

De la ficción a la realidad: Dubái presentó sus taxis voladores sustentables

05/10/2023



Dubai, una ciudad conocida por sus innovaciones arquitectónicas y tecnológicas, presentó su **última apuesta** en el mundo del transporte urbano: **taxis voladores**. Estos vehículos, que alcanzan **velocidades de hasta 300 km/h**, son **amigables con el medio ambiente** y pueden llevar hasta **cuatro pasajeros**.

Este servicio utilizará **aviones eléctricos de despegue y aterrizaje vertical (eVTOL)**, un hecho revolucionario que ayudará a que los **Emiratos Árabes** se conviertan en los líderes mundiales en transporte aéreo urbano sustentable.

La iniciativa tiene como objetivo abordar los desafíos de **congestión vial** que enfrenta la ciudad y promete una solución viable y futurista. **Dubai** planea ser la **primera ciudad del mundo** en establecer una red de instalaciones


especializadas para el aterrizaje y despegue de drones y vehículos de movilidad aérea avanzada, diseñados para **servicios de taxi aéreo** de uso cotidiano.

¿Cómo funcionarán los taxis voladores?

Los **taxis voladores** operarán desde vertiports, es decir, instalaciones diseñadas específicamente para ellos, que se diferencian de los helipuertos por sus especificaciones únicas en tamaño y peso. Estos **vertiports** permitirán la **recarga eficiente** de los taxis y podrán recibir múltiples drones a la vez.

Estas novedosas aeronaves tendrán capacidad para un piloto y hasta cuatro pasajeros, con una **velocidad máxima de 300 km/h** y una **autonomía de hasta 240 kilómetros**. Como resultado, los ciudadanos podrán realizar viajes que normalmente tomarían una hora en autopista, como el trayecto desde el Aeropuerto Internacional hasta Palm Jumeirah, en tan solo **seis minutos**.

En cuanto al **costo** de los traslados, las autoridades adelantaron que **serán comparables o ligeramente superiores al alquiler de una limusina**, un servicio que generalmente es un 30% más caro que un viaje en taxi convencional. En Dubai, la tarifa mínima de un taxi tradicional es de aproximadamente 3,25 dólares, con un cargo de 0,50 dólares por kilómetro.

 ***El proyecto busca brindar una solución a los congestionamientos de las autopistas. Foto: Captura de pantalla (Canal 26).***

El ambicioso proyecto de los taxis voladores, respaldado por el jeque **Mohammed bin Rashid**, gobernador de la ciudad y vicepresidente de los Emiratos Árabes Unidos, tiene previsto su lanzamiento en **2026**. Para ese momento, **se planea que la red de taxis conecte cuatro zonas clave de la ciudad: el**

Aeropuerto Internacional, el centro de la ciudad, Dubai Marina y Palm Jumeirah.

Sin embargo, este **no es el primer intento** de Dubai en cuanto al desarrollo de los taxis voladores. En **2017**, la ciudad anunció planes para lanzar **drones de pasajeros sin conductor**, aunque no llegaron a materializarse en ese momento. Lejos de rendirse, idearon el nuevo proyecto en lo que constituye una visión futurista del traslado urbano sustentable.

El proyecto de taxis voladores se suma a otros **desarrollos similares en el mundo**, como el exitoso vuelo público de prueba de un coche volador biplaza por la **empresa china XPeng X2** en el año 2022.

Fuente: Canal 26