenamientos en la gestión del cambio climático para ser considerado en la operación de los sistemas. Este indicador aplica a proyectos en localidades mayores a 2 mil habitantes.
Proyectos piloto con soluciones innovadoras de agua y saneamiento y con visión circular diseñados e implementados	Proyecto	1,3,4, 5, 10	60.000	0	0	0	0	1	1	2	MV: Informe final de consultorías. Nota: Se probarán tecnologías de captación de agua de lluvia y saneamiento individual descentralizado e individual para contextos secos con visión circular.
Componente 2: Preinversión y Fortalecimiento Sectorial											
Comunidades Rurales y Prestadores de Asistencia Técnica (PAT) validados en SIASAR	Comunidad/ PAT	9 y 10	642.367	0	400	400	400	400	475	2.075	MV: Informes Semestrales de la UCP Nota: Se considera comunidad o prestador de asistencia técnica validado cuando su información ya es pública en la página de SIASAR. El proceso de validación es sencillo y consiste en revisar y verificar la calidad de la información por parte de especialistas en el sector.
Diseños técnicos de proyectos de agua y/o saneamiento en pequeñas ciudades o zonas rurales elaborados	Diseño	10	500.000	0	0	0	0	15	15	30	MV: Informes de la UCP Nota: Los diseños técnicos incluirán criterios de ingeniería que garanticen la robustez, flexibilidad, eficiente-reparación, protección y redundancia, entre otros, para garantizar la resiliencia al clima de los sistemas a ser construidos.

Producto	Unidad de Medida	Resultados Asociados	Costo (USD)	Línea de Base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Final del Proyecto	Comentarios/Medios de Verificación
Municipios fortalecidos para la sostenibilidad de los sistemas de agua y saneamiento	Municipios	9 y 10	350.000	0	0	8	8	8	10	34	MV: Informes Semestrales de la UCP Nota: Se considera fortalecido la implementación de, al menos, alguna de las siguientes acciones: (i) entrega de, al menos, alguno de los siguientes equipamientos: kits de supervisión de calidad del agua, herramientas, material de reposición, fondo para cloro o reactivos, entre otros; (ii) diseño y ejecución de programas de pro micro medición; (iii) actualización del Plan Municipal de AyS; (iv) realización de capacitaciones y talleres en materia de sostenibilidad.
Mancomunidades fortalecidas para la sostenibilidad de los sistemas de agua y saneamiento	Mancomunidades	9 y 10	40.000	0	0	0	2	2	1	5	MV: Informes Semestrales de la UCP Nota: Se considera fortalecido la entrega de, al menos, alguno de los siguientes equipamientos: kits de supervisión de calidad del agua, herramientas, material de reposición, fondo para cloro o reactivos, entre otros.
Cursos desarrollados para "aula virtual" de formación continua sectorial	Curso	9 y 10	375.000	0	2	2	2	2	2	10	MV: Informe de evaluación final del programa Nota: El aula virtual desarrollará cursos de temas técnicos, sociales, ambientales, administrativos, etc. Los cursos incluirán certificado de participación y se dirigirán principalmente a personal municipal o de las juntas incentivando la participación de mujeres.
Acciones para la protección de fuentes de agua implementadas	Acción	1, 2, 6 y 8	475.000	0	0	1	2	3	2	8	MV: Informes de la UCP Comentario: Cada acción incluye las siguientes actividades: 1) protección de fuentes y reforestación, 2) capacitación, y 3) monitoreo de aforos y de información hidroclimática.

Producto	Unidad de Medida	Resultados Asociados	Costo (USD)	Línea de Base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Final del Proyecto	Comentarios/Medios de Verificación
Entidades Sectoriales fortalecidas	Entidad	9 y 10	600.000	0	0	0	0	0	3	3	MV: Informes Semestrales e la UCP Nota: Se consideran Entidades Sectoriales fortalecidas aquellas que: (i) reciban, al menos, alguno de los siguientes equipamientos: kits de supervisión de calidad del agua, vehículos para el traslado de personal, entre otros; (ii) capacitaciones y talleres en materia de operación, administración y mantenimiento de los sistemas de agua y saneamiento; y (iii) estudios técnicos sectoriales.
Municipios fortalecidos en el manejo de plantas de tratamiento en ciudades pequeñas de hasta 30.000 habitantes	Municipio	9 y 10	150.000	0	0	5	5	5	5	20	MV: Informes Semestrales de la UCP Nota: El universo de intervención de este indicador corresponde a municipios ser atendidos por este programa que presentan desafíos en materia de operación y mantenimiento de las plantas de tratamiento construidas.

