

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN SIMULACRO INCENDIO FORESTAL

COMUNA DE COCHRANE, REGIÓN DE AYSÉN DEL
GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO

Ejercicio realizado el martes 06 de diciembre de la 2022

SERVICIO NACIONAL DE PREVENCIÓN Y RESPUESTA ANTE
DESASTRES

UNIDAD DE PREPARACIÓN Y ENTRENAMIENTO
DEPARTAMENTO DE PREPARACIÓN COMUNITARIA

Tabla de contenido

1. SÍNTESIS DEL INFORME.....	3
2. OBJETIVOS	4
3. ESCENARIO.....	4
4. DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN	5
5. ANÁLISIS Y RESULTADOS OBSERVADOS DURANTE EL EJERCICIO.....	8
6. OPORTUNIDADES DE MEJORA.....	11
7. FORTALEZAS IDENTIFICADAS EN EL SIMULACRO	13
8. CONCLUSIONES	14
9. BIBLIOGRAFÍA	15
10. FOTOGRAFÍAS DEL EJERCICIO.....	16

1. SÍNTESIS DEL INFORME

Este ejercicio fue el primer simulacro de evacuación a nivel país, realizado por Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED) Nacional en conjunto con la Dirección Regional SENAPRED Aysén en entrenar la amenaza de incendio forestal, llevado a cabo en la Provincia de Capitán Prat, específicamente en la comuna de Cochrane de la Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, el martes 06 de diciembre iniciando a las 18:00 horas. Este ejercicio buscó entrenar el proceso de evacuación de la población que habita los sectores entrada norte, pasaje Millacura, Huemules y aeródromo, por amenaza de incendio forestal, evento iniciado en zona de interfaz; en este ejercicio se buscó sentar las bases para la elaboración del plan comunal de emergencia.

Además, el ejercicio contó con la participación de organismos de Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SINAPRED) de la región de Aysén, en sus diferentes etapas de desarrollo, principalmente en el alertamiento a la población (indicar como participaron y el aporte) y el resguardo de esta al momento de desplazarse hacia el punto de reunión definido en la planificación del ejercicio.

Asimismo, el simulacro, contó con la colaboración de 13 evaluadores^[1], pertenecientes a diferentes organismos, entre estos: funcionarios de la delegación provincial de capitán Prat, Servicio de Vivienda y Urbanismo (SERVIU), Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) personal de SENAPRED Aysén y radio aficionados de la comuna.

Una vez finalizado el proceso de evacuación del simulacro, la comunidad evacuada en el gimnasio municipal para evaluar esta instancia, levantar inquietudes y entregar sus oportunidades de mejora a las autoridades participantes. La cantidad oficial de personas evacuadas se cifró en aproximadamente 120 personas. Esta información se levantó una vez finalizado el simulacro por parte de la Municipalidad de Cochrane y la cuarta Comisaría de Carabineros de Cochrane.

Dentro de los resultados del ejercicio se destacan fortalezas asociadas al liderazgo de las autoridades y organismos participantes, así como la activación de los Equipos Comunitarios de Respuesta a la Emergencia (CERT) de la comuna, quienes apoyaron el proceso de evacuación de las personas. Al ser un simulacro de evacuación donde la emergencia es dinámica, es decir, los esfuerzos se centraron en indagar en las acciones mínimas de preparación y prevención en caso de una emergencia por incendio forestal en área de interfaz, con el objetivo de poder contar con un paso a paso de las acciones que deben realizar los organismos de SINAPRED y la comunidad, antecedentes que se espera se incorporen a instrumentos de planificación local.

Las principales brechas y oportunidades de mejora identificadas es que la mensajería SAE no fue emitida por todas las compañías telefónicas; asimismo es necesario contar con escenarios

^[1] Evaluadores capacitados por ONEMI.

que consideren la mayor amenaza posible que pueda afectar a la mayor cantidad de población vulnerable existente en la comuna de Cochrane. Es importante y necesario continuar trabajando y reforzando la preparación de la población, así como también el trabajo con las instituciones que conforma el SINAPRED de la región de Aysén, para poder recudir el riesgo de desastres ante amenaza de incendio forestal.

2. OBJETIVOS DEL SIMULACRO

a. Objetivo General

Evaluar el proceso de evacuación por parte de la población, ante la ocurrencia de incendios forestales en la zona de interfaz de algunos sectores de la comuna de Cochrane, a través de las vías de tránsito y puntos de reunión definidos a nivel comunal.

