



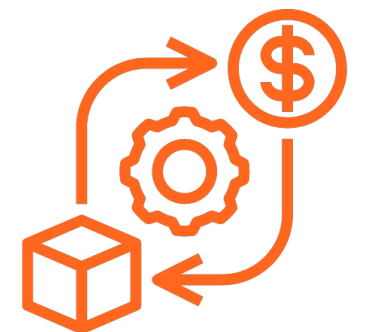
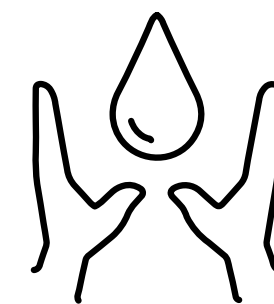
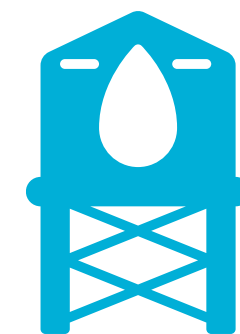
*Agua y saneamiento en barrios
periurbanos de Bolivia*



Hábitat
para la Humanidad®
Bolivia



2023 - 2026



¿Quiénes somos?



Hábitat
para la Humanidad®
Bolivia

Hábitat para la Humanidad Bolivia es una Organización No Gubernamental (ONG) sin fines de lucro con presencia en más de 70 países que desde 1985 ha logrado servir a más de **20.000 familias** mejorando sus condiciones de vida a través de la vivienda, acceso a servicios básicos y los procesos de empoderamiento comunitario.

El problema



Insuficientes e inaccesibles productos domiciliarios, servicios y tecnología en sistemas ASH



Brechas de cobertura y calidad de agua y saneamiento

Falta de inversión en infraestructura de A&S, especialmente en saneamiento



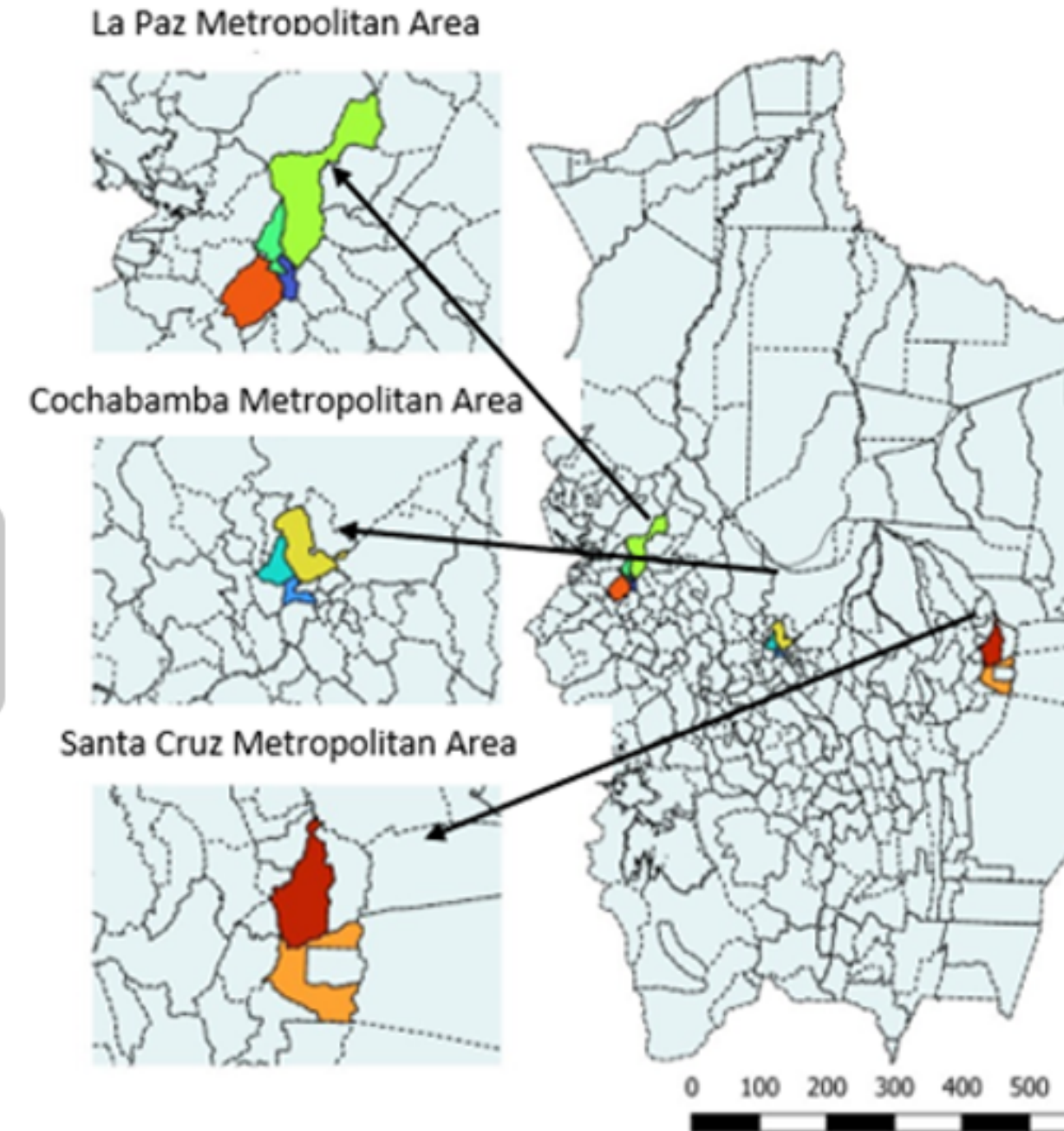
Limitada capacidad de gestión comunitaria descentralizada de ASH



