



Ciudades inteligentes

Ya hay muchas ciudades en el mundo que se pueden denominar *smart cities* o ciudades inteligentes. Pero, ¿qué es una ciudad inteligente? Es una ciudad que gestiona sus recursos de la forma más eficaz por medio de las nuevas tecnologías. Una *smart city* debe tener elementos innovadores en la gestión de la movilidad, del medio ambiente y de la participación activa de sus ciudadanos. Actualmente, siete ciudades españolas (Barcelona, Madrid, Valencia, Málaga, La Coruña, Sevilla, Bilbao) están entre las primeras 50 ciudades inteligentes del mundo. Estas ciudades, con planes específicos, han conseguido los siguientes resultados:

- **disminución del tráfico** mediante nuevas plataformas de gestión digital que permiten tanto comprar billetes del transporte como saber qué plazas quedan libres en los aparcamientos de la ciudad a través de un smartphone;
- **reducción de la contaminación** con medios de transporte eléctricos;
- **disminución de los gastos de energía** eléctrica con la tecnología led en el alumbrado público, por medio de farolas que se encienden solo cuando los sensores perciben la presencia de un coche o una persona;
- **modernización de la gestión** de los servicios públicos, por ejemplo en la recogida selectiva de la basura o la realización de trámites con plataformas digitales.

Estos cambios proporcionan una vida más fácil y agradable en la ciudad, pero queda aún mucho por hacer para considerar a los ciudadanos no solo simples usuarios de la ciudad inteligente sino sus dueños y protagonistas.



Comprensión de lectura

1 Lee el texto y contesta a las preguntas.

- 1 ¿Qué es una ciudad inteligente?
- 2 ¿Qué papel tiene la tecnología en las ciudades inteligentes?
- 3 ¿Qué ciudades españolas están en la clasificación mundial de las *smart cities*?
- 4 ¿Cómo han logrado reducir el tráfico?
- 5 ¿Qué características tiene un alumbrado público inteligente?
- 6 ¿Sabe qué son los trámites? ¿Cómo se gestionan en una ciudad inteligente?

2 Vuelve a leer el texto y escribe cuál entre las características de las *smart cities* consideras más importantes y por qué. ¿Hay ciudades inteligentes en tu país?

Expresión escrita

3 ¿Cómo es tu ciudad ideal? Escribe un texto para describirla según los siguientes puntos:

- ubicación (costa, montaña, etc.) y tipología (grande / pequeña, moderna / antigua, tranquila / ruidosa);
- tipo de edificios y de calles;
- servicios;
- barrios característicos;
- zonas verdes;
- medios de transporte.