Objetivo Específico 1: Fomentar una cultura preventiva y de autocuidado en la sociedad, involucrado a distintos actores de la comunidad, propendiendo a aumentar la atención y preparación de la ciudadanía frente a un escenario de incendio forestal en zona de interfaz.

Objetivo Específico 2: Evaluar dimensiones: alertamiento a la población, Comportamiento y organización de la comunidad y roles y acciones de los organismos del (SINAPRED) en el área a ejercitar.

Objetivo Específico 3: Identificar fortalezas, brechas y oportunidades de mejora respecto al proceso de evacuación de la población participante en la comuna de Cochrane, Región de Aysén.

3. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO

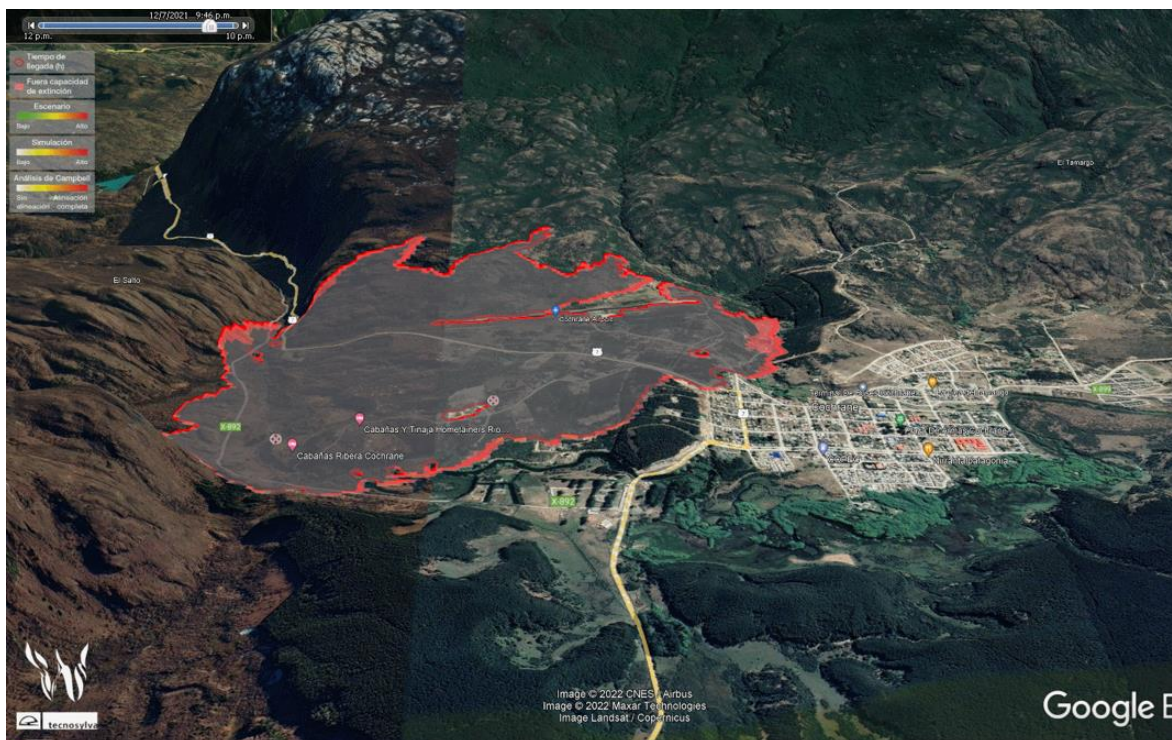
a. Escenario

El escenario de un ejercicio facilita la puesta en práctica de los objetivos y permite su desarrollo a través de una secuencia de eventos concordantes con la variable a entrenar. Para este tipo de ejercicios el escenario ha sido construido por parte de la Corporación Nacional Forestal (CONAF) Región de Aysén, específicamente su Departamento de Protección de Incendios Forestales, este organismo proporcionó los datos técnicos de un escenario de incendio forestal iniciado en zona de interfaz y con avance a sectores urbanos de la comuna de Cochrane.

