

MANUAL DE USO

Dispositivo para Alerta Temprana de Sismos



- Contenido de la caja:
- Dispositivo de Alerta Sísmica, AlertNANO
 - Adaptador de corriente (transformador)
 - Manual



Xancura
AlertNANO

¡Felicitaciones! Has adquirido un dispositivo de alerta temprana de sismos, AlertNANO de Xancura. Este dispositivo te avisará, con algunos segundos e incluso minutos de anticipación, que un sismo está a punto de propagarse hasta la localidad en la que te encuentras.



¿Cómo es esto posible?

Xancura mantiene la red privada de monitoreo sísmico más grande de Chile. Cada vez que un sismo se inicia en algún punto del territorio nacional, la red de monitoreo Xancura lo detecta y estima la intensidad Mercalli con que el temblor se manifestará en tu localidad, así como el tiempo que falta para que éste se propague hasta tu ciudad. Eso sí, debes tener en consideración que si te encuentras muy cerca del epicentro del sismo, es posible que la alerta te llegue con muy poco tiempo de anticipación o, incluso, cuando ya estés sintiendo el sismo en tu casa.

¿En qué consiste la alerta?

Lo primero que debemos aclarar es que sólo recibirás alerta en el caso que vayas a percibir el sismo en el lugar en el que estás. Para ser más precisos, sólo recibirás la alerta si el sismo va a alcanzar una intensidad Mercalli superior a II (2.0 [MM]) en tu casa.





Color de fondo indica intensidad del sismo

Tiempo restante para que se inicie el sismo [s]

Intensidad Mercalli Modificada [MM]

La alerta se manifestará de manera visual y sonora en tu dispositivo AlertNANO:

 Intensidad local del sismo	 Alerta visual	 Alerta sonora
Menor intensidad (de I a IV)	Fondo de pantalla de color verde Valor local de la intensidad en el sector derecho de la pantalla en unidades [MM] Cuenta regresiva en el sector izquierdo de la pantalla (Segundos que faltan para que se inicie el sismo)	Tono: 2000 [Hz] Cadencia: 1 pulso por segundo
Mediana intensidad (de V a VI)	Fondo de pantalla de color amarillo Valor local de la intensidad en el sector derecho de la pantalla en unidades [MM] Cuenta regresiva en el sector izquierdo de la pantalla (Segundos que faltan para que se inicie el sismo)	Tono: 2000 [Hz] Cadencia: 2 pulsos por segundo
Mayor intensidad (mayor que VI)	Fondo de pantalla de color rojo Valor local de la intensidad en el sector derecho de la pantalla en unidades [MM] Cuenta regresiva en el sector izquierdo de la pantalla (Segundos que faltan para que se inicie el sismo)	Tono: 2000 [Hz] Cadencia: 4 pulsos por segundo

- ! IMPORTANTE:**
Recuerda que un sismo podría incrementar su intensidad en origen (epicentro), lo que podría traducirse en incrementos de la intensidad que se va a experimentar localmente, pudiendo cambiar el color de la pantalla mientras se esté dando la alerta temprana o durante el curso del sismo.

Inicializando tu dispositivo

Para poder recibir alertas, tu dispositivo AlertNANO debe conectarse a Internet a través de una red WiFi. En esta sección vamos a explicar cómo configurar AlertNANO para que se conecte a la red WiFi de tu casa.

Para comenzar, conecta tu dispositivo a la red eléctrica (220 VAC). El equipo se inicializará y mostrará una pantalla de color gris. En la parte inferior de la pantalla, verás el mensaje "INICIANDO...". Luego de algunos segundos verás el mensaje "Reintentar".

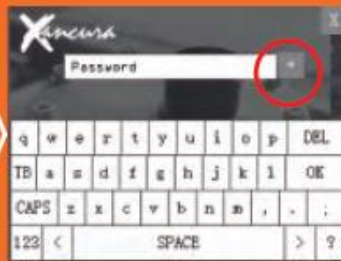


Utilizando un objeto agudo de punta roma, presiona suavemente sobre el ícono de ajustes que aparece en la parte superior derecha de la pantalla. Al hacerlo, AlertNANO "descubrirá" las redes WiFi que estén a su alcance. Verás el mensaje "Buscando Redes..." y luego, una pantalla que muestra las redes WiFi que descubrió tu dispositivo



Ten en consideración que la pantalla de tu AlertNANO puede mostrar hasta 14 redes WiFi. Si hubiera más redes disponibles, las podrás ver, avanzando a la siguiente página.

Debes seleccionar la red WiFi de tu casa. Al hacerlo, verás una pantalla con el título "Mi Wifi". Debajo, una línea de asteriscos "*****". Presiona sobre la línea de asteriscos. Ahora verás un campo de texto en la parte superior de la pantalla y un teclado, abajo, con el que podrás cambiar la clave.



Si quieres ver lo que escribes, puedes presionar sobre el asterisco que está a la derecha del campo de texto.

