

La Paz, 26 AGO. 2025
MPD/VIPFE/DGGFE/UOF-NE 2488/2025
0812

Señora
Julia Johannsen
Representante en Bolivia
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO
Presente.



//:05

REF.: Cooperación Técnica No Reembolsable "Programa de Servicios Sostenibles e Innovadores de Agua, Saneamiento e Higiene en Zonas Rurales (SIRWASH) - Fase II"

De mi consideración:

Por medio de la presente, tengo a bien remitir copia de la carta MMAY/DESPACHO/N° 1249/2025 con la que el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA), solicita al Ministerio de Planificación del Desarrollo (MPD) realizar las gestiones correspondientes ante el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para el financiamiento de la Cooperación Técnica No Reembolsable "Programa de Servicios Sostenibles e Innovadores de Agua, Saneamiento e Higiene en Zonas Rurales - SIRWASH Fase II", misma que será ejecutada por el Organismo financiador.

Al respecto, con la finalidad de que el BID pueda considerar el requerimiento presentado, remito copia del informe técnico MMAYA-VAPSB-DGAPAS-UDESIGI-0117-INF/2025 y el informe de priorización MMAYA-VAPSB-DGAPAS-UDESIGI-0119-INF/25 elaborados por el Ministerio mencionado.

Con este motivo, saludo a usted atentamente.


Sergio Cusicanqui Loayza
MINISTRO DE PLANIFICACIÓN
DEL DESARROLLO

HR: MPD/VU-12167-/2025
SACL/AMD/LMG/RMD/Mariela Vasquez T.
Adj. Lo citado - fojas 18
c.c. Archivo

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"



ESTADO PLURINACIONAL DE

BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

La Paz, 01 AGO 2025

MMAY/DESPACHO/N° 1249 - /2025

Señor

Sergio Cusicanqui Loayza

MINISTRO

MINISTERIO DE PLANIFICACION DEL DESARROLLO

Presente. -

REF.: PROGRAMA DE SERVICIOS SOSTENIBLES E INNOVADORES DE AGUA SANEAMIENTO E HIGIENE EN ZONAS RURALES (SIRWASH) – FASE II

De mi consideración:

A tiempo de expresar un cordial saludo, el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA), en coordinación con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Coóperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE), ha desarrollado la propuesta del **Programa de Servicios Sostenibles e Innovadores de Agua, Saneamiento e Higiene en Zonas Rurales (SIRWASH) – Fase II**, orientado a fortalecer las capacidades nacionales y locales para la provisión sostenible de servicios de agua y saneamiento en el área rural.

En este marco, se remiten los informes sectoriales MMAYA-VAPSB-DGAPAS-UESGI-0117-INF/25 (informe técnico) y MMAYA-VAPSB-DGAPAS-UESGI-0119-INF/25 (informe de priorización), los cuales respaldan técnica e institucionalmente la solicitud de acceso a recursos de Cooperación Técnica Regional para la implementación del Programa.

Al respecto, se solicita a través de su autoridad realizar las gestiones correspondientes ante las entidades cooperantes para la activación del proceso de preparación y posterior aprobación del Programa. Para tal efecto, se adjuntan los documentos de respaldo, los cuales servirán de base para el tratamiento del requerimiento conforme a los procedimientos establecidos.

Sin otro particular, me despido con las atenciones más distinguidas.


Ing. Alvaro H. Ruiz García
MINISTRO

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
Estado Plurinacional de Bolivia

Adj.: Informe Técnico, Informe de Priorización, Documento del Programa

C.c.: Archivo
AHRG/LMC/FCL/arm

H.R. MMAYA/2025-08767

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Calle Potosí esq. Ayacucho N° 438, Casa Grande del Pueblo. Piso 18

Av.14 de Septiembre N° 5397, esq. Calle 8 de Obrajes

Teléfonos: 591-2-2119966, 2118582

www.mmaya.gob.bo



SIRWASH – FASE II – BOLIVIA

La primera fase del Programa Servicios Sostenibles e Innovadores de Agua, Saneamiento e Higiene en zonas rurales (SIRWASH I) se ejecutó entre 2020 y 2025 (finalizó el 31 de mayo), con un presupuesto de USD 4,5 millones¹ financiado por la Cooperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE). Su objetivo fue mejorar el entorno de política, conocimiento e innovación, así como fomentar las capacidades necesarias para brindar servicios sostenibles de agua, saneamiento e higiene (WASH) de calidad a las comunidades rurales. Cuatro países se beneficiaron de esta fase (Perú, Bolivia, Haití y Brasil).

