



15 AÑOS ARTICULANDO ESFUERZOS EN AGUA Y SANEAMIENTO

Es una asociación voluntaria creada en el 2006 como una instancia abierta y de articulación plural de:

ONGs, OCSAS, organismos de cooperación internacional

PROPOSITO

Establecer sinergias entre las instituciones gubernamentales y las de la sociedad civil, a fin de reducir las brechas en agua y saneamiento, promoviendo iniciativas sostenibles e incidiendo en políticas públicas sectoriales.

Les Ailes de L'Espérance
Wings of Hope
Alas de Esperanza





6.1. Lograr Acceso a agua potable



6.2. Acceso servicios de saneamiento e higiene



6.3. Mejorar calidad del agua, reducir contaminación



6.4. Uso eficiente de los recursos hídricos



6.5. Gestión integrada de los recursos hídricos



6.6. Protección ecosistemas relacionadnos con el agua



6.A. Creación de capacidades de gestión



6.B. Participación de las comunidades locales

“Asegurar la disponibilidad y gestión sostenible del agua, y saneamiento para todos”

ACCESO A SERVICIOS DE AGUA POR RED PÚBLICA, ALCANTARILLADO SANITARIO O DSE - 2020

AMBITO	POBLACIÓN	AGUA	CALIDAD DEL AGUA (cloro residual mayor o igual a 0.5mg/l)	ALCANTARILLADO O DSE
NACIONAL	31,237,385	91.2	40.6	76.8
URBANO	24,630,476	94.8	50.6	89.2
RURAL	6,606,909	77.6	2.7	30.2

25,087 ORGANIZACIONES COMUNALES PRESTAN SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO AL 92.14% DE LA POBLACION RURAL – 6´194,783 PERSONAS.

Fuente: Censo de población y vivienda INEI 2017 y ENAPRES 2020, en: Plan Nacional de Saneamiento 2022-2026 MVCS

BRECHAS EN AGUA Y SANEAMIENTO

2.1.% de la población urbana - 517,239 personas se abastecen de agua mediante camiones cisternas

7.5 millones de personas no cuentan con servicio de alcantarillado o DSE, de los cuales el 63% - 4'725,000 personas residen en áreas rurales

14.7% de la población rural – 971,215 personas. 1.3% de la población urbana – 320,196 personas, defecan al aire libre

55.6% de la población rural amazónica tienen agua por red pública o pilón vs 77.6 promedio nacional.
Solo el 17.1% de la población amazónica rural tiene alcantarillado o DSE vs 30.2% promedio nacional

El 50.6 % de la población urbana y solo el 2.7% de la población rural accede a agua clorada (0.5mg/l cloro residual)

**ES NECESARIO
COLOCAR EN
PRIORIDAD EL AGUA
Y SANEAMIENTO EN
LAS POLITICAS
PUBLICAS DE ATENCION
DE LA EMERGENCIA
SANITARIA, DE
REACTIVACION
ECONOMICA Y CRISIS
CLIMATICA.**

EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA DISPONIBILIDAD DEL AGUA

CON EL CAMBIO CLIMATICO SE ESPERA MAYOR INTENSIDAD DE SEQUIAS, INUNDACIONES, HUAYCOS DESLIZAMIENTOS

VARIACIONES EN LAS PRECIPITACIONES PRESENTAN DIFERENTES COMPORTAMIENTOS EN LAS CUENCAS HIDROGRAFICAS E INCLUSO EN LA MISMA CUENCA

- **MAYOR INTENSIDAD Y CONTINUIDAD DE LLUVIAS**
- **MENOR VOLUMEN Y CONTINUIDAD DE LAS PRECIPITACIONES**

**INCREMENTO DE LA TEMPARATURA PROMEDIO
GLACIARES PERUANOS VIENEN PERDIENDO SUPERFICIE.**

MAYOR EVAPORACION.

INCREMENTO DEL NIVEL DEL MAR

PERU ES UN PAIS ALTAMENTE VULNERABLE A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO

Integrar el derecho humano al agua y saneamiento seguros, en las políticas climáticas de mitigación y adaptación al cambio climático y de salud

LEY Nº 30588 El Estado reconoce el derecho de toda persona a acceder de forma progresiva y universal al agua potable. El Estado garantiza este derecho priorizando el consumo humano sobre otros usos.

EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMATICO EN LA PRESTACION DE SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO POR LAS ORGANIZACIONES COMUNITARIAS

- **Ancash**, Monterrey : Cambio en el comportamiento de las lluvias y menor disponibilidad del agua en el manantial.
- **La Libertad**, Cascas, Asunción, periodos cada vez más largos de sequías y reducción de los caudales de los manantiales, que se agravan con zonas de recarga altamente erosionadas.
- **Lima Huarochiri**, San Andrés de Tupicocha: Variabilidad en las precipitaciones. Mayor tiempo de estiaje. Mayor intensidad de lluvias, turbidez sin tratamiento.
- **Huancavelica**, Anco, variabilidad en las precipitaciones, estiaje prolongado, la provisión de agua que proviene de los manantes, ojos de agua ha disminuido.
- **Piura**, escasez de lluvias generan reducción de la disponibilidad de agua en las fuentes de abastecimiento.
- **Ica**, excesivo uso de aguas subterráneas para cultivos, reduce el agua para el abastecimiento de la ciudad de Ocucaje.
- **Ayacucho**, disminución de fuentes de agua (manantiales), cada vez hay menos disponibilidad y desaparición de algunos manantes. La disminución en la disponibilidad, reduce el abastecimiento de agua potable, no cubriendo en algunos casos la demanda de la población.
- **San Martín, Iquitos**, exceso de lluvia colapsan instalaciones de abastecimiento de agua potable.

Medidas locales que fortalecen la integración de la gestión resiliente del agua y saneamiento, con la gestión de la cuenca, los servicios eco sistémicos y la comunidad local



PROTECCIÓN Y GESTIÓN DE LAS CABECERAS DE CUENCA, MEDIDAS DE RECUPERACIÓN DE SERVICIOS ECO SISTÉMICOS

- Construcción de reservorios de agua, recuperación de humedales, bofedales, zanjas de infiltración, limpieza y mejora de canales de riego.
- Reforestación con plantas nativas,
- Siembra y cosecha de agua - AMUNAS
- Conservación y cuidado de fuentes de agua



GESTIÓN DE PRESTADORES DE SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO

- . Ampliación de capacidades para una gestión sostenible de los servicios y un mantenimiento oportuno de los sistemas de agua rurales.
- . Ampliación y sostenibilidad de la cloración en los servicios rurales.
- Fortalecimiento de las ATM y de la gobernanza local de los servicios de agua, saneamiento y tratamiento de aguas residuales



CULTURA DEL AGUA

- Uso racional y reúso de agua
- Evitar contaminación de fuentes de agua
- Sensibilización sobre efectos del CC , educación ambiental
- Educación en agua, saneamiento, higiene y salud
- Capacitación al público usuario de los servicios sobre cuidado del agua

Tecnologías resilientes al clima y medidas que contribuyen a la gobernanza del agua



TECNOLOGÍAS APROPIADAS, CON ENFOQUE INTERCULTURAL Y AMIGABLES CON LA NATURALEZA

- Energía solar para el funcionamiento de sistemas de agua.
- Baños ecológicos



AHORRO Y REUSO DE AGUA

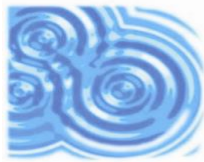
Aprovechamiento de aguas grises para riego de huertos familiares en zonas peri urbanas.

Tratamiento de aguas residuales recuperando el recurso (reúso)

