

Nombre del Programa/Proyecto:	PROCUENCA
País:	Bolivia
Tema/ sector/ workstream:	Agua/ Cambio Climático/Gestión Integrada de Recursos Hídricos

Creación del Asistente de Gestión Unificada del Agua (A.G.U.A.) en Bolivia



Firma Decreto 018/2022 Asistente de Gestión Unificada del agua (A.G.U.A.), en Tarija, Bolivia. Archivo GIZ/ PROCUENCA.

El sistema “Asistente de Gestión Unificada del Agua” ([A.G.U.A.](#)), se institucionalizó en el Departamento de Tarija, Bolivia, a través del Decreto Departamental 018/2022. A.G.U.A es un Sistema de Información Geográfico Hídrico Ambiental en línea, con código abierto, que busca contribuir hacia una nueva cultura de datos para la toma de decisiones a distintos niveles, procesos de planificación productiva e integral respecto al aprovechamiento hídrico, sobre todo en un contexto del cambio climático que nace en el marco del Plan Director de la Cuenca del Río Guadalquivir del año 2021. En la actualidad, cuenta con más de 90 capas temáticas de información para su descarga y análisis.

El sistema será administrado, actualizado y difundido por las dependencias de la Gobernación y otras instituciones del departamento de Tarija. El evento de creación y aprobación de A.G.U.A. se llevó a cabo en el mes de mayo en el

Salón Rojo de la Gobernación del Departamento de Tarija, por parte del Gobernador Lic. Oscar Montes Barzón en presencia de varias instituciones de la Plataforma Interinstitucional de la cuenca del río Guadalquivir. El Gobernador destacó la iniciativa y felicitó a quienes promovieron la creación del sistema A.G.U.A: *“Quiero felicitar a todo el equipo que trabajó en este sistema, porque este es el verdadero rol del Estado, sobre todo en un tema tan delicado como el agua. También quiero agradecer a la Cooperación Alemana que siempre nos da el impulso para dedicarnos a lo importante y quiero expresarles nuestro compromiso para garantizar con hechos este proyecto, por eso firmo con mucho agrado este decreto”.*

El administrador de A.G.U.A, el Servicio Departamental de Gestión Integral del Agua (SEDEGIA), a través de su director Alan Echart, manifestó la necesidad de democratizar la información, el compromiso en avanzar en acuerdos y mecanismos que permitan la actualización de información geográfica como documental de los proyectos, estudios y otros en el Sistema, facilitando la información a las instituciones y población en general de forma sencilla y gratuita.

El Sistema de Información contó con el apoyo técnico de la Cooperación Alemana para el Desarrollo, implementada por la GIZ, a través de su Proyecto de Gestión Integral con Enfoque de Cuenca – PROCUENCA.

Resumen de la noticia

A.G.U.A es un sistema de información geográfico hídrico ambiental que permite tomar decisiones en diferentes niveles, desde autoridades hasta usuarios del agua. Es de código abierto, amigable, cargado en la nube, con información georreferenciada y metadatos que permite adjuntar documentación en cada elemento (planos, informes, etc.). El sistema “Asistente de Gestión Unificada del Agua” (AGUA) se institucionalizó en el Departamento de Tarija, Bolivia, a través del Decreto Departamental 018/2022, y será administrado, actualizado y difundido por las dependencias de la Gobernación y otras instituciones del departamento.

Para obtener más información, póngase en contacto con,

Nicole Stuber nicole.stuber@akut-america.de,

Mario Veizaga mario.veizaga@giz.de,

Adrian Castillo a.castillo@akut-america.de,

Fernando Perez f.perez@akut-america.de