

Humedales: aliados invisibles frente al cambio climático

ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN · CAMBIO CLIMÁTICO · HUMEDALES · RESILIENCIA URBANA

Aunque suelen pasar desapercibidos en la vida urbana, los humedales del Área Metropolitana de Asunción cumplen un rol clave para mitigar inundaciones, sequías y calor extremo, y se consolidan como aliados estratégicos frente al cambio climático.

Esponjas naturales que protegen a la ciudad

Investigaciones recientes realizadas por profesionales paraguayos destacan el enorme valor de los humedales como reguladores naturales del sistema hídrico. Estudios difundidos por la revista científica Astrágalo señalan que estos ecosistemas actúan como verdaderas esponjas: durante las crecidas del río Paraguay absorben grandes volúmenes de agua y reducen el impacto de las inundaciones, mientras que en períodos de sequía ayudan a regular la humedad ambiental y la temperatura.

Biodiversidad y resiliencia ambiental

Además de su función climática, los humedales albergan una biodiversidad excepcional. En zonas como la Bahía de Asunción y el Banco San Miguel se han registrado cientos de especies de aves, plantas y animales, algunas de ellas de relevancia internacional para la conservación. Sin embargo, pese a este valor ecológico, estos espacios continúan siendo considerados terrenos "improductivos".

Los especialistas advierten que su destrucción mediante rellenos o procesos de urbanización representa una solución de corto plazo con consecuencias graves: mayor riesgo de inundaciones, aumento del calor urbano y pérdida de biodiversidad. Proteger los humedales, en cambio, implica invertir en una ciudad más segura, saludable y capaz de adaptarse a los desafíos ambientales actuales y futuros.

De espacio público a territorio fragmentado

Como consecuencia, el frente fluvial dejó de ser un espacio natural y público para convertirse en un territorio fragmentado, donde predominan intereses privados por sobre el bienestar colectivo. Esta transformación no solo profundiza la vulnerabilidad social y climática de Asunción, sino que también debilita la relación histórica, cultural y simbólica entre la ciudad y el río Paraguay.

(*) Revista Astrágalo: publicación científica dedicada al análisis crítico del estado actual de la construcción de las ciudades y del oficio de la arquitectura, con especial énfasis en reflexiones producidas en América y Europa.