El escenario utilizado para este ejercicio contempló el inicio de un incendio forestal en la zona de interfaz en el sector oeste de la comuna de Cochrane, en el sector de la ribera del río Cochrane a las 13:00hrs aprox. Producto de las condiciones del viento, de oeste a norte, la baja humedad y las condiciones de altas temperaturas para la zona, a las 18:00 horas, el fuego logra alcanzar en sector norte de la comuna, específicamente el área urbana que va desde el aeródromo hasta los pasajes Millacura y Huemules, lo cual hace inminente la evacuación de la población. Con este contexto y bajo este escenario simulado, aproximadamente a las 18:05 horas del día martes 06 de diciembre, la Delegada Presidencia Provincial de Capitán Prat junto con el

Director Regional de SENAPRED Aysén, Directora Regional (I) de CONAF Aysén y el Alcalde de Cochrane dieron inicio a la activación del ejercicio y con esto el comienzo de la evacuación de la población que habita, estudia, trabaja y/o transita en el sector norte de la comuna.

Ilustración 1: Modelación avance Incendio Forestal comuna de Cochrane.



Fuente: Elaborado por el Departamento de Protección contra Incendios Forestales, CONAF Región de Aysén, 2022.

4. DESCRIPCIÓN Y METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

En este ejercicio, la Dirección Regional de SENAPRED Aysén realizó un total de 4 reuniones de planificación y difusión del simulacro con la comunidad, en estas actividades participaron representantes de la Delegación Presidencial Provincial de Capitán Prat, Municipalidad de Cochrane y los miembros del SINAPRED. El trabajo del simulacro involucra la coordinación de un proceso de evaluación, días previos al ejercicio se ejecutó una reunión de capacitación en esta materia, la que contó con la participación de 13 personas, pertenecientes a la delegación provincial de Capitán Prat, Servicio de Vivienda y Urbanismo (SERVIU), Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) personal de SENAPRED Aysén y voluntarios radio aficionados de la comuna, con el objeto de presentar las principales dimensiones a evaluar el día del simulacro y ajustar detalles puntuales respecto a la aplicación de la pauta de evaluación.

La información contenida en esta evaluación se ha recopilado mediante la aplicación de un instrumento de evaluación, denominado: Pautas de evaluación de desarrollo de la evacuación.

Este instrumento permite recopilar información respecto de mecanismo de alertamiento, comportamiento de la población, roles y acciones de los organismos del SINAPRED de la comuna de Cochrane.

4.1. Proceso de evaluación y planificación del simulacro

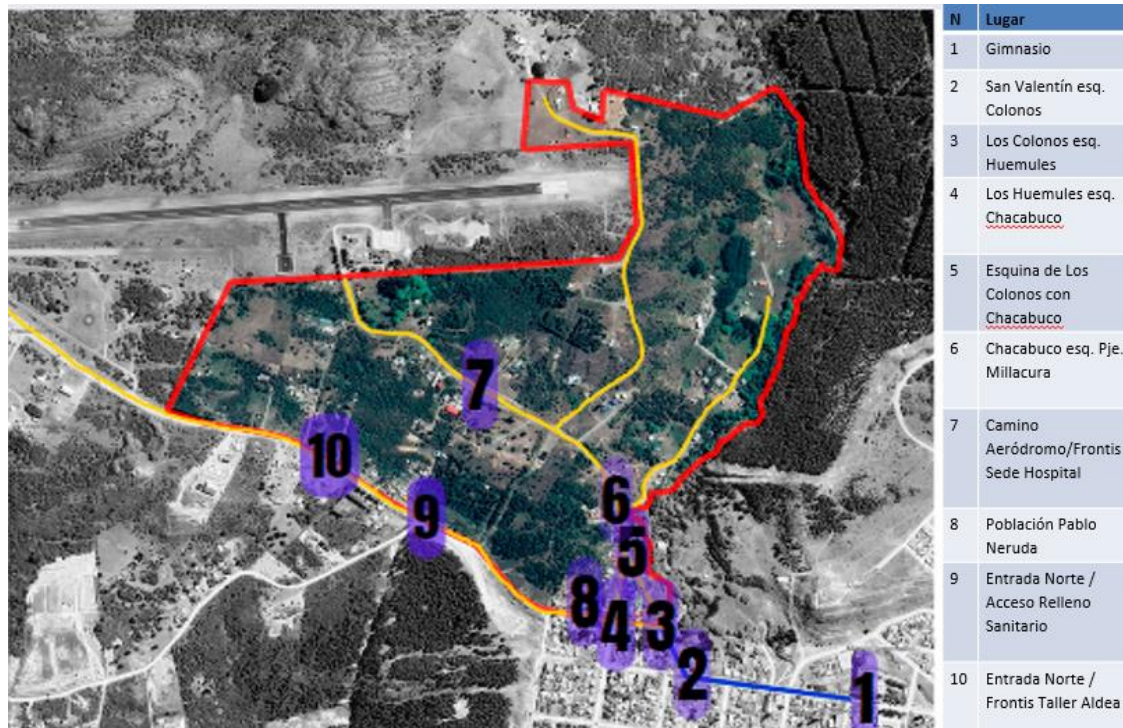
Los incendios forestales son fenómenos dinámicos, los cuales son abordados por parte de las autoridades, de acuerdo a la evolución del evento y especificidades de cada territorio. Las orientaciones hacia la comunidad para responder de manera adecuada ante esta variable son contruados y elaborados durante el desarrollo de la emergencia, los cuales están determinados en gran parte por condiciones meteorológicas, geográficas y el combate de incendio que se realiza en paralelo de parte de los organismos correspondientes.