La Fase I logró avances sustanciales en la promoción de un entorno propicio para el desarrollo de políticas y la innovación en los servicios rurales de agua, saneamiento e higiene; esto se alcanzó gracias a la promoción del intercambio de conocimientos, el desarrollo de políticas adaptadas a las necesidades rurales y la implementación de proyectos piloto para probar nuevas tecnologías. El programa SIRWASH fue fundamental en impulsar la relevancia de las zonas rurales en actores sectoriales y en los gobiernos de los países beneficiados, generando conciencia sobre la necesidad de desarrollar instrumentos y políticas para invertir más y mejor y promover la sostenibilidad de la infraestructura. Esto se logró a través de los siguientes indicadores de resultados clave: i) **Política**: Al menos 7 políticas, directrices e instrumentos fueron influenciados por las actividades de SIRWASH; y se incrementó la presencia de WASH rural, donde más de 1.704 especialistas del sector WASH participaron en seminarios, diálogos, cursos abiertos en línea, seminarios web o eventos globales y regionales; ii) **Instituciones y capacidades**: más de 16 alianzas se establecieron para intercambiar conocimientos y mejores prácticas, e invertir más y mejor en el sector rural; préstamos de inversión dedicados a áreas rurales por más de USD 434 millones han integrado actividades SIRWASH, a través de mejores diseños o mecanismos de ejecución; y se comprometieron y fortalecieron 50 entidades locales tanto en aspectos técnicos como sociales para mejorar los servicios y la gestión rural de WASH; y iii) **Innovación**: 12 proyectos piloto recibieron apoyo a través de SIRWASH, que contribuyó a abordar los desafíos rurales de WASH.

Específicamente en Bolivia, se lograron importantes avances. En el componente **Instituciones y Capacidades**, se apoyó la mejora en proceso de **regularización concurrente para las EPSA** en zona rural; a través de un piloto que permitió identificar y formalizar ajustes en el proceso y el diseño de un curso online dirigido a las municipalidades; se adelantaron **Planes de respuesta a emergencias** para 10 municipalidades buscando la ejecución de acciones para la garantía de acceso a los servicios de agua y saneamiento en zonas rurales frente a la emergencia del COVID19 y otras eventuales crisis sanitarias; por otra parte, se formuló el plan “**Modelo Integral de Intervención en Comunidades Rurales de Bolivia en WASH, con lineamientos y acciones de fortalecimiento de las UTIM**”, con el propósito de apoyar la sostenibilidad rural y se formularon recomendaciones para apoyar la implementación de la **ENRAS (Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento para Áreas Rurales y Pequeñas Localidades)**. En el componente de **Innovación**, se apoyó el desarrollo de lineamientos para la formulación de proyectos de **saneamiento ecológico**, así como pilotos para el aprovechamiento de los residuos sólidos generados en su uso.

La segunda fase del programa SIRWASH tiene como objetivo capitalizar, consolidar e institucionalizar lo logrado en la Fase I, con el objetivo final de aumentar el acceso y la calidad de los servicios de agua, saneamiento e higiene en las comunidades rurales de los países beneficiarios. Esta fase contará con un presupuesto de USD 2.117.647 millones y se implementará durante dos años. Se beneficiarán los mismos países de la Fase 1, agrupando las actividades a desarrollar en dos componentes principales con sus respectivos objetivos específicos: (i) **Política** - En los países beneficiarios, la gobernanza del sector del sector de agua, saneamiento e higiene para las zonas rurales, se fortalecerá gracias al desarrollo de políticas y marcos regulatorios apropiados a los contextos rurales; y (ii) **Instituciones y capacidades**: Mediante la colaboración Sur-Sur, se fortalecerá, diseminará y capitalizará el

¹ El Banco aportó más de USD 600.000 de cofinanciamiento.

conocimiento, con especial atención a la reducción del riesgo de desastres, el cambio climático, el género y la inclusión. El programa será financiado por la Agencia Suiza para el Desarrollo (COSUDE) y ejecutado por el BID, en coordinación con las entidades contrapartes de cada país beneficiario, incluyendo MMAYA en Bolivia, FUNASA en Brasil, DINEPA en Haití y MVCS en Perú².

La ejecución de estas actividades incorporará aspectos transversales como el género, la diversidad, la inclusión, el cambio climático y la reducción del riesgo de desastres.

A continuación, se presenta el presupuesto general del programa:

Tabla 1. Presupuesto del Programa Costos (USD)

Componentes	Monto del donante	Total	%
Componente 1. Políticas.	1,146,565	1,146,565	54.1
Componente 2. Instituciones y capacidades.	729,200	729,200	34.4
Administración y coordinación de SIRWASH.	136,000	136,000	6.5
Costo administrativo (5%)	105,882	105,882	5
Total	2,117,647	2,117,647	100

En el presupuesto a nivel del Bolivia, en línea con los logros del SIRWASH en la Fase I, se propone desarrollar acciones que permitan escalar el proceso de regularización de prestadores rurales, apoyar la implementación de la ENRAS y finalmente promover la apropiación de las soluciones de saneamiento ecológico en las zonas rurales.

