

SESIÓN N° 5, ORDINARIA, DE LA COMISIÓN ESPECIAL INVESTIGADORA ENCARGADA DE FISCALIZAR LOS ACTOS DE GOBIERNO REALIZADOS POR LOS MINISTERIOS, SERVICIOS PÚBLICOS DEPENDIENTES, Y LA DELEGACIÓN PRESIDENCIAL DE VALPARAÍSO, ENTRE LOS AÑOS 2023 Y 2024, RELATIVOS A LAS INSTRUCCIONES IMPARTIDAS Y RECOMENDACIONES EFECTUADAS PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES COMUNALES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN, LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN, ALERTA, COMBATE Y EVACUACIÓN EN MATERIA DE INCENDIOS FORESTALES, Y LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SOCIALES DE PRIMERA RESPUESTA A LAS VÍCTIMAS, LA REMOCIÓN DE ESCOMBROS, RECONSTRUCCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Y EN PARTICULAR, SOBRE LOS ACTOS REALIZADOS ANTE LOS INCENDIOS QUE AFECTARON EN FEBRERO DE 2024 A LAS COMUNAS DE VALPARAÍSO, VIÑA DEL MAR, QUILPUÉ, Y VILLA ALEMANA (CEI 47, 48, 49 Y 51) INCENDIO REGIÓN DE VALPARAÍSO FEBRERO 2024, CELEBRADA EL DÍA LUNES 06 DE MAYO DE 2024, DE 11:06 A 13:31 HORAS.

SUMARIO: Se escuchó, sobre la materia de la investigación, a los invitados.

I.- PRESIDENCIA

Presidió la sesión, el diputado Tomás Lagomarsino Guzmán (Presidente Titular), actuó como Abogada Secretaria de la Comisión, la señora María Soledad Fredes Ruiz; como Abogado Ayudante, la señora María Jesús Serey Sardá y como secretaria ejecutiva, la señora Teresita Sandoval Lagos.

II.- ASISTENCIA

Asistieron las diputadas integrantes de la Comisión, señoras María Francisca Bello, Carolina Marzán, Gloria Naveillán, Erika Olivera; y los diputados integrantes de la Comisión, señores Jorge Brito, Luis Alberto Cuello, Tomás Lagomarsino, Leonidas Romero (en reemplazo del diputado Andrés Longton), Luis Sánchez y Hotuiti Teao.

Concurrieron para la orden del día, el señor Fernando Recio Palma, Asesor Jurídico, en representación de Bomberos de Chile; el Comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca, señor Alejandro Marín Moreno, acompañado del Tercer Comandante, señor Maximiliano Barrera López; el Comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso, señor Vicente Maggiolo Oyarzún; el Comandante del Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar, señor Patricio Brito Sánchez; en representación del Comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué, el Tercer Comandante señor Mauricio Mena Oyarzo, acompañado por el ayudante de Comandancia señor Nicolás Fernández Fernández; y el Comandante del Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana, señor Luis Bernal Sandoval, acompañado por el Jefe del Departamento Jurídico, señor Patricio Olivares Rodríguez.

III.- ACTAS

El acta de la sesión 3ª, constitutiva, se declaró reglamentariamente aprobada

El acta de la sesión 4ª se puso a disposición de los integrantes de la Comisión.

IV.- CUENTA

Se recibieron los siguientes documentos:

1.- Oficio N° 1044 de la Directora (S) del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED), mediante el cual da respuesta a Oficio N° 4 de esta Comisión, por el que se le solicitó informar detalladamente acerca de la entrega de viviendas de emergencia a familias afectadas por el mega incendio de Valparaíso, Viña del



Firmado electrónicamente

<https://extranet.camara.cl/verificardoc>

Código de verificación: ACE0F80B99AAE04E

Mar, Quilpué y Villa Alemana, en febrero de este año, dado que se ha denunciado la mala calidad de dichas viviendas.

Se tomó conocimiento

2.- Oficio D/N° 098/2024 del Director de la Biblioteca del Congreso Nacional, mediante el cual da respuesta a Oficio N° 3 de esta Comisión, informando que el funcionario del servicio de Asesoría Técnica Parlamentaria (ATP) de la Biblioteca del Congreso Nacional, señor Paco González Ulibarri, investigador del Área de Recursos Naturales, Ciencia y Tecnología, asistirá a las sesiones de esta Comisión Especial Investigadora a fin de asesorarla en las diversas materias de la investigación.

Se tomó conocimiento

3.- Oficio SG/423 del Superintendente del Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar, mediante el cual da respuesta a Oficio N° 7 de esta Comisión, por el que se le solicitó remitir las grabaciones de su central de comunicaciones, bitácoras y registros de comunicaciones, entre los días 2 y 7 de febrero de 2024.

* Los documentos que se anexan en formato .zip quedan a disposición de los señores diputados en la secretaría de la Comisión.

Se tomó conocimiento

4.- Oficio N° 022/2024 del Comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué, mediante el cual da respuesta a Oficio N° 9 de esta Comisión, señalando que esa institución no cuenta con sistemas de grabación ni de registro comunicacional, por lo que remite los documentos titulados (1) Historial Bomberos Quilpué 02-02-24 al 15-02-24, y (2) Informe Resumen Incidente Forestal de Interés Público, los que podrían ser de utilidad para esta Comisión.

Se tomó conocimiento

5.- Oficio N° 021/2024 del Comandante del Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana, mediante el cual da respuesta a Oficio N° 10 de esta Comisión, señalando que esa institución no cuenta con un sistema de grabaciones -de naturaleza sonora o audios- de las comunicaciones radiales mantenidas por su Central de Alarmas y Comunicaciones. Como único respaldo, se dispone de un registro de bitácora de emergencia en soporte digital (PDF), el cual se acompaña.

Se tomó conocimiento

6.- Comunicación de la Bancada de Renovación Nacional mediante la cual informa que el diputado Andrés Longton será reemplazado, en esta sesión, por el diputado Leonidas Romero

Se tuvo presente

V.- VARIOS:

El diputado Lagomarsino solicitó oficiar a la Corporación Nacional Forestal, solicitando capturas de las imágenes térmicas de los 3 aviones de coordinación desplegados en el sector de Las Tablas y sector Lo Moscoso, durante el día 2 de febrero. Asimismo, solicitó que se remita a esta Comisión, las imágenes satelitales de la Corporación Nacional Forestal relativas a la evolución del incendio.

La diputada Naveillán solicitó oficiar a fin de que se informe acerca de las razones por las cuales se constituyó el Comité de Gestión de Riesgos y Desastres, relativo al megaincendio que afectó a la región de Valparaíso en febrero, en dicho día y hora.

El diputado Lagomarsino solicitó oficiar al Cuerpo de Bomberos de Casablanca, a fin de que remita las grabaciones de su central de comunicaciones, bitácoras y registros de comunicaciones, entre los días 2 y 7 de febrero de 2024. Asimismo, solicita remitir los videos de las cámaras propias del Cuerpo de Bomberos de Casablanca.

El diputado Brito se refirió al pronóstico de frente de mal tiempo para los próximos días, y el problema que se genera para las familias damnificadas que han denunciado en

reiterados momentos la mala calidad de las viviendas de emergencia. Solicitó reiterar oficio a SENAPRED.

El diputado Lagomarsino hizo presente que la solicitud del diputado Brito fue respondida, y que dicho documento fue dado cuenta al inicio de la sesión.

VI.- ACUERDOS

Se adoptaron los siguientes acuerdos:

1.- Oficiar al Director Nacional de la Corporación Nacional Forestal, señor Christian Little Cárdenas, a fin de solicitar las capturas de imágenes térmicas de los 3 aviones de coordinación desplegados en el sector de Las Tablas y sector Lo Moscoso, el día 2 de febrero. Asimismo, solicita remitir a esta Comisión, las imágenes satelitales de la evolución del incendio.

2.- Oficiar al Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, a fin de que informe las razones por las cuales se convocó, en dicho día y hora, al Comité de Gestión de Riesgos y Desastres, relativo al megaincendio que afectó a la región de Valparaíso en febrero.

3.- Oficiar al Cuerpo de Bomberos de Casablanca, a fin de que remita las grabaciones de su central de comunicaciones, bitácoras y registros de comunicaciones, entre los días 2 y 7 de febrero de 2024. Asimismo, solicita remitir los videos de las cámaras propias del Cuerpo de Bomberos de Casablanca.

4.- Realizar una sesión especial el día jueves 9 de mayo, e invitar al Cuerpo de Bomberos de Viña de Mar, y al Presidente Regional de Bomberos de Valparaíso.

VII.- ORDEN DEL DÍA

Las exposiciones de los invitados y las intervenciones de las diputadas y diputados constan en detalle en el acta taquigráfica confeccionada por la Redacción de Sesiones de la Cámara de Diputadas y Diputados, que se inserta a continuación.

El debate habido en esta sesión queda registrado en un archivo de audio digital, conforme a lo dispuesto en el artículo 256 del Reglamento de la Cámara de Diputados.

Habiéndose cumplido el objeto de la presente sesión, se levantó a las 13:31 horas.

MARÍA SOLEDAD FREDES RUIZ
Abogada Secretaria de la Comisión

**COMISIÓN ESPECIAL INVESTIGADORA ENCARGADA DE INVESTIGAR
INCENDIO EN LA REGIÓN DE VALPARAÍSO, FEBRERO 2024**

Sesión 5ª, celebrada en lunes 6 de mayo de 2024,
de 11:06 a 13:31 horas.

Preside el diputado señor Tomás Lagomarsino.

Asisten las diputadas señoras María Francisca Bello, Carolina Marzán, Gloria Naveillan y Érika Olivera, y los diputados señores Jorge Brito, Luis Alberto Cuello, Leonidas Romero, Luis Sánchez y Hotuiti Teao.

Concurren, en calidad de invitados, en representación de Bomberos de Chile, el asesor jurídico, señor Fernando Recio Palma; el comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca, señor Alejandro Marín Moreno, junto al tercer comandante, señor Maximiliano Barrera López; el comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso, señor Vicente Maggiolo Oyarzún; el comandante del Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar, señor Patricio Brito Sánchez.

Asimismo, asisten, en representación del comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué, el tercer comandante, señor Mauricio Mena Oyarzo, acompañado por el ayudante de Comandancia, señor Nicolás Fernández Fernández, y el comandante del Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana, señor Luis Bernal Sandoval, junto al jefe del Departamento Jurídico, señor Patricio Olivares Rodríguez.

TEXTO DEL DEBATE

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- En el nombre de Dios y de la Patria, se abre la sesión.

La señora Secretaria dará lectura a la Cuenta.

*-La señora **FREDES**, doña María Soledad (Secretaria) da lectura a la Cuenta.*

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Muchas gracias, señora Secretaria.

Ofrezco la palabra sobre la Cuenta.

Ofrezco la palabra sobre puntos varios.

Por mi parte, pido que se oficie al director ejecutivo de la Corporación Nacional Forestal, con el fin de que nos remitan las capturas de imágenes térmicas de los tres aviones de coordinación -ACO-, desplegados, dos de ellos, en el sector de Las Tablas y uno en el sector de Lo Moscoso, el día 2 de febrero.

Tenemos información de que la Conaf tendría imágenes satelitales del 2 de febrero respecto de la evolución del incendio.

¿Habría acuerdo?

Acordado.

Tiene la palabra la diputada Gloria Naveillan.

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- Señor Presidente, sobre puntos varios, en la sesión pasada me quedó la sensación de que el Cogrid habría empezado a juntarse bastante después de que empezó la emergencia.

