MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas | mncn 250 1771 2021 museo nacional de ciencias naturales

NOTA DE PRENSA

www.mncn.csic.es

17 de octubre de 2026

El 75% de la población española peninsular vive en zonas urbanas

La historia política de los ayuntamientos se asocia con la desigualdad en la vegetación urbana

- Se examinaron 380 municipios de más de 10.000 habitantes, pertenecientes a 75 áreas urbanas de la España peninsular
- La brecha de vegetación entre barrios de distinta renta, es menor en municipios con trayectorias continuadas de gobiernos más progresistas

El 65% de las ciudades tienen más vegetación en las zonas con mayores ingresos, así lo confirma un estudio publicado en la revista *Urban Forestry & Urban Greening*, que firman investigadores del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC). El trabajo analiza cómo se distribuye la vegetación urbana y su relación con la historia política de los ayuntamientos. Los autores examinaron 380 municipios de más de 10.000 habitantes de la España peninsular contrastando los datos electorales de 1979 a 2023, los mapas de vegetación, la información sobre renta media, demografía y clima de cada zona de estudio. En total, se analizaron 19.252 secciones censales, unidades territoriales que permiten analizar las diferencias dentro de cada ciudad. Los resultados muestran que la desigualdad es menor en los municipios con una trayectoria continuada de gobiernos más progresistas.



Imagen de un parque tomada por Lola Fernández Nogales (Adobe Stock)

Comunicación MNCN
Tel.: 914 111 328 / Ext. 443450/3536
Móvil: +34 699 047 365
c-e: comunicacion@mncn.csic.es
c/ José Gutiérrez Abascal, 2.
28006, Madrid

En este estudio, en el que han colaborado investigadores de la Universidad de Alcalá, el equipo no se limitó a contabilizar la superficie de los parques públicos, sino que tuvo en cuenta tanto la extensión de la vegetación como su estructura utilizando cómo métrica la biomasa aérea viva, que depende de factores cómo la altura y la densidad del arbolado, Utilizaron mapas con una resolución de 10 metros e incorporaron tanto suelo público cómo privado. “La relación de barrios con más renta que presentan más vegetación por habitante fue positiva en los diez municipios más poblados incluidos en el estudio”, analiza Diego Bengochea Paz, investigador del MNCN-CSIC.

“La media de vegetación de una ciudad puede ocultar grandes desigualdades entre barrios. Nuestro análisis muestra que la historia política se asocia con la desigualdad en la vegetación presente en zonas de distinta renta, aunque no explica cuánta vegetación tiene el municipio en su conjunto”, indica Bengochea. La magnitud de las desigualdades también se relaciona con la historia política de los municipios. Según el modelo utilizado, en un municipio con una trayectoria continuada de gobiernos de derechas, una sección censal cuya renta fuera un 60 % superior a la media municipal tendría aproximadamente un 17 % más de vegetación por habitante que una sección con la renta media. En municipios con una trayectoria continuada de gobiernos de izquierdas, esta diferencia se reduce al 9 %.

La cantidad de vegetación también varía entre municipios con características similares. Murcia presenta un 66 % más de vegetación por habitante de lo que predice el modelo según su densidad de población, aridez, renta e historia política, mientras que Córdoba, aproximadamente la mitad. Estas diferencias muestran que la cantidad de vegetación de un municipio depende también de factores como el clima, el suelo disponible y la estructura urbana heredada. “Parte de la vegetación actual es resultado de decisiones tomadas en el pasado, por lo que los ayuntamientos tienen un margen limitado para modificarla durante su mandato”, apunta Ana Rey Simó, también del MNCN.

La importancia de dónde está la vegetación

“En un contexto de cambio global, no solo importa cuánta vegetación tiene una ciudad, sino también dónde se encuentra. “Los espacios verdes urbanos son esenciales para la adaptación al cambio climático y la salud pública, pero sus beneficios suelen distribuirse de forma desigual entre los distintos grupos socioeconómicos”, señala Miguel B. Araújo, investigador del MNCN-CSIC. Los árboles y arbustos pueden proporcionar sombra, ayudar a refrescar el entorno, contribuir a crear refugios climáticos frente a episodios de calor extremo, e incluso, favorecer el contacto cotidiano con la naturaleza, beneficios que, aunque no se analizaron directamente en este estudio, están directamente relacionados con el acceso y uso de estos espacios. “El objetivo debería ser acercar la vegetación a los vecinos menos atendidos y garantizar que puedan beneficiarse de espacios verdes cercanos”, prosigue Araújo.

Los ayuntamientos pueden reducir las desigualdades mediante actuaciones como la plantación de arbolado en las calles, la creación de pequeños espacios verdes como parques o el mantenimiento de la vegetación en las zonas menos dotadas, pero estas actuaciones deben coordinarse con las políticas de vivienda para evitar que las mejoras contribuyan a desplazar a los ciudadanos a los que se pretende beneficiar”, concluye Rey Simó.

Comunicación MNCN
Tel.: 914 111 328 / Ext. 443450/3536
Móvil: 699 047 365
c-e: comunicacion@mncn.csic.es
c/ José Gutiérrez Abascal, 2.
28006, Madrid

Bengochea Paz, D., Rey, A., Zavala, M. A., & Araújo, M. B. (2026). Political legacies are associated with urban greening equity but not quantity. Urban Forestry & Urban Greening, 126, 129724. https://doi.org/10.1016/j.ufug.2026.129724

Comunicación MNCN
Tel.: 914 111 328 / Ext. 443450/3536
Móvil: 699 047 365
c-e: comunicacion@mncn.csic.es
c/ José Gutiérrez Abascal, 2.
28006, Madrid