



# Consejos de seguridad para el GPS

Un número cada vez mayor de teléfonos inteligentes y otros dispositivos móviles tienen integradas funciones de localización basadas en el Sistema de Posicionamiento Global (en inglés: Global Positioning System, también conocido como GPS, por sus siglas en inglés). Entre otras cosas, esta tecnología permite que los usuarios de dispositivos móviles puedan ubicar negocios de su interés, verificar las condiciones del tráfico de la localidad, enterarse de los pronósticos del tiempo, y hacer un rastreo de las actividades de los niños. Los dispositivos móviles también utilizan esta tecnología para agregar automáticamente información de geolocalización a fotografías, videos, mensajes de texto y más. Esta práctica es conocida como "geo etiquetado".

---

*Solo debe compartir su localización con personas que conozca y que sean de confianza*

---

La mayoría de las personas no se dan cuenta de que el etiquetado geográfico de fotografías está configurado como una acción predeterminada en sus nuevos dispositivos móviles. Como resultado, muchas personas no desactivan la función y, sin saberlo, comparten una gran cantidad de información sobre su ubicación exacta simplemente tomando fotografías y publicándolas en Internet con sus dispositivos móviles. Los delincuentes están prestando atención a esos errores.

Además del riesgo de ser expuestos al acoso, el robo o que nos espíen, es fundamental que sepamos que la ubicación y el intercambio de tecnología en dispositivos móviles pueden conducir al robo de identidad si la información de ubicación se hace pública. Por ejemplo, si publicáramos una foto geo etiquetada en Facebook o Twitter y tuviéramos una amplia red de seguidores en estos medios sociales, podríamos estar compartiendo nuestra ubicación. Es probable que entre estos seguidores se encuentren personas que no sean dignas de nuestra confianza y que usen esta información con otros propósitos.



## Como funciona esta tecnología

Un receptor GPS integrado en su dispositivo móvil integra los datos de ubicación con aplicaciones que le permiten producir direcciones para conducir, localizar un restaurante cercano o acceder a informes meteorológicos en su trayectoria cotidiana. Los servicios de ubicación también le permiten localizar a sus amigos y permiten que ellos lo encuentren a usted. Algunos de esos servicios se enfocan en datos de ubicación únicos para proporcionar resultados precisos; Estos datos pueden recopilarse a través del GPS de su teléfono o mediante un punto de acceso Wi-Fi en su cercanía o una torre de telefonía celular.

El dispositivo también puede utilizar tecnología GPS para incorporar automáticamente la información del lugar preciso donde se tomó una foto con la cámara integrada mediante geo etiquetado. Esos datos geográficos se quedan integrados con la foto y pueden reflejarse cuando enviamos esa foto por texto o correo electrónico, o cuando publicamos la foto a las redes sociales.

Las plataformas sociales Facebook y Twitter se aprovechan de la tecnología GPS de su dispositivo móvil para geo etiquetar las publicaciones y actualizaciones que usted realice.

Estas funciones aparentemente inofensivas en realidad brindan a los delincuentes la capacidad de realizar búsquedas inversas (o “geo codificación inversa”) de los datos de las fotos publicadas, de las actualizaciones de Twitter, las actividades de Facebook y las búsquedas de ubicación con GPS que se han transmitido desde su teléfono móvil

Al realizar una codificación geográfica inversa y realizar búsquedas alternativas de sus actividades, sin que usted lo sepa o de consentimiento, está permitiendo que los delincuentes recopilen información que pueden usar para robar su identidad (y más).

## Como podemos utilizar estos dispositivos de manera segura

Seleccione el nivel de privacidad que más se ajuste a la situación del momento

### Ajuste la configuración de la ubicación

- Antes de activar el etiquetado geográfico para cualquiera de sus cuentas de redes sociales, piense detenidamente si desea o no compartir esta información con todos en esas redes.
- Verifique la configuración de su teléfono para cualquier aplicación que haya descargado y que utilice su ubicación para poder brindarle un servicio. La mayoría de las personas han aceptado compartir esta información con la aplicación sin siquiera darse cuenta.
- Realice el geo etiquetado en las fotografías únicamente cuando necesite marcarlas con su ubicación. Nota: para preservar la seguridad, no se recomienda que etiquetemos las fotos de nuestros hijos o de nuestra casa.
- Considere desactivar completamente los servicios de ubicación en su teléfono o, como mínimo, limite la cantidad de aplicaciones a las que permite acceder a esta información. Al hacer esto, limitará las funciones de los mapas, la conexión con las rutas de autobús o servicios que le permiten estar atento a las actividades de sus hijos.

### Limite las personas que conozcan su ubicación

- Comparta su ubicación únicamente con personas que conoce y en las que confía.

- Desactive las opciones que permiten a otros usuarios compartir su ubicación o poner etiquetas de ubicación a nombre suyo.

## Preste atención a donde y cuando se registra. Piense antes de registrarse haciéndose algunas preguntas

- • ¿Mejora o perjudica su seguridad? ¿Reputación? ¿Seguridad?
- • ¿Pondrá en riesgo a otros? Por ejemplo, ¿está “registrándose” desde su casa, la escuela de sus hijos o la casa de un amigo?
- • ¿Estás sola? Si es así, ¿es seguro compartir esa información?

La forma más sencilla de evitar que su dispositivo móvil publique su información para que todos la vean es desactivar la configuración de geo etiquetado. Por lo general, debe abrir la aplicación de la cámara, ingresar a la configuración y desactivar la configuración de ubicación. Dado que cada dispositivo móvil puede hacer esto de manera diferente, es mejor consultar al fabricante de su teléfono o dispositivo para obtener instrucciones detalladas. Para obtener más información sobre cómo proteger a sus hijos en línea, visite el sitio web de la Oficina de Protección al Consumidor en [datcp.wi.gov](http://datcp.wi.gov).

Para obtener actualizaciones periódicas e información sobre protección al consumidor y temas relacionados con el robo de identidad, visite la página de Facebook de la Oficina de Protección al Consumidor de Wisconsin y asegúrese de darle "me gusta" y seguirnos en Twitter.

*Para obtener más información o poner una queja, visite nuestro sitio web o contáctenos:*

*Wisconsin Department of Agriculture,  
Trade and Consumer Protection  
Bureau of Consumer Protection  
2811 Agriculture Drive, PO Box 8911  
Madison, WI 53708-8911*

Correo electrónico: [DATCPHotline@wi.gov](mailto:DATCPHotline@wi.gov)

Sitio Web: [datcp.wi.gov](http://datcp.wi.gov)

Teléfono: (800) 422-7128

TTY: (608) 224-5058