



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Publicación recopila la situación del recurso hídrico a nivel global, nacional y regional

Las Asadas abastecen de agua a un 53 % de la población del Occidente de Costa Rica

Investigadores revelan importancia de la gestión comunitaria del agua en el país

29 JUN 2021 Ciencia y Tecnología



Las Asadas abastecen al 53% de la población de la región de Occidente, según los datos presentados en la publicación “El agua en la región de Occidente de Costa Rica: un balance de la situación”.

Recientemente se presentó el libro “El agua en la región de Occidente de Costa Rica: un balance de la situación”, como resultado de una investigación de los docentes de la Sede de Occidente Mág. Maynor Badilla Vargas y Mág. William Solórzano Vargas.

La publicación incluye una serie de datos que contextualizan la situación del agua a nivel mundial, nivel nacional y nivel regional. Los autores realizan un recuento de la realidad del recurso hídrico en la región, tomando en cuenta los cantones de **San Ramón, Zarcero Naranjo, Sarchí, Palmares, Atenas, Grecia y Poás.**

LEA: [La UCR apoya a gestores comunitarios del agua](#)

Según lo indicaron en la presentación de la publicación realizada recientemente, uno de los principales hallazgos en la investigación fue descubrir el papel fundamental que tienen las Asociaciones Administradoras de Sistemas de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (Asadas) en las comunidades.

Solórzano explicó que “las Asadas a nivel del territorio nacional abastecen el 28% de la población costarricense, sin embargo cuando analizamos específicamente en la región de Occidente, el porcentaje **aumenta de forma significativa a un 53%, 230 de 281 acueductos de la zona son Asadas, abasteciendo a una población de 189.123 personas**”.

Tomando en cuenta esos datos, Solórzano enfatiza la importancia de estos acueductos comunales, ya que la salud de la población está en sus manos. Señaló que estos resultados son un llamado a las instituciones y a las personas a contribuir con asesoría y capacitación para que las Asadas puedan ofrecer el recurso de la mejor calidad posible.

Por su parte, Badilla enfatizó que existen diferencias significativas de disponibilidad, calidad y cantidad de agua en los cantones estudiados. Por ejemplo, San Ramón y Grecia disponen una gran riqueza hídrica en comparación con Palmares que depende de San Ramón para suplir sus necesidades.

ADEMÁS: [Asociaciones de acueductos rurales de la zona de Occidente reciben apoyo de la UCR por medio de un proyecto de TCU](#)



Esta es la portada del libro de los autores Maynor Badilla Vargas y William Solórzano Vargas, docentes de la Sede de Occidente.

Destacó que en la publicación se evidencian algunas de las problemáticas que enfrenta la zona con este recurso, como lo son la contaminación de acuíferos y la creciente demanda del agua. Para subsanar esta situación, los autores realizan una serie de recomendaciones a nivel de investigación, de educación y de uso del recurso, tomando en cuenta que la responsabilidad debe ser asumida por todos los pobladores de la zona.

Una publicación de gran valor para la región

Para el Mág. Ismael Guido Granados, coordinador de Investigación, esta publicación demuestra el esfuerzo que desarrollan los investigadores de la Sede de Occidente por abarcar temas de interés para la región.

“Este recuento de la realidad de la situación de Occidente nos presenta con datos claros y muy concretos que esta sucediendo con este recurso. Los autores en este proceso de análisis nos hacen la presentación de datos de disponibilidad de agua en la región, nos brindan números muy claros sobre la demanda del recurso en la zona y un recuento de los entes operadores existentes”.

La Dra. Luz Marina Vásquez Carranza, directora del Cidicer, considera que el principal aporte de este libro es que subraya las realidades y retos del recurso hídrico en la región. “Proporcionan una serie de recomendaciones muy oportunas para proteger nuestros mantos acuíferos y el sistema de distribución de manera efectiva”.

Por su parte, el Ing. Juan Carlos Pacheco, funcionario del SINAC en San Ramón, destacó que el libro hace énfasis en un uso moderno y eficiente del recurso, “parte de una realidad en la que se considera que el agua no es gratis y por lo tanto cada uno de nosotros debe ser responsable por su uso”

Destacó el impacto que tiene en la región el trabajo de las Asadas, por lo que considera que esta publicación debe impulsar un mayor apoyo institucional. “Esto debe llamar a las instituciones públicas a apoyar a las Asadas en la medida de lo posible, ya que realizan un trabajo valioso de administración de recurso y de concientización en las comunidades”.

[Grettel Rojas Vásquez](#)
Periodista, Sede de Occidente
grettel.rojas@ucr.ac.cr

Etiquetas: [agua](#), [asadas](#).