

Manizales, 29 de mayo de 2024  
Boletín de prensa No. 22 – 24

## El Instituto de Ambiente de Estocolmo y Corpocaldas firman acuerdo para actualizar la Evaluación Regional del Agua (ERA) del Departamento

La actualización de la ERA permitirá comprender las tendencias de la oferta hídrica y las dinámicas actuales de uso del agua en el departamento de Caldas, cómo responderá este recurso a las presiones humanas y ambientales futuras, y tomar decisiones informadas y estratégicas para su manejo y preservación.

**29 de mayo de 2024.** En un esfuerzo por abordar los desafíos que enfrenta el recurso hídrico en Caldas, el Instituto de Ambiente de Estocolmo (SEI) y la Corporación Autónoma Regional de Caldas (Corpocaldas), suscribieron un contrato interadministrativo para generar insumos que sustenten una mejor información de oferta hídrica para actualizar la Evaluación Regional del Agua (ERA) del departamento.

“El contrato administrativo que hemos suscrito con el Instituto de Ambiente de Estocolmo (SEI), se constituye en una herramienta muy importante para la toma de decisiones a partir de datos hidrometeorológicos y con la utilización de software desarrollado por el Instituto, contaremos con modelos en tiempo real que nos permiten conocer los caudales que manejan nuestros cuerpos de agua y de esta manera, otorgar concesiones de agua más informadas, haciendo una administración mucho más eficiente”, puntualizó Adriana Mercedes Martínez Gómez, subdirectora de Evaluación y Seguimiento de Corpocaldas.

“El Instituto ha desarrollado herramientas técnicas que permiten analizar el estado actual del agua, su dinámica y tendencias utilizando modelos calibrados y validados regionalmente. Esta información es de gran importancia para mejorar la forma como se están tomando las decisiones, a partir de datos y simulaciones de escenarios que incluyen el crecimiento de la población y el clima cambiante”, comentó Tania Santos, investigadora y líder del equipo de agua del SEI Latinoamérica.

De acuerdo con Santos, Corpocaldas recibirá, tanto el modelo hidrológico WEAP (Water Evaluation and Planning) de las cuencas en el Departamento, como la herramienta ERA-Tool de consulta para el público, donde se consolidará la información obtenida en la ERA y se incluirán herramientas para la toma de otras decisiones.

Según la investigadora, la actualización de la Evaluación Regional del Agua no es simplemente un ejercicio técnico, sino una herramienta para visualizar y garantizar la disponibilidad de este recurso vital en los próximos años. Se espera que esta



evaluación finalice en enero de 2025 y permita priorizar las acciones que tendrán mayor impacto en la preservación de este recurso.

## Datos de interés

A través del Modelo WEAP, se consolida la información de oferta hídrica basada en el procesamiento de series históricas de variables hidroclimáticas, necesarias para tener mayor certeza de la cantidad de agua que se puede encontrar en un cauce y en determinado momento.

En cuanto al avance del proceso de actualización de la Evaluación Regional del Agua (ERA) de Caldas, actualmente se superó la etapa de diagnóstico; durante este proceso, el Instituto realizó el levantamiento de la información con la que cuenta la Corporación Autónoma, para considerar en el estudio, la actualización de los indicadores de oferta hídrica de calidad.

**Agradecemos su lectura y difusión.**

**Comunicaciones y Prensa**

**Corpocaldas**

**Cel. 606 8831180 Ext. 103**

**[comunicaciones@corpocaldas.gov.co](mailto:comunicaciones@corpocaldas.gov.co)**