Tabla 2. Actividades y presupuesto por componente y producto Bolivia

Componente	Actividad Principal	País	Subactividad	Monto USD
Política	OUTPUT 1.1 Los países logran una mejor gobernanza rural mediante la adopción y escalamiento de instrumentos normativos, sistemas de monitoreo y herramientas de planificación específicamente adaptadas a las características y necesidades de las zonas rurales.	Bolivia	BO.1.1.1 Desarrollar una estrategia para el escalamiento de la herramienta de aplicación en línea desarrollada por SIRWASH I para la regularización de las EPSA, con el fin de promover su uso a nivel nacional y apoyar el desarrollo de la regulación rural de las EPSA formalizadas.	100,000
		Bolivia	BO.1.1.2 Desarrollar y apoyar la implementación de lineamientos para incorporar aspectos sociales (aspectos culturales, género, inclusión, entre otros) que contribuyan a la apropiación del uso del saneamiento ecológico, y a la construcción de capacidades necesarias en las partes interesadas responsables de la implementación.	140,000
		Bolivia	BO.1.1.3 Apoyar la integración de la Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento para Áreas Rurales y Pequeñas Localidades (ENRAS) en las intervenciones y programas rurales a través del Grupo de Agua y Saneamiento (GRAS) en Bolivia, mediante el desarrollo de mecanismos de monitoreo y evaluación que incluyan temas transversales (género, cambio climático, inclusión) y apoyando la difusión del conocimiento.	70,000
Instituciones y Capacidades	OUTPUT 2.1 Las personas están mejor capacitadas gracias a los programas de desarrollo de capacidades y educación, y actúan en consecuencia en el sector rural de agua, saneamiento e higiene (WASH)	Bolivia	BO.2.1.1 Desarrollar e implementar una estrategia de escalamiento del curso asincrónico para operadores, alcanzando a un mayor número de EPSA y municipios capacitados en un formato híbrido.	20,000
Total				330,000

²Las instituciones de las contrapartes de los países seguirán siendo las mismas que en SIRWASH Fase I, sin embargo, la ejecución de las actividades se coordinará con otras instituciones sectoriales, dependiendo de los temas específicos abordados.

INFORME TÉCNICO
MMAYA-VAPSB-DGAPAS-UDESGI-0117-INF/25
MMAYA/2025-08767


A: Luis Miguel Cruz
VICEMINISTRO DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO BÁSICO a.i.

Vía: Fernando Cárdenas López
JEFE DE UNIDAD DE DESARROLLO
SECTORIAL Y GESTIÓN DE LA
INFORMACIÓN

De: Alvaro Riveros Morón
PROFESIONAL EN DESARROLLO
NORMATIVO SECTORIAL EN AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO BÁSICO.

Ref.: INFORME TECNICO DEL PROGRAMA DE SERVICIOS
SOSTENIBLES E INNOVADORES DE AGUA, SANEAMIENTO E
HIGIENE EN ZONAS RURALES (SIRWASH) – FASE II

Fecha: La Paz, 23 de julio de 2025


Ing. Alvaro Riveros Morón
PROFESIONAL EN DESARROLLO NORMATIVO SECTORIAL
EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
UDESGI - DGAPAS - VAPSB - MMAY A

Señor Viceministro:

En cumplimiento a la instrucción emitida mediante correo institucional, el presente informe tiene por objeto respaldar técnica y sectorialmente la priorización del Programa de Servicios Sostenibles e Innovadores de Agua, Saneamiento e Higiene en Zonas Rurales (SIRWASH) – Fase II, el cual busca consolidar los avances normativos, institucionales y sociales alcanzados durante su primera fase de implementación (2020–2025).

1 ANTECEDENTES

El Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA), mediante coordinación con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), impulsó entre 2020 y 2025 la ejecución del "Programa de Servicios Sostenibles e Innovadores de Agua, Saneamiento e Higiene en Zonas Rurales (SIRWASH) – Fase I", en el marco de una cooperación técnica regional orientada a fortalecer el acceso sostenible a servicios de agua y saneamiento en zonas rurales de Perú, Haití, Brasil y Bolivia.

Concluida la Fase I el 31 de mayo de 2025, y habiéndose obtenido resultados positivos en términos de generación de políticas, fortalecimiento institucional, innovación y desarrollo de capacidades, se ha definido una segunda fase del programa con una duración de dos años

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

y un presupuesto total de USD 2.117.647, de los cuales hasta USD 330.000 serán ejecutados en Bolivia.

La Fase II propone consolidar, capitalizar e institucionalizar los logros de la Fase I, con un enfoque multisectorial, multisocial y con líneas de acción orientadas a fortalecer el entorno normativo, institucional y operativo del sector agua y saneamiento en áreas rurales del Estado Plurinacional de Bolivia.

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

Consolidar e institucionalizar los avances alcanzados en la Fase I del Programa SIRWASH, promoviendo marcos normativos adecuados, fortalecimiento institucional y capacidades locales para la prestación sostenible de servicios de agua, saneamiento e higiene en comunidades rurales de Bolivia.

2.2 Objetivos Específicos

- Desarrollar e implementar instrumentos normativos, marcos regulatorios y herramientas de monitoreo adaptadas a zonas rurales.
- Fortalecer capacidades técnicas y sociales en zonas rurales y entidades públicas del sector.
- Apoyar la regularización de zonas rurales y la apropiación social de tecnologías de saneamiento ecológico.
- Integrar la Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento para Áreas Rurales y Pequeñas Localidades (ENRAS) en los programas públicos.