País: Honduras

División: WSA

No. de operación: HO-L1213

Año: 2020

Acuerdos y Requisitos Fiduciarios

Organismo Ejecutor (OE): SEDECOAS

Nombre de la Operación: Programa de Agua Potable y Saneamiento en Honduras

I. Contexto fiduciario del Organismo Ejecutor

1. Uso de sistema de país en la operación (Cualquier sistema o subsistema que sea aprobado con posterioridad podría ser aplicable a la operación, de acuerdo con los términos de la validación del Banco).

<input checked="" type="checkbox"/> Presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/> Reportes	<input checked="" type="checkbox"/> Sistema Informativo	<input type="checkbox"/> Licitación Pública Nacional (LPN)
<input checked="" type="checkbox"/> Tesorería	<input type="checkbox"/> Auditoría Interna	<input type="checkbox"/> Comparación de Precios	<input checked="" type="checkbox"/> Otros
<input checked="" type="checkbox"/> Contabilidad	<input checked="" type="checkbox"/> Control Externo	<input type="checkbox"/> Consultores Individuales	<input type="checkbox"/> Otros

2. Mecanismo de ejecución fiduciaria

<input checked="" type="checkbox"/>	Particularidades de la ejecución fiduciaria	<p>Conforme a lo mencionado en el POD, se prevé para la ejecución de cierto tipo de obras, la contratación de organizaciones comunitarias y Organizaciones No Gubernamentales (ONGs). En el primer caso, las organizaciones seleccionadas serán aquellas que recibirán los beneficios de las obras, y serán elegibles para obras de montos de hasta US\$ 100.000, siempre que cumplan los requisitos que se establecerán en el contrato y en el manual operativo respectivo. Las Organizaciones No gubernamentales, serán seleccionadas para proyectos no superiores a los US\$ 400,000, previa realización de una convocatoria en el sistema electrónico de compras de Honduras, www.honducopras.gob.hn y en medios de prensa local. Los criterios de selección de las organizaciones y los de los respectivos proyectos se determinarán en el contrato de préstamo y en el respectivo Manual Operativo del mismo, aprobado por el Banco.</p> <p>La gestión financiera de la operación, las normas, procedimientos y sistemas se regirá mediante la aplicación de la Guía de Gestión Financiera de Proyectos Financiados por el BID (OP-273-12) y sus instructivos complementarios.</p>
-------------------------------------	---	--

3. Riesgos fiduciarios y respuesta al riesgo

Área (Gestión financiera/adquisiciones)	Riesgo	Nivel de riesgo	Respuesta al riesgo
Adquisiciones	Falta de personal competente en esta área y estabilidad de dicho personal, Mal desempeño histórico en la duración de los procesos de adquisiciones;	Bajo Bajo	Contratación de Personal Capacitación en políticas BID Revisión de flujos de procesos.
Financiero	Falta de personal competente en esta área y su estabilidad Limitaciones en el espacio presupuestario	Medio Bajo Alto	Supervisión por parte del Banco de los movimientos de personal. Mantener comunicación con SEFIN para adecuar el espacio a los niveles de ejecución requeridos por el programa.

4. Políticas y Guías aplicables a la operación: Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15 y Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2350-15.

