Documento de Cooperación Técnica (CT)

I. Información Básica de la CT

■ País/Región:	REGIONAL		
Nombre de la CT:	Fortalecimiento de la Comunidad de práctica del OLAS y generación de datos e investigación en AyS		
Número de CT:	RG-T4724		
Jefe de Equipo/Miembros:	Maria Eugenia De La Pena (INE/WSA) Líder del Equipo; Machado, Kleber B. (INE/WSA) Jefe Alterno del Equipo de Proyecto; Mendez Florencia Magdalena (INE/WSA); Guerrero Rivera, Marilyn Ivette (INE/WSA); Becker Seco Rosario Paz (LEG/SGO); Mitre Nunez, Maria Victoria (INE/WSA) Jefe		
Taxonomía:	Investigación y Difusión		
Operación a la que la CT apoyará:	N/A		
Fecha de Autorización del Abstracto de CT:	4 de Abril de 2025		
Beneficiario:	Gobiernos de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay.		
Agencia Ejecutora y nombre de contacto:	Inter-American Development Bank		
Donantes que proveerán financiamiento:	OC SDP Ventanilla 2 - Infraestructura(W2B)		
Financiamiento solicitado del BID:	US\$300,000.00		
Contrapartida Local, si hay:	US\$0		
 Periodo de Desembolso (incluye periodo de ejecución): 	36 meses		
Fecha de inicio requerido:	Agosto 2025		
Tipos de consultores:	Individuales, firmas consultoras		
 Unidad de Preparación: 	INE/WSA-Agua y Saneamiento		
Unidad Responsable de Desembolso:	INE/WSA-Agua y Saneamiento		
CT incluida en la Estrategia de País (s/n):	Si		
CT incluída en el CPD (s/n):	Si		
Alineación con la Estrategia Institucional 2024-2030:	Protección social y desarrollo del capital humano; Infraestructura sostenible, resiliente e inclusiva; Integración regional; Apoya la transformación digital; Igualdad de género; Diversidad; Pueblos Indígenas; Afrodescendientes; Personas con discapacidad; LGBTQ+		

II. Objetivos y Justificación de la CT

- 2.1 Contexto. Los datos son el insumo esencial para identificar los desafíos y brechas, medir el progreso, cuantificar el éxito y/o las pérdidas, mejorar la eficiencia, establecer propuestas de soluciones y luego evaluarlas. Por esta razón, contar con datos robustos y oportunos en agua y saneamiento (AyS) es imprescindible para garantizar el desarrollo del sector debido a su impacto directo en la toma de decisiones de política pública, entre las que se encuentran la focalización eficiente de esfuerzos y recursos.
- 2.2 **Desafíos.** Pese a que existen datos sobre la situación de los servicios de AyS en América Latina y el Caribe, tradicionalmente cada entidad o programa que los genera los gestiona según sus necesidades y basándose en sus metodologías de recolección, manejo y análisis. Esta situación deja al margen la posibilidad de contar con datos con mayor nivel de desagregación y de comparabilidad.

- 2.3 Antecedentes del Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento (OLAS). Desde su lanzamiento, el OLAS ha apoyado a los países de la región en diferentes aspectos, se resalta la generación de una metodología de homologación de datos provenientes de las Encuestas Nacionales de Hogares disponibles a nivel regional, la cual cuenta con el resultado de 47 indicadores relacionados con el AyS para una serie de tiempo comprendida entre 2003 y 2023 para 22 países de la región. Este conjunto de datos se actualiza periódicamente cada que existen nuevos datos disponibles. Además, el OLAS ha apoyado la elaboración de diagnósticos de país y planes de mejora sobre la gestión de la información de AyS1 en Colombia, Costa Rica, Panamá, Paraguay y Perú, se encuentra en proceso los de Bolivia, Brasil, Honduras y Uruquay. Estos diagnósticos de país han permitido conocer la situación actual de la gobernanza, producción, procesamiento y gestión integrada (y compartida) de los datos, así como la comunicación y diseminación del conocimiento proveniente de estos. El OLAS ha avanzado con el desarrollo y robustecimiento del Inventario de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) a nivel regional², que ha permitido identificar PTAR de diferentes tamaños y capacidades regionales, así como sus datos geográficos, de capacidad de diseño y operación, los procesos realizados, entre otros datos relevantes. Finalmente, el OLAS ha recopilado y publicado más de 300 documentos sectoriales relevantes, entre los que se incluyen: políticas nacionales, estudios sectoriales, investigaciones, metodologías, recursos de capacitación, documentos de la Conferencia Latinoamericana de Saneamiento (LATINOSAN)3 en sus ediciones desde 2007 hasta 2022, entre otros.
- 2.4 Red de Investigación y Desarrollo del OLAS (RID-OLAS). La RID-OLAS es un mecanismo diseñado para fortalecer la colaboración entre universidades, centros de investigación y desarrollo (I+D), organizaciones no gubernamentales y think tanks dedicados a la investigación. Su objetivo es impulsar la investigación aplicada que apoye el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)⁴, promover capacidades multidisciplinarias y fomentar el intercambio de información y experiencias. La Red pone especial énfasis en la generación y el análisis de datos para informar la toma de decisiones y el diseño de políticas públicas basadas en ciencia y evidencia. Además, facilita la divulgación científica hacia los tomadores de decisiones, promoviendo sinergias entre el sector académico, la sociedad civil y los

