



Agua

Un programa global de la COSUDE



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE

¿Por qué es el agua un tema central para la COSUDE?

- ▶ **La crisis del agua es uno de los mayores desafíos de este siglo. Los problemas globales requieren soluciones globales.**

El crecimiento demográfico, las nuevas prácticas de producción y consumo, y el cambio climático, tienen repercusiones en nuestras reservas hídricas. La gestión de este recurso limitado constituye un aspecto esencial del desarrollo sostenible y desempeña un importante papel en la salud, la seguridad alimentaria y el suministro energético, así como en la protección de los ecosistemas y la adaptación al cambio climático. La gestión del agua plantea grandes retos a todos los países. Una gestión justa y eficaz de los recursos hídricos es fundamental para el bienestar, la estabilidad y la paz.

- ▶ **El agua potable segura y un saneamiento adecuado constituyen un derecho humano y son esenciales para la dignidad, la salud y la productividad de las personas.**

En muchos lugares, el acceso al agua potable segura y a un saneamiento apropiado no está garantizado. Se trata de un servicio básico que tiende a predominar en las zonas urbanas, mien-

tras que en las zonas rurales dos tercios de la población carecen de acceso a instalaciones sanitarias adecuadas. Se requieren mayores esfuerzos para reducir esta disparidad, así como las desigualdades en términos de pobreza, género y origen étnico.

- ▶ **Suiza también tiene la responsabilidad de contribuir a resolver los problemas globales relativos al agua.**

Suiza dispone de suficientes recursos hídricos de excelente calidad, pero ello no significa que no esté afectada por los problemas relacionados con el agua a escala mundial. Muchos de los productos que importamos requieren grandes cantidades de agua para su producción: el 82% de la huella hídrica de Suiza (volumen total de agua dulce utilizada para la producción de los bienes y servicios consumidos en Suiza) se origina fuera de sus fronteras, a menudo en regiones con escasos recursos hídricos. Por lo tanto, la contribución de Suiza a la resolución de los problemas globales del agua no es únicamente una cuestión de solidaridad internacional para reducir la pobreza, sino también de responsabilidad.



El Programa Global Agua (GPW)

Los programas, proyectos y contribuciones del GPW responden a retos globales clave relacionados con la gestión de los recursos hídricos, tales como el acceso al agua potable y la utilización del agua en la agricultura, la industria y los hogares.

Las iniciativas se centran en la reducción de la desigualdad y de la pobreza, y contribuyen a la reducción de los riesgos globales y a la realización de la visión de un mundo con seguridad hídrica.

Para lograr sus objetivos, el GPW:

- ▶ ejerce influencia en las decisiones y medidas políticas, y fortalece las instituciones del sector del agua, tanto en Suiza como a escala mundial
- ▶ promueve la innovación en conceptos, enfoques y tecnologías que hacen frente a los desafíos globales del agua

- ▶ establece alianzas que, al contar con mayor financiación, influencia y cobertura, pueden conllevar mejoras a gran escala en los servicios de agua y la gestión de los recursos hídricos
- ▶ fomenta la gestión estratégica y orientada a la acción de los conocimientos relativos al agua mediante redes temáticas y comunidades de práctica

“Dado que la crisis del agua plantea un desafío global, necesitamos una respuesta global. Las prácticas de un solo país no pueden resolver un problema de tal complejidad. Suiza ha reconocido la necesidad de promover un compromiso a escala mundial, de acelerar la acción y coordinar las respuestas”.

Didier Burkhalter,
consejero federal



Los cuatro pilares del Programa Global Agua (GPW)

- ▶ **La seguridad hídrica, un objetivo prioritario de la agenda internacional de desarrollo**

En el marco de un esfuerzo conjunto único, liderado por el GPW, Suiza abogó con éxito para que la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible incluyera como objetivo la **seguridad hídrica para todos**. El GPW desea contribuir a lograr este objetivo mediante innovaciones en materia de financiación de proyectos y el establecimiento de un sistema mundial de monitoreo.

- ▶ **Cooperación internacional para la gestión sostenible de los recursos**

Suiza se esfuerza, con socios locales, para que en lugares donde la crisis del agua es apremiante y potencial eje de conflicto, como en Oriente Medio, Asia Central o en la cuenca del Mekong, se lleve a cabo una gestión sostenible y pacífica de los recursos hídricos. El GPW promueve la diplomacia del agua, como un enfoque que combina el diálogo político interestatal al más alto nivel con la adopción de medidas comunes de gestión hídrica. Esta cooperación basada en acciones prácticas, genera confianza y crea oportunidades para resolver los conflictos en torno a los recursos hídricos.

