



# Conservar y restaurar: formas prácticas en que las ciudades pueden manejar y conservar los humedales urbanos

Los planificadores urbanos y los responsables de la adopción de decisiones se enfrentan a un dilema práctico: ¿Cómo se puede satisfacer la demanda creciente de tierras en las ciudades y a la vez conservar el entorno natural? El papel que desempeñan los humedales urbanos es vital para el logro de las metas del ODS 11: ciudades seguras, resilientes y sostenibles.



## Restauración de humedales urbanos

Ubicado en un recodo del río Támesis donde hay cuatro antiguos embalses de agua, el London Wetland Center es un humedal urbano restaurado de 40 hectáreas de extensión que es administrado por Wildfowl and Wetlands Trust (WWT). El humedal alberga una gran variedad de vida silvestre, lo que incluye 180 especies de aves. En la actualidad, este sitio es un lugar para la educación sobre los humedales que atrae a 170.000 visitantes al año y contiene un centro de visitantes con un observatorio.

## Reducir el consumo excesivo de agua y la escorrentía dañina

Entre 2012 y 2014, Quito, Ecuador comenzó a recibir apoyo para medir sus huellas de carbono y agua. El objetivo actual de la ciudad es reducir la huella de agua municipal en un 68 % hasta de aquí a 2032. Las nuevas políticas para promover los inodoros ecológicos, los electrodomésticos que ahorran agua y el reciclaje de agua evitarán el consumo de alrededor de 1.500 millones de metros cúbicos de agua.

## Participación de los habitantes locales en la planificación de los humedales

El sitio Ramsar de Stung Treng abarca 14.600 hectáreas de humedales fluviales e islas a lo largo del río Mekong. Sus 21 aldeas y 10.000 habitantes dependen en gran medida de la pesca, y el sitio alberga el cocodrilo siamés, una especie que se considera en peligro crítico de extinción. Una evaluación que la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza realizó en 2007 ayudó a inspirar un movimiento comunitario para restringir la pesca en zonas críticas del sitio así como durante la temporada de desove. Como consecuencia de ello, otra vez hay presencia de peces de mayor tamaño.

## Integración de los humedales en las políticas y la planificación

Accra es la capital y la ciudad más grande de Ghana y está situada en una planicie costera en la que los humedales controlan las inundaciones en forma natural, filtran el agua y brindan un lugar para la pesca. Ante la amenaza que el crecimiento urbano representa para sus humedales, la ciudad ha respondido incorporando los humedales en las políticas y la planificación. La ciudad está aplicando estrictamente normas de construcción y controles de contaminación, ha definido cinturones verdes para reducir el crecimiento urbano descontrolado, ha creado programas que alientan a los habitantes a ayudar a conservar los humedales locales y ha designado dos de estos humedales como sitios Ramsar.

## Organizar limpiezas comunitarias de humedales

Bolsa Chica es un humedal costero protegido de 356 hectáreas de extensión que se encuentra en el suburbio de Huntington Beach en Los Angeles. La ONG Bolsa Chica Conservancy organiza dos días de servicio comunitario al mes. Los voluntarios retiran anualmente unas 10 toneladas de basura y desechos de las vías fluviales y los senderos del sitio.

## ¿Sabía usted?

Durante el huracán Sandy, los humedales evitaron daños a la propiedad por un total de 625 millones de dólares de los EE.UU. en zonas costeras de ese país. Tras las severas tormentas e inundaciones que arrasaron el Caribe, los Estados Unidos de América, Bangladesh y Nepal en 2017, más ciudades están convencidas de la función fundamental de los humedales urbanos.