Diagnósticos de país completados disponibles en: <u>OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento</u>

Datos de los Inventarios de PTAR disponibles en: <u>OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento</u>

La Conferencia Latinoamericana y Caribeña de Saneamiento (LATINOSAN) es un evento realizado cada tres años, desde el 2007, con la finalidad de promover el acceso a servicios de saneamiento sostenibles y de calidad en América Latina y el Caribe. El evento reúne a líderes políticos regionales, a expositores internacionales y cuenta con el apoyo y participación de organismos internacionales. Por medio de la Declaración de San José, derivada de LATINOSAN 2019, se establece el compromiso de los países de crear el OLAS y en LATINOSAN 2022, se presenta de manera oficial el OLAS a la región. Disponible en: OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento

⁴ Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), también conocidos como Objetivos Globales, fueron 17 objetivos integrados, adoptados por las Naciones Unidas en 2015, como un llamamiento universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que para el 2030 todas las personas disfruten de paz y prosperidad. Información disponible sobre el ODS 6 "Agua limpia y Saneamiento" disponible en: □HYPERLINK "https://www.olasdata.org/repository/document-detail/280"OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento

- gobiernos para avanzar coordinadamente hacia el acceso universal al AyS seguro en América Latina y el Caribe.
- 2.5 Beneficiarios. Los beneficiarios de esta CT son los Gobiernos de: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana y Uruguay, todos miembros del OLAS, que incluyen a los académicos pertenecientes a la RID, los Puntos Focales designados por países y los usuarios del OLAS, tales como responsables políticos, investigadores y especialistas regionales que emplean la plataforma para acceder a información sectorial actualizada y fidedigna, destinada a la formulación de recomendaciones políticas.
- 2.6 Alineación estratégica. La CT es consistente con la Estrategia Institucional del Grupo BID 2024-2030: Transformación para una mayor escala e Impacto (CA-631). al abordar las siguientes áreas de enfoque estratégico: (i) Biodiversidad, capital natural y acción climática, al proporcionar datos y que sirven de base para el análisis de información relacionada con la conservación de ecosistemas y la adaptación y la mitigación al cambio climático; (ii) Igualdad de género e inclusión de diversos grupos de población, mediante el análisis de desigualdades en el acceso de mujeres y grupos vulnerables, se generará información clave que permitirá dirigir políticas públicas orientadas a reducir estas brechas y promover una distribución equitativa de los servicios de agua y saneamiento; (iii) Capacidad institucional, Estado de Derecho y seguridad ciudadana, al fortalecer las capacidades de los gobiernos de la región para la gestión de la información sectorial; (iv) Protección social y desarrollo del capital humano, ya que por medio de la ampliación en disponibilidad y mejora de calidad de datos, busca contribuir a la mejora del acceso al agua y al saneamiento a la vez que reduce brechas sociales y fortalece la salud pública; (v) Infraestructura sostenible, resiliente e inclusiva, al apoyar políticas y planificación relacionada con sistemas provisión de aqua y saneamiento que sean eficientes, accesibles y adaptados al cambio climático; e (vi) Integración regional, al promover la colaboración, intercambio de información y buenas prácticas en la gestión de información sectorial entre los países de la región. Además, se alinea con tres de los cinco elementos de enfoque para servir a la región, como lo son: (i) conocimiento, al aportar valor a la región a través de recopilar y poner a disposición del público información relevante del sector de agua y saneamiento en la región; (ii) orientación hacia el impacto, mediante la promoción de la cultura de resultados y la difusión de estos; y (iii) selectividad estratégica, al adaptar nuestros esfuerzos en función de las necesidades de los países miembros del OLAS.
- 2.7 La CT está alineada con lo dispuesto en el Documento de Marco Sectorial de Agua y Saneamiento (GN-2781-13), toda vez que la gestión de datos facilita el diagnóstico necesario para identificar áreas de mejora, lo cual es fundamental para promover el acceso universal a servicios de AyS. Además, contribuye al diseño de políticas y programas enfocados en la gestión de desastres, el cambio climático y la seguridad hídrica, optimiza la gobernanza y el financiamiento, y mejora la gestión en la prestación de los servicios. El uso eficiente de los datos permite analizar las brechas en el sector, orientar intervenciones estratégicas y priorizar acciones que mejoren la cobertura y calidad de los servicios, garantizando su sostenibilidad a largo plazo. En particular, la operación promueve el desarrollo de soluciones innovadoras y sostenibles para mejorar la planificación, gestión y monitoreo de los servicios, en línea con las cinco líneas de acción estratégicas del marco sectorial: acceso universal con equidad, gestión del riesgo y cambio climático, fortalecimiento institucional y

