

De interés para la población: Android presentó en Mendoza un sistema de alertas para emergencias y terremotos

29/06/2023



Según informa El Sol, Google presentó en Mendoza el **Sistema de Alertas de Terremotos** y el **Servicio de Ubicación para Emergencias (ELS)** en dispositivos **Android**. Estas nuevas herramientas brindan **información temprana sobre sismos y envían la ubicación de los usuarios a los centros de emergencia**, agilizando la asistencia. Están activas en Argentina desde abril, aunque en la provincia, el Centro Estratégico de Operaciones (CEO -911), aún no utiliza el ELS porque **falta la firma de un convenio**.

“Contar con información precisa en momentos de crisis puede generar un gran cambio y desde Google trabajamos constantemente para poner toda nuestra tecnología al servicio de las personas. Estas nuevas funcionalidades disponibles en

Android, nos permiten acercar información clave para que los usuarios puedan mantenerse a salvo frente a fenómenos naturales, como los terremotos, y para ayudar a los servicios de emergencia al momento de asistir a las personas”, comentó Camila Domínguez, gerente de Alianzas de Android para América Latina.

En la nota del www.elsol.com.ar, la ejecutiva explicó que **en el país están disponibles desde abril de este año**. Sin embargo, su implementación es a través del **911 Federal GIS** al que **Mendoza no ha adherido aún**. Según indicaron desde el Ministerio de Seguridad, falta la firma del convenio con Nación.



Camila Domínguez, gerente de Alianzas de Android para América Latina.

¿Cómo funciona el ELS?

Según explicó la colombiana Camila Domínguez, el Servicio de Ubicación para Emergencias -disponible en dispositivos Android-, **permite a los servicios de emergencias localizar con mayor rapidez y precisión** a las personas que llaman y envían mensajes de texto de emergencia, mediante el uso de una combinación de datos, GPS, móviles, Wi-Fi y sensores.

“La ubicación se calcula en el dispositivo y **esta herramienta se activa sólo en caso que el usuario realice una llamada o envíe un mensaje a un número de emergencia** (911). La información de la ubicación se envía directamente al punto final en forma de SMS o mensaje HTTP según la norma AML (estándar abierto para enviar la ubicación de emergencia)”, detalló la gerente.

Cómo activar el servicio

- Abrir la opción de Configuración en el teléfono.

- Ir a Seguridad y emergencia
- Luego ir al servicio de localización de emergencia y activar.

Sistema de Alertas de Terremotos

El Sistema de Alertas de Terremotos es gratuito y actúa como una herramienta complementaria a los servicios y acciones locales de gestión de riesgo. Utiliza los acelerómetros que existen en más de 3.000 millones de dispositivos Android en el mundo para detectar la vibración y la velocidad de los movimientos de un sismo, y así alertar a los usuarios en las áreas cercanas.

De esta forma, **convierte a los teléfonos en una red de mini sismómetros** que envían dos tipos de notificaciones para temblores de una magnitud 4.5 o superior: **alertas de atención** y **alertas de acción**.



Las **alertas de atención** están diseñadas para advertir sobre **temblores ligeros** (intensidad III o IV en la escala IMM), y dar a los usuarios una idea de la magnitud y la localización del temblor. Esta alerta usa la configuración actual de volumen y vibración del teléfono y respeta el ajuste “No molestar” si está activado.

Mientras que **las alertas de acción** avisan a los usuarios que **pueden sentir una intensidad de sacudida del suelo de grado V o superior** en la escala IMM. Con esta alerta, se muestran instrucciones en pantalla completa y el teléfono reproduce un sonido fuerte.

Además, al tocar las notificaciones, las personas pueden ver los pasos recomendados para mantenerse seguras después de un terremoto.

Cómo activar las alertas por sismo

Para recibir alertas, hay que tener activada la conexión Wi-Fi o de datos.

- Abrir la opción de Configuración del teléfono.
- Presionar Seguridad y emergencia y luego Alertas de terremotos.
- Si no se encuentra Seguridad y emergencia, presionar Ubicación y luego Avanzada y luego Alertas de terremotos.
- Activar o desactivar las Alertas de terremoto, según la preferencia del usuario.

El equipo de Google explicó que se incorporó al Buscador una tarjeta que muestra reportes de temblores en un área específica, y brinda consejos sobre qué hacer después de un terremoto a aquellos usuarios que realicen una búsqueda en una zona geográfica cercana al epicentro de un sismo.

Fuente, fotos y gráficos: Gentileza El Sol