Por lo anterior, pido que se oficie a la intendenta o a la delegada presidencial para que nos informen sobre el día y hora en que empezó a juntarse el Cogrid, de manera de saber si esto se produjo una vez que empezó la emergencia o cuando se vio que esta se venía.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- No estoy seguro de si ya solicitamos todas las actas de los Cogrid..

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- Tengo la duda.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Diputada, ¿quiere que oficiemos adicionalmente, solicitando la hora y fecha de convocatoria del primer Cogrid, consultando sobre las razones que llevaron a convocarlo a la hora en que fue citado?

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- Muy bien, Presidente.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿Habría acuerdo para enviar el oficio solicitado por la diputada Naveillan?

Acordado.

Ahora bien, a raíz de que no teníamos considerado al Cuerpo Bomberos de Casablanca en la invitación para hoy, no oficiamos en su oportunidad para pedir las grabaciones de su central de comunicaciones.

Además, tienen un canal de YouTube donde suben videos de cámaras que enfocan distintas zonas de Casablanca, que creo nos pueden aportar antecedentes muy relevantes, respecto de los distintos momentos, sobre cómo avanzó el fuego y dónde se originó.

Entonces, ¿habría acuerdo para oficiar al Cuerpo de Bomberos de Casablanca y, adicionalmente, solicitarles los videos que poseen, con el fin de que sean parte de los elementos a considerar en esta comisión investigadora?

Acordado.

Tiene la palabra el diputado Jorge Brito.

El señor **BRITO**.- Señor Presidente, no quiero demorar la exposición de nuestros invitados, pero hay pronóstico de lluvias para mañana y durante el fin de semana las familias damnificadas nos informaron sobre las innumerables e inaceptables fallas en las viviendas de emergencia.

Por lo tanto, solicito reiterar el oficio al Senapred, a fin de que nos informe cuál es el plan definitivo para las familias con viviendas de emergencia, para que estas sean habitables, pues la inmensa mayoría no está con recepción, no está en condiciones de habitar y, evidentemente, las familias han planteado la necesidad de avanzar prontamente hacia la solución definitiva, porque las viviendas de emergencia parece que ya no llegaron a tiempo.

Como dije, pido que se reitere el oficio al Senapred y que se pueda contar cuanto antes con un nuevo plan y con las fechas para dar certezas a las familias, con el objeto de que no continúen viviendo en carpas.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Diputado Brito, en el punto 1 de la Cuenta de hoy está la respuesta al oficio que mandamos originalmente.

Le sugiero que la revise para ver si lo deja satisfecho. De lo contrario, durante el transcurso de la sesión puede solicitar antecedentes adicionales.

El señor **BRITO**.- Perfecto, muchas gracias.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- La respuesta al oficio está disponible en la página web de la Cámara, para que la revisen. Durante el transcurso de la sesión se pueden pedir antecedentes adicionales, pero no para reiterar el mismo oficio.

Ofrezco la palabra para referirse a puntos varios.

En el Orden del Día, la presente sesión tiene por objeto avanzar en el segundo capítulo de esta comisión especial investigadora, para lo cual vamos a recibir las exposiciones de los cuerpos de bomberos que están convocados y del presidente regional de Bomberos de Valparaíso.

Por una cuestión de orden, vamos a iniciar las presentaciones con el Cuerpo de Bomberos de Casablanca, uno de los primeros en llegar al sitio de los focos de incendio.

Posteriormente, seguirán los cuerpos de bomberos de Valparaíso, de Villa Alemana, principalmente por el foco de Lo Moscoso; de Quilpué y, finalmente, de Viña del Mar, para terminar con el señor Fernando Recio, representante del presidente regional de Bomberos de Valparaíso, señor José Molina Palma.

Tiene la palabra el señor Alejandro Marín, quien viene acompañado por el tercer comandante, don Maximiliano Barrera, que estuvo operativo aquel día.

El señor **MARÍN** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Señor Presidente, antes de iniciar mi exposición, debo informar a la comisión que vengo acompañando por el tercer comandante de la compañía que asumió las tareas esa semana, porque yo no estaba en la región.

Sin embargo, juntamos a los oficiales que participamos, tratamos de absorber toda la información posible para que Maximiliano expusiera hoy, porque él estuvo ahí durante todo el 2 de febrero.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Perfecto.

Tiene la palabra el señor Maximiliano Barrera.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Señor Presidente, buenos días a todos.

Como señaló el primer comandante, voy a exponer sobre el trabajo realizado por la Compañía de Bomberos de Casablanca el 2 de febrero del año en curso.

Comenzamos a las 11:57 horas. Nuestra central de radiocomunicaciones recibe llamado por incendio forestal en Ruta 68, kilómetro 85, dirección Valparaíso, sector Las Taguas; siguiendo nuestro protocolo, se despachan dos carros bomba forestales 4x4, más un camión aljibe.

A las 12:14 horas el primer carro bomba forestal, a cargo del bombero señor Daniel García Figueroa, de la Primera Compañía, arriba a la emergencia informando que se trataría de aproximadamente 1.000 metros cuadrados de pastizal a orilla de caletera.

En el lugar se encuentra una brigada de Conaf Palma-8, trabajando en conjunto, controlando el incidente en pocos minutos. A su vez, tanto el jefe de brigada como el señor García, divisan dos columnas de humo desde el sector de Melosilla, aproximadamente.

A eso de las 12:15 horas, arriba al kilómetro 85 el segundo carro bomba forestal, a cargo del teniente primero de la Segunda Compañía, señor Samuel Ramos Miranda. Al encontrarse controlado este primer incidente, sin avance y sin peligro en este foco, el señor Ramos se dirige a la ruta F-718, camino a Las Tablas, a verificar las columnas de humo divisadas anteriormente.

A las 12:18 horas aproximadamente, el segundo carro bomba forestal, a cargo del señor Ramos, arriba al kilómetro 7 de la Ruta F-718, confirmando el segundo foco, e informa que se trataría de, aproximadamente, 1.500 metros cuadrados de pastizal matorral, con avance regular en ladera de cerro. Además, informa que se observa un tercer foco hacia el oeste; solicita el apoyo del primer carro bomba forestal, el cual sería negativo, ya que aún se encuentra en trabajos de liquidación y con escasez de agua.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Don Maximiliano, cuando Casablanca habla del orden de los focos, el primero es el que está más cercano a Casablanca.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Correcto.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Recordemos que en la sesión, la Conaf nos dijo que se logró controlar los dos focos que estaban más cerca de Casablanca y que los dos más cercanos a Valparaíso no se alcanzaron a controlar.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Eso es correcto.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Entonces, el primero y el segundo son los más cercanos a Casablanca, y el tercer y cuarto foco, por la Ruta 68, son los más cercanos a Valparaíso.

Probablemente, el comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso, señor Vicente Maggiolo, nos lo va a decir en otro orden, pero digo esto para que entendamos aquello.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Sí, correcto.

Debido a que nosotros venimos desde Casablanca, en realidad nuestro primer foco fue el de la Ruta 68, en el kilómetro 85, ya que ese fue el primer llamado que recibimos.

Para continuar, a las 12:23 horas aproximadamente, se despacha un tercer carro bomba, una unidad convencional, a cargo del teniente tercero Manuel Carrasco Salazar, de la Primera Compañía, y una vez en el lugar se le instruye que proceda a verificar el tercer foco.

A las 12:27 horas se despacha un cuarto carro bomba, unidad convencional a cargo del bombero de la Cuarta Compañía, señor Diego Aravena, para abastecimiento de la Primera Unidad Forestal en la Ruta 68, del kilómetro 85.

Como pueden apreciar, la primera imagen corresponde al kilómetro 75,8; esa es la tercera máquina que va en trayecto - la tercera máquina despachada-, y se puede apreciar la diferencia en los focos, comparando la primera y la segunda foto, que pertenecen a la misma máquina, pero con una diferencia de aproximadamente cinco minutos.

Se puede ver la cantidad de humo que hay en la segunda fotografía, que es bastante considerable.

A las 12:31 horas se informa que se encuentra superado el incidente en la Ruta 68, kilómetro 85. El primer carro bomba forestal se encuentra disponible y siendo abastecido por aljibe municipal.

A las 12:44 horas, la tercera unidad convencional, a cargo del teniente tercero Carrasco, arriba al lugar e informa de tercer foco afirmativo que habría saltado el camino a la altura del kilómetro 8.5 aproximadamente, con riesgo de viviendas en condominio. Se declara incendio de interfaz y, a la vez, se informa de un cuarto foco hacia el oeste de su ubicación. Se instruye a las unidades forestales dirigirse en apoyo al kilómetro 8.5.

A partir de ese momento, para el Cuerpo de Bomberos de Casablanca cambia drásticamente la situación de trabajo, sistema de trabajo, pasando de intentar controlar el incendio forestal a dedicarse exclusivamente a la protección de viviendas.

En la primera imagen, en el kilómetro 8 aproximadamente, podemos ver los primeros minutos del tercer foco y en las otras imágenes podemos ver un poco lo que fue el trabajo de interfaz, a las 13:10 horas aproximadamente, cuando las viviendas estaban siendo afectadas en el sector de Melosilla, y en la fotografía

de abajo se ve, a las 14:10 horas, cuando el tema está un poco más tranquilo, el incendio ya había pasado por el sector y está más controlada la situación.

A las 12:46 horas se despacha el camión aljibe de la Tercera Compañía de Quintay.

A las 13:00 horas, por orden del tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca, se da alarma general y acuartelamiento de inmediato.

A las 13:13 horas, asume el mando del incidente el tercer comandante, el señor Maximiliano Barrera López, y al recorrer el sector se ratifica el cuarto foco en el kilómetro 10 aproximadamente, y se instruye a la unidad convencional de la Cuarta Compañía apoyar el trabajo que la Conaf realizaba en el sector.

En la fotografía podemos ver las imágenes de los primeros minutos del foco cuatro y podemos apreciar que ese incendio ya estaba descontrolado.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra la diputada Gloria Naveillan.

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- Señor Presidente, me impresiona que este haya sido el trabajo de ustedes en estos primeros focos.

Ustedes empezaron a las 11:57 y a las 13:00 horas, es decir, una hora después ya estaban trabajando en los cuatro focos, con una rapidez de verdad impresionante.

Solo quería decir eso.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- A las 13:24 horas se solicita apoyo a los cuerpos de bomberos de Algarrobo y Curacaví, despachando un carro bomba forestal y un camión aljibe cada uno, respectivamente. Al arribo de las unidades se les instruye la protección de viviendas en el sector del kilómetro 8. En el kilómetro 8.5 fue donde trabajó mayormente el Cuerpo de Bomberos de Casablanca en la protección de viviendas. Sin embargo, en el sector 8 también hubo muchas viviendas que estaban en peligro y, por lo tanto, se les informó y solicitó a las unidades de Algarrobo y Curacaví que procedieran a concurrir al sector para la protección de viviendas.

Alrededor de las 15:00 horas se declara incendio estructural en kilómetro 8.5, al ingreso del condominio. Se instruye a las unidades convencionales de la Primera y Cuarta Compañía dirigirse al lugar.

A las 15:05 horas se despacha un nuevo carro bomba, una unidad convencional de la Segunda Compañía, a cargo del teniente tercero Ángelo Llaulén, al kilómetro 8.5, en apoyo del incendio estructural.