financiero, eficiencia operativa y participación del sector privado, e impulso a la innovación.

La propuesta se alinea con las estrategias de país de los beneficiarios, así como con sus planes de gobierno y políticas nacionales, específicamente en los objetivos relativos al acceso a agua y saneamiento, gestión de recursos hídricos y resiliencia. Argentina⁵, a través de la Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento (ENAS), busca garantizar el derecho humano al agua y saneamiento, estableciendo un marco normativo que promueve la gestión sostenible de los recursos hídricos. Con la Ley 25.688, que regula el régimen de gestión ambiental de las aguas, el país establece políticas claras para la preservación de estos recursos esenciales. En este contexto, la ampliación y mejora de los datos sobre aqua y saneamiento se convierten en herramientas clave para optimizar la gestión, permitiendo que las autoridades tomen decisiones informadas que fortalezcan la implementación de políticas públicas eficientes, asegurando así el acceso equitativo al agua para todos. **Bolivia**6, por su parte, regula el acceso y la gestión de los recursos hídricos mediante la Ley 2066 sobre la Prestación y Utilización de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario. Esta normativa busca asegurar que la población cuente con servicios básicos adecuados. Sin embargo, la gestión eficiente de estos recursos puede mejorarse significativamente con el uso de sistemas avanzados de recopilación y análisis de datos. Por medio del diagnóstico de país y del aumento en la mejora de calidad y disponibilidad de datos sectoriales permitirá identificar áreas con déficit de servicios y estrés hídrico, loque facilitará una asignación más efectiva de los recursos disponibles y contribuirá a mejorar la resiliencia hídrica del país frente a los desafíos climáticos. En Brasil⁷, la Política Nacional de Recursos Hídricos establece directrices claras para la gestión sostenible del agua, buscando proteger este recurso esencial mientras se garantiza su disponibilidad para las generaciones futuras. Los datos disponibles y la comunidad de práctica soportados por medio de esta CT, así como por medio del diagnóstico y plan de mejora en preparación en el marco del OLAS, permitirán apoyar una gestión más eficiente de los recursos hídricos ante la mejora en la disponibilidad y calidad de datos sectoriales. A través de la integración de información proveniente de las diversas fuentes puestas a disposición en el OLAS. Brasil podrá optimizar la gestión de cuencas hidrográficas, mejorar la calidad del agua suministrada y garantizar la continuidad de los servicios, permitiendo una respuesta más eficaz ante situaciones de crisis hídricas y asegurando la sostenibilidad del recurso. Chile⁸, con su Código de Aguas, regula el uso y la gestión de los recursos hídricos, lo que refleja su compromiso para enfrentarlos retos hídricos. Sin embargo, la creciente escasez de agua y el cambio climático requieren de una gestión más dinámica y basada en datos actualizados. El OLAS contribuirá significativamente, incentivando y capacitando acerca de la necesidad creación de sistemas de información que faciliten la toma de decisiones informadas. La disponibilidad de datos precisos sobre la demanda y la disponibilidad de aqua permitirá planificar mejor las