Xancura
AlertNANO

¡Síguenos! @xancura

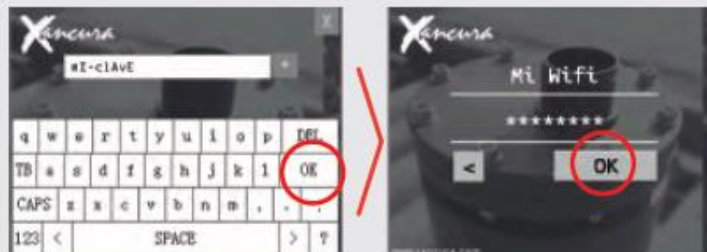


Dudas técnicas o de uso,
visítanos y escríbenos:

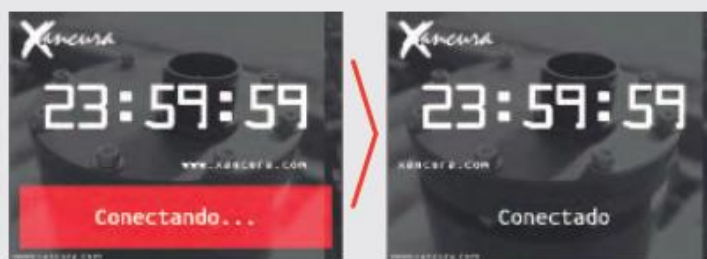
www.Xancura.com / info@xancura.com



Primero deberás borrar la clave que aparece en el campo de texto (usa la tecla [DEL]), luego escribe la clave que corresponda a la red WiFi de tu casa. Si tu clave tiene dígitos o caracteres especiales, presiona la tecla [123] para cambiar a un teclado con dígitos y símbolos. Si necesitas letras mayúsculas, presiona la tecla [CAPS]. Una vez que estés conforme con la clave que has escrito, presiona la tecla [OK]. Esto te llevará nuevamente a la pantalla "Mi Wifi". Ahí deberás presionar el botón [OK].



Si todo está bien, verás el mensaje "Conectando..." y luego, el mensaje "Conectado". Si la clave no es correcta (para la red WiFi seleccionada), Verás el mensaje "Reintentar", y deberás volver a presionar el ícono de ajustes.



Bien, si ves el mensaje "Conectado" (sobre un fondo gris) ya estarás en condiciones de recibir alertas; sin embargo, aún falta un paso muy importante: hacerle saber a Xancura en qué lugar de Chile te encuentras.

Geolocalizando tu dispositivo AlertNANO

Tal como lo mencionamos, el mensaje de alerta Xancura incluye 2 parámetros, el tiempo que falta para que sientas el sismo que se aproxima, y la intensidad con la que experimentarás el sismo cuando éste llegue hasta tu casa. Para poder hacer esto, Xancura debe saber a qué distancia se encuentra tu dispositivo AlertNANO del epicentro del sismo; es decir, necesita geolocalizar tu dispositivo de alertas. En esta sección explicaremos qué pasos debes dar para geolocalizar tu dispositivo de Alertas.

Habrás notado que en la base de tu dispositivo hay un sticker con 2 códigos. En tu computador o smartphone, ingresa al sitio Web <http://www.xancura.com/geo>

Verás una pantalla que solicita que se ingresen 2 campos. Deberás ingresar los códigos que aparecen en el sticker que mencionamos. Una vez que hayas hecho esto, el sitio te permitirá seleccionar la región de Chile en la que te encuentras y la comuna. Selecciona estos dos parámetros y presiona el botón [Localizar]. ¡Estás listo para recibir alertas de sismo!

! ¿Qué hacer en caso de recibir una Alerta?

Te recomendamos preparar de antemano un plan de emergencias para enfrentar un sismo en tu hogar.

Ten presente que:

- Un sismo puede ocurrir a cualquier hora del día.
- Debes mantén a mano y en un mismo lugar los elementos que vayas a requerir en caso de emergencia (linterna, pilas, llaves, etc.).
- El plan debe contener pocas instrucciones y éstas deben ser simples.
- Todos los miembros de tu familia deberían conocer el plan de emergencia del hogar.

Si quieres recomendaciones para elaborar tu plan de emergencias, lo mejor es visitar el sitio <https://www.onemi.gov.cl/terremoto/>

Preguntas frecuentes

¿Funcionará mi AlertNANO si hay un corte eléctrico? ¿Tiene baterías?

No. AlertNANO no cuenta con baterías. Sólo funcionará mientras esté conectado a la red eléctrica de 220 VAC.

¿Funcionará mi AlertNANO si no funciona la WiFi?

No. Para poder funcionar, tu AlertNANO necesita estar comunicado con la Plataforma Xancura a través de una red de datos WiFi.

¿Cuánto ancho de banda de mi Internet consume el dispositivo AlertNANO?

Técnicamente, AlertNANO no consume ancho de banda, ya que no transmite ni recibe streamings de datos. El dispositivo abre un canal de datos hacia la Plataforma Xancura y, cada cierto tiempo, se asegura de que siga abierto, enviado un mensaje muy corto y esperando su respuesta.

Acaba de aparecer un rectángulo rojo en la pantalla de mi AlertNANO

¿Qué significa esto?

Lo primero que debes hacer cuando veas este mensaje es asegurarte de que tu servicio de Internet esté operativo. El mensaje "Conectando...", con fondo de color rojo, significa que el dispositivo dejó de comunicarse con la Plataforma de Servicios Xancura. Si tu servicio de Internet está operativo, **escribenos a soporte@xancura.com**



¿Puedo usar un "Hotspot" generado por mi smartphone como red WiFi para AlertNANO?

Sí. Obviamente que sólo funcionará mientras tu teléfono esté suficientemente cerca de tu AlertNANO.

Voy a salir de vacaciones ¿Puedo llevar el AlertNANO conmigo?

¡Claro que puedes! Siempre que estés dentro del área de cobertura del servicio. Al llegar al destino, deberás conectar tu AlertNANO a una red WiFi local y geolocalizarlo a través de nuestro sitio Web. Al regresar de tus vacaciones, deberás hacer lo mismo en tu casa.

¿Tienes más preguntas?

Comunícate con nosotros a través de redes sociales o **escribenos a info@xancura.com**