

Día Mundial del Agua 2021: cómo valoramos el agua desde PROCUENCA

Autora: Mariela Sanchez, consultora del programa PROCUENCA

Contacto: luisa.velasco@giz.de

La Paz, marzo 2021

Cada 22 de marzo se celebra el **Día Mundial del Agua**, una jornada para reflexionar sobre la importancia de este recurso vital para nuestra supervivencia como seres humanos, así como la de los ecosistemas que nos rodean y el planeta en el que vivimos. El agua representa nuestro pasado, presente y futuro.

Este año, la temática de este día internacional se centra en **cómo valoramos el agua**. Debido a los efectos del cambio climático, tanto en Bolivia como en todo el mundo, el recurso hídrico está en riesgo por los eventos extremos cada vez más frecuentes. Por ello, es crucial su protección y manejo sostenible.



Desde el año 2018, el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) a través del Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego (VRHR) trabaja junto a la cooperación alemana a través de la GIZ en el Proyecto de Gestión Integral con Enfoque de Cuenca (**PROCUENCA**), que implementa acciones coordinadas con actores locales en cuencas priorizadas de Chuquisaca (Azero), Tarija (Guadalquivir) y Santa Cruz (Paraguá, San Martín y Zapocó). PROCUENCA beneficiará a más de 440.000 personas en estas áreas hasta su finalización en 2023, siguiendo su objetivo de fortalecer las capacidades institucionales de los gobiernos departamentales y municipales; usuarios y actores relevantes a nivel de cuenca para mejorar la gestión integrada de los recursos hídricos conforme a las directrices del Plan Nacional de Cuencas (PNC). Asimismo, **el programa busca reducir los riesgos hídricos para que todos y todas dispongan de agua en cantidad y calidad** y, a su vez, aumentar la resiliencia de la población al cambio climático.

Desde el inicio de la implementación de PROCUENCA se han producido notables **avances**. Cabe destacar que ya se han conformado y están funcionando las Plataformas Interinstitucionales e Intersectoriales en las cuencas del Azero y el Guadalquivir, que acogen a tres instancias: el Directorio, el Consejo Técnico y el Consejo Social. A estos tres entes de diálogo que impulsan alianzas estratégicas y acuerdos para una visión común, se unirá próximamente en cada territorio la Unidad de Gestión de Cuenca, que supervisará y convocará a los diferentes actores de la Plataforma Interinstitucional y proveerá asistencia técnica y acompañamiento al Directorio. Actualmente, **más de 60 actores participan activamente en las Plataformas Interinstitucionales** para tomar decisiones estratégicas sobre las cuencas, lo que supone un hito relevante en su gestión transparente y participativa. Además, en ambas cuencas se han fortalecido las capacidades en gestión integrada de recursos hídricos (GIRH) y gestión de cuencas a través de diversas formaciones sobre riesgo climático, manejo de viveros forestales o planificación y desarrollo normativo,

entre otros. Por ejemplo, **34 personas fueron capacitadas como gestores de cuenca**, siendo el 44 % de ellas mujeres.

La gestión de la información y el conocimiento también es una herramienta fundamental para afrontar la incertidumbre climática y asegurar la seguridad hídrica para las y los habitantes de las cuencas priorizadas. En el periodo de implementación del proyecto, PROCUENCA ha logrado desarrollar bases de datos SIG de las cuencas sistematizadas y **ha elaborado más de 50 mapas para cada Plan Director de Cuenca (PDC)**. Asimismo, se han publicado diversos estudios sobre biodiversidad o de evaluación de riesgo climático en la Biblioteca Virtual de la Cooperación Alemana (BIVICA), y con el fin de proteger los recursos hídricos, **en el terreno normativo se han aprobado varias normas** como la Ley Municipal marco de áreas protegidas en la cuenca del Guadalquivir o el Reglamento Departamental de pesca en el caso del Azero.



PROCUENCA apuesta además por un enfoque inclusivo en el que todos y todas, especialmente los y las más vulnerables, tengan acceso al agua en cantidad y calidad suficiente. En este sentido, se ha generado una **caja de herramientas de sensibilización, técnicas y herramientas para mejorar el liderazgo de las mujeres**. Asimismo, el sistema de monitoreo y evaluación de los PDC de las cuencas incluye el enfoque de género e interculturalidad.

La sensibilización y el fomento de una cultura del agua son también cruciales para preservar nuestros recursos hídricos. Por ello, se organizaron eventos de concientización como concursos de fotografía o dibujo en ambas cuencas: en el caso de la cuenca tarijeña del Guadalquivir, 60 unidades educativas, **más de 300 maestras y maestros y aproximadamente 4.500 niñas y niños participaron en procesos de educación y sensibilización ambiental y cambio climático**.





La **pandemia** de la COVID-19 no ha supuesto un freno a la implementación del proyecto PROCUENCA, pero sí ha requerido que los diversos actores involucrados se adaptaran a las nuevas circunstancias de distanciamiento social y apostaran por las tecnologías de la información y la comunicación. Desde septiembre hasta diciembre de 2020, PROCUENCA y **radio ACLO** colaboraron en una serie de 14 programas para informar y sensibilizar acerca de las problemáticas y potencialidades existentes en las cuencas de los ríos Azero y Guadalquivir. A través de este medio, el proyecto conectó por las ondas con más de 125.000

personas¹. En dichas emisiones participaron tanto autoridades nacionales, departamentales y municipales como personas del ámbito civil, productivo o académico involucradas en el esfuerzo de preservar y cuidar los recursos hídricos de las cuencas. Como remarcó Jaime Valdivieso, Director de Planificación y Medio Ambiente del Gobierno Autónomo Municipal de Tarija: “todos hacemos uso del agua de nuestra cuenca y todos tenemos que poner nuestro granito de arena para protegerla”.

En junio de 2020 arrancó el componente de ‘**Paisajes Resilientes en la Chiquitanía**’, que forma parte de PROCUENCA y es impulsado de manera conjunta por la Unión Europea, la Cooperación Alemana a través de la GIZ, y el Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz. Este componente promueve la seguridad hídrica desde un enfoque integral de paisajes, mediante el manejo integrado de los recursos hídricos, el fomento de prácticas agropecuarias sostenibles, la restauración de áreas de alto valor de conservación, la protección de los hábitats y la rica biodiversidad que puebla el bosque chiquitano.

El área de acción del proyecto se centra en las cuencas: San Martín, Paraguá y en la subcuenca de Zapocó, abarcando los municipios de Concepción, San Ignacio de Velasco, San Miguel de Velasco y Urubichá y entre los **principales resultados que el proyecto espera lograr** durante los siguientes cuatro años se encuentran: gestionar 20.000 hectáreas de tierra de forma sostenible, beneficiar a 70.000 gracias a una mayor seguridad hídrica y medios de vida, establecer estructuras institucionales y procesos de gobernanza hídrica y fortalecer a los actores regionales y locales con capacidades en los temas de seguridad hídrica y gestión integrada y sostenible de paisajes.

¹ Cifra estimada de alcance conforme a datos facilitados por radio ACLO en su primer informe de consultoría en ambas cuencas. Según el último estudio de percepciones y audiencia realizado en la gestión 2019 por la empresa externa Multicom hbp, se estima que la audiencia aproximada que ha podido escuchar los programas y microprogramas en el Departamento de Tarija asciende a 35.000 personas por cada día de emisión y a 90.000 en el Departamento de Chuquisaca.