Datos sobre acceso al agua, saneamiento y gestión del recurso en Argentina: OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento

Datos de acceso al agua y saneamiento de Bolivia: <u>OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe</u> de Agua y Saneamiento

Datos de acceso al agua y saneamiento para Brasil en: □HYPERLINK "https://olasdata.org/countries/brazil"<u>OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento</u>

Datos de acceso al agua y al saneamiento para Chile: <u>OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento</u>

inversiones en infraestructura de saneamiento y gestionar de manera más eficiente los recursos en tiempos de escasez. Colombia ha puesto en marcha el Plan Nacional de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento Básico Rural9, con el objetivo de mejorar la cobertura y calidad de los servicios en zonas rurales. Este esfuerzo está alineado con la necesidad de consolidar bases de datos actualizadas sobre agua y saneamiento. En este sentido, los datos y comunidad de práctica gestionada por medio de esta CT, junto con lo establecido en el diagnóstico y plan de mejora para el país en el marco del OLAS, puede fortalecer la capacidad nacional para gestionar y analizar la información relevante, mejorando la respuesta a las demandas de los sectores más vulnerables. Además, la generación de mapas detallados utilizando tecnologías geoespaciales permitirá identificar las comunidades más desatendidas. enfocando las inversiones en aquellos lugares donde la necesidad es más urgente. Costa Rica, con su Ley de Aguas, ha establecido un marco regulatorio que permite gestionar de manera más eficiente los recursos hídricos del país. En este contexto, por medio de los datos v comunidad de práctica de esta CT —así como el diagnóstico y plan de mejora de la gestión de la información realizado en el marco del OLAS¹⁰ — , se continuará apoyando el uso de sistemas de información integrados que faciliten la gestión sostenible del agua y saneamiento. Estos sistemas serán esenciales, no solo para asegurar la calidad y continuidad de los servicios, sino también para mejorar la capacidad de respuesta ante eventos climáticos extremos, como seguías o inundaciones, fenómenos cada vez más frecuentes debido al cambio climático. El Salvador¹¹, en el marco de su Plan Nacional de Gestión Integrada del Recurso Hídrico, busca incrementar la resiliencia de la población ante desastres naturales, un desafío creciente en la región. En este sentido, esta CT puede fortalecer al OLAS como herramienta clave para consolidar bases de datos actualizadas sobre aqua y saneamiento, lo que fortalecerá la capacidad del país para gestionar estos recursos de manera más eficiente. La consolidación de datos sobre la calidad y disponibilidad del agua permitirá mejorar la preparación y respuesta ante eventos extremos, garantizando que los servicios esenciales permanezcan operativos incluso en situaciones adversas. **Guatemala**¹² ha priorizado en su Plan Nacional de Desarrollo K'atun a 2032 el acceso al agua y la gestión eficiente de los recursos naturales. Para lograr estos objetivos, la comunidad de práctica y los recursos de conocimiento gestionados por medio de esta CT, el OLAS continuará siendo fuente de información y de conocimiento que apoye la toma de decisiones basada en evidencia y así como la creación y uso de sistemas de información que mejoren la gestión y planificación de los recursos hídricos. **Honduras**¹³, a través de su Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento (PLANASA 2022-2030), ha identificado la necesidad de un sistema de monitoreo estructurado para mejorar la gestión de sus recursos hídricos. Junto con el diagnóstico de país y plan de mejora de la gestión de la información realizado en el

Diagnóstico de Colombia y plan de mejora: <u>OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua</u> y Saneamiento

Diagnóstico Técnico - Institucional y del Plan de Mejora sobre la Gestión de Información de Agua y Saneamiento en Costa Rica: Resumen ejecutivo del diagnóstico técnico-institucional y del plan de mejora sobre la gestión de información de agua y saneamiento en Costa Rica | Publicaciones

Datos de acceso al agua y saneamiento para El Salvador: <u>OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento</u>

Datos sobre acceso al agua, saneamiento y gestión del recurso en Guatemala: □HYPERLINK "https://olasdata.org/countries/guatemala" OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento

