



FUNDACIÓN
DE PARQUES
NACIONALES
COSTA RICA



ENCUENTRO NACIONAL DE ASADAS

Boletín Informativo

El 26 de agosto se realizará el Encuentro Nacional de ASADAS 2026: **"Hacia una gestión comunitaria del agua más resiliente y equitativa"**

PATROCINIO INSTITUCIONAL



AUSPICIO COMERCIAL



MAREVE



SERVICIOS GEOLÓGICOS DE OCCIDENTE



Soluciones de vanguardia en Ingeniería • Topografía • Geomática

PATROCINADOR



El 26 de agosto se realizará el Encuentro Nacional de ASADAS 2026:
"Hacia una gestión comunitaria del agua más resiliente y equitativa"



San José. La Asociación Costarricense de Recursos Hídricos y Saneamiento Ambiental (ACREH), la Fundación de Parques Nacionales y el Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica (CFIA) convocan al Encuentro Nacional de ASADAS 2026, que se realizará el 26 de agosto de 2026 en el Auditorio del CFIA.

El encuentro busca propiciar el diálogo, la articulación y el fortalecimiento del modelo de gestión comunitaria del agua en Costa Rica, en el marco de la conmemoración del Día del Gestor Comunitario del Agua, que se celebra el 14 de septiembre.

El agua comunitaria en el centro del debate nacional

El encuentro reunirá a representantes de las ASADAS que operan en todo el país, organizaciones que abastecen al 33 % de la población nacional, mediante 500.559 conexiones activas.

La jornada permitirá analizar los principales avances, retos y oportunidades que enfrenta la gestión comunitaria del agua, así como destacar su papel estratégico en la sostenibilidad, la equidad y la gobernanza del recurso hídrico.

Yessenia Alvarado, presidenta de ACREH, destacó la relevancia de este espacio.

"Las ASADAS son el corazón de la gestión del agua en Costa Rica. Este Encuentro Nacional es vital porque nos permite hacer un diagnóstico real, compartir soluciones técnicas y fortalecer el trabajo comunitario que garantiza agua segura para miles de familias. Hoy más que nunca necesitamos articulación y nuevas herramientas normativas para enfrentar los retos del cambio climático y asegurar el recurso para las próximas generaciones".



Cinco ejes temáticos prioritarios

Durante la jornada se abordarán cinco temas fundamentales para el fortalecimiento de los acueductos comunitarios:

1- Diagnóstico y retos de los acueductos comunitarios en Costa Rica

Análisis del estado actual, los principales desafíos técnicos e institucionales y las oportunidades de mejora.

2- Marco jurídico y nuevas propuestas normativas para los acueductos comunitarios

Análisis del marco legal vigente y de nuevas propuestas para fortalecer la gestión de las ASADAS.

3- Gestión del riesgo: instrumento GIRA e instrumentos de aseguramiento

Herramientas para mejorar la prevención, la gestión del riesgo y la resiliencia de los sistemas.

4- Importancia de los programas de agua no contabilizada

Estrategias para reducir pérdidas, mejorar la eficiencia y fortalecer la sostenibilidad de los sistemas de agua potable.

5- Calidad del agua para consumo humano en los acueductos rurales

Retos y herramientas para garantizar la seguridad y calidad del agua que reciben las comunidades.



Aportes técnicos del sector: diagnóstico, eficiencia, calidad y gestión del riesgo

Empresas especializadas que trabajan de la mano con las ASADAS compartirán durante el encuentro herramientas, experiencias y datos relacionados con los principales desafíos del sector.

Diagnóstico y planificación

Andrés Esteban Rojas Alvarado, gerente general de Hidromedición G&R, explicó:

"El diagnóstico actual nos dice que debemos actuar ya. Sectores de Guanacaste enfrentan racionamientos de seis a ocho horas. Herramientas como la sectorización con macromedidores, válvulas hidráulicas especializadas y lectura remota permiten detectar fugas más rápido y mejorar la gestión. El país todavía está a tiempo de actuar de forma preventiva, pero el agua debe ser prioridad en la agenda pública".

