



Foto: SBDA

EL OBSERVATORIO DEL AGUA: LA NUEVA HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN HÍDRICA Y LA LUCHA CONTRA LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN BOLIVIANA

Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. La Sociedad Boliviana de Derecho Ambiental (SBDA), una organización con más de 30 años de trayectoria, ha creado el Observatorio del Agua, una innovadora plataforma tecnológica diseñada para monitorear y gestionar los recursos hídricos del país. Esta herramienta busca convertirse en un pilar fundamental para la toma de decisiones informadas, la participación ciudadana y la mitigación de los efectos del cambio climático en Bolivia.

El Observatorio del Agua combina información satelital y remota con datos validados en campo por una red de 15 monitores territoriales, que operan en comunidades locales de municipios clave como Roboré, El Carmen Rivero Torres, Puerto Suárez y San Matías. Este enfoque dual garantiza que la información sea tanto científicamente precisa como contextual y relevante para las realidades locales.

Diego Gutiérrez, Director Ejecutivo de la SBDA, destacó la importancia de la iniciativa: “El Observatorio del Agua no solo se enfoca en la cantidad y calidad del agua para el consumo humano, sino que adopta una visión integral. Analizamos la cantidad de agua necesaria para sustentar la vida de todo el sistema: humanos, producción y biodiversidad. Esta herramienta es fundamental para regular de manera racional el uso del agua y enfrentar la crisis hídrica que se agrava con el cambio climático”.

La plataforma del Observatorio, integrará tecnología de inteligencia artificial para facilitar la interacción y el acceso a la información a diversos públicos, desde expertos y autoridades hasta estudiantes y la ciudadanía en general.



La SBDA es socia del proyecto Voces para la Acción Climática Justa (VAC), donde fortalece a jóvenes, líderes y mujeres para que sus demandas ambientales se traduzcan en políticas públicas.

UN ENFOQUE INTEGRAL Y COLABORATIVO

La SBDA no solo se dedica a la creación de herramientas, sino que también trabaja en el fortalecimiento de la gestión ambiental a nivel municipal y departamental. Sus proyectos incluyen:

- **Formación en Derecho Ambiental:** La SBDA ha implementado programas de capacitación para ciudadanos, comunidades, jueces y fiscales, buscando fortalecer el conocimiento sobre esta rama del derecho.
- **Fortalecimiento institucional:** Apoya a municipios y gobiernos departamentales en el desarrollo de normativas y mecanismos de fiscalización para una mejor gobernanza ambiental.
- **Apoyo a Áreas Protegidas:** Colabora activamente en la creación y gestión de áreas protegidas a nivel nacional, departamental y municipal, apoyando a comités de gestión y comunidades para la conservación de sus territorios. Ejemplos notables son el área protegida municipal Mota en Puerto Suárez y el Bosque Pedagógico de Los Pillos en San José de Chiquitos.



Mas información: <http://www.sbda.org.bo/>



EL DESAFÍO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA DEFORESTACIÓN

Gutiérrez hizo un llamado de atención sobre los graves desafíos que enfrenta Bolivia, especialmente en la región del Chaco, una zona extremadamente vulnerable al estrés hídrico. "Los déficits de lluvia, el aumento de temperaturas y los incendios forestales son cada vez más evidentes", señaló. La SBDA considera prioritario abordar estos problemas con políticas más racionales, especialmente ante los recientes datos que sitúan a Bolivia en el segundo lugar mundial en pérdida de bosques primarios.

La SBDA reafirma su compromiso con la defensa del medio ambiente y la promoción de un desarrollo sostenible en Bolivia, trabajando activamente para que la ley sea un instrumento efectivo para la protección de la naturaleza.