3 ALCANCE DEL PROGRAMA

El Programa SIRWASH – Fase II tiene cobertura nacional y se orienta a municipios con áreas rurales que presentan desafíos críticos en la sostenibilidad del servicio de agua potable y saneamiento. Se priorizan acciones normativas, institucionales y de fortalecimiento de capacidades para mejorar la calidad y equidad en la prestación de servicios básicos en comunidades rurales.

4 ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN

Al ser un programa financiado por medio de una cooperación técnica regional que abarca a los países de Perú, Haití, Brasil y Bolivia, se ejecutará bajo la administración del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el financiamiento de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), con participación activa del MMAyA como contraparte institucional.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Las acciones se articulan en dos componentes principales:

Componente 1 – Política: Elaboración de lineamientos normativos, herramientas de planificación y sistemas de monitoreo orientados a la regulación y sostenibilidad de las EPSA rurales.

Componente 2 – Instituciones y Capacidades: Desarrollo de estrategias de formación técnica, escalamiento de cursos asincrónicos para operadores, e integración de temas transversales como género, inclusión y cambio climático.

5 ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO

5.1 Estructura De Financiamiento

La segunda fase del programa SIRWASH, contará con un presupuesto de USD 2.117.647 millones y se implementará durante dos años.

La ejecución de estas actividades incorporará aspectos transversales como el género, la diversidad, la inclusión, el cambio climático y la reducción del riesgo de desastres.

A continuación, se presenta el **presupuesto general del programa**:

Tabla 1, Presupuesto del Programa Costos (USD)

Componentes	Monto del donante	Total	%
Componente 1. Políticas.	1,146,565	1,146,565	54.1
Componente 2. Instituciones y capacidades.	729,200	729,200	34.4
Administración y coordinación de SIRWASH.	136,000	136,000	6.5
Costo administrativo (5%)	105,882	105,882	5
Total	2,117,647	2,117,647	100

Fuente: SIRWASH – FASE II – BOLIVIA

5.2 Presupuesto Asignado a Bolivia

El presupuesto total asignado para Bolivia en la Fase II asciende a **USD 330.000**, distribuidos de la siguiente manera:

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Tabla 2, Presupuesto asignado a Bolivia (USD)

Componente	Actividad Principal	País	Subactividad	Monto USD
Política	OUTPUT 1.1 Los países logran una mejor gobernanza rural mediante la adopción y escalamiento de instrumentos normativos, sistemas de monitoreo y herramientas de planificación específicamente adaptadas a las características y necesidades de las zonas rurales.	Bolivia	BO.1.1.1 Desarrollar una estrategia para el escalamiento de la herramienta de aplicación en línea desarrollada por SIRWASH I para la regularización de las EPSA, con el fin de promover su uso a nivel nacional y apoyar el desarrollo de la regulación rural de las EPSA formalizadas.	100,000
		Bolivia	BO.1.1.2 Desarrollar y apoyar la implementación de lineamientos para incorporar aspectos sociales (aspectos culturales, género, inclusión, entre otros) que contribuyan a la apropiación del uso del saneamiento ecológico, y a la construcción de capacidades necesarias en las partes interesadas responsables de la implementación.	140,000
		Bolivia	BO.1.1.3 Apoyar la integración de la Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento para Áreas Rurales y Pequeñas Localidades (ENRAS) en las intervenciones y programas rurales a través del Grupo de Agua y Saneamiento (GRAS) en Bolivia, mediante el desarrollo de mecanismos de monitoreo y evaluación que incluyan temas transversales (género, cambio climático, inclusión) y apoyando la difusión del conocimiento.	70,000
Instituciones y Capacidades	OUTPUT 2.1 Las personas están mejor capacitadas gracias a los programas de desarrollo de capacidades y educación, y actúan en consecuencia en el sector rural de agua, saneamiento e higiene (WASH)	Bolivia	BO.2.1.1 Desarrollar e implementar una estrategia de escalamiento del curso asincrónico para operadores, alcanzando a un mayor número de EPSA y municipios capacitados en un formato híbrido.	20,000
Total (USD)				330,000

Fuente: SIRWASH – FASE II – BOLIVIA

5.3 Seguimiento y monitoreo del programa

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Calle Potosí esq. Ayacucho N° 438, Casa Grande del Pueblo, Piso 18

Av.14 de Septiembre N° 5397, esq. Calle 8 de Obrajes

Teléfonos: 591-2-2119966, 2118582

www.mmaya.gob.bo



El seguimiento del Programa estará a cargo del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA), en coordinación con el BID y la COSUDE, a través de los siguientes mecanismos:

- Reuniones de seguimiento semestrales con el BID y COSUDE.
- Informes técnicos anuales de avance con base en productos ejecutados.
- Indicadores de cumplimiento vinculados a las metas del PSDI y ODS 6.
- Participación activa del Grupo de Agua y Saneamiento (GRAS) para monitoreo territorial.