Agua no contabilizada y eficiencia

Nicolás Pombo Dávila, presidente de R&M Costa Rica S.A., señaló:

"El Índice de Agua No Contabilizada alcanzó el 52,5 % en 2023. Eso representa pérdidas por miles de millones. La infraestructura vieja, con más de 30 años, es la principal causa. Necesitamos identificar fugas, modernizar redes y renovar el parque de medidores, ya que el 80 % registra consumos erróneos. La incorporación de medidores ultrasónicos, sensores de presión y telemetría ya está en marcha. Además, proyectos como ASADAS Resilientes con Euroclima demostraron que, con planes individuales de reducción de ANC, sí se pueden lograr mejoras reales para 220.000 personas".

Calidad del agua

Harry Hernández Mena, director de Bioanalítica, enfatizó:

"El acceso al agua potable no depende solo de tanques y tuberías. La única forma de garantizar agua segura es mediante análisis técnicos. Entregamos informes personalizados y damos acompañamiento para que las ASADAS tomen decisiones. Uno de los mayores retos es la falta de conocimiento técnico y temas que aún no abordamos con profundidad, como el biofilm y el carbono orgánico disuelto en las redes. Pero la prioridad urgente es proteger las fuentes, porque una vez contaminadas su recuperación es casi imposible".

Calidad del agua

Harry Hernández Mena, director de Bioanalítica, enfatizó:

"El acceso al agua potable no depende solo de tanques y tuberías. La única forma de garantizar agua segura es mediante análisis técnicos. Entregamos informes personalizados y damos acompañamiento para que las ASADAS tomen decisiones. Uno de los mayores retos es la falta de conocimiento técnico y temas que aún no abordamos con profundidad, como el biofilm y el carbono orgánico disuelto en las redes. Pero la prioridad urgente es proteger las fuentes, porque una vez contaminadas su recuperación es casi imposible".



Gestión del riesgo y tecnología

David Villalobos Solís, director comercial de TECNOVAL S.A., indicó:

"La gestión de riesgo empieza por medir. La telemetría integra en un solo sistema el control de válvulas, niveles de tanques, detección de pérdidas y caudales. Se puede monitorear desde un celular. Es tecnología accesible y de bajo costo que genera cambios significativos. Pero el acompañamiento humano es clave: capacitamos constantemente porque la administración manual ya está quedada. Necesitamos más apoyo estatal y estándares comunes para todas las ASADAS".

Articulación y preservación del recurso

Dorian Frungillo, del Departamento de Tecnología Hídrica de COPRODESA, concluyó:

"El objetivo es ayudar a los acueductos a preservar el agua 100 años más. El agua no contabilizada no siempre es por negligencia: se pierde en kilómetros de tubería, en hidrantes o por medidores viejos. Cada unión es un punto vulnerable. Las personas que operan los acueductos rurales son héroes. Instrumentos como el GIRA y el trabajo articulado entre ASADAS, instituciones y sector privado son fundamentales para ordenar la gestión del riesgo y asegurar el servicio".





Público convocado

El Encuentro Nacional de ASADAS 2026 está dirigido a:

- Representantes y juntas directivas de ASADAS de todo el país.
- Líderes y lideresas comunitarias vinculadas con la gestión del agua.
- Instituciones públicas relacionadas con el sector hídrico, ambiente y desarrollo local.
- Organizaciones sociales y cooperantes nacionales e internacionales.
- Académicos, profesionales, técnicos y redes de mujeres.

El Encuentro Nacional de ASADAS 2026 busca consolidarse como un espacio de diálogo y construcción conjunta, donde las experiencias de las comunidades, el conocimiento técnico, la innovación y la articulación institucional contribuyan a fortalecer un modelo de gestión del agua más resiliente, eficiente, equitativo y sostenible para Costa Rica.

AUSPICIO COMERCIAL

PATROCINADOR