Además, el GPW desarrolla una serie de proyectos que valoran el uso del agua a nivel de economías locales, así como en el marco de la economía globalizada. Se desarrollan y utilizan nuevos conceptos e instrumentos (entre ellos: la evaluación de impactos por usos del agua a través de la huella hídrica o las inversiones para el mantenimiento de las cuencas hidrográficas) y se establecen plataformas innovadoras de cooperación con diversos actores, incluyendo al sector privado.

- ▶ **Mejora del suministro de agua, del saneamiento y de la higiene y aumento de los recursos hídricos para pequeñas parcelas agrícolas**

El GPW apoya los esfuerzos a escala mundial en materia de monitoreo y evaluación. Sobre la base de los resultados, los países donantes orientan sus recursos de una manera más eficaz hacia los grupos más desfavorecidos de la población. Un conjunto de proyectos innovadores aspira a aportar mejoras tecnológicas, modelos empresariales y mecanismos de financiación; con el fin de garantizar el acceso al suministro de agua y el saneamiento, así como prácticas de riego eficiente.

- ▶ **Posicionamiento de Suiza como un actor principal en la respuesta a los desafíos globales del agua**

Para mejorar la eficacia de su labor a escala mundial, el GPW recurre a la diversidad de conocimientos técnicos de que dispone Suiza en el ámbito del agua y del desarrollo. En este sentido, se abordan, junto con expertos en agua, temas innovadores en la materia, fomentando el aprendizaje a través de la red del agua de la COSUDE y se promueven posiciones gubernamentales comunes en el sector. Gracias a ello, Suiza cuenta con argumentos sólidos para debatir y posicionarse en espacios y cumbres internacionales.

Ejemplos de actividades del Programa Global Agua

La **huella hídrica**, ha logrado un reconocimiento a nivel mundial, teniendo en cuenta que permite evaluar los impactos por el consumo y contaminación del agua para producir los bienes y servicios. Permite evaluar el impacto medioambiental y gestionar los riesgos. A escala mundial, el GPW apoyó el proceso de elaboración de la norma ISO 14046 sobre la huella hídrica. En el terreno, este enfoque es utilizado por el sector cafetero en Vietnam y en la región de los Andes ha sido adoptado en diversos programas por las autoridades competentes. La colaboración con 21 compañías líderes ha llevado a reducir la huella hídrica en los sistemas de producción de Colombia, Perú y Chile. En Colombia, concretamente, gracias a la cooperación con seis empresas se han podido ahorrar alrededor de 77.000 m³ de agua potable por año, una cantidad equivalente al consumo anual directo de agua de unas 1100 personas.

Con la iniciativa **“Paz Azul” en Oriente Medio**, Suiza optó por una nueva forma de cooperación que vincula la promoción de la paz con la gestión sostenible de los recursos hídricos compartidos. Impulsada por el GPW, esta iniciativa fomenta un sólido compromiso de alto nivel por parte de los dirigentes políticos y los responsables de la toma de decisiones que apoyan el establecimiento de una cooperación sostenible entre países vecinos. En este proceso, se identifican soluciones regionales consensuadas, que van seguidas de medidas concretas destinadas a la gestión colaborativa de las cuencas hídricas. Por otra parte, la red mediática Blue Peace, Media Network, informa al público y moviliza la voluntad política.

Establecido en 2008, el **Fondo Mundial de Saneamiento** reúne contribuciones de gobiernos donantes con el propósito de asignarlas a países donde la población tiene escaso acceso al saneamiento. Suiza, cofundadora del fondo, aporta alrededor de 2,5 millones de francos suizos al año a los programas nacionales de saneamiento. Gracias a ello, ha contribuido, junto con otros países, a que 8,2 millones de personas de trece países puedan utilizar instalaciones sanitarias y no se vean obligadas a hacer sus necesidades al aire libre. El resultado es que unas 36.500 comunidades han abandonado la defecación al aire libre.



La agricultura es la principal consumidora de agua: utiliza un 70% de la extracción mundial de agua dulce. Por lo tanto, es indispensable **fortalecer la eficiencia y la productividad del agua en la agricultura** para mitigar su escasez y aumentar la seguridad alimentaria y los ingresos de los agricultores a pequeña escala. Implementado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y el Partenariado del agua para usos agrícolas en África (AgWA, por sus siglas en inglés), este proyecto propicia métodos empíricos, buenas prácticas e inversiones en la gestión sostenible de los recursos hídricos destinados a la agricultura en Burkina Faso, Marruecos y Uganda. Asimismo, vincula las acciones concretas con los procesos políticos en cada uno de los países y en todo el continente.