En la parte baja de la imagen se ve una casita casi al medio, la cual no sufrió ningún tipo de daño y, si miran hacia arriba, hay una bodega abandonada, que quedó con pérdida total y detrás

de esos árboles habría otra bodega que también fue pérdida total, pero que, afortunadamente, estaba en desuso.

En la fotografía de la izquierda podemos ver el ingreso a la parcela. En la parte donde están los árboles, en la parte trasera, están todas las viviendas, todos los condominios, las habitaciones que fueron protegidas oportunamente.

En esta siguiente lámina vemos que la parte que está destacada en color verde corresponde a la comuna de Casablanca y podemos ver que en el kilómetro 85 estaría el primer foco, a partir del cual no hubo mayores daños ni mayores problemas. En el foco dos -en el kilómetro 7, de la Ruta F-718- sucede lo mismo, puesto que fueron muy pocos metros. Sin embargo, en el kilómetro 8.5 y en el kilómetro 10 se produjeron los focos de mayor envergadura y desde un principio estuvieron fuera de control.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Don Maximiliano, para clarificar a todos, entonces, el primer foco se logra controlar a las 12:31 aproximadamente.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Correcto.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- El foco dos lo logran controlar entre las 12:45 y 13:00 horas. Destinan ahí los carros que tenían ustedes: uno para apoyo en el foco cuatro y el resto se queda combatiendo en el foco tres.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Sí, en el foco tres.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Y cuando empieza a afectar el sector donde estaban las viviendas o a acercarse a estas, ustedes dejan el apoyo a la Conaf y se dedican a la interfaz.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Sí, correcto.

En un principio teníamos una unidad en el foco uno, una unidad en el foco dos, una unidad en el foco tres y una en el foco cuatro.

En el momento en que se nos indica que pasamos a incendio de interfaz, todas las máquinas se movilizan al foco tres en protección a viviendas.

A las 16:14 horas, la unidad de Algarrobo informa que en el sector del kilómetro 8 se encuentra parcial controlado, contenido y sin avance.

A las 16:48 horas asume el mando el segundo comandante, señor Carlos Llanos Arzola, con las novedades de que el sector ya se encuentra controlado y sin peligro de viviendas.

Estas imágenes que podemos apreciar fueron tomadas después del incendio y se observa el trabajo efectivo que realizamos, protegiendo las viviendas en el sector. Esto corresponde a la comuna de Valparaíso.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- El primero y segundo foco están en la jurisdicción de Casablanca, y el tercero y cuarto están en la de Valparaíso.

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- Una pregunta que seguramente va a surgir más adelante también es la siguiente. Respecto del foco tres y del foco cuatro, que eran los que estaban descontrolados, ¿se pudo hacer una investigación posterior para determinar si había habido uso de algún tipo de acelerante?

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- No, diputada, porque le corresponde al OS-5 de Carabineros hacer las investigaciones pertinentes.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Continúe.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- En la imagen podemos ver, más o menos, la envergadura de los focos. El uno y el dos no tuvieron mayor incidencia, pero los focos tres y cuatro estuvieron fuera de control en todo momento.

A las 16:56 horas la central del Cuerpo de Bomberos de Casablanca recibe un nuevo llamado telefónico informando de un incendio forestal en la ruta 68, a la altura del kilómetro 62. Se despachan dos unidades al lugar -las que nos quedaban, las restantes-, un camión de rescate más un camión aljibe, y, adicionalmente, desde el sector de Las Tablas, se despacha una unidad convencional en apoyo.

A las 17:20 horas las unidades de Casablanca se reportan disponibles en puestos de comando en la reserva forestal Lago Peñuelas. Sin embargo, a las 17:41 horas se nos informa que el incidente en la ruta 68, la del kilómetro 62, se declara como incendio de interfaz, ya afectaba o ponía en peligro una estructura y una vivienda, por lo cual las unidades de Casablanca se movilizan al kilómetro 62 en apoyo de las unidades que se encontraban en el lugar, lo cual informan previamente al puesto de comando en la reserva forestal del Lago Peñuelas.

En la fotografía podemos apreciar el incendio que tuvimos en la ruta 68, kilómetro 62, y, al final, al fondo, en el horizonte, se observan las columnas que, al parecer, a la derecha serían del sector de Lo Moscoso, en Quilpué, y a la izquierda podrían ser del incendio en Las Tablas, que va en dirección a Viña del Mar.

A las 20:30 horas el Cuerpo de Bomberos de Casablanca se moviliza con su equipo de tarea, en apoyo al Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar.

Así culmina esta presentación.

Muchas gracias por su atención.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿Alguno de los integrantes de la comisión tiene alguna duda respecto de lo expuesto por el tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca?

Lo digo como para cerrar el punto, porque creo que después se van a combinar muchas versiones.

Tiene la palabra el diputado Jorge Brito.

El señor **BRITO**.- Señor Presidente, primero, quiero agradecer a usted y a todos los expositores. En nuestra Región de Valparaíso hemos vivido en carne propia esto, cada vez que inescrupulosos han intentado quemarnos y, gracias al trabajo de Bomberos, principalmente, y de todas las instituciones de emergencia, se ha podido disminuir el daño.

Mi pregunta es si, a raíz de su experiencia y por el origen de los focos, cree que quienes iniciaron los incendios podían proyectar hacia dónde se dirigiría el fuego.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Comandante, una pregunta muy breve: ¿Cuando llegaron a los focos uno y dos, vieron que la Conaf se encontraba en el lugar trabajando?

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Sí, correcto.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Con base en lo que pudieron observar, ¿cuál es su evaluación del desempeño de la Conaf aquel día?

¿En algún momento activaron el Sistema Nacional de Operaciones?
¿Cómo fue la activación de los cuerpos de bomberos de Algarrobo y Curacaví, a los que ustedes solicitaron apoyo?

¿A qué hora se les solicitó que se dirigieran en apoyo a Viña del Mar?

Esas son mis tres preguntas.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- En respuesta a la pregunta del diputado Jorge Brito, obviamente hubo una intencionalidad bastante clara. Ahora, si esa persona tenía los conocimientos para saber el tipo de daño que iba a causar, no sé, no me atrevería a dar mi opinión en ese sentido, pero sí, obviamente, hubo intención de producir daño. Respecto de eso estamos más que claros.

Señor Presidente, ¿me repite sus preguntas? Sé que fueron varias.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- La primera fue cómo evalúa el desempeño de la Conaf en relación con lo que pudo ver.

Luego, si activaron el Sistema Nacional de Operaciones o cómo fue la activación de los cuerpos de Bomberos de Algarrobo y Curacaví, que fueron en su ayuda, según usted planteó.

¿A qué hora los llamaron para que fueran a apoyar a Viña del Mar?

Esas son mis tres preguntas.

Tiene la palabra, señor Barrera.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Señor Presidente, si le parece, la consulta sobre el llamado de Viña del Mar la responderá mi comandante.

Ahora bien, creo que el trabajo de la Conaf siempre ha sido bastante efectivo. Ellos son muy profesionales en su trabajo. Siempre hemos trabajado codo a codo con ellos. Afortunadamente, tenemos una muy buena relación. Siempre hemos llegado a buen puerto.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra, señor Marín.

El señor **MARÍN** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Señor Presidente, yo no estaba. En Casablanca tenemos un punto focal y él se encargó de ver todo lo relativo al Sistema Nacional de Operaciones (SNO) y de ofrecer los recursos a Viña del Mar para acudir a la emergencia. Dar más información sería mentirles, porque yo no estaba, y los otros dos comandantes estaban *full*, viendo todo lo de la comuna. Él, como punto focal, también puede ofrecer los recursos para salir a Viña del Mar.

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Señor Presidente, pido la palabra.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Comandante, ya pasaremos a su presentación.

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Señor Presidente, es sobre lo mismo.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra.

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Señor Presidente, el Sistema Nacional de Operaciones funciona con recursos que vienen de afuera, o sea, de otras regiones. Los recursos locales los gestionamos nosotros internamente. Es decir, si necesito algún recurso extra de la comuna de Valparaíso, tengo la posibilidad de llamar directamente al resto de los comandantes o los comandantes se comunican directamente conmigo para el apoyo. Hago esa salvedad.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Perfecto.

Una última pregunta.

Señor Barrera, cuando vieron el foco tres, y en consideración a la dirección del viento que observaron y a su experiencia, ¿proyectaron o pensaron que el fuego se iba a dirigir hacia algún lugar en particular?

Tiene la palabra, señor Barrera.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Señor Presidente, hace poco se había quemado el otro sector de la reserva y, por tanto, cuando vi esa imagen, basado en mi experiencia, dije: "No hay mucha proyección aquí.". De modo tal que, con mayor interés, me desentendí un poco de la parte forestal del incendio y me dediqué, exclusivamente, a la protección de las viviendas.

En ese momento, pensé: "El incendio va a llegar hasta arriba, hasta el límite; hay cortafuego; está la Conaf; están trabajando y, además, había llegado apoyo aéreo; entonces, el

incendio se va a controlar hasta ahí.". Lo que me interesaba, en ese momento, era la protección de las viviendas, que era lo principal.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- De acuerdo a su experiencia de años anteriores, ¿cuál era la proyección natural que debería tener ese incendio?

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Señor Presidente, como le dije, como se había quemado hace poco, no tenía mucha proyección.

Claro, no se tomó o no tomé en cuenta, en ese momento, la proyección del foco diez. Como comandante, me desentendí de lo que era el incendio forestal y me preocupé del incendio de interfaz.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Perfecto.

Muchas gracias, comandante.

El señor **BARRERA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca).- Gracias a ustedes.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Seguimos con el Cuerpo de Bomberos de Valparaíso.

Tiene la palabra el señor Vicente Maggiolo, primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso.

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Señor Presidente, voy a hacer una pequeña cronología de lo ocurrido en la Región de Valparaíso, desde las 00:00 horas de ese día 2 de febrero.

Partimos con 25 llamados, de los cuales 11 fueron incendios forestales, incluyendo los de interfaz. Cuatro de los llamados del tipo forestal fueron declarados. Declarado significa que recurrimos a muchos más recursos en comparación con un llamado habitual. En un llamado normal de comandancia se despachan dos o tres carros, pero, en un declarado, de seis carros hacia arriba, por decirlo de alguna manera.

El primer llamado fue a la una de la mañana. ¿Qué pasó? Fue un incendio forestal declarado en Laguna Verde, camino al Faro con camino Las Docas. Trabajaron siete carros, en dos períodos operacionales, entre la noche y la madrugada.

El segundo llamado se registró a las 12:07 horas y se trató de un incendio forestal declarado en el sector camino a Melosilla, sector fundo Las Tablas, del que luego vamos a hablar. Trabajaron 31 recursos, de seis cuerpos de Bomberos.

El tercer llamado ocurrió a las 20:53 horas, del mismo 2 de febrero. Se trató de un incendio forestal declarado en Placilla de Peñuelas, en el acceso al sendero del mirador Salto del Agua con la avenida Laguna de la Luz; con 24 recursos, en siete períodos operacionales.

El cuarto llamado se registró a las 14:14 horas del 3 de febrero -ya estamos hablando del día sábado-; correspondió a un incendio forestal declarado en Laguna Verde, camino al Faro, y se despacharon seis unidades.

Respecto de la emergencia en el fundo Las Tablas, a las 12:09 horas se realiza el primer despacho al incidente por llamado de la comandancia. No era declarado y, por tanto, de acuerdo a lo que expliqué, salieron tres unidades.

