



Reunión semanal sobre seguridad

Alertas de Emergencia Inalámbricas (las WEA)

En los Estados Unidos, alertando a las autoridades como el Servicio Meteorológico Nacional, el Centro Nacional para Niños Desaparecidos y Explotados y el Presidente de los Estados Unidos pueden emitir una Alerta de Emergencia Inalámbrica (WEA) al público. Los mensajes de emergencia cortos, llamados Alertas de Emergencia Inalámbricas, se pueden enviar desde estos remitentes autorizados a teléfonos celulares compatibles cuyos usuarios tienen activada la configuración de alerta. Las alertas gubernamentales incluyen Alertas Nacionales, Alertas AMBER para niños desaparecidos, Alertas de Emergencia, Mensajes de Seguridad Pública, Alertas de Pruebas y Alertas de Amenaza Inminente, como advertencias de tornados e inundaciones. Algunos departamentos de policía están agregando lo que se llama "alertas plateadas" para personas mayores desaparecidas.

Los usuarios con alertas habilitadas en áreas objetivo donde hay una emergencia deben recibir alertas transmitidas desde torres dentro y alrededor del área afectada. Estas alertas sonarán como una serie de pitidos agudos y vibraciones simultáneas del teléfono. Aunque estas alertas pueden despertarlo, los servicios de emergencia están de acuerdo en que la información crítica que transmiten estas alertas es lo suficientemente importante como para enviar el mensaje de todos modos.

Cómo Habilitar las Alertas

Para ver qué alertas ha habilitado en su teléfono móvil, busque en "configuración" y luego en "notificaciones". Si no ves ninguna opción de notificación de alerta, busca el modelo específico de tu teléfono o llama a tu proveedor de servicios inalámbricos para preguntar. Los WEA se parecen a los mensajes de texto, pero su proveedor de telefonía celular no les cobra nada porque están legalmente obligados a proporcionar los mensajes como un servicio público.

Lo que Sucede sin Advertencias

Lo último que alguien quiere es que lo tomen desprevenido porque las notificaciones no son enviadas a tiempo por el remitente autorizado. Alrededor del 4 de julio de 2025 en Kerrville, TX, hubo inundaciones devastadoras a lo largo del río Guadalupe. El Servicio Meteorológico Nacional ha emitido varias alertas y advertencias, y a la 1:15 a.m. se emitió la primera alerta de advertencia de inundación de teléfonos celulares. No había un sistema de Código Rojo. Un sistema de Código Rojo funciona en conjunto con el Sistema Integrado de Alerta y Advertencia Pública (IPAWS) de FEMA. En algunos casos, las alertas no se emitieron durante horas o días. Sin embargo, muchas personas en el área de la zona de inundación podrían haber apagado las notificaciones, y no había sirenas de defensa civil para alertar a las personas cerca del río de una emergencia por inundaciones repentinas. Hay muchos proyectos de ley que se están proponiendo ahora en Texas para crear un sistema de alerta de emergencia más seguro, incluyendo alertas de sitios web, sirenas y sistemas, y alertas móviles que anularían las notificaciones que están desactivadas.

De manera similar, hace aproximadamente un año, en el caso del huracán Helene que azotó Asheville, Carolina del Norte, las alertas de emergencia no se enviaron lo suficientemente pronto en algunos lugares. Ya se habían producido daños que afectaban a las torres de telefonía móvil y al suministro de energía a los sistemas de alerta locales, por lo que no se enviaron algunas advertencias críticas de evacuación debido a la falta de sistemas de energía de respaldo. Asheville aprendió que se necesitan sistemas de respaldo para alertas de emergencia antes de que ocurra una emergencia. Una vez que el huracán Helene arrasó casas y negocios en las áreas inundadas, los servicios de emergencia no tenían sistemas de respaldo para la comunicación de emergencia. Los sistemas Starlink se proporcionaron lo antes posible como un sistema de Internet de respaldo para la comunicación. Los gobiernos locales deben tener sistemas como estos disponibles para que los socorristas y las empresas operen después de un desastre. Todavía se necesitan operadores de radioaficionados o CB para comunicar información importante de respuesta a emergencias.

Otros Tipos de Alertas

La ley estatal exige que los operadores de telefonía celular permitan WEA, pero también se otorgan permisos legales para alertas de televisión, radio, satélite y redes sociales. El Sistema de Alerta de Emergencia (EAS, por sus siglas en inglés) es un sistema de alerta que utiliza la televisión, la radio, la televisión satelital y el audio para enviar alertas de servicio público. FEMA y la FCC están autorizadas a enviar alertas a nivel nacional a través de la EAS.

La Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en inglés) tiene una transmisión de radio meteorológica llamada red de radio "Todos los peligros" a la que puede sintonizar para obtener información meteorológica continua. La National Weather Radio (NWR) es una red de estaciones de radio que tienen torres transmisoras/receptoras en todo Estados Unidos. Puede comprar una radio meteorológica de la NOAA que funcione con manivela, paneles solares o baterías para asegurarse de tener acceso a esta información durante una emergencia crítica en la que se pierda la energía.

¡QUE NO SE PILLE DESPREVENIDO...HABILITE ALERTAS DE EMERGENCIA!

Hoja de Registro para Junta de Seguridad

Supervisor:	Asunto:
Local:	Fecha:
Realizada por:	Firma de Instructor:

[illegible]