A medida que la escasez del agua aumenta y los insumos para la producción agrícola disminuyen; la reutilización de las aguas residuales, la eficiencia en el uso de energía y el aprovechamiento de los nutrientes generados por los sistemas de saneamiento; se convierten en una prioridad. El **proyecto del GPW para una recuperación y una reutilización seguras de los recursos**, aspira a promover la reutilización de recursos como un modelo de negocio viable para los empresarios locales. Al mismo tiempo, desarrolla planes especiales de seguridad destinados a eliminar los riesgos para la salud asociados con el uso de los residuos recuperados.

El **Partenariado Suizo por el Agua**, iniciado en 2011 por el GPW, reúne a actores suizos del mundo académico, la sociedad civil y los sectores público y privado para encontrar soluciones innovadoras a los desafíos planteados por el agua en los países en desarrollo y en transición. Con más de 70 organizaciones miembros y expertos, esta plataforma promueve soluciones integradas para la gestión de los recursos hídricos, la energía y la seguridad alimentaria. Asimismo, fomenta alianzas entre los diversos sectores y a todas las escalas, con una visión que va más allá del sector del agua.

“A pesar de que el agua puede ser una fuente de tensión y objeto de negociación entre los Estados, ante todo constituye la base para la cooperación y el acercamiento entre los países que comparten recursos hídricos transfronterizos”.

Peter Maurer, presidente del Comité Internacional de la Cruz Roja

“Hoy nuestra vida es diferente. Podemos mantener la casa limpia, tenemos agua para cocinar y para beber. Sin agua no se puede hacer nada. Ninguna comunidad puede vivir sin ella. Ahora podemos cultivar plantas. Esto nos ayuda a sobrevivir, pues vendemos sus frutos y compramos otros alimentos que necesitamos”.

Yamilet Paiz Santana, pequeña agricultora, Nicaragua

Nuevos impulsos

Desde 2008, la COSUDE ha estado abriendo nuevos caminos con sus programas globales sobre el cambio climático, el agua, la seguridad alimentaria, la migración y el desarrollo, y la salud.

Junto con el trabajo existente a nivel bilateral y multilateral, este enfoque permite desarrollar soluciones para los desafíos globales, mediante el diálogo político a escala mundial y proyectos piloto concretos. En el contexto del agua y el desarrollo, la COSUDE aporta su experiencia práctica al diálogo político internacional, y ha permitido garantizar que se debatan y pongan en práctica enfoques innovadores. Además, aunando el diálogo y la acción, el GPW promueve explícitamente el desarrollo y el intercambio de conocimientos sobre la interacción multidimensional entre el agua y el desarrollo.



Cifras y hechos

- Según UNICEF y la OMS, entre 1990 y 2015, 2600 millones de personas obtuvieron acceso a mejores fuentes de agua potable. Sin embargo, aproximadamente un tercio de la población mundial aún carece de suministro de agua potable.
- Si bien, 2100 millones de personas obtuvieron acceso a mejores servicios de saneamiento entre 1990 y 2015, 2400 millones de personas viven sin mejoras en este ámbito y casi mil millones practican la defecación al aire libre (UNICEF, OMS).
- Unos 3500 millones de personas mueren cada año en el mundo debido a un suministro inadecuado de agua y a un saneamiento y una higiene deficientes.
- A escala mundial, alrededor de un 80% de las aguas residuales provenientes de los asentamientos humanos y las industrias se vierten en el medio ambiente sin ningún tipo de tratamiento, lo cual tiene efectos perjudiciales para la salud humana y los ecosistemas.
- En el siglo XX, la población mundial triplicó, mientras que el consumo de agua dulce para usos domésticos y productivos se multiplicó por seis.
- En el mundo, hay 276 cuencas hidrográficas transfronterizas y por ahora se han identificado 200 acuíferos transfronterizos. Entre 1820 y 2007, se firmaron casi 450 tratados internacionales relativos al agua.
- Suiza invierte unos 160 millones de francos suizos cada año (incluidos 38 millones destinados al Programa Global Agua de la COSUDE) para mejorar la seguridad hídrica en el mundo.

“Estamos aquí porque sabemos que el agua no es solo una necesidad básica, sino un derecho humano. Sin agua no hay vida. No obstante, cientos de millones de personas no tienen acceso a agua limpia y segura”.

Ban Ki-moon, secretario general de las Naciones Unidas

Más información:

Departamento Federal de Asuntos Exteriores DFAE

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE

Programa Global Agua

Freiburgstrasse 130, 3003 Berna, Suiza

Teléfono: +41 58 465 04 06

water@eda.admin.ch

www.sdc-water.ch

Berna, 2016