A las 12:18 horas, desde cuartel de la decimotercera compañía, que está en Placilla de Peñuelas -tienen visión del lugar- se informa que, a la distancia, el incendio se ve de proporciones.

A las 12:19 horas, un minuto después, el director de la decimocuarta compañía, que se encontraba en labores civiles, vislumbra, en el camino, de qué se trata. Toma contacto con la Central de Gestión de Incidentes (CGI) y da por declarado el incendio inmediatamente, debido a sus proporciones. Dicho sea de paso, el director de la decimocuarta compañía trabaja en el Cuerpo de Bomberos de Casablanca y, por lo tanto, hay un nexo y él ya sabía que estaba despachado a Casablanca y que estos focos eran de proporciones.

Él mismo informa "una hectárea con avance rápido" a las 12:20 horas y, en paralelo, la Central de Gestión de Incidentes despacha ocho recursos adicionales, la Unidad 142, que venía ya del incendio que había sido declarado en Laguna Verde, que era un recurso que ya teníamos disponible.

A las 12:39 horas arriba el primer carro, la Unidad 22, y el oficial a cargo informa de tres hectáreas. O sea, estamos hablando de que, desde las 12:19 hasta las 12:39 horas, pasamos de una hectárea a tres hectáreas.

La verdad es que este incendio, desde su inicio, partió violento, respondiendo más o menos a lo que preguntó el diputado respecto de alguna intencionalidad.

Estos incendios en las rutas generalmente no parten violentamente. Estos parten con pequeños focos que, de una u otra manera, se van agrandando. Pero, acá, en la respuesta a la emergencia, el incendio se atacó demasiado rápido para no haberlo controlado, lo que quiere decir que el incendio era desproporcionado desde su inicio.

A las 12:40 horas asume como comandante de incidente el capitán de la Segunda Compañía, y a las 12:50 horas, por instrucción del comandante, tomé la decisión de acuartelar al Cuerpo de Bomberos de Valparaíso, decisión que pasa inicialmente por contar con más recursos. El acuartelamiento indica que todos los bomberos de la comuna de Valparaíso deben dirigirse a sus cuarteles y ponerse a disposición.

En un momento, iniciado el incendio, de contar con un contingente cercano a los 60 bomberos, pasamos a contar con cerca de 300 bomberos en un lapso de media hora. Esas son las diferencias que se dan cuando se acuartela en una emergencia.

Cuando ya nos encontrábamos en el Fundo Las Tablas, a las 13:01 horas se moviliza el puesto de comando; a las 13:10 horas se moviliza el segundo comandante, que fue el que primero que llegó desde Valparaíso al lugar, y toma el mando de la emergencia.

Inicialmente, el puesto de comando de Bomberos y el de la Conaf estaban al interior de la Reserva Nacional Lago Peñuelas -ahí se constituyó inicialmente-, donde se hizo el primer seguimiento a la emergencia y donde visualizamos qué podríamos hacer en relación con lo que la Conaf nos estaba solicitando.

Nosotros fuimos en apoyo de la Conaf y hasta el momento no se visualizaba ninguna afectación de viviendas en el sector. El segundo comandante dio la orden para que uno de los carros que se encontraba en el lugar hiciera un recorrido, porque sabemos que en el sector también hay viviendas.

La información que llegó es que en nuestro sector no había posibilidad de afectación de viviendas. Respondiendo a su pregunta, señor Presidente, la proyección se visualizó hacia Valparaíso al inicio de lo que pudimos proyectar, porque el viento soplaba en dirección norte. Posteriormente, debió haber sido hasta las 12:45 o hasta las 13:00 horas como máximo, el viento soplaba en dirección norte y después tomó dirección noroeste.

Cambiar a dirección noroeste nos indica que la proyección ya no era hacia Valparaíso, sino que podía ir hacia Quilpué, que era lo más seguro en este caso, por lo que hemos vivido en años anteriores.

Cuando hablo de proyección a Valparaíso, me refiero a que el fuego puede llegar a la variante de Viña del Mar. En la variante de Viña del Mar debemos colocar unidades en el sector de la Universidad de Viña del Mar; el fuego puede pasar a Rodelillo. Por tanto, todo ese sector se estuvo monitoreando permanentemente, para que independientemente de que el fuego iba en dirección noroeste, no tuviéramos ninguna pavesa que nos hiciera reformular lo que estábamos realizando y tuviéramos un control de la situación.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿A qué hora cambió la dirección del viento?

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Lo visualizamos cerca de las 13:00 horas.

Entre los recursos que tuvimos, y lo que hablamos respecto de pedir recursos a otras comunas, recibimos llamados y, personalmente, recibí llamados de los comandantes de Villa Alemana, de Viña del Mar, de Quintero y, obviamente, de Quilpué, ofreciendo recursos y los que uno solicita son camiones aljibe y carros forestales.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra, diputada Naveillan.

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- Señor Presidente, hasta ese momento solo se pedía apoyo a unidades de la región. ¿Cuándo se pidió, si es que se pidió, apoyo a unidades de otras regiones, como, por ejemplo, de la Región Metropolitana?

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra, señor Maggiolo.

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Señor Presidente, el apoyo por el Sistema Nacional de Operaciones, lo pedimos cerca de las 17:00 horas, cuando recibí un llamado en el cual me dijeron que desde Santiago estarían saliendo 30 unidades, de las cuales 15 venían a Valparaíso y 15 a Viña del Mar.

A esa hora, en el sector Lo Moscoso, había afectación de viviendas, por lo que se tomó la decisión junto con la Conaf de hacer un sobrevuelo en helicóptero, para ir a ver lo que ocurría en ese sector. Esto ocurrió alrededor de las 17:30 horas del día viernes.

Se le dijo al Sistema Nacional de Operaciones que en realidad no eran necesarios los 15 recursos para Valparaíso y se pidió que estos se destinaran a Viña del Mar o al interior, porque en ese momento ya había afectación de viviendas, pero no en Valparaíso. Entonces, era inoficioso contar con 15 recursos que podían ser beneficiosos para otras comunas.

En un momento del sobrevuelo se informó que el viento efectivamente iba en dirección a Quilpué. De hecho, estaba llegando a Quilpué y Viña del Mar. En ese momento, Viña del Mar tuvo un despacho de unidades al sector del Puente El Quiteño, en el sector del Troncal.

En ese momento, los que estábamos en el puesto de comando de Valparaíso, dijimos que estaba bien, porque Viña del Mar ya había despachado recursos hacia ese sector.

A las 17:30 horas el comandante de Valparaíso moviliza a los cuerpos de Bomberos de Villa Alemana, justamente por el tema de que en Lo Moscoso había afectación de viviendas.

Cuando llega el OBAC desde Villa Alemana, el comandante da instrucciones para desmovilizarse porque había afectación de viviendas en el sector, y se desmovilizan; lo mismo ocurrió con Quilpué y con Viña del Mar.

Y, en ese momento, como Viña del Mar ya había despachado al Puente El Quiteño, le dijimos al mando de Viña del Mar que se desmovilizara porque incluso ya estaba llegando a El Salto. Esa era la información que teníamos.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿A qué hora fue eso?

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- A las 17:45, casi a las 18:00 horas.

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- ¿Ya había llegado el helicóptero?

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- El helicóptero había llegado de vuelta y la Conaf había tomado la decisión de irse inmediatamente a Quilpué.

Esa fue la información que nos entregaron. Dicen: comandante, nosotros vamos a desmovilizar el puesto de comando; vamos a dejar recursos aéreos y un par de brigadas.

A esa altura, en lo relativo al trabajo en la ruta 68, estábamos trabajando en la cola del incendio. Este era el trabajo que estábamos haciendo, preferentemente.

Por tanto, con los recursos que teníamos, o sea, ya habiendo desmovilizado los recursos que habían venido en apoyo a Valparaíso y los que teníamos con la Conaf, eran suficientes para el trabajo que teníamos ahí.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿En la cola?

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- En la cola del incendio.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra, diputada Naveillan.

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- Señor Presidente, por su intermedio, ¿existió la posibilidad en algún minuto de atacar la cabeza del incendio o siempre fue desde la cola? ¿Existió alguna posibilidad de adelantarse a la cabeza del incendio para controlarlo desde ahí?

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Sí, en un momento estuvimos trabajando en la cabeza del incendio.

Nosotros separamos los incendios en una grilla, en la cual partimos con 1, 2, 3, 4, 5, 6, donde 1 y 6 son la cabeza del incendio. Entonces, en ese sector de la grilla, en algún momento trabajamos en el sector 6 del incendio, en apoyo al trabajo que estaba haciendo la Conaf con los lanzamientos. Pero, una vez que el fuego se adentró a todo el bosque y los lugares de no acceso para bomberos, nuestro trabajo queda prácticamente detenido. ¿Y ahí qué hace uno? Empieza a apagar entornos y a mitigar de la mejor manera para que esto no tenga otro tipo de propagación.

Ese fue el trabajo que en algún momento pudimos hacer en la cabeza del incendio para apoyar a la Conaf.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra el diputado Jorge Brito.

El señor **BRITO**.- Señor Presidente, el expositor ha sido muy explicativo.

Tengo la siguiente consulta: ¿la Conaf fundamentó en ese momento la decisión de dirigirse hacia Quilpué alrededor de las 17:45 horas?

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Con respecto a eso mismo, se instalaron dos Puma (Puesto de Mando Móvil) de la Conaf, que ustedes visualizaron cuando llegaron; de hecho, aparecen en las imágenes. Entiendo que uno de los Puma se quedó en la reserva y el otro se dirigió a Quilpué. ¿Eso es efectivo?

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Señor Presidente, la Conaf sale hacia Quilpué con, prácticamente, todo su puesto de comando. Esa era la información inicial, porque, antes de retirarse el mando de la Conaf, logran decirme "Comandante, nosotros nos tenemos que

ir; nos vamos a ir a apostar a la Villa Olímpica de Quilpué, porque está la embarrada en Quilpué". Después supe que no habían podido llegar a Quilpué, pero sí al Sporting de Viña del Mar, porque los congregaron a ese lugar; si no me equivoco, un puesto de comando llegó a Villa Alemana, pero desconozco esa parte.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra la diputada Gloria Naveillan.

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- ¿Quién lo congregó al Sporting?

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Señora diputada, lo deberíamos preguntar más a la Conaf que a...

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- En el Sporting se encontraban todas las autoridades. Se supone que estaba la delegación presidencial, y de ahí empiezan a congregarse a todos los organismos de respuestas de emergencia.

El señor **BRITO**.- ¿La Conaf fundamentó la decisión de dirigirse a Quilpué a eso de las 17:45 horas?

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Sí. La fundamentación fue, justamente, debido a que, en ese momento, la afectación de viviendas requería la presencia de ellos, en relación con que en el sector donde estábamos nosotros no había afectación de viviendas. Ese fue el motivo del desplazamiento.

El señor **BRITO**.- Entonces, ¿primero hubo afectación de viviendas en Quilpué y después en Viña del Mar?

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- La afectación de viviendas fue primero en el sector de Lo Moscoso, Villa Alemana. Ahí fue donde se empezaron a quemar las primeras viviendas.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Para precisar ese punto, cuando el comando de la Conaf se despliega camino a la provincia de Marga Marga, ¿es para enfrentar el foco de Lo Moscoso y no necesariamente la llegada del fuego desde la Reserva de Peñuelas a Quilpué?

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Inicialmente, van a ver y a visualizar Lo Moscoso. Desde el aire ven -de hecho, estaba mi segundo comandante en el helicóptero- que el fuego se estaba desplazando hacia el sector de Quilpué y de Viña del Mar. Ahí se devuelven y levantan el puesto de comando para irse a Quilpué.