6 ARTICULACIÓN CON EL PDES, PSDI Y ODS

El Programa SIRWASH fase II se alinea plenamente con el Eje 1 del PDES 2021–2025, denominado **“Reconstruyendo la Economía, Retomando la Estabilidad Macroeconómica y Social”**, en especial con la Meta 1.3 **“Devolver a la Política Social el Carácter Prioritario para el Estado, Reduciendo la Desigualdad Económica, Social y de Género en el Marco de la Pluralidad”**.

En este marco, el Programa contribuye directamente al logro del **RESULTADO 1.3.3 “Se ha Avanzado hacia la Universalización de los Servicios Básicos”**, a través de la acción 1.3.3.2 mediante el **fortalecimiento normativo y de planificación sectorial**, y con las acciones 1.3.3.3 con la **inclusión social y fortalecimiento de capacidades institucionales**.

Se observa que el programa contribuye al cierre de brechas en cobertura de agua segura y saneamiento mejorado en el área rural, mediante intervenciones normativas, institucionales y de capacitación que inciden directamente en la sostenibilidad de los servicios.

Asimismo, guarda coherencia con el Pilar 2 de la Agenda Patriótica 2025, que establece como mandato nacional la universalización de servicios básicos con soberanía. La implementación de herramientas regulatorias, mecanismos de monitoreo, y acciones de apropiación social, aportan a esa visión estructural, complementando a los programas de inversión física existentes.

De igual forma, el programa se alinea con el Plan Sectorial de Desarrollo Integral (PSDI) de Agua Potable y Saneamiento Básico, el cual promueve una gestión sectorial basada en principios de sostenibilidad, equidad, resiliencia climática y fortalecimiento institucional. El SIRWASH contribuye directamente a los Ejes Estratégicos del PSDI: (i) Consolidación normativa y planificación sectorial, (ii) Gobernanza y fortalecimiento institucional, y (iii) Gestión del conocimiento y articulación territorial.

En el ámbito internacional, las acciones previstas se alinean con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en particular con el ODS 6: **“Agua limpia y saneamiento”**, específicamente las metas 6.1 (lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible) y 6.2 (lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos). El Programa promueve además el enfoque de derechos, equidad de género,

“2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA”

interculturalidad y participación social, en concordancia con los compromisos multilaterales asumidos por el país.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Programa SIRWASH – Fase II representa una continuidad estratégica y técnica de los avances alcanzados en la Fase I, especialmente en el fortalecimiento del entorno normativo, institucional y de capacidades para la gestión de los servicios de agua, saneamiento e higiene en zonas rurales.

La ejecución del programa se sustenta en un enfoque multisectorial y multinivel, alineado con los principios del Plan Sectorial de Desarrollo Integral (PSDI), promoviendo intervenciones basadas en evidencia, participación social, enfoque de género e interculturalidad, así como sostenibilidad técnica e institucional.

La priorización de Bolivia como país ejecutor responde al cumplimiento de compromisos multilaterales y sectoriales en materia de servicios básicos rurales, enmarcados en el PDES 2021–2025 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente el ODS 6.

La asignación de recursos financieros de cooperación por parte de COSUDE a través del BID refuerza el rol rector del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) en la conducción sectorial y en la implementación de políticas de Estado orientadas al acceso universal, equitativo y sostenible de servicios APSB.

Las acciones previstas en la Fase II del SIRWASH son de carácter normativo, técnico y social, sin intervención directa en infraestructura física, lo cual permite una implementación eficiente, orientada a resultados a nivel nacional.

En tal sentido, se recomienda su validación técnica y priorización formal en el marco de los mecanismos de cooperación con el BID y COSUDE.

En base a lo señalado y en virtud al análisis realizado, se recomienda, remitir al Ministerio de Planificación del Desarrollo (MPD) el presente Informe.

Es cuanto informo para conocimiento y fines consiguientes.

C.c.: Archivo
LMC/FCL/arm

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"



INFORME TÉCNICO
MMAYA-VAPSB-DGAPAS-UDESGI-0119-INF/25
MMAYA/2025-08767

A: Alvaro Ruiz García
MINISTRO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA


Vía: Luis Miguel Cruz
**VICEMINISTRO DE AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO BÁSICO a.i.**

Vía: Fernando Cárdenas López
**JEFE DE UNIDAD DE DESARROLLO
SECTORIAL Y GESTIÓN DE LA
INFORMACIÓN**

De: Alvaro Riveros Morón
**PROFESIONAL EN DESARROLLO
NORMATIVO SECTORIAL EN AGUA POTABLE
Y SANEAMIENTO BÁSICO.**

Ref.: **INFORME DE PRIORIZACIÓN SECTORIAL DEL PROGRAMA DE
SERVICIOS SOSTENIBLES E INNOVADORES DE AGUA,
SANEAMIENTO E HIGIENE EN ZONAS RURALES (SIRWASH) –
FASE II**

Fecha: La Paz, 23 de julio de 2025


Ing. Alvaro Riveros Morón
PROFESIONAL EN DESARROLLO NORMATIVO SECTORIAL
EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
UDESGI - DGAPAS - VAPSB - MMAYa