Producto del dinamismo antes descrito, cómo parte de la planificación de este ejercicio, se consideró focalizar los esfuerzos en revisar el proceso de evacuación y toma de decisiones de las autoridades, no así la puesta en práctica propiamente tal de elementos que constituyen un sistema de evacuación, tales como puntos de encuentro, vías de evacuación y planos de evacuación difundidos por SENAPRED. La respuesta de SINAPRED capitán Prat y el Municipio de Cochrane, determina que la amenaza de incendio forestal no es algo que se pueda predecir o contempla un área segura, como el caso de tsunamis y/o remociones en masa, sino más bien es una decisión que toman las autoridades de acuerdo con la dirección y avance del incendio. La planificación de SINAPRED Capitán Prat plantea los siguientes elementos y orientaciones a evaluar, se denominó punto de reunión al gimnasio municipal de Cochrane, en este lugar se espera que se reúna y llegue la población evacuada durante el ejercicio. Posterior al término del ejercicio se llevó a cabo un cabildo abierto con los y las participantes del simulacro para conocer su impresión y/o consulta respecto a la amenaza entrenada. De esta reunión se desprenden los siguientes aspectos que permitirán complementar la toma de decisiones de las autoridades de Cochrane, por un lado, la población mencionó que se debería considerar mayor territorio a simular, es decir, poder contar con la participación de más vecinos y vecinas, considerando que es un ejercicio necesario y de mucha utilidad. Los vecinos mencionaron además que este tipo de ejercicios que se debe repetir más seguido.

El día del ejercicio, se distribuyeron 13 evaluadores en los sectores norte de la comuna de Cochrane, sector aeródromo, pasaje Huemules y Millacura, poniendo principal atención al sistema de alertamiento y el proceso de evacuación de la comunidad, aplicando de forma correcta las pautas de evaluación sobre el proceso de evacuación. Además, para apoyar el proceso de evacuación de la comunidad, integrantes de los equipos CERT estuvieron apostados en distintos lugares, dando orientaciones sobre el proceso de evacuación a la población evacuada. Esta distribución fue fundamental para poder obtener una mirada completa del proceso de evacuación de la población que habita, transita y/o trabaja en el área a evacuar, logrando obtener resultados positivos en la información recopilada por las pautas de evaluación.

Se contemplaron 10 puntos de observación del proceso de evacuación, de los cuales 3 fueron reforzados con dos evaluadores por puntos, estos fueron el punto 1,6 y 3. A continuación, se presentan los puntos donde se distribuyeron los 13 evaluadores:

Ilustración 2: Distribución de evaluadores



Fuente: Elaborado por la Delegación Presidencial Provincial de Capitán Prat en conjunto con la Dirección Regional SENAPRED Aysén.

La evaluación del ejercicio contempló la ejecución de una serie de etapas, las que serán presentadas a continuación:

Esquema 1: Proceso de evaluación del Simulacro incendio Forestal, Comuna de Cochrane, Región de Aysén.



Fuente: Elaboración propia de la Unidad de Preparación y Entrenamiento de SENAPRED.

5. ANÁLISIS Y RESULTADOS OBSERVADOS DURANTE EL EJERCICIO.

5.1. Participación efectiva

Una vez finalizado el proceso de evacuación del simulacro, la cantidad oficial de personas evacuadas se cifró en aproximadamente 120 personas. Esta información se fue levantando de forma gradual durante el desarrollo del ejercicio por parte de Carabineros de Chile y personal municipal apostado en el gimnasio municipal de Cochrane. Cabe mencionar que, según datos recopilados por cargados en el Visor GRD de SENAPRED, en el área a evacuar producto del avance del incendio forestal hacia la zona poblada, reside un total de 203 personas, esto quiere decir que el porcentaje de participación efectiva fue de un 59%, sin mencionar que la población que transita y trabaja en la entrada norte de la comuna de Cochrane es mucha más de lo registrado. Se recomienda incorporar en instrumentos de planificación para enfrentar la amenaza de incendio forestal, la totalidad de población a evacuar (habita/transita).