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- Señor Presidente, el señor Maggiolo dice que las autoridades que estaban en el Sporting hicieron que el puesto de comando de la Conaf -si mal no entiendo- se fuera al Sporting, por lo tanto no pudieron llegar, como ellos pensaban originalmente, a instalarse en Quilpué.

¿Las autoridades que estaban en el Sporting también citaron a los comandantes de bomberos o a alguien de bomberos al lugar donde estaban?

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Generalmente, la autoridad cita a un Cogrid (Comité de Gestión del Riesgo de Desastres), donde están todas las unidades de respuestas de emergencia. A esa reunión debe ir el presidente regional de Bomberos, porque por ley es el representante; si este no puede ir, él designa a alguien que lo reemplace, que en este caso pueden ser el comandante del Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar o el superintendente de algún cuerpo de bomberos. Como ocurrió inicialmente, el superintendente de Valparaíso fue quien acudió a una primera reunión del Cogrid.

A las 18:00 horas se despacha a la ciudad de Viña del Mar cuatro recursos que teníamos en la ruta.

A las 19:20 horas, hago movilizar al cuarto comandante a Viña del Mar con ocho recursos más. Ese día viernes, un total de dieciséis unidades del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso trabajaron en apoyo al Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar.

El sábado 3, las unidades de Valparaíso siguieron trabajando en apoyo a las de Viña del Mar, con una estructura que teníamos planificada, por lo tanto, el trabajo era mucho más efectivo de acuerdo a los puntos donde había que congregarse.

Como dato, porque esto fue un tema transversal, tuvimos problemas con la línea 132. A pesar de eso, seguimos trabajando internamente con nuestro equipo radial interno. Se gestionó con Movistar, porque, como no había fibra óptica, no entraron llamadas y, en algún momento, perdimos la capacidad de recibir llamadas.

Pusimos a disposición de la ciudadanía el recurso Sosafe, un *software* que se ocupa internamente en las comunidades. Eso se hizo, lo publicamos en las redes sociales y ahí logramos tener información de la ciudadanía en momentos en que la situación estaba bastante compleja.

Después de las 20:46 horas, recuperamos el sistema de telefonía 132. Movistar señala que aún no tenían acceso a sus centrales para redireccionar las comunicaciones en este caso.

Esa sería mi presentación, señor Presidente.

Gracias.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Muchas gracias.

Ofrezco la palabra para realizar consultas al Cuerpo de Bomberos de Valparaíso.

Tengo entendido que, debido al incendio, en los días previos el Cuerpo de Bomberos de Valparaíso destinó recursos a la Región de O'Higgins. ¿Cuántos fueron esos recursos y cuánto impactó en el apoyo que el Cuerpo de Bomberos de Valparaíso realiza a la Conaf ante un incendio forestal?

Asimismo, ¿por qué en el avión de coordinación que despegó a las 16:40 horas, por parte de la Conaf, se sube el segundo comandante Patricio Lara, para ver el foco de Lo Moscoso y no se sube, por ejemplo, un comandante de Quilpué, que era lo más lógico? ¿Por qué se toma esa decisión o fue a requerimiento de la Conaf?

Finalmente, ¿qué dificultades tuvieron para comunicarse con el Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar o con otros organismos durante esas horas?

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Respecto de los recursos que se destinaron a la Región de O'Higgins, somos el primer cuerpo de bomberos forestal acreditado a nivel nacional, por lo tanto pertenecemos al Sistema Nacional de Operaciones, y, ante la eventualidad de alguna emergencia que haya en alguna región, podemos ser movilizadas.

Dentro del Sistema Nacional de Operaciones, se nos pide movilizarnos a la Región de O'Higgins. Eso fue el día miércoles. Por lo tanto, el día jueves despachamos recursos a esa región. Enviamos cinco recursos, con cerca de cuarenta bomberos, lo que representa para el Cuerpo de Bomberos de Valparaíso el 10 por ciento de sus recursos móviles y del recurso humano. Por consiguiente, consideramos que no era ninguna mella dentro de lo que podía ser la operatividad para el fin de semana, que, por el informe climático, sabíamos que venía con complicaciones, ignorando que se iba a producir una catástrofe como la que ocurrió. Pero, como señalé, corresponde al 10 por ciento del recurso.

En el Cuerpo de Bomberos de Valparaíso hay un contingente cercano a 400 bomberos operativos. Por lo tanto, el envío de cuarenta bomberos al sur no implicó una mella en los recursos. Además, contábamos con los recursos complementarios de Viña del Mar, Quilpué, Villa Alemana, Quintero, y como sabíamos que también estaba Casablanca, Curacaví y Algarrobo, pensamos que teníamos cubierta prácticamente toda la franja de la ruta 68, en el caso de que ocurriera cualquier afectación de viviendas. Esa es la respuesta respecto de la primera pregunta.

Señor Presidente, ¿cuál era la segunda pregunta?

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- La segunda pregunta es respecto del segundo comandante que se sube al vuelo de coordinación de la Conaf.

El señor **MAGGIOLO**.- (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Técnicamente, debería haberme subido yo al helicóptero; pero en ese momento estaba con el jefe del Departamento de Emergencias de la municipalidad, y el alcalde, quien venía en camino, solicitó al jefe de emergencias una reunión urgente conmigo.

Por lo tanto, destiné a mi segundo comandante para que se subiera al helicóptero. En el fondo, que se suba el comandante o el segundo comandante es prácticamente lo mismo y las apreciaciones son las mismas.

Ahora, ¿por qué no se subió el comandante de Quilpué? Lo desconozco. No sé si en ese momento estaba allí el comandante o el segundo comandante de Quilpué. Creo que no estaba en el sector. Ahora, si hubiera estado, lo más seguro es que hubiese acompañado en el sobrevuelo, porque generalmente en el helicóptero va un jefe técnico de la Conaf, el jefe de incendio de la Conaf, y es invitado a subir el mando de Bomberos que se encuentre en el lugar.

Señor Presidente, ¿me repite la tercera pregunta, por favor?

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- La tercera pregunta era sobre las comunicaciones.

El señor **MAGGIOLO**.- (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Con Viña del Mar, hubo un momento en que tuvimos problemas de comunicación, porque se cayeron las líneas telefónicas y no había electricidad. Por lo tanto, la única comunicación que pudimos tener fue entre las centrales, lo que nos permitió, de una u otra manera, estar conectados con lo que estaba pasando.

Recuerden ustedes que la visualización que teníamos era de la parte posterior del incendio. Entonces, lo único que veíamos era una bomba atómica que estaba delante de nosotros, pero no teníamos idea de lo que pasaba, porque generalmente por *WhatsApp* también uno se entera de lo que ocurre y se va actualizando. Pero, en este caso, perdimos todo tipo de comunicación en ese aspecto.

Por lo tanto, escuchamos solo por radio cuando informaron que el fuego llegó al sector de El Salto, de Achupallas y acá, y pensamos que era imposible que llegara a esos sectores, que eso era imposible.

Históricamente, el fuego siempre llegaba hasta el sector de El Salto, y en ese lugar lo controlábamos de alguna manera. Pero hoy, lamentablemente, y me va a disculpar, señor Presidente, tenemos una serie de asentamientos irregulares y la propagación es por esos asentamientos.

En Valparaíso, en 2014, la propagación del incendio fue por basura. En este caso, la propagación fue por asentamientos irregulares. Entonces, en lugares donde teníamos hectáreas, donde no había nada, solo bosque, hoy día tenemos asentamientos irregulares, y esa es una carga de combustible mucho mayor que enfrentar una carga de combustible por bosque, porque claramente tiene mayores consecuencias.

Señor Presidente, antes de finalizar, quiero hacer un alcance, y me va a disculpar, pero tengo que decirlo. Como Cuerpo de Bomberos de Valparaíso, y me atrevería a decir como bombero de la región, para lo que fue la incidencia de incendios forestales en este período, no recibimos ningún tipo de ayuda; o sea, ningún tipo de recurso adicional a lo que recibimos por subvenciones. Entonces, eso no deja de ser un dato para cuando nos referimos a las lecciones aprendidas, porque, en verdad, las lecciones aprendidas muchas veces no nos enseñan nada, porque volvemos a cometer los mismos errores de todos los años,

que es pelear por presupuesto. De hecho, hago presente que nos habían quitado 7 por ciento de la glosa presupuestaria y, como gran cosa, nos dijeron que nos lo iban a mantener.

Personalmente, me da lo mismo si a la Conaf le aumentan o no el presupuesto. De hecho, encuentro extraordinario que se lo aumenten, pero esto debiera ser transversal, y para Bomberos también tiene que haber un aumento en la glosa presupuestaria, porque si bien no somos los encargados del incendio forestal, sí somos parte fundamental de esa labor. Trabajamos prácticamente codo a codo con la Conaf.

Entonces, no tenemos presupuesto y nuestra gente debe estar equipada como corresponde, porque si no tenemos la infraestructura para atender las emergencias, realmente se hace complejo.

Por último, señor Presidente, creo que nuestro país no está preparado para megaemergencias, y eso lo digo con bastante responsabilidad. Chile es un país reactivo y no preventivo.

Por lo tanto, todos los esfuerzos los concentramos en la reacción y no en la prevención. Y no me refiero solo a los incendios forestales, pues andamos corriendo cuando hay terremotos; corremos cuando hay aluviones y cuando hay incendios. Entonces, siempre estamos reaccionando frente a las catástrofes y nunca las estamos previniendo. En ese aspecto es donde el Estado de Chile se tiene que colocar no solo con Bomberos, sino con todas las instituciones de respuesta ante emergencias. Porque, para una gran emergencia, cualquier entidad puede estar preparada; pero, para una megaemergencia, cuesta estar preparado, sobre todo cuando las condiciones no están dadas.

Eso es todo, señor Presidente.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Muchas gracias, comandante.

Tiene la palabra el comandante del Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana, señor Luis Bernal, quien asiste acompañado del jefe del Departamento Jurídico, señor Patricio Olivares Rodríguez.

El señor **BERNAL** (comandante del Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana).- Señor Presidente, en primer lugar, hablaré sobre el incendio forestal en el sector de Lo Moscoso, que comienza con el primer despacho del Cuerpo de Bomberos de Quilpué. Ese incendio tuvo una propagación hacia el sector norte, hacia los cerros altos de Villa Alemana, que se observan siempre. Y si bien ese incendio tiene su nombre estadístico como Lo Moscoso, se comenzó a propagar a los asentamientos de Quebrada Escobares, El Rincón y La Rinconada.

En la primera etapa, como comandante, me encontraba en el cerro La Campana haciendo la búsqueda y recuperación de una víctima de un accidente. Durante una reunión de coordinación, me informaron que había un incendio de proporciones en Quilpué, sector Lo Moscoso, que corresponde al límite entre Quilpué y Villa Alemana, y se procedió al despacho de máquinas.

En primer lugar, quiero poner en contexto cómo estaba la jornada ese día. Hace varios días veníamos con una ola de calor bien seguida, teníamos el combustible estresado. Ese día tuvimos temperaturas sobre los 35 grados, con la humedad baja, por la mayor temperatura; el viento sur que predomina en la zona para los incendios forestales, todas variables que ya nos complejizan el actuar en el día a día. Todos los días, a contar de las 10:00 horas de la mañana, cuando la Conaf nos entrega la información, estamos monitoreando los índices de probabilidad de ocurrencia, y con esa información vamos alertando nuestros recursos previamente sin tener ni siquiera una emergencia en la comuna.