5. Excepciones a Políticas y Guías: Ninguna

II. Aspectos a ser considerados en las Estipulaciones Especiales del Contrato de Préstamo

Condiciones especiales previas al primer desembolso: No se preveen condiciones fiduciarias específicas previas al primer desembolso.
Tasa de Cambio aplicable para justificar gastos realizados en Moneda Local del país del Prestatario que aplica es la opción (b)(i) del Artículo 4.10 de las Normas Generales del Contrato de Préstamo.
Tipo de Auditoría será de Aseguramiento Razonable Especial. No

III. Acuerdos y Requisitos para la Ejecución de Adquisiciones

<input checked="" type="checkbox"/>	Documentos de Licitación	Para adquisiciones de Obras, Bienes y Servicios Diferentes de Consultoría ejecutadas de acuerdo con las Políticas de Adquisiciones (documento GN-2349-15), sujetas a LPI, se utilizarán los Documentos Estándar de Licitación (DEls) del Banco o los acordados entre OE y el Banco para la adquisición particular. Asimismo, la selección y contratación de Servicios de Consultoría serán realizadas de acuerdo con las Políticas de Selección de Consultores (documento GN-2350-15) y se utilizará la Solicitud Estándar de Propuestas (SEP) emitida por el Banco o acordada entre el OE y el Banco para la selección particular. Para la/s Licitaciones Nacionales, se utilizará el documento de adquisiciones acordado entre la ONCAE y el Banco. La revisión de las especificaciones técnicas, así como de los términos de referencia de las adquisiciones durante la preparación de procesos de selección, es responsabilidad del especialista sectorial del proyecto. Esta revisión técnica puede ser ex-ante y es independiente del método de revisión de la adquisición y del uso de los Sistemas Nacionales.
-------------------------------------	--------------------------	--

<input checked="" type="checkbox"/>	Uso de Sistemas Nacionales	La compra por Catálogo Electrónico/Convenio Marco y la Licitación Privada serán utilizados para las adquisiciones previstas por montos dentro del umbral para Honduras de la Comparación de Precios, para los contratos de bienes, obras o servicios de no consultoría, de acuerdo con la aprobación del Directorio Ejecutivo del Banco. En el Plan de Adquisiciones de la operación se indicarán las contrataciones que se ejecutarán a través del sistema nacional en el alcance aprobado. En caso de que se amplíe el alcance de la aprobación del Directorio para el uso del sistema nacional, este será aplicable a la operación.									
<input checked="" type="checkbox"/>	Contratación y Selección Directa	El personal de la Unidad Ejecutora de Proyectos, financiado por la operación 4518/BL-HO, podrá ser contratado de forma directa, por continuidad de servicios, siempre que se acredite la necesidad de seguir contando con las funciones que realiza el mismo, que haya sido contratado previamente como resultado de un proceso competitivo de selección y que haya tenido evaluación satisfactoria, de conformidad con el 5.4. de la GN-2350-15 (a) servicios que son una continuación de un trabajo previo que el consultor ha desempeñado y para el cual el consultor fue seleccionado competitivamente;									
<input checked="" type="checkbox"/>	Supervisión de las Adquisiciones	<p>El método de supervisión será ex ante, salvo las contrataciones competitivas de consultores individuales, que serán ex-post. No obstante los TDRs a ser utilizados requerirán la No Objeción del Banco. Para adquisiciones que se ejecuten a través del sistema nacional, la supervisión se llevará por medio del sistema de supervisión nacional del país.</p> <p>Las revisiones ex post serán por lo menos cada ejercicio fiscal, de acuerdo con el Plan de supervisión del proyecto, sujeto a cambios durante la ejecución. Los reportes de revisión ex-post incluirán al menos una visita de inspección física, escogida de los procesos de adquisiciones sujetos a la revisión ex ante.</p> <table border="1"> <tr> <td>Obras</td><td>Bienes/Servicios</td><td>Servicios de Consultoría</td></tr> <tr> <td>Ex Ante</td><td>Ex Ante</td><td>Firmas Ex Ante</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>CCIN Ex Post</td></tr> </table>	Obras	Bienes/Servicios	Servicios de Consultoría	Ex Ante	Ex Ante	Firmas Ex Ante			CCIN Ex Post
Obras	Bienes/Servicios	Servicios de Consultoría									
Ex Ante	Ex Ante	Firmas Ex Ante									
		CCIN Ex Post									
<input checked="" type="checkbox"/>	Registros y Archivos	La Unidad ejecutora será la encargada de mantener los archivos y documentación de soporte original de los procesos de adquisiciones que se realicen con recursos del proyecto, así como de efectuar los registros, utilizando los procedimientos establecidos. El manual operativo documentará claramente los flujos de trabajo internos de entre la Unidad Ejecutora y SEDECOAS, así como la segregación de funciones y responsabilidades.									