5.2. Difusión y mecanismo de alerta en el área a evacuar

De acuerdo con la planificación y coordinación establecida por la Dirección Regional de SENAPRED Aysén en con, la activación del ejercicio fue realizada a través de los vehículos de emergencia que cuenta con dispositivos acústicos (sirenas de emergencia). Estos organismos se distribuyeron en diferentes puntos del área a evacuar y a las 18:01 horas, tras recibir la instrucción del Director Región Aysén y de la Delegada Presidencial Provincial, hicieron sonar sus sirenas de emergencia, alertando a la población y dando inicio a la evacuación de esta. Asimismo, desde la Dirección Regional de SENAPRED Aysén se solicitó la activación del Sistema de Alerta de Emergencias (SAE), el cual tiene como propósito reforzar el alertamiento a la población, recibiendo en los teléfonos móviles compatibles con el servicio. Los mecanismos de activación y desactivación del simulacro funcionaron sin inconvenientes, no obstante, la recepción por parte de la comunidad presentó algunos problemas, los cuales serán descritos a continuación.

De acuerdo con la información recopilada por los evaluadores en terreno, los resultados y análisis de los mecanismos de alertamiento durante el ejercicio indican que en un 92% del proceso de evacuación observado, la comunidad logró percibir de forma exitosa uno de los dos mecanismos de alerta (sirenas de vehículos de emergencia y/o Mensaje SAE) utilizados durante el ejercicio para informar el comienzo y término de la evacuación.

En relación al mensaje SAE, este fue difundido en toda la comuna de Cochrane al momento de la activación del ejercicio, especificando los sectores participantes. Para este ejercicio y debido a las características del área a evacuar se emitieron 4 mensajes. Para finalizar el ejercicio, se generó un mensaje que indicó que la actividad terminó, permitiendo con esto que la población regresara a sus tareas habituales.

El envío y uso del mensaje SAE no estuvo exento de problemas, de acuerdo a lo reportado por los evaluadores en terreno, las compañías telefónicas de WOM, Movistar y Claro presentaron

inconvenientes en la recepción del mensaje. Esto se debe principalmente a eventuales problemas en las antenas de las compañías de telefonía móvil o con una baja cobertura telefónica. No obstante, mensaje SAE constituye un mecanismo de refuerzo al alertamiento oficial de SINAPRED Capitán Prat hacia la población, realizado a través de las alarmas y sirenas.

A continuación, se presenta una tabla que contiene el horario de envío del Mensaje SAE para la comuna de Cochrane, Región de Aysén

Tabla 1: Horario de envío de mensaje SAE.

	HORA	COBERTURA	MENSAJE ENVIADO
Hora de envío informando activación de la evacuación	18:02	Comuna de Cochrane	““SENAPRED: SIMULACRO por incendio forestal EVACUE sector entrada norte, Cochrane, R. de Aysen”
	18:03		“SENAPRED: SIMULACRO por incendio forestal EVACUE calle Huemules, Cochrane, R. de Aysen.”
	18:04		“SENAPRED: SIMULACRO por incendio forestal EVACUE psje Millacura, Cochrane, R. de Aysen.”
	18:05		“SENAPRED: SIMULACRO por incendio forestal EVACUE sector aerodromo, Cochrane, R. de Aysen.”
Hora de envío informando cancelación de la evacuación:	18:28	Comuna de Cochrane	“FINALIZA SIMULACRO: SENAPRED cancela evacuación por incendio forestal, Cochrane, R. de Aysen.”

Fuente: Centro de Alerta Temprana Nacional, SENAPRED 2022.

La prueba finalizó con éxito desde la plataforma para los proveedores VTR y Entel mientras que WOM, Movistar y Claro presentaron errores, según lo informado por el CAT Nacional. A las 19:11 horas se corroboró desde el nivel central de SENAPRED, mediante una llamada con la Dirección Regional de SENAPRED de Aysén, la correcta recepción del mensaje en la comuna por parte de VTR y Entel, con demora por parte de WOM y de forma parcial por parte de Claro y Movistar.