Señor Ministro:

Tengo a bien elevar a su Autoridad, el presente informe técnico de priorización sectorial del Programa de Servicios Sostenibles e Innovadores de Agua, Saneamiento e Higiene en Zonas Rurales (SIRWASH) – FASE II,

1 ANTECEDENTES

El Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA), mediante coordinación con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), impulsó la ejecución del "Programa de Servicios Sostenibles e Innovadores de Agua, Saneamiento e Higiene en Zonas Rurales (SIRWASH) – Fase I", en el marco de una cooperación técnica regional orientada a fortalecer el acceso sostenible a servicios de agua y saneamiento en zonas rurales de Perú, Haití, Brasil y Bolivia.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Concluida la Fase I el 31 de mayo de 2025, y habiéndose obtenido resultados positivos en términos de generación de políticas, fortalecimiento institucional, innovación y desarrollo de capacidades, se ha definido una segunda fase del programa con una duración de dos años y un presupuesto total de USD 2.117.647, de los cuales hasta USD 330.000 serán ejecutados en Bolivia.

La Fase II propone consolidar, capitalizar e institucionalizar los logros de la Fase I, con un enfoque multisectorial, multisocial y con líneas de acción orientadas a fortalecer el entorno normativo, institucional y operativo del sector agua y saneamiento en áreas rurales del Estado Plurinacional de Bolivia.

2 OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

Consolidar e institucionalizar los avances alcanzados en la Fase I del Programa SIRWASH, promoviendo marcos normativos adecuados, fortalecimiento institucional y capacidades locales para la prestación sostenible de servicios de agua, saneamiento e higiene en comunidades rurales de Bolivia.

2.2 Objetivos Específicos

- Desarrollar e implementar instrumentos normativos, marcos regulatorios y herramientas de monitoreo adaptadas a zonas rurales.
- Promover el fortalecimiento de capacidades técnicas y sociales en zonas rurales y entidades públicas del sector.
- Apoyar procesos de regularización de zonas rurales y la apropiación social de tecnologías de saneamiento ecológico.
- Integrar la Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento para Áreas Rurales y Pequeñas Localidades (ENRAS) en los programas públicos.

3 ALCANCE DEL PROGRAMA

El Programa de Servicios Sostenibles e Innovadores de Agua, Saneamiento e Higiene en Zonas Rurales, tiene alcance nacional con participación de los municipios priorizados en las áreas rurales donde se tenga la necesidad de mejorar la sostenibilidad del servicio de agua potable saneamiento.



"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Área de Intervención



Departamento	N° de Municipios
Chuquisaca	29
La Paz	87
Cochabamba	47
Oruro	35
Potosí	41
Tarija	11
Santa Cruz	56
Beni	19
Pando	15
Total	340

Fuente: Elaboración Propia

4 ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN

Al ser un programa financiado por medio de una cooperación técnica regional que abarca a los países de Perú, Haití, Brasil y Bolivia, se ejecutará bajo la administración del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el financiamiento de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), con participación activa del MMAyA como contraparte institucional.

Las acciones se articulan en dos componentes principales:

Componente 1 – Política: Elaboración de lineamientos normativos, herramientas de planificación y sistemas de monitoreo orientados a la regulación y sostenibilidad de las EPSA rurales.

Componente 2 – Instituciones y Capacidades: Desarrollo de estrategias de formación técnica, escalamiento de cursos asincrónicos para operadores, e integración de temas transversales como género, inclusión y cambio climático.

5 ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO

5.1 Estructura De Financiamiento

La segunda fase del programa SIRWASH, contará con un presupuesto de USD 2.117.647 millones y se implementará durante dos años.

La ejecución de estas actividades incorporará aspectos transversales como el género, la diversidad, la inclusión, el cambio climático y la reducción del riesgo de desastres.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"



A continuación, se presenta el **presupuesto general del programa**:

Tabla 1, Presupuesto del Programa Costos (USD)

Componentes	Monto del donante	Total	%
Componente 1. Políticas.	1,146,565	1,146,565	54.1
Componente 2. Instituciones y capacidades.	729,200	729,200	34.4
Administración y coordinación de SIRWASH.	136,000	136,000	6.5
Costo administrativo (5%)	105,882	105,882	5
Total	2,117,647	2,117,647	100

Fuente: SIRWASH – FASE II – BOLIVIA

5.2 Presupuesto Asignado a Bolivia

El presupuesto total asignado para Bolivia en la Fase II asciende a **USD 330.000**, distribuidos de la siguiente manera:

Tabla 2, Presupuesto asignado a Bolivia (USD)

Componente	Actividad Principal	País	Subactividad	Monto USD
Política	OUTPUT 1.1 Los países logran una mejor gobernanza rural mediante la adopción y escalamiento de instrumentos normativos, sistemas	Bolivia	BO.1.1.1 Desarrollar una estrategia para el escalamiento de la herramienta de aplicación en línea desarrollada por SIRWASH I para la regularización de las EPSA, con el fin de promover su uso a nivel nacional y apoyar el desarrollo de la regulación rural de las EPSA formalizadas.	100,000