Limitada capacidad de operación de proveedores privados y públicos, formales e informales

Limitada capacidad institucional y regulativa

Limitada coordinación entre entes gubernamentales



Resultados esperados



22.600
Personas

Soluciones domiciliarias

ASH

Diagnóstico participativo **6**

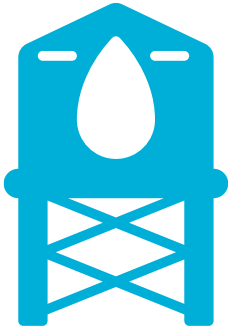
Familias realizan un análisis de calidad del Agua que consumen **2.550**

Sistemas de recolección de agua de lluvia **120**

Mejoramiento de baños **110**

Estaciones de lavado de manos **1.120**

Mejora de sistemas domiciliarios ASH **600**



33.750
Personas

Soluciones comunitarias

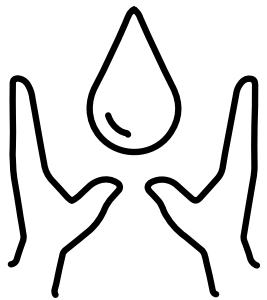
ASH

Diagnóstico de infraestructura ASH **6**

Mejoramiento y mantenimiento de fuentes de agua y sistemas de saneamiento **13.750**

Mejoramiento de la purificación del agua **15.000**

Mejorar sistemas de agua y saneamiento en escuelas, centros comunitarios y de salud **5.000**