5.3. Comportamiento de la comunidad en el desarrollo del ejercicio

En relación al comportamiento de la comunidad durante el desarrollo del ejercicio se pudo constatar los siguientes aspectos para trabajar en posibles mejoras al momento de realizar una evacuación de estas características:

- Gran parte de los evaluadores, 11 de 13 indicaron que las personas no evacuaron con sus Kit de emergencias. Se requiere reforzar el uso de estos elementos al momento de realizar una evacuación en la comuna de Cochrane.
- En al menos 4 de las 13 pautas de evaluación se indicó que las personas no realizaron la evacuación junto a sus mascotas y/o animales de traspato.

- 5 evaluadores indicaron que se ha distinguido una baja colaboración y/u organización comunitaria para dar apoyo a niños y niñas, mujeres embarazadas, adultos mayores, personas en situación de discapacidad y/o movilidad reducida y personas con necesidades especiales durante la evacuación.

En términos generales la evacuación se desarrolló sin accidentes, salvo algunas personas que se fatigaron durante el proceso de evacuación. Se contó con la participación y adherencia de: pobladores y residentes del sector, comerciantes y trabajadores pertenecientes al sector privado, específicamente aquellos que se encontraban trabajando en la entrada norte de la ruta 7, Carretera Austral.

Se presentaron los aspectos que destacan y contaron en su totalidad con una evaluación positiva, según lo reportado por los evaluadores en terreno:

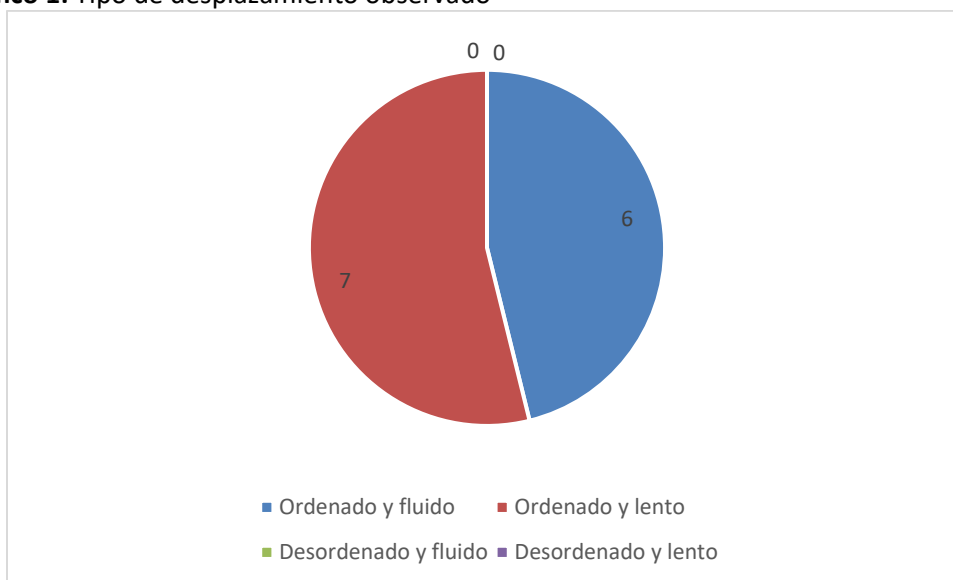
- Las personas siguen instrucciones de los organismos de primera respuesta durante el proceso de evacuación y lo hacen por las calles señaladas por éstos
- Las personas evacuaron a pie y en algunos casos en vehículos particulares.
- La evacuación se desarrolló sin accidentes
- Las personas llegan al lugar de resguardo definido por las autoridades (Gimnasio Municipal de Cochrane).

Se destaca a aquellas personas que evacuaron con sus mascotas, al igual que aquellos que se desplazaron en su vehículo, los cuales siguieron las indicaciones de los organismos participantes.

5.4. Tipo de desplazamiento realizado por la comunidad en el área a evacuar

Tal como se observa en el Gráfico 1, el desarrollo de la evacuación de la comunidad se destacó por ser ordenado, lo cual es una fortaleza para destacar del simulacro. No obstante, el tipo de desplazamiento que obtuvo la mayor cantidad de registros observados por los evaluadores fue que la velocidad fue lenta. En la siguiente sección se presentarán los tiempos de evacuación.

Gráfico 1: Tipo de desplazamiento observado



Fuente: Elaboración propia a partir de las pautas de evaluación del simulacro incendio forestal, comuna de Cochrane, Región de Aysén.

5.4.1. Roles y acciones de los organismos del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres

Los roles y acciones asumidas por los organismos del SINAPRED durante una emergencia son fundamentales. Mientras más preparado y entrenado se encuentren, la respuesta para enfrentar una emergencia será mucho más eficiente, permitiendo contribuir directamente en salvaguardar la vida y la seguridad de las personas.