Quiero señalar que el incendio forestal del sector Lo Moscoso fue detectado a las 13:48 horas. El Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana despacha a las 13:57 horas. Si bien hay una diferencia de nueve minutos, es que la detección la realiza una torre de la Conaf, que tengo respaldada con una imagen de una cámara de video que, entiendo, se la estaban pidiendo al comandante del Cuerpo de Bomberos de Casablanca. Yo saqué algunas imágenes.

Nosotros decretamos la primera alarma de incendio a las 14:03 horas. Después de la primera alarma de incendio, en el tema forestal, el Cuerpo de Bomberos despacha todos los recursos forestales disponibles, máquinas 4x4 y camiones aljibe. Ese es nuestro procedimiento ante la primera alarma forestal.

En la segunda alarma forestal de incendio, que decretamos a las 14:25 horas, despachamos todos los recursos disponibles en el Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana. Toda máquina que esté disponible se despacha a la emergencia.

Decretamos una tercera alarma de incendio a las 15:49 horas, lo que significó que empezábamos a solicitar los recursos externos, primero, hacia la provincia de Marga Marga, donde activamos a los cuerpos de Bomberos de Limache y Olmué, ya que el de Quilpué ya estaba trabajando. En ese proceso empezamos a hacer una solicitud de recursos de manera escalonada; no empezamos a solicitar recursos por pedir, sino que hay una estructura que nosotros tenemos.

La superficie de este incendio fue de 1.350 hectáreas. Tenemos que pensar que es un incendio que comenzó a las 14:00 horas, pero a eso de las 21:00 o 22:00 horas ya estaba contenido, o sea, podemos ver que tuvo mucho avance en muy poco tiempo, y eso no es común en esta zona para este tipo de incendio. Es decir, se quemaron 1.350 hectáreas en 7 horas.

Aproximadamente, hubo 50 viviendas con daños: algunas con daño total y otras con daños parciales; la iglesia patrimonial del Patagual sufrió un daño casi total, y aproximadamente 15 vehículos también se vieron afectados por el fuego.

A las 13:21 horas se despacharon recursos de Villa Alemana hacia el incendio forestal en apoyo al Cuerpo de Bomberos de Valparaíso: despachamos dos máquinas. Nuestros recursos a las 14:07 horas llegaron al incendio de Valparaíso, y a las 17:04 horas, a raíz del incendio que estábamos teniendo en la comuna, le informan al puesto de comando de Valparaíso, instrucciones,

y, obviamente, Vicente nos devuelve nuestros recursos para seguir trabajando.

Respecto del inicio del incendio forestal de Lo Moscoso, a las 13:57 horas despachamos; el Cuerpo de Bomberos de Quilpué también despacha en ese mismo horario.

A las 14:03 horas, el OBAC -el oficial bombero a cargo- a la distancia informa que el incendio se ve de proporciones y, automáticamente, por procedimiento nuestro, se alertan todos los cuarteles, y rápidamente los capitanes tienen la instrucción de empezar a buscar maquinistas y a solicitar personal para poder dar una respuesta escalonada en caso de que el Comandante de Incidentes, cuando llegue al lugar, solicite más recursos.

A las 14:03 horas dimos la primera alarma y despachamos todo el recurso forestal que teníamos disponible.

A las 14:13 horas el Comandante de Incidentes da el siguiente informe: "Incendio de proporciones. Negativa la posibilidad de control".

A continuación, da la segunda alarma de incendio.

En ese mismo minuto, la Municipalidad de Villa Alemana nos despacha camiones aljibe. Al respecto, tenemos que entender que el sector de Lo Moscoso no cuenta con sistema de grifos de incendio, por lo que tenemos que trabajar siempre con camiones aljibe, generar nuestros propios sistemas de abastecimiento, y eso significa mover una gran cantidad de recursos, como piscinas y camiones cisterna. Muchas veces no damos abasto con los recursos locales que tenemos, y las municipalidades, por lo general, siempre nos facilitan ese apoyo.

A las 15:43 horas ya estaban arribando los recursos de la provincia de Marga Marga.

A las 15:45 horas, el apoyo que nos llegó desde Quillota tuvo que retornar por un incendio, también de proporciones, que existía en su comuna, en el sector de San Pedro.

A las 15:49 horas decreté la tercera alarma de incendio, lo que significó que ya empezamos a solicitar recursos de otras comunas o de otras provincias. En ese minuto yo me encontraba con José Molina, nuestro presidente regional, quien me ayudó a hacer esa coordinación en terreno.

A las 15:59 horas ya estaba llegando el apoyo de Hijuelas.

A las 16:00 horas la Conaf informa que el técnico 521 Charlie está como jefe de incendio. Aquí debo marcar un punto: el sector de Lo Moscoso se encuentra en el límite con Quilpué, a la altura de la ruta de Lo Orozco, donde está el ingreso, pero, a raíz del comportamiento de este incendio y en coordinación con el Cuerpo de Bomberos de Quilpué, en este caso con el comandante, le pido que se quede a cargo del sector de Lo Moscoso, con las máquinas forestales. Y lo planteé así porque en el año 2016 tuvimos un incendio en el sector de Lo Moscoso que afectó toda la zona sur de Villa Alemana. Entonces, bajo esas condiciones, lo que hice con mi segundo comandante fue

chequear el sector de Las Parcelas de Peñablanca, El Rincón y Quebrada Escobares, y así empezar a posicionar máquinas, porque ese incendio tenía el mismo comportamiento que el que tuvimos en el año 2016.

En ese momento, el comandante de Quilpué queda a cargo del sector de Lo Moscoso, y nosotros empezamos a avanzar con todos los recursos que teníamos disponibles, tanto desde fuera como los recursos locales, para ir a colocar las máquinas de manera preventiva en los sectores poblados.

La siguiente imagen se tomó a las 13:57 horas, cuando se hace la detección del incendio. Es una de las cámaras que tiene grabado el incendio completo. Allí se observa cómo parte el incendio cuando es detectado y se hace el despacho.

A las 14:04 horas, cuando el Comandante de Incidentes indica que el incendio es de proporciones, la siguiente imagen muestra cómo se veía a la distancia.

Ya llevábamos 7 minutos, y miren la velocidad de propagación que tiene este incendio. En 7 minutos ha crecido tal como se ve en la imagen, y 21 minutos después, estas eran las proporciones del incendio.

A las 15:56 horas, cuando ya dimos la tercera alarma y empezamos a solicitar apoyo de distintas provincias, pueden observar la condición y la característica del incendio. Era un incendio al que no teníamos acceso para las máquinas debido a la pendiente, a la topografía del lugar y al combustible que estaba en el lugar. Además, en ese sector no hay caminos; solo hay huellas que ni siquiera nos daban para meter camionetas doble tracción.

El comportamiento del incendio también fue bien errático. Hubo un momento en que avanzó hacia el sector norte y después se devolvió, pero luego giró y volvió a tomar la misma posición.

Lo que hicimos, como Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana, en el sector de Quebrada Escobares, El Rincón y La Rinconada con Las Parcelas de Peñablanca fue, como primer objetivo, desviar el avance del fuego hacia los sectores poblados. Para eso, nosotros determinamos una estrategia que fue desplegar y posicionar carros de bomberos en la zona de interfaz, y la táctica fue el uso de máquinas de bomberos para el ataque directo del incendio.

El otro objetivo fue proteger estructuras y evacuar las zonas de riesgo. Acá, en los procesos de evacuación, nos apoyó el Senapred. Al respecto, puse un puesto de comando en la iglesia de Quebrada Escobares, además de establecer puestos de abastecimiento en la zona donde no existe red de grifos; lamentablemente, en el sector de Quebrada Escobares, El Patagual, Lo Hidalgo, no existen redes de grifos.

En el sector de El Rincón y La Rinconada solamente contábamos con un grifo que se encuentra ubicado en el acceso de la calle El Rincón, a la altura del paso bajo nivel. Es un buen grifo, pero era uno solo para la cantidad de vehículos que teníamos que alimentar con agua. Fue insuficiente.

El puesto de comando lo instalé en la capilla Nuestra Señora del Carmen, que está en calle Bellavista, a la altura de la cancha de Quebrada Escobares. Ahí es donde empezó a llegar la autoridad política, los comandantes de otros cuerpos de bomberos y los equipos de gestión de apoyo.

Para el incendio de Lo Moscoso movilizamos 17 cuerpos de bomberos de la región; 59 carros, desglosados en 15 aljibe, 17 forestales, 16 estructurales y 11 vehículos de apoyo, que son las camionetas de comandancia, transporte, ambulancias, que también nos enviaron.

Trabajaron 350 bomberos, solamente de la región. De la Región Metropolitana nos despacharon al incendio de Lo Moscoso, hacia el sector de Quebrada Escobares y El Rincón, 19 máquinas del Cuerpo de Bomberos de Santiago, con aproximadamente 150 bomberos, recursos que, antes de que llegaran y bajo la situación que estaba viviendo el cuerpo de Bomberos de Viña del Mar, redestinamos.

Acá quiero hacer un alcance sobre el tema de los desplazamientos y el problema que tuvieron los carros bomba para poder ingresar a Viña del Mar y Quilpué.

A los carros que llegaron de Santiago, cuando los despachamos desde Peñablanca, les tomó más de una hora desplazarse por la autopista. El camino troncal estaba colapsado, el troncal sur también, y eso obviamente retrasa los tiempos de respuesta de las unidades para poder atender la emergencia.

De la Cuarta Región, el segundo día, nos llegaron 10 máquinas con alrededor de 90 bomberos; ellos trabajaron con nosotros para hacer el recambio del personal de Villa Alemana, entendiendo que el segundo día estábamos haciendo ya las faenas de liquidación.

Este incendio, cuando nos juntamos en el Cogrid de las 13:00 horas, que se realizó en la Villa Olímpica, no presentaba actividad, tenía algunos rebrotes, pero por lo general estaba todo dentro del perímetro quemado.

Armamos una estructura a mi cargo, como Comandante de Incidentes; creamos áreas de espera y dividimos siete sectores de trabajo, como el de Quebrada Escobares, El Rincón, La Rinconada, El Patagual, Lo Hidalgo, incluida la municipalidad, que nos apoyó con toda la logística de evacuación y dispuso de buses y de camionetas de seguridad ciudadana para poder hacer las evacuaciones como corresponde, y el superintendente del cuerpo de Bomberos se hizo cargo de la logística.

En la presentación pueden observar parte de las imágenes que tenemos del lugar. Ese es nuestro puesto de comando y este es un puesto de comunicaciones. Se nos cayeron las comunicaciones; nuestros equipos digitales y análogos tuvieron un mal comportamiento debido a la caída y creo que el mismo fenómeno que genera el humo sobre las nubes también nos dificultó las comunicaciones.

En ese vehículo contamos con seis equipos de radio, con distintas frecuencias, y era imposible comunicarnos con nuestra

central. Se nos cayeron los sistemas. Además, creo que todos estamos mal acostumbrados porque teníamos todos los contactos de emergencia almacenados en WhatsApp. Creo que esa fue la gran falencia, pero independientemente de eso, como Bomberos y como institución, tenemos nuestras frecuencias.

El Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar, antes del incendio, dispuso una frecuencia para que nuestras centrales se pudieran contactar. El Cuerpo de Bomberos de Quilpué dispuso una frecuencia provincial para Marga Marga, y no pudimos tener comunicaciones. Insisto en que, además de la caída de las antenas, creo que el humo jugó algún factor en el tema de las comunicaciones.