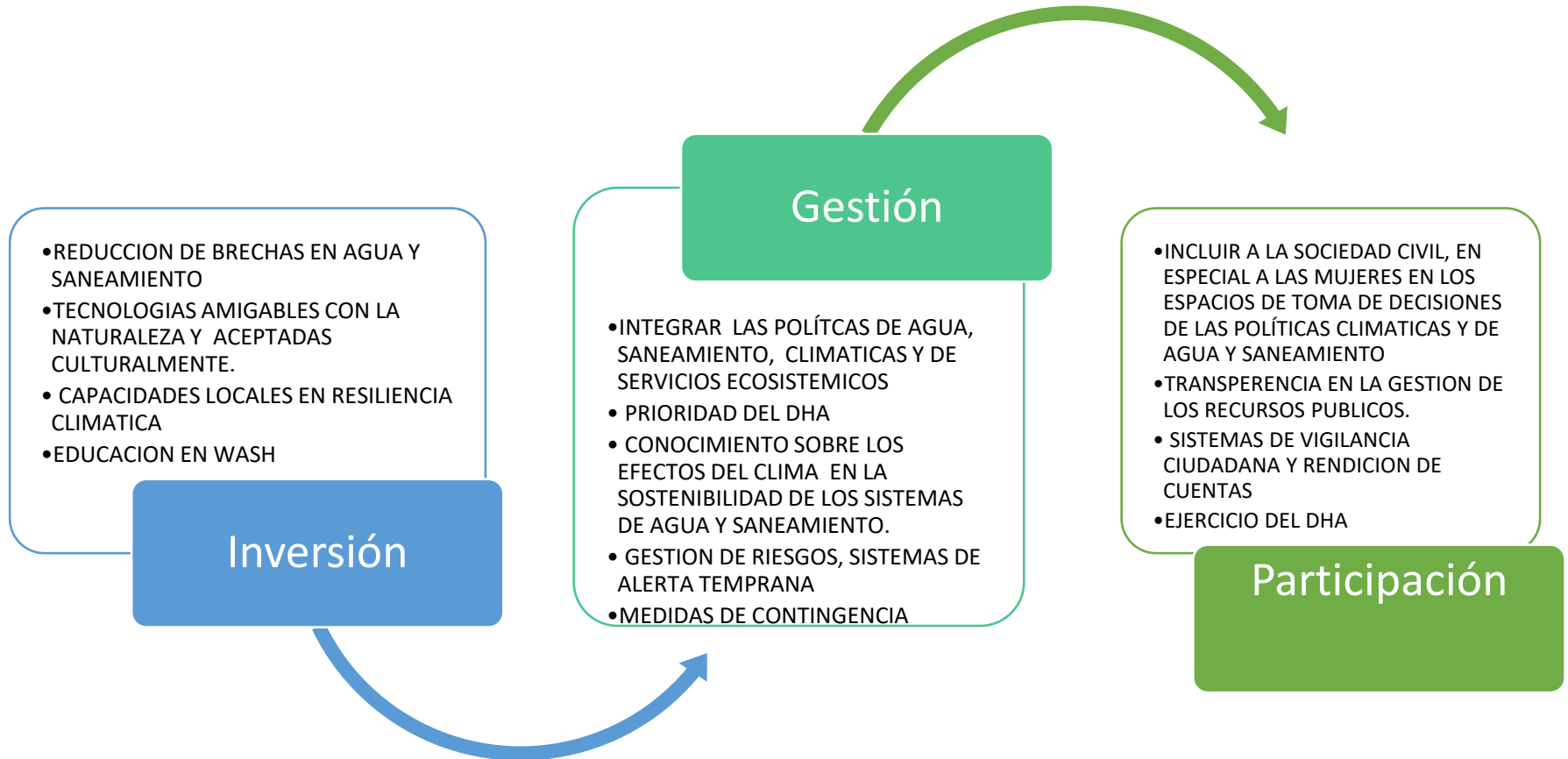


GOBERNANZA DEL AGUA

- Fortalecer la integración de la gestión del agua potable y el saneamiento con la gestión de la cuenca, las fuentes de agua y los servicios eco sistémicos
- Espacios locales y regionales multi actor con participación ciudadana
- Asociatividad de los organizaciones comunitarias de A&S
- Inclusión y fortalecimiento del liderazgo femenino en la toma de decisiones



REDUCIENDO BRECHAS CON SERVICIOS RESILIENTES AL CLIMA



Mensajes claves de las organizaciones de sociedad civil de SWA sobre la triple crisis: climática, sanitaria y de recuperación económica

- 1 El agua, el saneamiento y la higiene deben estar en el centro de toda respuesta a la triple crisis climática, sanitaria y económica.
- 2 Integrar los derechos humanos al agua y el saneamiento en las políticas y estrategias climáticas y sanitarias
- 3 Inclusión de las comunidades en la conducción de políticas, planes de mitigación, adaptación al cambio climático
- 4 100% transparencia, 0% corrupción en todas las inversiones que incluyan soluciones de financiación innovadoras como la financiación climática



GRACIAS



Ana M Acevedo T
aacevedo@homas.org.pe