En este ejercicio se consideró la participación de los organismos regionales del SINAPRED para liderar y apoyar el proceso de evacuación de las personas. En específico para los organismos de primera respuesta, tales como Carabineros y Salud, ya que se distribuyeron y actuaron según lo establecido en la coordinación y participación de este simulacro. De esta forma se realizó un entrenamiento lo más realista posible tanto para la comunidad como también para la distribución de los organismos, ejemplo de esto fue que la activación de la Brigada Forestal de CONAF, la cual se presentó en la zona de combate entre el área de interfaz y la zona poblada, replicando lo que haría ante una emergencia de incendio forestal.

Los evaluadores destacaron que existió el resguardo del orden público y seguridad de las personas, esto sucedió debido a que los organismos se activaron pensando en cómo lo haría en una emergencia real de acuerdo con sus procedimientos y protocolos internos, donde su función principal alertamiento, apoyo y resguardo de la población para que se aleje del área de amenaza por incendio forestal. Finalmente, se observó restricción e interrupción del tránsito vehicular en

sectores específicos a evacuar, lo cual generó que no hubiera accidentes y atochamientos en la zona próximo al gimnasio municipal de Cochrane.

6. OPORTUNIDADES DE MEJORA

En esta sección se presentan las principales brechas y oportunidades de mejora identificadas en el simulacro. Por lo tanto, los elementos expuestos constituyen ámbitos que es necesario priorizar en el trabajo y gestión a realizar en el corto, mediano y largo plazo por parte del municipio de Cochrane y miembros que componen el SINAPRED región de Aysén:

Tabla 2: Brechas y Oportunidades de Mejora

TEMA	SITUACIÓN OBSERVADA	OPORTUNIDAD DE MEJORA
Plan de emergencia comunal	La comuna de Cochrane a la fecha no cuenta con un plan de emergencias	Es primordial considerar la elaboración del plan de emergencias comunales, para que de esta forma tanto la comunidad como los organismos que componen el SINAPRED comunal sepan que deben hacer en caso de una emergencia real. De acuerdo con la ley 21.364 en agosto del 2023 todas las municipalidades deben contar con sus planes de emergencia. Además, contar con un plan de emergencia es fundamental para la puesta en práctica de un simulacro y/o ejercicio de simulación, instancias que sirven para medir su eficiencia y aspectos por mejorar.
Escenario del simulacro	Solicitud al organismo técnico no represento a lo que se quería entrenar, más precisamente no se enfocó en el sector con mayor riesgo para la comunidad.	Es necesario que los escenarios elaborados por los organismos técnicos consideren y prioricen los lugares que cuenta con mayor riesgo y mayor vulnerabilidad. De esta forma se está preparando de mejor manera a la comunidad que se vería más afectada en una emergencia y que debiese realizar un proceso de evacuación.
Cobertura mensaje SAE	Recepción del mensaje SAE no tuvo la misma cobertura en todas las compañías telefónicas	Esto se debe principalmente a eventuales problemas en las antenas de las compañías de telefonía móvil o con una baja cobertura telefónica. Se le informa al organismo correspondiente sobre el resultado de la activación del mensaje SAE para que adopte las medidas correspondientes.
Participación de Bomberos de Cochrane	Bomberos solo participó de la primera reunión de coordinación y planificación, donde mostró negatividad para participar del	Es importante contar con la participación y coordinación de todos los organismos que son parte del SINAPRED para que al momento de una emergencia se sepa enfrentar de la mejor manera y lo más coordinado posible. Se deben aprovechar las instancias de entrenamiento de la población, de esta manera se pueden identificar brechas y oportunidades de mejora a los procedimientos y

	ejercicio. A pesar de esto, el día del ejercicio y sin informar a las autoridades que estaban a cargo del simulacro, decidieron participar y activar sus sirenas.	protocolos internos de cada organismo. Al ser Bomberos una institución integrante fundamental del SINAPRED, es fundamental contar con su participación, considerando los roles y funciones específicas que tiene, los cuales deben quedar plasmados en los diferentes instrumentos de gestión, por ejemplo el Plan comunal de Emergencias.
Kit de emergencias	Reforzar evacuar con Kit de emergencia	A pesar de que se observó a personas evacuar con su Kit de emergencia, es importante continuar con la sensibilización y reforzamiento a la población de evacuar con su kit de emergencia, así como también evacuar con un kit de emergencia para mascota.