Adquisiciones Principales

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
Bienes				
Adquisición de 6 vehículos para la UCP (incluye mantenimiento anual).	LPI		Julio 2021	216.000
Obras				
Contrato de construcción sistemas de agua potable/alcantarillado/planta de tratamiento/otros en los departamentos de Comayagua y Francisco Morazán	LPI		Febrero 2022	1.857.324
Contrato de construcción de sistemas de agua potable/saneamiento/línea de conducción departamentos de La Paz e Intibuncá	LPI		Febrero 2022	3.226.587
Contrato de construcción de sistemas de agua potable/saneamiento/línea de conducción departamentos de La Paz e Intibuncá	LPI		Febrero 2022	1.376.177
Contrato de construcción sistemas de microcaptación pluvial potable/sistemas de agua potable/alcantarillado sanitario saneamiento/planta de tratamiento Departamentos de Intibucá y Lempira	LPI		Marzo 2022	1.763.969
Contrato de construcción sistemas de agua potable y saneamiento Departamentos Santa Barbara, Choluteca y Colón	LPI		Marzo 2022	1.122.629
Contrato de Construcción Proyectos fuera de la muestra	LPI		Junio 2022	22.140.095
Servicios de no consultoría				
Firmas				
Consultoría para implementar acciones ambientales para la protección de fuentes y reforestación y monitoreo de aforos e informacion hidro-climática	SBCC		Abril 2022	475.000

Supervisión de las obras de construcción sistemas de agua potable/alcantarillado/saneamiento/otros - Paquetes 1, 2, 3, 4, 5 y 6	SBCC		Octubre 2021	822.406
Consultoría para proveer asistencia técnica para fortalecer capacidades de los operadores municipales en la operación de redes y plantas de tratamiento.	SCC		Febrero 2022	150.000
Consultoría para levantamiento de datos, actualización, validación y capacitación SIASAR.	SBCC		Diciembre 2021	542.367
Contratación de firma consultora para la Auditoría Externa del Programa.	SBCC		Agosto 2021	250.000
Supervisión de las obras de construcción sistemas de agua potable/alcantarillado/saneamiento/otros fuera de la muestra	SBCC		Abril 2023	2.214.010
Individuos				
Consultoría para realizar estudios de Prefactibilidad y Pre-Inversión de nueva cartera de proyectos (Serán separados en varios procesos, según paquetes priorizados)	CCIN		Abril 2022	726.000
Contrato de consultoría Individual Capacitadores (14 capacitadores: 1 por cada 2 proyectos)	CCIN		Agosto 2021	1.092.000
Contrato de consultoría Individual Promotor Social (10 promotores x 31 meses)	CCIN		Julio 2023	403.000
Contrato de consultoría Individual para Especialista Social Proyectos de Barrios	CCIN		Agosto 2021	120.000
Contrato de consultoría Individual para 3 Especialistas Sociales	CCIN		Julio 2023	186.000
Contrato de consultoría Individual Promotores Sociales (2 promotores x 60 meses)	CCIN		Agosto 2021	156.000
Contratación del Coordinador General	CCIN		Junio 2023	108.500

Para acceder al, [Incluir enlace al plan de adquisiciones 18 meses [aquí](#)]

