

Por qué hay que meter las llaves del coche en el microondas y para qué sirve

13/04/2026



Cada vez más conductores recurren a un truco casero: dejar las llaves en el microondas, apagado, cuando el auto queda en la calle. La maniobra pretende bloquear una amenaza reciente, el llamado ataque por retransmisión de señal o 'relay attack', que permite acceder y poner en marcha vehículos sin romper nada.

Los mandos modernos no se limitan a esperar: emiten constantemente señales que el auto reconoce para destrabar puertas o autorizar el arranque. En redes se explicó con claridad: "Si no lo sabías, **el llavero de tu vehículo emite constantemente una señal**, buscando el coche al que pertenece". Esa comunicación es la que explotan los delincuentes.

Cómo funciona el sistema de retransmisión de la señal de las llaves

El método requiere dos equipos: uno junto al hogar captura la señal del llavero y la transmite en tiempo real a un **dispositivo próximo al auto**. Ese emisor engaña al sistema, simulando la presencia del mando, y **permite abrir y arrancar sin daños visibles**. Es rápido y casi indetectable para el propietario.

Aquí aparece **el microondas como solución doméstica**: la caja metálica favorece el **aislamiento de ondas**, funcionando como una versión casera de jaula de Faraday. Meter las llaves en el microondas **reduce la posibilidad de que la señal escape** y sea captada por un receptor exterior. No es infalible, pero sí aumenta la protección básica.

Precauciones y alternativas

Importante: **nunca poner el microondas en marcha con las llaves dentro**; eso puede fundir el mando y provocar riesgos eléctricos. Además, existen **fundas tipo jaula o bolsas Faraday** que cumplen lo mismo sin peligro. Otra recomendación práctica es **dejar el llavero lejos de la puerta del edificio o del garaje** para minimizar la exposición.



Por qué hay que meter las llaves del coche en el microondas y para qué sirve

Especialistas y fuerzas de seguridad ya vienen **alertando sobre esta modalidad** y aconsejan medidas sencillas además del microondas: **apagar la radiación del llavero** si el modelo lo permite, **usar cajas metálicas, o instalar sistemas de bloqueo extra** en el auto. También recomiendan no dejar objetos de valor a la vista.

El **truco de las llaves en el microondas** resume un cambio: la batalla por la seguridad se traslada a señales invisibles. No reemplaza a otros candados ni a la prudencia del conductor, pero **es una alternativa económica y fácil de aplicar**. En la práctica, sumar capas de protección sigue siendo la mejor defensa.

Fuente: La 100