Datos disponibles sobre acceso al agua, saneamiento y gestión del recurso en Honduras: OLAS:
Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento

marco del OLAS, se buscará continuar apoyando la ampliación de la disponibilidad de datos e información relevante sobre el estado del agua y los servicios de saneamiento. Al fortalecer la capacidad del país para gestionar estos recursos, se generarán herramientas para apoyar una mayor eficiencia en la prestación de servicios y en la planificación de políticas públicas relacionadas con el agua. **México**¹⁴ enfrenta serios desafíos en relación con el estrés hídrico y la gestión sostenible del agua. En este sentido, el Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030 busca proteger los recursos naturales y mejorar la gestión del agua. En este contexto, OLAS puede contribuir fortaleciendo la capacidad de análisis de datos y apoyando la implementación de políticas hídricas más eficientes. La integración de información de diversas fuentes permitirá optimizar la gestión de cuencas hidrográficas, mejorarla calidad del agua suministrada y garantizar la continuidad de los servicios a nivel nacional. Nicaraqua¹⁵, con su Plan Nacional de Saneamiento Rural 2023-2026, tiene como prioridad mejorar las condiciones básicas de acceso al agua potable y saneamiento para toda la población. En este contexto, la ampliación en disponibilidad y calidad de datos sectoriales y el acompañamiento por medio de la comunidad de práctica, se incentivará el uso e implementación de sistemas de información avanzados que ayuden a identificar áreas con necesidades de inversión para la mejora de la gestión de los servicios, así como el nivel de estrés hídrico y contaminación, entre otros aspectos fundamentales para garantizar la gestión segura del agua y el saneamiento. Lo que facilitará la toma de decisiones y permitirá la creación de políticas públicas más efectivas para mejorar la disponibilidad y calidad del agua en el país. Panamá¹⁶, con su Plan Nacional de Seguridad Hídrica 2015-2050, tiene como objetivo garantizar la provisión de agua de calidad en cantidad suficiente para todos los usuarios. Para lograr esto, las actividades de esta CT, junto con las actividades establecidas en el diagnóstico de país y plan de mejora de la gestión de la información realizado en el marco del OLAS y la comunidad de práctica, se incentivará a continuar consolidando y actualizando las bases de datos sobre agua y saneamiento en el país, en aras de apoyar la mejora de la gestión sostenible del recurso hídrico. La integración y actualización constante de esta información será crucial para asegurar la calidad y continuidad de los servicios, permitiendo al país responder de manera efectiva ante desafíos hídricos futuros. En **Paraguay**¹⁷, el Plan Nacional de Desarrollo 2030 ha identificado como prioridad la atención de la contaminación ambiental y la falta de servicios en diversas zonas del país. Para abordar estos desafíos, contar con datos a nivel nacional sobre recursos hídricos será fundamental para una planificación más eficiente y para mejorar la gestión de los servicios de agua. Esto, junto con la aplicación y seguimiento a lo recomendado en el plan de meiora de la gestión de la información del marco del OLAS, permitirá apoyar políticas públicas enfocadas al aumento de la disponibilidad de recursos de aqua potable y saneamiento, y mejorar la calidad de los servicios suministrados a la

Datos sobre acceso al agua, saneamiento, gestión del recurso e información sectorial para México: <u>OLAS:</u> <u>Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento</u>

Datos sobre acceso y disponibilidad de agua, saneamiento y gestión del recurso en Nicaragua: OLAS:
Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento

Diagnóstico y Plan de Mejora de la Gestión de la Información de Agua y Saneamiento en Panamá: OLAS:
Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento

Datos sobre acceso al agua, saneamiento y gestión del agua en Paraguay: OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento

