

Tema: Ciudad resiliente.

Clase: Cultura de agua inteligente.

Caso de estudio: Melbourne, Australia.

## Introducción

La cultura del agua se ha convertido en un tema prioritario incluso dentro de la agenda 2030, pues año tras año vemos cómo el tema del cuidado del medio ambiente, el calentamiento global, entre otros temas (después de tantos años de campañas de concientización) ahora sí se hace más presente en los temas por atender de los gobiernos a nivel internacional.

Es una pena que hasta estos años se le esté dando apenas un poco de la importancia que merece el tema del cuidado del agua, pero como dice el dicho, “más vale tarde que nunca”.

Es donde entra Melbourne, esta ciudad ha creado un plan de manejo adecuado del agua, de nombre “*Municipal Integrated Water Management Plan*”.

A continuación, se muestran los principales objetivos de este plan:

- Mejorar los espacios y paisajes urbanos para que sean más sensibles al agua
- Implementación de un programa de mitigación de inundaciones
- Riego de parques y jardines con un 25 por ciento de agua no potable, incluyendo fuentes alternativas
- Reducción del nitrógeno total en un 13 por ciento en la escorrentía de aguas pluviales

Dentro de cada objetivo, se ha trabajado en la mejora continua de las herramientas que permiten esto, tales como la famosa modernización de servicios, aprovechando claro las innovaciones continuas en el sector tecnológico.

Y es esto último algo que muchas ciudades desaprovechan, los servicios tradicionales no están respondiendo a las necesidades actuales, la modernización es algo necesario para que las ciudades puedan atacar estratégicamente los problemas, y más en el tema del cuidado y cultura del agua.

Dentro del plan municipal integral para el manejo del agua de Melbourne se busca la obtención de agua de diversas fuentes, agua tratada para un uso específico, captación de agua de lluvia, entre otros métodos que permitan atender la creciente demanda de este recurso.

Este es solo un pequeño ejemplo de algunas alternativas por las que podrían optar las ciudades ante una crisis inminente de escases del vital recurso, desde mi

perspectiva, tener planes y alternativas en las ciudades de Centroamérica y Sudamérica es urgente, esto de la mano con una correcta planeación del crecimiento de las manchas urbanas, ya que si no se controla este punto, las redes del recurso hídrico no abastecen a toda la ciudad, se presentan problemas en hacer llegar el recurso a lugares remotos que todavía no están listos para ser urbanizados, y el descontento de la población aumenta, pero esto se puede evitar con una correcta y sobre todo estricta regulación de crecimiento de las ciudades.



Foto por Copywrite Colombia



Foto por Melbpal



Foto por Neil Porten

## Referencias

Agenda 2030, CONAGUA

Información obtenida de:

<https://www.conagua.gob.mx/CONAGUA07/Publicaciones/Publicaciones/SGP-10-12baja.pdf>

Agenda del agua 2030

Información obtenida de: <https://www.fao.org/faolex/results/details/es/c/LEX-FAOC200983/>

Revista digital BCN, “*El plan municipal de Melbourne para gestionar integralmente el agua.*”

Información obtenida de: <https://www.bcn.cl/observatorio/asiapacifico/noticias/plan-manejo-municipal-integral-agua-melbourne>