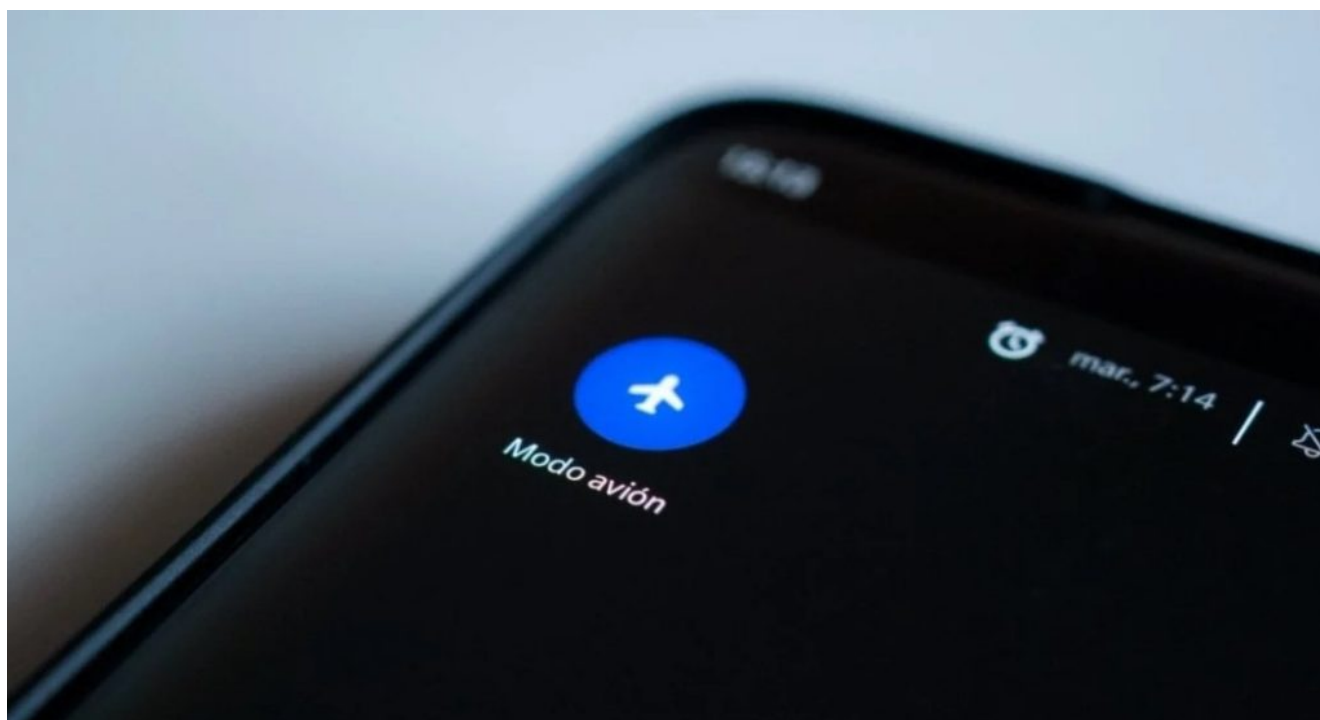


Modo avión: cómo funciona y para qué sirve activar esta función de los celulares

25/06/2023



Quien viaje en avión se encontrará con un pedido común por parte del personal: que los pasajeros **apaguen sus teléfonos o activen el modo avión**. Si bien muchos cumplen con la orden, pocos conocen el por qué de la instrucción y las características que se desactivan al aplicarla.

Y es que al hacer uso del modo avión, **se desactivan todas las funciones de comunicación inalámbrica del dispositivo**, incluidas las señales de telefonía móvil, wifi, Bluetooth y NFC. Entonces, el celular se desconecta de las redes móviles, lo que impide realizar y recibir llamadas, enviar y recibir mensajes de texto, y acceder a los datos.

Igualmente, **aún es posible emplear otras funciones** que no dependan de dichas conexiones, como la reproducción de música, el acceso a algunas aplicaciones y juegos, el uso de la

cámara, entre otros.

✘ ***Algunas características de los celulares están disponibles durante los vuelos. Foto: Unsplash.***

El modo avión **ayuda a cumplir con las regulaciones y restricciones en entornos sensibles**, como el despegue y el aterrizaje de aviones, con el fin de garantizar la seguridad y evitar cualquier posible interferencia con los sistemas de comunicación del vehículo aéreo.

Por otro lado, muchos pilotos afirman que **usar un celular en un vuelo no interfiere con el avión**, aunque esta es una decisión de las aerolíneas y los pasajeros deben cumplirla. De todos modos, las personas **se pueden conectar a wifi** cuando están en un viaje que lo ofrece, incluso con el modo avión activado.

✘ ***Modo avión. Foto: Unsplash.***

Nacimiento y evolución del modo avión

En la década de **1930**, durante los primeros pasos de la aviación comercial, se implementaron restricciones sobre el uso de dispositivos electrónicos a bordo de las aeronaves principalmente por la falta de conocimiento sobre las posibles interferencias electromagnéticas. **Treinta años más tarde** y gracias a diferentes investigaciones, se determinaron regulaciones más claras en relación con el uso de dispositivos electrónicos durante los vuelos.

Ya para la década de **1990**, con el auge de los dispositivos móviles, las investigaciones científicas llevaron a la introducción del «modo avión» como una opción en los dispositivos móviles. Por su parte, a principios de los años **2000**, esta opción se convirtió en una característica

estándar en los teléfonos celulares.

En la **actualidad**, el modo avión continúa siendo una medida de seguridad requerida durante los vuelos en avión. Las regulaciones y políticas de las aerolíneas le exigen a los pasajeros que activen esta característica o apaguen sus dispositivos con el fin de **prevenir posibles interferencias** con los sistemas de comunicación y navegación de la aeronave.

Fuente: Canal 26