11.870
Personas

Empoderamiento y entrenamiento en gestión del agua

Talleres ASH para la comunidad **22**

Fortalecimiento de comités ASH **27**

Talleres para técnicos municipales **6**

Sensibilización a través de materiales impresos **5.300**

Campaña de sensibilización vía medios digitales **2.100**

Ferias de sensibilización **12**



10.200
Personas

Soluciones ASH basadas en el mercado

Estudio y diseño de un fondo rotativo ASH con acuerdos de implementación **1**

Mujeres plomeras entrenadas en negocios **200**

fortalecimiento de soluciones ASH identificadas en el mercado **10**

78.420
Personas en total

2023 - 2026

Resultados alcanzados hasta ahora



22.600
Personas

Soluciones domiciliarias

ASH

Diagnóstico participativo

6

Familias realizan un análisis de calidad del Agua que consumen

4.299

Sistemas de recolección de agua de lluvia

41

Mejoramiento de baños

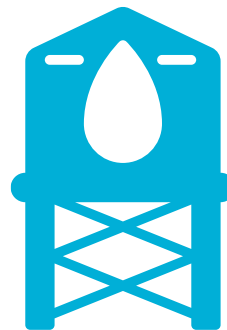
40

Estaciones de lavado de manos

473

Mejora de sistemas domiciliarios ASH

203



33.750
Personas

Soluciones comunitarias

ASH

Diagnóstico de infraestructura ASH

3

Mejoramiento y mantenimiento de fuentes de agua y sistemas de saneamiento

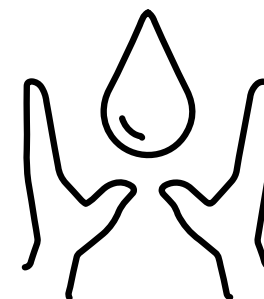
12.153

Mejoramiento de la purificación del agua

-

Mejorar sistemas de agua y saneamiento en escuelas, centros comunitarios y de salud

2.514



11.870
Personas

Empoderamiento y entrenamiento en gestión del agua

Talleres ASH para la comunidad

11

Fortalecimiento de comités ASH

10

Talleres para técnicos municipales

-

Sensibilización a través de materiales impresos

743

Campaña de sensibilización vía medios digitales

31.289

Ferias de sensibilización

5



10.200
Personas

Soluciones ASH basadas en el mercado

Estudio y diseño de un fondo rotativo ASH con acuerdos de implementación

-

Mujeres plomeras entrenadas en negocios

58

fortalecimiento de soluciones ASH identificadas en el mercado

-

+ 43.000

Personas en total

Jun 2023 – Jun 2024

Aliados estratégicos



Municipalidades de las ciudades involucradas



GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE WARNES



Firma de Convenios



Reuniones de
gestión de
Convenios



Buenas noticias
**Tejiendo
Alianzas**



Firma Protocolar de Convenio Interinstitucional de Financiamiento y Transferencia - Sub-Proyecto Red Primaria de Uspha Uspha para la Dotación de Agua Potable en Bloque de Misicuni a K'ara K'ara (Phalta Orko – Los Pinos) Distrito 15, Cochabamba.



Establecimientos de Pre acuerdos con la EPSA COSEPW



Identificación de nuevas familias



Santa Barbara, Distrito 6
Achocalla, familias a ser
beneficiadas con Sistemas de
recolección de agua de Lluvia.

La Paz

La Marina, Municipio de Warnes a ser beneficiadas con la dotación de
lavanderías y mejoramientos de Baños.

Santa Cruz

Instalación de Cosechas de Agua de Lluvia



• Cosechas de Agua de Lluvia Instaladas

Dotación de Sistemas de captación de agua de Lluvia en el Distrito 6 del Municipio de Achocalla (La Paz).



Mujeres plomeras



Inicio de trabajo con las plomeras en la comunidad “La barrera”, Santa Cruz



Asociación de mujeres constructoras (ASOMUC), La Paz

Dotación de Lavanderias

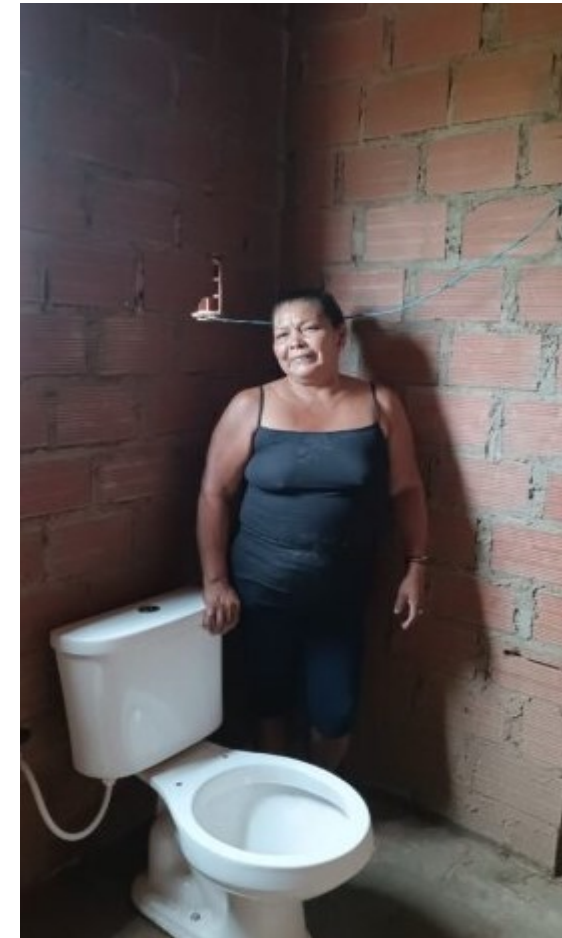


Dotación e instalación de Lavanderías en la Comunidad Indígena “La Taperá”, Santa Cruz, donde la instalación fue a través de Mujeres Plomeras