Procedimientos	Justificación del uso
----------------	-----------------------

IV. Acuerdos y Requisitos para la Gestión Financiera

<input checked="" type="checkbox"/>	Programación y Presupuesto	Se prevén retos para la ejecución presupuestaria debido a potenciales restricciones en las asignaciones que podrían afectar los calendarios de ejecución.
<input checked="" type="checkbox"/>	Tesorería y Gestión de Desembolsos	Previo al primer desembolso, se habilitará una cuenta especial en el Banco Central de Honduras (BCH), así como su respectiva libreta operativa que formará parte de la Cuenta Única del Tesoro (CUT) previo al primer desembolso. El mecanismo de desembolsos será mediante el Online Disbursement [Via Electrónica]. La moneda para gestionar la operación es el USD. La tasa de cambio a ser utilizada en la operación será la tasa efectiva en la fecha de pago del gasto en la moneda local [aplica la opción (b)(i) del Artículo 4.10 de las Normas Generales del Contrato de Préstamo. La operación, generalmente, trabajará con un período de planificación financiera de 6 meses. El método de desembolsos preferencial será el de anticipos, aunque pudieran ser utilizados otros métodos. Se prevé que la operación justifique un 70% en la rendición de los saldos acumulados pendientes de justificación y de ser necesaria la flexibilidad, ésta se hará previa a una evaluación del equipo de proyecto.
<input checked="" type="checkbox"/>	Contabilidad, sistemas de información y generación de reportes	Las normas específicas de contabilidad que se seguirán son las NIIF. Para el registro contable de la operación se usará el UEPEX/SIAFI como plataforma tecnológica y se utilizará el método devengado para la ejecución y base caja para los reportes. Los reportes serán emitidos por el sistema UEPEX/SIAFI. Como complemento a las políticas y guías aplicables a la operación se utilizará el ROP con la definición documentada de flujos de trabajo y controles internos.
<input checked="" type="checkbox"/>	Control Interno y auditoría interna	La función de auditoría interna aplicada al proyecto estará establecida en el Manual Operativo del proyecto y es ejercida por el OE y supervisada por la Oficina Nacional de Desarrollo Integral del Control Interno (ONADICI), el Tribunal Superior de Cuentas (TSC) y el auditor del proyecto.
<input checked="" type="checkbox"/>	Control externo e Informes financieros	El Prestatario y/o OE seleccionará y contratará los servicios de auditoría externa de acuerdo con los términos de referencia previamente acordados entre el Prestatario y/o el OE y el Banco. Estos establecerán el tipo de revisión, oportunidad y alcance. El auditor externo seleccionado y las normas de auditoría a aplicar serán aceptables para el Banco. De acuerdo con la naturaleza y riesgo de la operación se requerirán Informes Financieros Auditados realizados por una firma elegible por el Banco, que podrán ajustarse a lo largo de la vida del proyecto dependiendo de los resultados de supervisión del Banco. El tipo de Informe Financiero que se requerirá para cubrir las necesidades de información financiera de auditoría externa en la operación es de Informe Financiero Auditado cuya fecha de corte y los plazos de presentación serán a los 120 días de concluidos los periodos fiscales anuales y el de cierre a los 120 días posteriores a la fecha prevista para el último desembolso.
<input checked="" type="checkbox"/>	Supervisión Financiera de la operación	La operación requiere de una supervisión financiera por parte del Equipo Fiduciario del Banco. Bajo la responsabilidad de este equipo se realizarán también revisiones y acompañamiento in situ y de escritorio con una cierta periodicidad, y sujeto a ajustes durante la ejecución, que consistirá en revisiones detalladas de la parte contable y financiera del proyecto. El Banco podrá ayudarse para esta supervisión por la firma auditora contratada.

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PROYECTO DE RESOLUCIÓN DE-__/21

Honduras. Préstamo ____/BL-HO a la República de Honduras
Programa de Agua Potable y Saneamiento en Honduras

El Directorio Ejecutivo

RESUELVE:

Autorizar al Presidente del Banco, o al representante que él designe, para que, en nombre y representación del Banco, proceda a formalizar el contrato o contratos que sean necesarios con la República de Honduras, como Prestatario, para otorgarle un financiamiento destinado a cooperar en la ejecución del Programa de Agua Potable y Saneamiento en Honduras. Dicho financiamiento será con cargo a los recursos del Capital Ordinario (CO) del Banco, de la siguiente manera: (i) hasta por la suma de US\$15.750.000, sujeto a términos y condiciones financieras concesionales ("CO Concesional"); y (ii) hasta por la suma de US\$29.250.000, sujeto a los términos y condiciones financieras aplicables a las operaciones financiadas con los recursos del programa regular del CO del Banco ("CO Regular"), según se indican en el Resumen del Proyecto de la Propuesta de Préstamo, y sujeto a las Condiciones Contractuales Especiales de dicho Resumen.

(Aprobada el ____ de _____ de 2021)