población. **Perú**¹⁸ ha implementado la Política Nacional de Saneamiento, que establece lineamientos claros para la gestión sostenible del agua y el saneamiento. La disponibilidad de datos actualizados sobre la demanda y la disponibilidad de agua permitirá a las autoridades tomar decisiones informadas, especialmente en situaciones de escasez. Esta información será crucial para planificar inversiones en infraestructura de saneamiento y asegurar que el país pueda enfrentar los retos hídricos a largo plazo. El país tiene varios sistemas de información y una amplia disponibilidad de datos sectoriales, pero habrá que acoger las actividades establecidas en el plan de mejora de la gestión de la información realizado en el marco del OLAS, compartir y recibir conocimiento en la comunidad de práctica del OLAS para continuar mejorando la calidad y disponibilidad de los datos del sector. La República Dominicana¹⁹, a través del PACTO AGUA - Compromiso Nacional del Aqua 2021-2036, busca asegurar el acceso al recurso hídrico mediante una gestión adecuada de este y su preservación. Para cumplir con este objetivo, contar con bases de datos sobre recursos hídricos es crucial para apovar la planificación y gestión eficiente de los servicios. Por esta razón, los datos, recursos y comunidad de práctica incentivados en esta CT, permitirá mejorar la disponibilidad de datos, incentivar el uso de datos para la toma de decisiones de política pública y con ello, apoyar la mejora de la prestación de los servicios parala población y garantizando su acceso equitativo y contribuyendo a una mejor gobernanza hídrica. **Uruguay**²⁰, con su Plan Nacional de Saneamiento, tiene como meta que toda su población cuente con un sistema de saneamiento adecuado para el año 2030. El uso de sistemas de información integrados desempeñarán un papel fundamental en la gestión sostenible del agua, por esta razón se realizará seguimiento a la aplicación de las actividades establecidas en el plan de mejora de la gestión de la información realizado en el marco del OLAS. del mismo modo, la disponibilidad de los recursos y datos puestos a disposición en la plataforma del OLAS, y hacer parte de la comunidad de práctica, permitirá apoyar el mejoramiento de la calidad y continuidad de los servicios, la toma de decisiones basada en evidencia y mejorar la respuesta ante eventos climáticos extremos. Esto incentivará y fortalecerá la resiliencia del país frente a los desafíos hídricos, asegurando que los servicios esenciales de agua y saneamiento sean accesibles para todos.

- 2.9 **Objetivo.** Esta CT tiene como objetivo apoyar el desarrollo y fortalecimiento de la red de colaboración del OLAS a fin de promover la gestión eficiente de datos de agua y saneamiento en la región, a través de ampliar y continuar generando conocimiento práctico y herramientas destinadas a mejorar la toma de decisiones y las políticas públicas en el sector, promoviendo la disponibilidad de datos, así como la sostenibilidad y la innovación en el ámbito sectorial.
- 2.10 Objetivos específicos. Esta CT contribuirá a: (i) seguir robusteciendo la base de información y el análisis de datos a nivel regional para apoyar la toma de decisiones mediante el uso de herramientas innovadoras en temas relevantes para el sector; (ii) fortalecerá las capacidades de los países de la región para la generación de sus propios datos y el fortalecimiento de sus sistemas de información; (iii) se promoverán

Diagnóstico y Plan de Mejora de la Gestión de la Información de Agua y Saneamiento en Perú: OLAS:
Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento

Datos sobre acceso al agua, saneamiento y gestión del recurso en República Dominicana: OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento

Datos sobre gestión y acceso al agua y saneamiento para Uruguay: OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento

- sinergias entre los distintos actores sectoriales para promover la investigación aplicada y el intercambio de información; y (iv) apoyará el desarrollo y fortalecimiento de la red de colaboración del OLAS, a fin de promover la gestión eficiente de datos de aqua y saneamiento en la región.
- 2.11 Género y diversidad. El limitado acceso agua potable en la región afecta de forma directa a mujeres. En los hogares donde las mujeres son responsables de traer aqua, son ellas quienes generalmente realizan más viajes por semana y, por lo tanto, pasan más tiempo por semana recogiendo aqua que sus homólogos masculinos en hogares donde los hombres son responsables de esta tarea. Las mujeres de las zonas rurales se ven más afectadas por la falta de acceso in situ que las mujeres de las zonas urbanas, ya que es más probable que se les encomiende la tarea de ir a buscar aqua y, en promedio, dedican más tiempo a esa tarea, tanto para el consumo familiar como para cumplir con sus obligaciones, tareas domésticas y de cuidado²¹. Además, el acceso limitado al agua también afecta la salud reproductiva de las mujeres, especialmente de las niñas y mujeres durante la menstruación. La escasez de agua también impacta de forma negativa a las personas con discapacidad, haciendo aún más difícil satisfacer sus necesidades de higiene y cuidado personal. Por lo anterior, desde el OLAS se promueve al generación, análisis y homologación de datos incluyendo la perspectiva de género y diversidad en el tratamiento de estos, a través de la desagregación de los valores obtenidos en los censos, inventarios y actividades por género y por condición de discapacidad, para obtener estadísticas que integren y visibilicen a estas poblaciones y sus necesidades, siempre que sea posible.

