El Sistema Lo Jack

# ¿Qué es Lo Jack?

Lo Jack es un sistema de Rastreo y Localización de vehículos. Es un sofisticado sistema de recuperación electrónica creado por el Massachusetts Institute of Technology en Estados Unidos. Opera en 25 países y tiene más de 5.000.000 de unidades instaladas. En Argentina hay más de 90.000 usuarios y 19.500 vehículos recuperados. El índice de recupero de vehículos es superior al 98%. El tiempo promedio para recuperar un auto robado es de 1 hora. Lo Jack no es un alarma ni reemplaza a la compañía de seguros.

# ¿Cómo funciona Lo Jack?

Mediante un dispositivo que se instala oculto dentro del vehículo. En caso de robo, el cliente se comunica con la Central de Operaciones de Lo Jack, a un número 0800, y automáticamente se emite una señal de radiofrecuencia que activa el dispositivo en el vehículo, corta el combustible y emite una señal que es captada por el equipo de rastreo.

# ¿Por qué le conviene Lo Jack?

El sistema fue desarrollado por el MIT (Massachusetts Institute of Technology) y los equipos son fabricados por Motorola, ambos líderes mundiales en tecnología y cominicaciones. Lo Jack no depende de telefonía celular. Los sistemas satelitales son útiles para logística pero también muy fáciles de vulnerar cubriendo la antena o guardando el vehículo bajo techo. Lo Jack tiene una banda de radiofrecuencia propia.

Si bien el tiempo de recuperación está relacionado con el tiempo que el cliente tarda en comunicar el robo, el tiempo promedio registrado de recuperación es de una hora.

La mayoría de las compañías de seguros hacen descuentos a los clientes de Lo Jack al reconocer que el riesgo de robo es mínimo.

# Cuadro comparativo

|  |  |
| --- | --- |
| LoJack | GPS / Cellular Devices |
| Utiliza tecnología de radiofrecuencia, mediante la cual se puede localizar un vehículo en lugares donde un dispositivo GPS no podría. Están incluídos lugares remotos, áreas cerradas como garages o túneles, áreas arboladas o contenedores en un barco. | Requieren linea de vista con respecto a satélites en órbita o centrales de redes. |
| Suele estar integrado en forma directa con la policía. | Operan en forma autónoma o a través de una compañía, lo cual suele retrasar el tiempo de respuesta. |
| Instalación oculta, sin marcas. La unidad puede instalarse en más de veinte ubicaciones dentro del vehículo. Un potencial ladrón no podrá identificarlo ni saber dónde se oculta. | Instalación a la vista. Es fácil reconocer y deshabilitar el dispositivo. |
| Garatía de recuperación de 24 horas. Si no se lograra recuperar el vehícule, se realiza un reembolso. | La localización mediante otros dispositivos puede resulta efectiva en diversos escenarios servicios y emergencias, pero no resulta confiable para la recuperación. |
| El dispositivo se adquiere y se paga una sola vez, sin costos adicionales ni tarifas mensuales. | Además del costo de aquisición se suelen pagar tarifas mensuales. |

# Información adicional

* Algunas aseguradoras no aceptan tomar un nuevo cliente, si su vehículo no posee una unidad de Lo Jack instalada o el propio cliente se niega a instalar una.
* La unidad suele ser entregada en comodato por las aseguradoras.
* El costo de instlacion esta directamente relacionado con el precio del automotor