Como les comenté, a este punto llegaron las autoridades. En la imagen se aprecia al segundo comandante del Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar, al presidente regional de Bomberos y a la alcaldesa de Villa Alemana, quienes estaban disponiendo de la evacuación de las personas desde Quebrada Escobares.

A las 16:41 horas empezamos con la mensajería del SAE. A esa hora lo más probable es que la Conaf haya venido desde Lo Moscoso hacia el sector de Quebrada Escobares, donde estábamos con nuestro puesto de comando. Deben entender que ese desplazamiento normalmente toma entre 30 y 40 minutos, así que imagínense cuánto tardó con las rutas colapsadas.

Entonces, con la gente del Senapred se tomó la determinación de empezar a generar las evacuaciones, porque...

Entiendo que la Conaf estaba trabajando en Lo Moscoso, que es la parte posterior del cerro. Desde donde parte el incendio, al menos avanza dos o tres lomas antes de llegar a Quebrada Escobares. Entonces ellos estaban trabajando en la cola del incendio. Yo me adelanté, porque me acordé del incendio anterior, y fui a posicionar máquinas. Tuve máquinas paradas una hora sin hacer nada, esperando que el incendio bajara.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra la diputada Gloria Naveillan.

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- Señor Presidente, lo que estoy entendiendo es que usted se adelantó y tuvo las máquinas paradas, esperando que llegara el incendio; pero, el punto es que usted me dice que las alarmas del SAE empezaron a lanzarse a las 16:41 horas. Esto, obviamente, lo decide el Senapred, pero, dada su experiencia y considerando que, a esas alturas, a las 16:41 horas, claramente el incendio estaba un poco descontrolado, las vías de evacuación estaban colapsadas, que ya todo lo que era mensajería por WhatsApp, incluso los sistemas de radio de ustedes, para qué decir los celulares, le voy a hacer una pregunta que a lo mejor le va a costar responder. ¿Cree usted que las alarmas del SAE debieron emitirse con anterioridad?

El señor **BERNAL** (comandante del Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana).- Creo que sí, se pudieron haber emitido antes. Debemos entender que el mando técnico y la toma de estas determinaciones no es de Bomberos. Lo que hicimos fue asumir

ese mando en el lugar de la emergencia y aprovechamos que estaba el Senapred al lado, porque ya teníamos problemas de comunicaciones- para comenzar a realizar las activaciones de las alarmas.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra el diputado Luis Sánchez.

El señor **SÁNCHEZ**.- Señor Presidente, primero, agradecer a todos nuestros invitados y, a través de ellos, a todos los bomberos de la región porque, de verdad, con la realidad que nos toca vivir en la Región de Valparaíso, de estar constantemente expuestos a estos incendios, especialmente en la temporada de verano, si no fuera por ellos no sé qué sería de nosotros, y creo que este incendio podría haber sido mucho mayor de lo que fue, si no fuera por el tremendo trabajo que hicieron nuestros bomberos de las distintas comunas que componen este sector.

Quería hacerles un par de preguntas en general a todos, porque hay algunas cosas que se fueron repitiendo en sus exposiciones. Varios de ustedes dijeron que la velocidad de avance del fuego fue muy rápida, y lo pudimos ver, evidenciado incluso en fotografías.

Me gustaría saber, por un lado, qué tan habitual es ese tipo de comportamiento del fuego en nuestra región, con las características geográficas que tenemos y, por su conocimiento experto -ya estamos pasando un poco a las especulaciones-, a qué podría deberse eso.

Evidentemente, es muy difícil para nosotros, que no somos expertos, especular en la materia respecto de eso. Quizá su conocimiento les permite saber un poco más o especular un poco mejor en esa idea.

Por otra parte, respecto de los tiempos de reacción, en general, ¿cómo los evalúan al interior de Bomberos y en la interacción entre las distintas entidades? ¿Qué podría hacerse para mejorar eso?

También escuché que usted hizo una comparación con un incendio del 2016, en cuanto a que había ciertos elementos comunes. No alcancé a comprender muy bien cuáles eran esos elementos que lo hacían comparable con ese incendio del 2016. Solo se lo consulto, a efectos de tener el dato y comprender mejor esa evaluación que hizo.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra el señor Luis Bernal.

El señor **BERNAL** (comandante del Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana).- Señor Presidente, respecto de la comparación que hago con el incendio del 2016, me refiero a que el incendio parte en el sector de Lo Moscoso, empieza a subir por los cerros y se proyecta hacia el sur de Villa Alemana. Desde el sector de Lo Moscoso no tengo cómo meter máquinas a realizar el control, ni siquiera máquinas 4x4; no llegan por la topografía. Solamente pueden acceder recursos aéreos o terrestres en brigada, pero la pendiente es muy alta. Creo que lo hace ineficiente.

Después aludo a cuánto nos demoramos en asistir hacia el sector sur ese año y a que tuvimos que solicitar todos los recursos de la región para proteger las estructuras que están. Hoy día hay mayor estructura que en 2016, porque hay mucha autoconstrucción, es decir, construcción no regulada en ese sector, lo que no existía en el 2016.

Entonces, a eso responde el tema de la comparación, en el sentido de que el incendio parte en el mismo lugar y llevaba la misma proyección.

El señor **SÁNCHEZ**.- Por la trayectoria.

El señor **BERNAL** (comandante del Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana).- Por la trayectoria, hacia dónde avanzaba.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra la diputada Carolina Marzán.

La señora **MARZÁN** (doña Carolina).- Señor Presidente, prefiero intervenir, porque veo que la hora se pasa rápido, y, además, me gustaría que acordemos, aunque a lo mejor está en la planificación, invitarlos de nuevo, ya que hay muchos temas y preguntas que creo que solo ellos, con fundamentos, nos pueden responder; pero, de todos modos, quiero hacer ahora el planteamiento, porque es posible que después no alcance a hacerlo.

Las comisiones investigadoras tienen por objeto dar recomendaciones e investigar los orígenes o las causas de lo que sea; pero, sobre todo, dar recomendaciones para que las situaciones que se están investigando no se vuelvan a repetir y, por supuesto, determinar responsables de manera muy general, por eso dije que lo que señalaré será en general.

Estuve conversando con bomberos por distintas razones y es muy estremecedor escuchar sus relatos, porque tuve la posibilidad de estar todo febrero, desde el día uno del incendio hasta que volvimos del receso parlamentario, en Pompeya Sur, y de ahí nos desplegábamos todos los días y todo el día. Entonces, obviamente, uno tiene una percepción bien particular como autoridad y como ciudadana. Entonces, quiero hacer algunos comentarios, porque creo que tienen relación con todo lo que han ido contando.

Como dije, me gustaría que se formulara otra nueva invitación, porque, por ejemplo, algunos bomberos me hablaban sobre el tema de las campañas hacia Bomberos en estas emergencias: agua para Bomberos, aguas isotónicas y energéticas para Bomberos; pero resulta que, a propósito del calor, me decían que el agua caliente no les sirve y les hace daño. Las isotónicas calientes no nos sirven.

En el ámbito presupuestario, vengo escuchando desde el 2018 que es casi una estrategia decir que se bajan recursos y, luego, se determina mantenerlos, lo cual se ve como una victoria, porque se mantuvo el presupuesto. Sin embargo, la idea es que el recurso aumente. Entonces, no me parece extraño que se afirme que se bajará el recurso y luego se sostenga que

se va a mantener, con lo cual estamos todos felices, aunque no debe ser así.

Entonces, ¿cómo podemos corregir ese tema que es muy grave? Porque la ciudadanía, con su buena intención, quiere colaborar. Todos queremos hacerlo, pero claramente no es la mejor colaboración. Muchas veces obstruimos, más que cualquier otra cosa.

Algunos colegas de ustedes decían que el agua quedaba ahí, que no podían tomar agua caliente, porque se enfermaban de la guata, les daba diarrea, y lo peor es que empezaba a haber bajas durante las emergencias.

Me preocupa también el tema del número de emergencia 132, que es una línea que se satura. ¿Cómo podemos corregir de manera urgente esa situación?

Quizás no alcancemos a abordar el tema hoy, pero me gustaría saber en qué consiste el convenio con Movistar. Ojalá pudieran profundizar en eso.

Por otra parte, quiero saber qué viene para el verano, porque, desgraciadamente, por cultura, somos un país reactivo en el que no aprendemos de las desgracias.

De repente uno escucha: "Ya no hay temblores tan fuertes, estamos mejor preparados para los terremotos, ya no se caen tantas viviendas". Pero, hay que decir que no se caen viviendas porque ya todas se cayeron. Ya no hay más viviendas que puedan caerse, salvo que venga un cataclismo, un terremoto grado 12, 13, 15, un acabo de mundo o las bestias del Apocalipsis y se terminen de caer todas las estructuras que quedan. Sabemos también que Chile es superejemplar en el tema de las construcciones, porque somos un país sísmico, etcétera, etcétera.

Desgraciadamente, reitero, somos un país muy reactivo. De hecho, fui muy insistente, y lo hablé con el subsecretario del Interior y con varias personas más y también señalé en la Comisión de Agricultura que no habláramos más de temporada de incendios. Eso es fatal. No olvidemos que el lenguaje crea realidades. Uno sigue escuchando a algunas autoridades que dicen que tenemos que prepararnos para la temporada de incendios. Es fatal hablar de temporada de incendios, porque nos determina a una situación catastrófica y nosotros, como país, por la historia que tenemos, lo tendríamos que evitar.

El diputado Brito, en la administración anterior, presentó un proyecto de ley -yo también lo firmé- para declarar un día como el día de las catástrofes, que señalaba que la educación y la prevención salvaban vidas. Pero, caemos en lo mismo. Es un día "de", es ley, pero no se hace nada al respecto. Ese proyecto se aprobó en el gobierno anterior y habría que disponer de recursos.

Siempre se critica a la Comisión de Cultura, Artes y Comunicaciones -a la que pertencí en la administración pasada-, porque es donde caen los días "de". Sin embargo, esa es una

necesidad y hay que respetarla. Eso siempre ha sido muy criticado por la prensa.

Todo esto dentro de la informalidad, el cambio climático modificó el comportamiento de los vientos, de todo. Entonces, ¿cómo nos enfrentamos al cambio climático? Los bomberos y las bomberas dicen: Nosotros, más o menos, sabíamos el comportamiento, la dirección que podía tener un incendio, pero el cambio climático varió todo. Y eso es brutal, porque el comportamiento fue absolutamente impredecible, y cuando pensamos que el incendio podía avanzar hacia allá, nos dimos cuenta de que avanzó hacia acá.

Claramente, esto nos deja de manos superatadas por muchas razones, por un tema de planificación, en fin.

Por otra parte, quiero que se profundice sobre el tema del abastecimiento de combustible, porque sé que hubo hartos conflictos. Asimismo, respecto de las horas de desplazamiento, que es un tema sobre el que tenemos que conversar. Tengo entendido que en la Región de O'Higgins solucionaron el tema del abastecimiento de combustible a través de fondos del gobierno regional.

Creo que el abastecimiento de combustible es un tema que también deberíamos tratar dentro de las recomendaciones. La idea es que estas sean imperativas, que se realicen, porque, si no, pasamos a ser una comisión más, como tantas en el Congreso, que son más para puntos políticos que para dar soluciones de verdad.

