



DIRECTOR REGIONAL DE SENAPRED, JUAN CARLOS ANDRADES:

## “Somos una zona sísmica y hay que prepararse para enfrentar esa amenaza”

● Ante los recientes movimientos telúricos en la Región de Magallanes, el director regional de Senapred, Juan Carlos Andrades, analiza la respuesta del sistema de emergencia, las dificultades enfrentadas y la preparación de la comunidad ante el riesgo sísmico. En esta entrevista, destaca la importancia de la coordinación entre instituciones y la educación sísmica como pilares fundamentales para fortalecer la resiliencia en la zona”.



DIRECTOR REGIONAL DE SENAPRED, JUAN CARLOS ANDRADES.

**E**n medio de los recientes movimientos telúricos que han sacudido diversas localidades de la Región de Magallanes y Antártica Chilena, el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) ha desempeñado un papel fundamental en la coordinación de acciones preventivas y de respuesta. Juan Carlos Andrades, director regional de la entidad, comparte su evaluación sobre la implementación de los protocolos de emergencia, la efectividad de la alerta transmitida a la población

y la actitud de la comunidad frente a estos eventos, destacando la importancia de la preparación y la información oportuna.

Además, en esta entrevista aborda las medidas implementadas para asistir a la población afectada, los desafíos que enfrentó la gestión de la emergencia y la relevancia de la coordinación entre instituciones para garantizar una respuesta eficaz. Con una visión técnica y estratégica, Andrades reflexiona sobre las lecciones aprendidas y el camino hacia una mayor resiliencia ante futuras amenazas naturales en la región.

- ¿Cómo evalúa la respuesta del sistema de emergencia ante los recientes sismos en Puerto Williams y Puerto Natales?

“Técnicamente hablando se sucedieron las acciones establecidas en los protocolos y procedimientos existentes, tanto de nivel nacional, regional, provincial y comunal, en lo comunitario es digno de destacar la actitud de la mayoría de la población ante la alerta transmitida vía celulares, SAE (Sistema de Alerta de Emergencia), que es parte del Sistema Nacional de Alerta Temprana, que



es el conjunto de capacidades necesarias para generar y difundir información de alerta que sea oportuna y significativa, para que las personas, las comunidades y las organizaciones expuestas a alguna amenaza se preparen y actúen de forma adecuada y con suficiente antelación, con el objeto de reducir la posibilidad de que se produzcan pérdidas o daños”.

### - ¿Cuáles fueron las principales dificultades en la gestión de la emergencia?

“Para ser franco se estima que existieron dificultades menores, las que se traducen en personas y empresas que evacuaron tardíamente, o no lo hicieron, eso se puede haber originado por varios factores, entre los que cuentan que no tenemos recurrencia de emergencias por tanto se piensa que pude ser un ejercicio más, y cuando nos damos cuenta que es real procedemos; otro aspecto es que no tenemos entrenados ni particularizados los procedimientos de evacuación ante este tipo de evento, llevando esto a no ejecutar las

acciones correspondientes por desconocimiento provocando desorden y por cierto incertidumbre y desconcierto”.

### - ¿Considera que la coordinación entre instituciones fue efectiva?

“Debo indicar que la comunicación efectiva entre el Senapred es uno de los grandes desafíos de todo sistema de emergencia, ya que en este aspecto que técnicamente se denomina “flujo de información” es de vital importancia para la toma de decisiones”.

### - ¿Cuáles fueron las principales falencias detectadas durante la emergencia?

“Producto del largo tiempo que se preveía estuviera la población en los puntos de encuentro versus el arribo de las olas, se evidenció una lógica ansiedad en las personas evacuadas, para definir “¿hasta cuándo estarán en los puntos de encuentro?, ante eso en el Cogrid regional reunido, se definió por acuerdo esperar hasta el arribo de la primera ola a la Base Prat en la Antártica, para tomar la decisión de disponer el retorno de la población

a sus actividades normales conforme al impacto que afectara a esa zona. El impacto no fue de importancia, detectándose un tsunami instrumental que estableció un aumento en 6 centímetros en nivel del mar en ese lugar, por tanto minutos después de esta evidencia que aseguraba el retorno de la población a sus actividades bajo un “Estado de Precaución”, que establecía mantenerse alejado de las zonas de playa, costeras, estuarios y desembocaduras de ríos, hasta la vuelta a la normalidad que se decretó en horas de la tarde quedando la región completa en “Estado Informativo” que es asociado a una condición sin riesgo de tsunami.

### - ¿Cree que los magallánicos están suficientemente preparados para un terremoto?

“La verdad es que nunca se está lo suficientemente preparado para un terremoto, siempre hay cosas por mejorar, sin embargo, debemos reconocer que, como dije, somos una región de baja recurrencia sísmica y eso nos juega en contra en cuanto a la conciencia que tenemos de la ocurrencia de

un sismo mayor, por somos una región sísmica pero con sismos de muy baja intensidad, debido al sistema geológico en el cual nos aposentamos como pueblo magallánico. La conclusión es que debemos seguir preparándonos en este aspecto y para eso está disponible la información en nuestras páginas para saber el que hacer ante esta amenaza”.

### - ¿Qué debe saber la ciudadanía sobre el riesgo sísmico en la región?

“Lo básico, que somos una zona sísmica y hay que prepararse para enfrentar esa amenaza”.

### - ¿Qué elementos esenciales debe contener un kit de emergencia para un sismo en Magallanes?

Además de lo que indica nuestra página (<https://web.senapred.cl/kit-de-emergencia/>), que considera

Agua: considera dos litros por persona al día (incluye botellas chicas que son más fáciles de trasladar).

- Comida: que se mantenga y que se pueda consumir sin cocinar, como barras energéticas,

alimentos deshidratados, enlatados y/o alimentos en caja tetrapack.

- Linternas (con baterías o a dinamo).

- Radio portátil con baterías adicionales (o pilas).

- Botiquín de primeros auxilios.

- Abrelatas.

- Gel de manos.

- Artículos de aseo para hombres y mujeres.

- Bolsas de basura.

- M a s c a r i l l a s desechables.

- Papel higiénico.

- Toalla de papel absorbente.

- Bolsa hermética con copia de documentos (cédula de identidad, pasaporte, certificado o partida de nacimiento o DNI, libreta de familia, escritura de propiedad o contrato de arriendo, entre otros).

- Copias de llaves de la casa.

- Medicamentos necesarios.

- Copia del Plan de Emergencia.

- Otros elementos especiales, acordes a las características de la familia (por ejemplo, pañales en caso de bebés, toallas higiénicas, ayudas técnicas, entre otros).

- Botiquín de primeros auxilios.

- Llaves de repuesto de tu casa y de tu auto.

- Dinero en efectivo.

Este listado debe ser elaborado en razón de las características y necesidades del grupo familiar. Por ello, se debe considerar a la realidad de cada familia, tomando en cuenta la cantidad de personas que integran el grupo familiar, características del entorno, costumbres locales, pertinencia cultural de pueblos originarios, entre otros”.

### - ¿Qué papel juega la educación sísmica en la preparación de la comunidad?

La educación para la prevención de los desastres tiene importancia y prioridad, porque si el ser humano no adquiere, desarrolla y manifiesta conciencia, conocimientos, comportamientos, actitudes y participación en cuanto a los riesgos de desastres, no será capaz de prevenirlos. Es importante lograr que la educación contribuya y facilite el logro de una cultura de prevención, y que la población y las comunidades se preparen y actúen frente a los desastres”.