Mejora Sist. Hidrosanitarios a nivel de vivienda



Dotación e instalación de inodoros y duchas en la Comunidad Indígena Guaraní “La Tapera”, Santa Cruz, donde la instalación fue a través de Mujeres Plomeras.

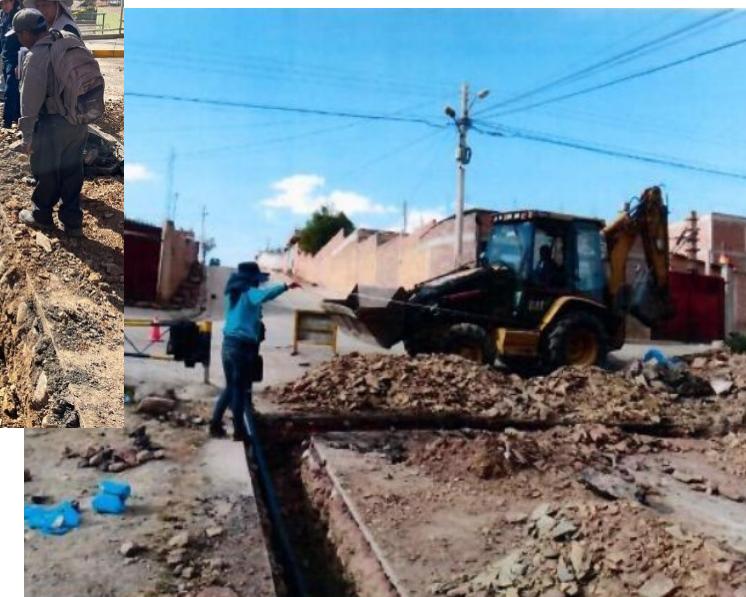


Intervenciones a nivel de Comunidad






Red Primaria de Uspha Uspha para la Dotación de Agua Potable en Bloque de Misicuni a K'ara K'ara (Phalta Orko – Los Pinos) Distrito 15, Cochabamba.

Monto financiando por HPHB = Bs.- 382,800,00.
Monto Total del Proyecto = Bs.- 2'700.000,00.
Periodo de ejecucion: 150 dias calendario
Fecha de inicio: Agosto 21, 2023
Fecha de conclusion: Febrero 01, 2024
Beneficiarios: **10,968 habitantes**
Comités de Agua beneficiarios: 10 CAPYS.



Intervenciones a nivel de Comunidad



REFERENCIAS	
	Ø 90 mm HDPE tubería instalada
	Ø 110 mm HDPE tubería instalada
	Ø 125 mm HDPE tubería instalada

Total Tubería ejecutada Ø 90 mm = 100% (1,480 m)

Total Tubería ejecutada Ø 110 mm = 100% (124 m)

Total Tubería ejecutada Ø 125 mm =100% (1,282 m)

2.866 m de tubería instalada

10 Comunidades del D-15 Cercado



Población beneficiada con agua segura de buena calidad a través de la operación y mantenimiento de la empresa **MISICUNI**.

Campañas de Sensibilización



Actividades de sensibilización, socialización a través de medios de comunicación.



“Nuestra Agua
Nuestro Compromiso”

Campañas de Sensibilización



Eventos de sensibilización comunitaria
sobre agua y saneamiento.

