

1

México: CONAGUA e IWMI acuerdan incorporar IA y análisis satelital para fortalecer la seguridad hídrica

La Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y el Instituto Internacional de Gestión del Agua (IWMI), con apoyo de Google.org, firmaron un acuerdo para implementar un proyecto de inteligencia artificial, observación de la Tierra y analítica avanzada, en el marco del Programa Nacional del Agua 2026-2030. La iniciativa contempla cinco líneas técnicas, entre ellas la automatización del análisis de datos de estaciones de calidad del agua, el monitoreo de embalses y la evaluación de caudales ecológicos en tramos de río Lerma-Santiago.

[Leer más](#)

2

Madrid: Bicimad utilizará energía renovable generada a partir de residuos urbanos

EMT Madrid adquirió garantías de origen renovable por 1,498 MWh para abastecer las 683 estaciones de recarga de Bicimad durante 2026. La electricidad está vinculada al tratamiento de residuos municipales en el Parque Tecnológico de Valdemingómez, en una iniciativa que conecta la gestión de residuos, la generación energética y la movilidad sostenible.

[Leer más](#)

3

Estados Unidos y Camerún: TRACE gana hackatón climático con una plataforma de IA para responder a desastres

La plataforma TRACE obtuvo el primer lugar en el Hackathon AI x City Climate Action 2026, con una solución que utiliza inteligencia artificial para identificar comunidades afectadas por inundaciones y otros desastres climáticos, incluidas aquellas que podrían quedar fuera de la asistencia. Como siguiente paso, el equipo explorará una prueba piloto con una ciudad y participará en el programa de aceleración Build for Earth.

[Leer más](#)

4

Emiratos Árabes Unidos: Dubái inaugura laboratorios para probar y certificar tecnologías de movilidad autónoma

La Autoridad de Carreteras y Transporte (RTA) de Dubái, en colaboración con DIEZ, inauguró los Laboratorios de Movilidad en Dubai Silicon Oasis, con 248 escenarios de prueba en entornos controlados y vías públicas. Las instalaciones ya realizan pruebas de vehículos y tecnologías de empresas como WeRide, Pony.ai y Tesla. La RTA designó a la alemana DEKRA para gestionar los laboratorios durante los primeros tres años y supervisar el cumplimiento de normas internacionales de seguridad.

[Leer más](#)

5

Colombia: Cali será sede de la cuarta edición nacional del Smart City Expo con enfoque en ciudades biointeligentes

Cali albergará la cuarta edición nacional del Smart City Expo bajo el concepto "Ciudades biointeligentes: innovación para la vida", en colaboración con la Alcaldía, EMCALI, Fira Barcelona International y Corferias. La estrategia contempla la modernización de infraestructura mediante la expansión de fibra óptica, el fortalecimiento de la red eléctrica y el impulso a energías renovables.

[Leer más](#)