III. Descripción de los componentes y presupuesto

- 3.1 Componente 1: Ampliación de disponibilidad de datos regionales (US\$150,000.00). Se financiarán las actividades vinculadas a la expansión en volumen y temáticas de los conjuntos de datos que se pondrán a disposición del público en el OLAS, tales como; (i) información actualizada y homologada de censos nacionales y encuestas de hogar más recientes; (ii) nuevos inventarios como el inventario de operadores; (iii) análisis y cruce de información con datos relacionados a salud y educación; (iv) análisis de información por país (hojas informativas); y (v) nuevas cajas de herramientas. Las actividades contarán con actividades socialización con la comunidad del OLAS.
- 3.2 Componente 2: Incentivo a la investigación aplicada y colaboración intersectorial (US\$50,000.00). Este componente financiará actividades para promover el desarrollo de capacidades, la investigación aplicada y la colaboración con entidades académicas en el marco de la RID OLAS. Los productos por desarrollar bajo este componente son: (i) el lanzamiento de convocatorias de investigación y/o la facilitación de acuerdos de investigación en temáticas afines al OLAS que consideren la innovación y el uso de tecnologías para el levantamiento y seguimiento de datos; (ii) incorporación de al menos tres nuevos miembros a la RID; (iii) realización de seminarios virtuales y eventos en el marco de la RID; y (iv) coordinación de reuniones de trabajo con los miembros de la RID y con gobiernos.
- 3.3 Componente 3: Conocimiento y mejora del entorno de datos a nivel nacional (US\$100,00.00). El componente financiará actividades relacionadas con la difusión y el intercambio de conocimiento en el marco del OLAS. Se financiarán: (i) talleres de

Datos del FactSheet 1.8: Relación entre el género y el acceso al agua, disponible en: <u>OLAS: Observatorio para América Latina y el Caribe de Agua y Saneamiento</u>

intercambio nacionales y regionales; (ii) desarrollo y difusión de materiales de comunicación; (iii) edición, traducción y diseño de publicaciones generadas en el marco del OLAS; y (iv) gestión, mantenimiento y actualización de la plataforma de OLAS.

3.4 **Financiamiento:** Esta CT contará con US\$300,000 provenientes de Capital Ordinario del Banco (CO), específicamente de la Ventanilla 2 – Infraestructura (W2B).

Presupuesto Indicativo

Actividad / Componente	Descripción	BID/Ventanilla 2 – Infraestructura (W2B)	Contrapartida Local	Financiamiento Total
Componente 1	Ampliación de disponibilidad de datos regionales	US\$ 150,000.00	N/A	US\$ 150,000.00
Componente 2	Incentivo a la investigación aplicada y colaboración intersectorial	US\$ 50,000.00	N/A	US\$ 50,000.00
Componente 3	Conocimiento y mejora del entorno de datos a nivel nacional	US\$ 100,000.00	N/A	US\$ 100,000.00
Total				US\$ 300,000.00

3.5 El periodo de ejecución y desembolso será de 36 meses.

IV. Agencia Ejecutora y estructura de ejecución

- 4.1 Dado que se trata de una CT de Investigación y Diseminación (RD, por sus siglas en inglés), esta operación será ejecutada por el BID de conformidad con el Anexo 2 de la OP-619-4. La División de Agua y Saneamiento (INE/WSA) será responsable de todos los aspectos de esta CT, incluidos los desembolsos.
- 4.2 Adicionalmente, se identifica que la ejecución por parte del Banco facilitará el diálogo y la comunicación entre los países y, entre las entidades sectoriales a nivel nacional-para asegurar la óptima ejecución de las acciones en el tiempo previsto y el involucramiento de todos los países -y entidades- involucrados en la toma de decisiones; para asegurar la óptima ejecución de las acciones en el tiempo previsto.
- 4.3 El papel del Banco como organismo ejecutor se justifica por las siguientes razones: (i) el Banco cuenta con experiencia en la ejecución exitosa de operaciones regionales de CT de este tipo, como las OLAS 1 (RG-T3538) y OLAS 2 (RG-T3874); (ii) la taxonomía de la CT es de investigación y la difusión; asimismo, la ejecución por parte del Banco contribuye a asegurar que las lecciones aprendidas de las actividades realizadas se difundan adecuadamente en la región; y (iii) algunas de las actividades (productos y herramientas de conocimiento, participación en eventos y seminarios) son de naturaleza regional, lo que coloca al Banco en una posición ideal para ejecutarlas, dada su amplia presencia en la región, su capacidad para involucrar a los actores más relevantes y su conocimiento en todos los sectores de infraestructura, para emprender la recopilación de datos y los estudios necesarios, así como difundir los resultados entre los actores relevantes de la región.