Fuente: Unidad de Preparación y Entrenamiento, 2022.

7. FORTALEZAS IDENTIFICADAS EN EL SIMULACRO

En esta sección se presentan las principales fortalezas identificadas en el simulacro:

Tabla 3: Fortalezas transversales identificadas

DIMENSIÓN	FORTALEZA IDENTIFICADA
Coordinación, ejecución y participación del ejercicio	- La realización del ejercicio constituye una fortaleza en sí mismo. Se trata del primer simulacro coordinado desde nivel nacional en conjunto con la Dirección Regional de Aysén en entrenar la variable de incendio forestal, se destaca la coordinación de la DR de Aysén como también de los representantes del SINAPRED, la Delegación Regional Provincial y equipos CERT participantes. - Se destaca el trabajo en materia de coordinación por parte de la Dirección Regional de SENAPRED Aysén en materia de Reducción de Riesgos de Desastres y coordinación del Sistema Nacional de Prevención y Respuestas ante Desastre, labor que permitió la organización, realización y resultados del ejercicio, a pesar de las dificultades que conlleva no contar con un plan de emergencias.
Participación del SINAPRED	Se reconoce como una fortaleza del ejercicio el compromiso, interés y disposición de las autoridades provinciales (por todo el equipo encabezado por su Delegada Presidencial Provincial y en particular a su encargada de emergencias Provincial) y comunal, así como también de aquellas instituciones públicas y privadas que participaron en el simulacro.
Reuniones previas al ejercicio con la comunidad	Se destaca el trabajo realizado semanas antes del ejercicio tanto con la comunidad como con las autoridades y miembros del SINAPRED Comunal y Provincial, principalmente el trabajo de puerta a puerta realizado en el área a evacuar.
Utilización del mensaje SAE	A pesar de los problemas de cobertura observados el día del simulacro, se destaca su uso para la comuna de Cochrane, ya que fue la primera vez que la comunidad lo recibe y conoce.

Comportamientos de la comunidad evacuada	Se destaca la participación de la población que realizaron una evacuación ordenada tanto a pie como en sus vehículos particulares
Trabajo con la comunidad y radios locales	Se observa como positivo el trabajo realizado por parte de DR Aysén y la Delegación Presidencial Provincial con la comunidad y las radios locales, lo que hizo que toda la comuna supiera del ejercicio y se sintiera parte de este a pesar de no pertenecer al sector a evacuar.
Equipos CERT de Cochrane	Se destaca la participación de los equipos CERT de la comuna de Cochrane por el trabajo realizado durante el ejercicio y su participación constante en reuniones de coordinación y planificación.

Fuente: Elaboración propia de la Unidad de Preparación y Entrenamiento de SENAPRED.

8. CONCLUSIONES

La realización de este Simulacro de incendio forestal en zona de interfaz ha sido necesario y positivo, ya que ha servido para sembrar las bases para la elaboración del Plan Comunal de Emergencias, además se destaca el trabajo realizado para sensibilizar y preparar tanto a la comunidad como autoridades del Sistema Nacional de Prevención y Respuestas ante Desastre.

La ejecución y evaluación del ejercicio ha evidenciado fortalezas que son importante mantener y potenciar, sin embargo, también ha servido para dar cuenta de brechas importantes, las cuáles deben ser abordadas por los sistemas comunales de Prevención y Respuestas antes Desastre, dando relevancia a las acciones correctivas para superar estas brechas, donde el compromiso de la Delegación Presidencial Provincial de Capitán Prat, de la Dirección Regional de SENAPRED Aysén y la municipalidad de Cochrane son relevantes para gestionar las acciones correctivas.

Finalmente, se manifiesta la necesidad de evaluar las brechas señaladas con relación a la necesidad urgente de contar con un plan de emergencias comunales, que los organismos correspondientes puedan trabajar y mejorar la cobertura de las compañías telefónicas de la comuna. Por último, se destaca la necesidad de continuar trabajando y reforzando la preparación de la población, principalmente en realizar la evacuación con su Kit de emergencias, así como también el trabajo con las instituciones que conforma el SINAPRED de la región de Aysén, para reducir el riesgo de desastres ante amenaza de incendio forestal.

9. BIBLIOGRAFÍA

ONEMI. 2018. Plan Regional de Emergencia. Disponible online en:
https://bibliogrdsenapred.gob.cl/web/bitstream/handle/2012/1879/P-PRRD-PO-ARD-04_XI_05.11.2018.pdf?sequence=5

10. FOTOGRAFIAS DEL EJERCICIO

