

## RENATURALIZAR LA CIUDAD PARA AVANZAR HACIA CIUDADES VERDES MÁS SOSTENIBLES

**Enrique Mínguez Martínez y Enrique Mínguez Ros**

U. Católica San Antonio de Murcia, U. de Alicante y QZ Urban Furniture (España)

El incremento del tamaño de los entornos urbanos y su relación con el cambio climático ha planteado la necesidad de naturalizar las ciudades.

Según Naciones Unidas, los entornos urbanos representan entre el 60 % y 80 % del consumo de energía y el 75 % de las emisiones de carbono mundial. Hoy en día, más de la mitad de la población vive en ciudades y se espera que para 2050 se llegue al 70 % de la población total.

Dichas cifras han hecho saltar las alarmas y que se plantee la necesidad de devolver la naturaleza perdida a las urbes, para hacerlas más sostenibles. Como respuesta a este problema, ha ido adquiriendo cada vez más importancia un nuevo concepto enmarcado en la nueva economía verde: las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) y las infraestructuras verdes y azules.

El término Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) fue presentado a finales de la década de 2000 a iniciativa de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y el Banco Mundial. Se trata de soluciones innovadoras alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos en la Agenda Urbana 2020 de la ONU, especialmente el Objetivo 9: Industria, innovación e infraestructura, el Objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles y el Objetivo 13: Acción por el clima.

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) define a las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) como:

“Un nuevo concepto que abarca todas las acciones que se apoyan en los ecosistemas y los servicios que estos poseen, para responder a diversos desafíos de la sociedad como el cambio climático, la seguridad alimentaria o el riesgo de desastres” (UICN, 2017).

Esto implica que estrategias como parques de proximidad, huertos urbanos, corredores verdes, suelos permeables, techos y cubiertas verdes propicien que las áreas urbanas sean más atractivas, mejoren la calidad del aire, refuercen la resiliencia y reduzcan su huella ambiental. Problemas como las inundaciones, la erosión o la preservación de caudales de agua pueden ser resueltos por medio de acciones como la conservación y restauración ecológica de cuencas hidrográficas mediante prácticas como la reforestación y restauración de ecosistemas y que el efecto isla de calor pueda ser minimizado por la incorporación de infraestructuras verdes.

Las ciudades del futuro van a tener que reinventarse para continuar siendo habitables; van a tener que naturalizarse, intercalando los edificios y el viario con islas de vegetación y otros tipos de infraestructuras verdes.

Que la naturaleza se integre en las zonas urbanas nos indica que avanzamos en el desarrollo de ciudades más sostenibles.

**Palabras clave:** Renaturalizar - Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) - Infraestructuras verdes - Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) - Isla de calor