"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

	de monitoreo y herramientas de planificación específicamente adaptadas a las características y necesidades de las zonas rurales.	Bolivia	BO.1.1.2 Desarrollar y apoyar la implementación de lineamientos para incorporar aspectos sociales (aspectos culturales, género, inclusión, entre otros) que contribuyan a la apropiación del uso del saneamiento ecológico, y a la construcción de capacidades necesarias en las partes interesadas responsables de la implementación.	140,000
		Bolivia	BO.1.1.3 Apoyar la integración de la Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento para Áreas Rurales y Pequeñas Localidades (ENRAS) en las intervenciones y programas rurales a través del Grupo de Agua y Saneamiento (GRAS) en Bolivia, mediante el desarrollo de mecanismos de monitoreo y evaluación que incluyan temas transversales (género, cambio climático, inclusión) y apoyando la difusión del conocimiento.	70,000
Instituciones y Capacidades	OUTPUT 2.1 Las personas están mejor capacitadas gracias a los programas de desarrollo de capacidades y educación, y actúan en consecuencia en el sector rural de agua, saneamiento e higiene (WASH)	Bolivia	BO.2.1.1 Desarrollar e implementar una estrategia de escalamiento del curso asincrónico para operadores, alcanzando a un mayor número de EPSA y municipios capacitados en un formato híbrido.	20,000
Total (USD)				330,000

Fuente: SIRWASH – FASE II – BOLIVIA

5.3 Alineación con políticas nacionales y sectoriales (Agenda Patriótica, PDES, PSDI y ODS)

Las acciones del Programa SIRWASH Fase II se enmarcan en los instrumentos de planificación nacional, conforme a lo establecido en el PDES 2021–2025, la Agenda Patriótica 2025, el Plan Sectorial de Desarrollo Integral del sector APSB y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), particularmente el ODS 6. Las acciones de la Fase II se enmarcan dentro de los objetivos estratégicos establecidos por el Estado Plurinacional de

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Bolivia en la Agenda Patriótica 2025, el Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES) y las metas de cobertura del sector APSB. Asimismo, el programa responde a las necesidades identificadas en los análisis de brechas de cobertura y sostenibilidad en áreas rurales, donde las EPSA enfrentan limitaciones normativas, técnicas y financieras.

5.4 Agenda Patriótica 2025, Plan De Desarrollo Económico Social (PDES) 2021-2025.

La situación actual del sector Agua Potable, Saneamiento Básico comparado con las metas nacionales, permiten establecer la contribución específica del Programa de Servicios Sostenibles e Innovadores de Agua, Saneamiento e Higiene en Zonas Rurales (SIRWASH) – FASE II. Según las fuentes oficiales (INE, AAPS, VAPSB) se tienen las siguientes cifras.

Tabla 3, Alineación con la Agenda Patriótica 2025 (Pilar 2 y 7)

Pilar 2: Universalización de Servicios Básicos	Meta 2025	Contribución
Agua potable	100 % población	BO 1.1.1 & BO 1.1.3
Alcantarillado sanitario	100 % población	BO 1.1.2
Pilar 7: Gestión del agua	Resiliencia	BO 2.1.1

Fuente: Agenda Patriótica 2025 (Ministerio de Planificación, 2013)

Tabla 4, Contribución (SIRWASH – Fase II) a los Resultados PDES 2021-2025

META 1.3	DEVOLVER A LA POLÍTICA SOCIAL EL CARÁCTER PRIORITARIO PARA EL ESTADO, REDUCIENDO LA DESIGUALDAD ECONÓMICA, SOCIAL Y DE GÉNERO EN EL MARCO DE LA PLURALIDAD					
Resultados	Acciones	Indicadores	Línea base 2020	Meta 2025	Acciones SIRWASH fase II	Actividades específicas
1.3.3 SE HA AVANZADO HACIA LA UNIVERSALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS BÁSICOS.	1.3.3.2 Gestionar y ejecutar programas de agua segura en áreas urbanas y en áreas rurales, en coordinación con todos los niveles del Estado.	Porcentaje de población con acceso a agua segura	Urbana: 94,6 %	Urbana: 95,5 %	Fortalecimiento o normativo y de planificación sectorial	BO 1.1.1
			Rural: 68,7 %	Rural: 76,7 %		BO 1.1.3

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

	1.3.3.3 Gestionar y ejecutar programas de saneamiento en áreas urbanas y en áreas rurales, en coordinación con todos los niveles del Estado.	Porcentaje de población con acceso a saneamiento	Urbana: 70,6 %	Urbana: 89,4 %	Inclusión social y fortalecimiento de capacidades institucionales	BO 1.1.2
			Rural: 45,0 %	Rural: 52,2 %		BO 2.1.1

Fuente: PDES 2021–2025

Tabla 5, Diagnóstico situacional (Cobertura y brechas)

Indicador clave	Línea base 2020	Situación (Jun -2025) (p)	Meta PDES 2025
Agua segura – urbano	94,6 %	95,7 %	95,5 %
Agua segura – rural	68,7 %	69,9 %	76,7 %
Saneamiento mejorado – urbano	70,6 %	73,0%	89,4 %
Saneamiento mejorado – rural	45,0 %	46,6 %	52,2 %

Fuente: PDES 2021–2025, Reporte VAPSB-AAPS (Jun 2025)

(p): Preliminar

Se evidencia que todavía existe una brecha hacia las metas del PDES 2025, sobre todo en el ámbito rural, por lo cual se justifica la ejecución del SIRWASH-FASE II.