- 4.4 El Banco contratará los servicios de consultores individuales, firmas consultoras y servicios diferentes de consultoría de conformidad con las políticas y procedimientos vigentes en el Banco. En los Términos de Referencia de las consultorías, si aplica, se incluirán requerimientos para consultar con la sociedad civil y/o con grupos de usuarios para asegurar que los productos realizados se alineen con sus necesidades. Las actividades serán ejecutadas de acuerdo con los métodos de adquisiciones establecidos del Banco, a saber: (a) contratación de consultores individuales, acorde lo establecido en las normas AM-650; (b) Política de Adquisiciones Institucionales, según lo establecido en la política GN-2303-33. Esta CT no presenta riesgos de gestión fiduciaria, ya que será implementada por el Banco. Por lo tanto, no se requiere auditoría financiera.
- 4.5 **Derechos de Propiedad Intelectual.** El conocimiento producido en el marco de esta CT será propiedad del Banco y podrá ponerse a disposición del público bajo una licencia Creative Commons. Sin embargo, a solicitud de los beneficiarios, la propiedad intelectual de dichos productos también podrá ser licenciada a los beneficiarios.
- 4.6 Todas las actividades de esta CT que reciban gestionen o utilicen información que pueda contener datos personales o información sensible deberán cumplir con lo establecido en la Política de Privacidad de Datos Personales del Banco (GN-3030) y sus Lineamientos (GN-3030-5).

V. Riesgos importantes

- No se han identificado riesgos significativos que afecten sustancialmente la ejecución 5.1 de la CT. No obstante, se consideran como potenciales riesgos: (i)la posibilidad de bajo acompañamiento por parte de las entidades y actores relacionados con las actividades de la CT; (ii) la calidad y disponibilidad de datos; (iii) dificultades en coordinación regional; (iv) riesgos técnicos de la plataforma OLAS; y (v) riesgos operativos relacionados con contratación o reputación. Como medidas de mitigación, se contemplan: (i) realizar talleres con las contrapartes y beneficiarios a fin de que estén involucrados y sean consultados durante todo el proceso; (ii) el fortalecimiento del entorno de datos a través de los componentes de la CT; (iii) uso de plataformas colaborativas y eventos regionales para alinear prioridades, establecer sinergias entre gobiernos, academia y sociedad civil y compartir buenas prácticas; (iv) mantenimiento técnico a través de soporte especializado, para asegurar la operatividad y escalabilidad de la plataforma; y (v) evaluará de forma estricta la elegibilidad y pertinencia de perfiles de consultores y se justificará la selección directa cuando aplique.
- 5.2 **Sostenibilidad**. La CT buscará consolidar la Junta Directiva del OLAS, compuesta por los países miembros organizados en representaciones regionales, socios estratégicos como la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), la Alianza Saneamiento y Agua para todos (SWA, por sus siglas en inglés), la Agencia de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE)²², y una representación de universidades para organizar, facilitar y gestionar recursos financieros y apoyo técnico continuo para el mantenimiento de la plataforma y su equipo operativo. Las actualizaciones de la plataforma permitirán atender las diversas necesidades administrativas de OLAS, facilitando al equipo y a sus miembros la gestión eficiente

.

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (conocida en español como COSUDE, en inglés como SDC).

de tareas como la comunicación a través de boletines y blogs, la organización de eventos con socios estratégicos y la administración de proyectos mediante el módulo interno de I+D por desarrollar.

VI. Excepciones a las políticas del Banco

6.1 No se contemplan excepciones a las políticas del Banco.

VII. Aspectos Ambientales y Sociales

7.1 Esta CT no financiará estudios de factibilidad o prefactibilidad de proyectos de inversión con estudios ambientales y sociales asociados; por lo tanto, está excluida del alcance del Marco de Política Ambiental y Social (MPAS) del Banco.

Anexos Requeridos:

Matriz de Resultados 13583.pdf

<u>Términos de Referencia</u> 69585.pdf

Plan de Adquisiciones 79562.pdf

.