Campañas de Sensibilización

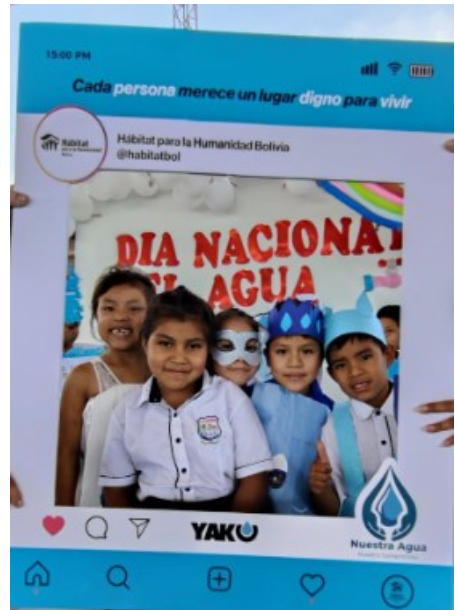
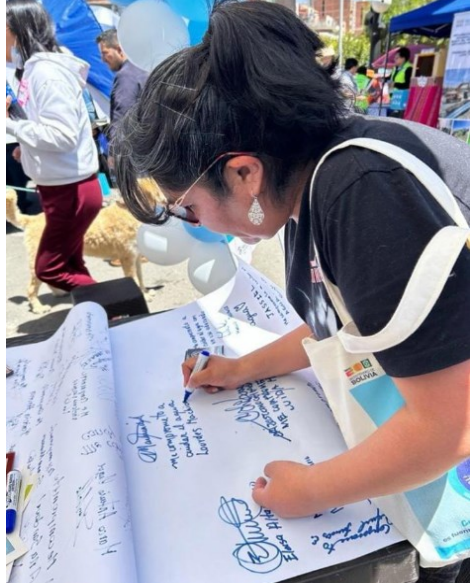
Campañas de sensibilización por el Día Nacional del Agua y Saneamiento en los Colegios La Tapera y La Marina, Santa Cruz de la Sierra con un total de 450 alumnos.



Material de
concientización



Llegada total en Campañas de Sensibilización
aproximadamente **2.987** personas



Campañas en la Ciudad de La Paz por el uso racional del Agua en coordinación con el Ministerio de Ambiente y Agua, con más de **2000** personas asistentes al evento.

Fortalecimientos a Comités de Agua



MODULO 01: NORMATIVA DEL SECTOR SANEAMIENTO BÁSICO Y CONFORMACIÓN DE LA EPSA

Guía para la gestión administrativa y técnica de las EPSA



MODULO 02: GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Guía para la gestión administrativa y técnica de las EPSA



MODULO 04: GESTIÓN DE USUARIOS

Guía para la gestión administrativa y técnica de las EPSA



CONTENIDO

- Catastro
- Micro medición
- Facturación
- Cobranza
- Atención al cliente

MODULO 03: ASPECTOS TÉCNICOS DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO



CONTENIDO

- Marco normativo e institucional
- El ciclo del agua
- Sistemas de agua potable
- Enfermedades hídricas
- Mantenimiento de sistemas
- Recomendaciones
- Demostración

CONTENIDO

- Introducción
- Generalidades del sector
- Marco normativo - institucional
- La regulación sectorial
- Instrumentos requeridos para la conformación de una EPSA menor

CONTENIDO

- ✓ Objetivo del módulo
- ✓ A quienes está dirigido y ámbitos de aplicación
- ✓ Funciones de la EPSA
- ✓ Gestión administrativa y financiera
- ✓ Sostenibilidad económica
- ✓ Estructura de costos
- ✓ Cálculo de la tarifa

CAPACITACIÓN A COMITÉS DE AGUA POTABLE



Encuestas comunitarias



Equipo de encuesta y Equipo de Hábitat para la Humanidad Bolivia (Cochabamba).



Desarrollo de Encuestas Digitales.

Encuestas Cualitativas



OTB Villa Nueva
municipio Arbieta D-6



Toma de muestras calidad de agua



Consultores realizando el trabajo de toma de muestras en el sector de K'ara K'ara y el Municipio de Arbieta, Cochabamba, se determinaron 272 Muestras

Conclusiones



- * Disminución de enfermedades gastrointestinales.
- * Familias cuentan con mayor cantidad, calidad de agua.
- * Las personas cuentan con saneamiento adecuado.
- * Existe mejor gestión y manejo del agua
- * Empoderamiento de los comités de agua.
- * Sostenibilidad a través de un ajuste de tarifa de agua.
- * Personas mejoran su capital financiero sobre todo mujeres.



*Agua y saneamiento en barrios
periurbanos de Bolivia*



2023 - 2026