El Programa SIRWASH fase II se alinea plenamente con el **Eje 1 del PDES 2021–2025**, denominado **“Reconstruyendo la Economía, Retomando la Estabilidad Macroeconómica y Social”**, en especial con la **Meta 1.3 “Devolver a la Política Social el Carácter Prioritario para el Estado, Reduciendo la Desigualdad Económica, Social y de Género en el Marco de la Pluralidad”**.

En este marco, el Programa contribuye directamente al logro del **RESULTADO 1.3.3 “Se ha Avanzado hacia la Universalización de los Servicios Básicos”**, a través de la **accione 1.3.3.2** mediante el **fortalecimiento normativo y de planificación sectorial**, y con las **acciones 1.3.3.3** con la **inclusión social y fortalecimiento de capacidades institucionales**.

Esto se evidencia con mayor claridad en la Tabla 5, donde se observa que el programa contribuye al cierre de brechas en cobertura de agua segura (69,9 % actual vs 76,7 % meta) y saneamiento mejorado en el área rural (46,6 % actual vs 52,2 % meta), mediante intervenciones normativas, institucionales y de capacitación que inciden directamente en la sostenibilidad de los servicios.

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

Asimismo, guarda coherencia con el Pilar 2 de la Agenda Patriótica 2025, que establece como mandato nacional la universalización de servicios básicos con soberanía. La implementación de herramientas regulatorias, mecanismos de monitoreo, y acciones de apropiación social, aportan a esa visión estructural, complementando a los programas de inversión física existentes.

Los datos confirman que el programa SIRWASH interviene directamente en reducir las brechas críticas de acceso rural, responde a los objetivos nacionales (Agenda Patriótica y PDES).

6 ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PROGRAMA

En la Fase II del Programa SIRWASH, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) continuará actuando como organismo ejecutor y será responsable de la administración, implementación y supervisión de los recursos financieros aportados por la Cooperación Suiza (COSUDE), en el marco de la contribución al Programa de Bienes Públicos Regionales (PSG). El BID liderará la ejecución técnica y programática de las actividades definidas, y coordinará con la COSUDE reuniones bianuales para la evaluación conjunta del avance y resultados del Programa.

En el caso de Bolivia, el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) será la contraparte nacional responsable de liderar la planificación estratégica, validar el plan de trabajo anual, hacer seguimiento a los logros alcanzados e identificar posibles desafíos durante la implementación. Para ello, se prevé la realización de reuniones periódicas entre el MMAyA, el BID y la COSUDE, en las que se revisarán avances, se evaluarán resultados y se acordarán los ajustes necesarios para una gestión eficiente del Programa.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Programa SIRWASH – Fase II constituye un instrumento estratégico para consolidar la sostenibilidad de los servicios de agua y saneamiento en las zonas rurales del país. Su diseño se alinea directamente con el Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES) 2021–2025, contribuyendo al logro de los resultados orientados a la universalización del acceso a agua segura y saneamiento mejorado en el área rural. Asimismo, responde al mandato del Pilar 2 de la Agenda Patriótica 2025, relativo al acceso equitativo y soberano a los servicios básicos.

El programa incorpora componentes orientados a fortalecer el entorno institucional y normativo del sector, mediante la regulación de Entidades Prestadoras de Servicios de Agua y Saneamiento (EPSA) rurales, la implementación de lineamientos técnicos y normativos, la capacitación de operadores, y la incorporación de la Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento para Áreas Rurales y Pequeñas Localidades (ENRAS) como instrumento de planificación sectorial. Estas acciones se enmarcan en las prioridades

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"



definidas por el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA), y cumplen plenamente con los criterios de prioridad sectorial establecidos.

Adicionalmente, el programa contribuye directamente al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 6.1 y 6.2, relacionados con el acceso universal y equitativo al agua potable, y al saneamiento e higiene adecuados, respectivamente, a través de intervenciones normativas, institucionales y sociales.

En virtud del análisis realizado, se recomienda la priorización formal del Programa SIRWASH – Fase II por parte del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, y la remisión del presente informe al Ministerio de Planificación del Desarrollo, con el objetivo de viabilizar su inclusión en los mecanismos de cooperación técnica administrados por el BID, con financiamiento de la Cooperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE).

Es cuanto informo para conocimiento y fines consiguientes.



C.c.: Archivo
AHRG/LMC/FCL/arm

"2025 BICENTENARIO DE BOLIVIA"

