

URBANISMO EN TOKIO

En Tokio, incluidas las siete regiones gubernamentales suburbanas que la rodean, llamadas prefecturas, viven más de 38 millones de personas. En el famoso cruce de calles de Shibuya, en el centro de Tokio, hay más de mil personas que cruzan la calle por minuto. Los servicios de transporte público, restaurantes y grandes tiendas están abarrotados durante las horas pico y los días festivos.

A pesar de ello, Tokio sigue siendo una de las ciudades más seguras del mundo. El transporte público es muy fiable y puntual. Tokio presume de tener suficientes restaurantes, hoteles y apartamentos para alimentar y alojar a sus ciudadanos y a cualquier visitante.

¿Cómo gestiona y planifica Tokio su enorme población?

Los oficiales de la ciudad dicen que un sistema de transporte público seguro y fiable es uno de los aspectos más importantes para la gestión de una gran población. El área metropolitana de Tokio tiene 136 líneas de ferrocarril distintas. La estación de Shinjuku sola recibe más de un millón de viajeros al día. Los empleados de transporte trabajan para garantizar que los trenes y autobuses lleguen y salgan a tiempo. En el centro de Tokio, hay trenes que llegan y salen de las estaciones cada tres o cuatro minutos. Los “empujadores” de trenes ayudan a los viajeros a subir a los trenes llenos para que las puertas se cierren con cuidado tras ellos.

Desde 2012, muchos edificios se han construido hacia arriba, con varios pisos o plantas, en lugar de con un diseño amplio. Los edificios altos usan muchos pisos para reducir la superficie y aprovechar al máximo el terreno. Los ingenieros también deben tener en cuenta los terremotos de la región y asegurarse de que los edificios puedan resistir los temblores. Tokyo Skytree, una torre que alberga una corporación de radiodifusión y televisión, tiene un total de 35 pisos, tres de ellos subterráneos.

Debido a la limitada disponibilidad de terreno y su coste, los hoteles y apartamentos de Tokio son muy pequeños. Las casas se construyen muy cerca unas de otras para ahorrar espacio. Es normal que un apartamento en Tokio conste de una sola habitación.

Los urbanistas también han empezado a usar el concepto de *machizukuri*, palabra japonesa que significa “planificación de vecindarios”. El *machizukuri* consiste en capacitar los vecindarios locales y los pueblos más pequeños de las prefecturas periféricas para crear espacios verdes comunitarios, plantar árboles y preservar los recursos naturales. Se planifican y construyen restaurantes, clínicas, tiendas de comestibles, bibliotecas, centros de actividades comunitarias y oficinas de correos para que los vecinos puedan ir caminando a estos servicios desde sus casas.

Aunque Tokio ha progresado en la gestión de muchos problemas relacionados con la población, sigue habiendo preocupaciones. La contaminación atmosférica y la gestión de basura son problemas actuales. Se han hecho algunos avances en la reducción de las emisiones de los automóviles, pero las emisiones de las fábricas se mantienen en niveles más altos.

Los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Verano de Tokio 2021 aumentaron la atención y el interés por estos problemas medioambientales. Las autoridades de Tokio tuvieron que abordar problemas relacionados con la calidad del aire y el calor para el evento deportivo de verano. Las prohibiciones más estrictas de fumar en interiores y exteriores son ejemplos de una forma de mejorar la calidad del aire.

Tokio es una megaciudad que sigue abordando y planificando los numerosos efectos que una población numerosa y densa tiene sobre la salud y el bienestar de sus ciudadanos, sus infraestructuras y el medio ambiente.

Fuentes:

Hornyak, T. (2019, 11 de mayo). *Reading the air: Tokyo still has work to do on air pollution. The Japan Times.*

<https://www.japantimes.co.jp/life/2019/05/11/environment/reading-air-tokyo-still-work-air-pollution/#.XjAa32hKhyx>

Japan Info. (2019, 3 de marzo). *How does Tokyo deal with its huge population?* <https://jpinfo.com/97334>

McCay, L. (2018, 25 de septiembre). *In the future, you'll never have to leave your neighborhood. Quartz.*

<https://qz.com/1375277/in-the-future-youll-never-have-to-leave-your-neighborhood/>

Moore, S. H. (2018, 21 de junio). *Five things Japan is doing in preparation for the 2020 Tokyo Olympic & Paralympic Games.*

Medium. <https://medium.com/@shotarohondamoore/five-things-japan-is-doing-in-preparation-for-the-2020-tokyo-olympic-games-bab2cead1e56>

Wikipedia. (2020, 25 de mayo). *Área del Gran Tokio.* https://es.wikipedia.org/wiki/Área_del_Gran_Tokio