Otro punto tiene que ver con las eternas colectas de Bomberos. No deberíamos tenerlas. Es vergonzoso que tengan que hacerlas, en circunstancias de que son héroes, son los mejor evaluados, son los que salvan a gatitos que están en un árbol sin tener obligación de hacerlo. Creo que tener que equiparar esos recursos a través de colectas debería darnos vergüenza.

Chile no está preparado para situaciones extremas y todas y todos nos transformamos en vehículos de ayuda o de obstrucción durante ellas. No estamos preparados y ayudamos como podemos.

En febrero, durante el mes completo, desde las 9 de la mañana y hasta las 11, 12 de la noche, no nos podíamos ir porque pasaban cosas, desde temas de seguridad, de salud, hasta focos que se levantaban. Entonces, es importante que, como autoridades, contemos con las herramientas cuando estamos ahí -de manera voluntaria, porque no es obligación- para resolver temas y obtener respuestas rápidas. Lo sé porque estuve ahí, no me llamó una vecina para decirme: "Diputada, ¿sabe qué está pasando?" ¡No, estaba ahí!

Dentro de esa boca de lobo que se generó -no había luz, no había nada-, hubo situaciones de emergencia; por ejemplo, acuchillaron a una persona, asaltaron a alguien y se desmayó otra persona. Llamábamos y la ambulancia no llegaba, y todos eran temas de seguridad en general.

Quiero que esto quede en actas. En algún momento pedí el teléfono directo de la persona encargada de seguridad para

tener una respuesta rápida y no se me entregó. Necesitaba una respuesta cuando estaba en terreno.

Hay situaciones en las cuales no puede haber intermediaciones. No se puede estar llamando a este, para que llame a este otro, porque mientras tanto están sucediendo catástrofes en el lugar y las estamos viendo, en terreno.

Lo mismo pasa cuando hay que llenar fichas.

A los parlamentarios se nos deberían entregar más herramientas para colaborar, sobre todo cuando estamos en terreno; eso serviría para descongestionar muchas situaciones.

Por otro lado, me gustaría insistir en volver a citar o invitar a Bomberos.

Estoy manifestando solo algunas cosas de las muchas que he ido conversando -no necesariamente sobre incendios, sino también sobre recursos- cuando me junto con agrupaciones en Puchuncaví o en Nogales, con las que estamos tratando temas para facilitar las gestiones.

Imagino que ustedes elaboran un informe muy detallado, muy exhaustivo -lo digo desde la ignorancia- sobre las debilidades y los obstáculos que existen.

Desgraciadamente, hay personas que refieren que es la tercera vez que se les quema la casa y algunas dicen: "Ya estoy acostumbrada."

Entiendo que los incendios vuelven y quiero saber si eso tiene relación con lo que alguien me dijo, que los incendios tenían memoria. Eso me hizo mucho ruido, pero no logré determinar qué era eso. Me gustaría que me contaran qué significa que los incendios tengan memoria.

Los felicito por su vocación y por su valentía al correr tantos riesgos.

Muchas gracias.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Señor Bernal, le pido que comente o responda lo que planteó la diputada Marzán.

Tiene la palabra.

El señor **BERNAL** (comandante del Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana).- Señor Presidente, para aclarar el tema de que los incendios tienen memoria, por lo general, tienen el mismo comportamiento en la zona. Por ejemplo, si hay un incendio en la cancha del Hoyo, en la población Wilson, siempre termina al otro lado de la copa. Eso nos permite enviar antes carros por Quebrada Escobares, porque, históricamente, debido a la configuración topográfica y los vientos predominantes en verano, el incendio siempre va a llegar a ese punto.

A eso nos referimos cuando decimos que los incendios tienen memoria. Sabemos que algunos incendios que comienzan en La Planchada, terminarán arriba, en el sector de Rodelillo, porque siempre se comportan igual.

Para cerrar, me gustaría mostrarles la grilla.

En el sector, el incendio comienza en el punto 4 -como pueden ver acá-, y este es el sector de La Rinconada y el fundo El Rincón, con las parcelas de Peñablanca. El trabajo que realizamos con los distintos cuerpos de Bomberos, permitió que en este sector no se propagara, porque el paño de afectación era de alrededor de 6.000 casas. Nuestro primer objetivo fue sacar este incendio y redireccionarlo hacia sectores donde tuviéramos menores amenazas.

En el sector de Quebrada Escobares tuvimos un tema y un evento, pues con las condiciones del incendio, con los frentes de avance que teníamos acá, no podemos entrar con máquinas de ninguna forma, y si pudiésemos, lo más probable es que sería superpeligroso para el personal. Este era el volumen de llamas que teníamos a esa hora en los avances.

Quería mostrar una imagen que graficara por qué sacamos los carros de Quebrada Escobares. La respuesta es que tuvimos problemas con el terreno y, además, nos pasó lo mismo que le pasó a Casablanca. En diciembre tuvimos un incendio de 80 hectáreas en el sector de Quebrada Escobares. Ahí se supone que ya estaba todo consumido.

Uno entiende que cuando tenemos un incendio de 80 hectáreas - que no es un terreno menor-, el incendio va a llegar y debiese bajar su intensidad o contenerse en ese punto, pero acá no pasó. Lo que sucedió, y no creo estar equivocado, es que la columna convectiva que nosotros tuvimos colapsó. Y yo lo puedo dar como ejemplo porque, en el punto que estaba yo, la columna convectiva llegó al piso. Y el incendio avanzó cinco kilómetros, al menos, que es desde la línea de la iglesia hacia el Troncal en menos de cinco minutos.

Respondiendo la pregunta sobre si habíamos tenido este tipo de incendios anteriormente, puedo decir que, bajo estas características, y creo que no me equivoco con los comandantes, nunca habíamos tenido un incendio que consumiera tanta superficie en tan poco tiempo, con avances muy rápidos, comportamientos extremos, comportamientos variables.

Los incendios tienen memoria. Siempre colocábamos los carros donde mismo para poder controlar el incendio en ese sector. Hoy día no, fue imposible.

¿Qué problema tuvimos cuando fuimos a trabajar en Quebrada Escobares? Ese es el sector donde se quemaron las 80 hectáreas en diciembre. El terreno irregular. Tuvimos que sacar todas las máquinas, no las pudimos ingresar. Acá tuvimos que evacuar la dotación completa de la máquina que se aprecia en la imagen porque atrás venía el incendio. Esta es una foto que sacan cuando van arrancando. Después este camión lo tuvimos que recuperar con retroexcavadora. No le pasó nada ni al personal ni a la máquina.

Bajo esas condiciones, con los recursos que tenemos, creo que la región completa estuvo trabajando en Villa Alemana. Posteriormente, tuvimos el incendio de Viña, porque Viña también trabajó en nuestro incendio, pero llegó el minuto en que el segundo comandante me dice: "comandante, tengo que

retirar mis recursos, me tengo que ir a Viña, porque tenemos amenazas hacia El Olivar". Le dije: "es el incendio que viene de la Reserva", y me dijo que sí. Ahí me pareció increíble la cantidad que había avanzado. Lamentablemente, a esa hora ya habíamos perdido las comunicaciones.

Yo supe de lo que estaba pasando en Viña cuando se activa el Sistema Nacional de Operaciones, cuando me piden que los recursos que vienen hacia Villa Alemana los redirija hacia Viña del Mar porque se estaban quemando casas y se estaba muriendo gente.

Esa fue la instrucción y lo que me comentaron a mí desde Santiago. ¿Qué hice yo? Seguimos órdenes, empezamos a reducir el trabajo en Villa Alemana, trabajamos, "con el menor recurso posible", porque ese incendio, si bien ya tenía un avance, era menor, y si bien teníamos afectación de estructura, no teníamos vidas en peligro todavía.

Acá en la imagen se muestra la planificación del día 2 que hicimos con la gente de la Región de Coquimbo.

Esa es la presentación que tengo.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Muchas gracias, señor Luis Bernal.

Muy brevemente, en Lo Moscoso, la Conaf, en su bitácora, sostiene que hubo un vuelo de coordinación entre las 17:36 y las 20:00 horas y, al parecer, el vuelo de coordinación que iba, para acceder al sector de Las Tablas, se va a Lo Moscoso a monitorear, que es entre las 16:40 y las 17:40 horas.

¿Usted tuvo algún momento de retroalimentación de eso de parte de la Conaf de lo que se veía aéreamente en el manejo del incendio?

El señor **BERNAL** (comandante del Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana).- No, en ese horario, no. Le voy a explicar un poco. Lo más probable es que el técnico de la Conaf haya estado en el sector 4 del incendio, y yo, acá abajo. Tenía el puesto de comando en este sector y ya no teníamos comunicaciones, y él, para llegar a este punto, tenía que salir a la ruta Lo Orozco, tomar la dirección hacia Limache, y eso por lo menos, en ruta normal, son 30 a 40 minutos, y con las rutas colapsadas, fue mucho más, y lo más probable es que se haya venido chequeando el incendio, porque el incendio se veía.

Nosotros llegábamos a Lo Orozco, mirábamos hacia Villa Alemania y se veía cuál era la proyección del incendio.

Cabe hacer presente que nunca hemos tenido problemas del trabajo con la Conaf; siempre ha existido la coordinación, siempre hemos hecho los puestos de comando unificados, coordinamos los recursos, en los incendios forestales les prestamos apoyo, en los incendios de interfaz trabajamos en conjunto, y tomamos las decisiones que corresponden.

Creo que acá jugaron muchos factores externos o adicionales: el incendio de Valparaíso, el incendio de Lo Moscoso, las distancias, los trayectos, la caída de las comunicaciones, y

creo que esto nos generó un caos ese día; pero, siempre estuvimos dando respuesta.

Desconozco el tema del vuelo de reconocimiento. Si se realizó, yo no lo tenía a la vista por las distancias y el humo no nos dejaba ver tampoco.

Sé que hubo operación aérea, sé que hubo brigadas trabajando.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Perfecto. Muchas gracias.

Corresponde que haga uso de la palabra, el tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué, señor Mauricio Mena Oyarce, que viene acompañado del ayudante de la comandancia, el señor Nicolás Fernández Fernández.

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- Señor Presidente, por su intermedio, saludo a las diputadas y a los diputados presentes.

Como Quilpué, vamos a presentar una línea de tiempo de cómo comenzó nuestro día 2 de febrero.

A las 13:24 horas, el Cuerpo de Bomberos de Valparaíso nos solicita apoyo por el incendio forestal en la Reserva del Lago Peñuelas, ante ello, el comandante destina tres máquinas al lugar, dos de ellas máquinas forestales y un aljibe.

A las 13:52 horas, el jefe de la Conaf informa a nuestra central que se está levantando una columna de humo en el sector Los Molles. A raíz de ello, la central inmediatamente despacha tres máquinas al lugar, pero el comandante, dado que se dirigía al incendio de Valparaíso por la ruta que llevaba que era hacia la ruta Lo Orozco, se encuentra con la emergencia inmediatamente.

A las 14:29 horas, como menciona acá, el primer comandante llega al sector Los Molles y, en virtud de cómo evalúa la magnitud de esta emergencia, lo declara como primera alarma de incendio.

Como lo mencionó el comandante de Valparaíso, nosotros tenemos por etapas las emergencias declaradas y con nuestra primera alarma de incendio avanza todo un grupo de máquinas destinadas a incendios forestales. Se despachan dos máquinas más y se moviliza el segundo comandante al sector.

A las 14:30 horas, debido a que nuestro comandante es el comandante regional, activa las provincias de Marga Marga y de Quillota y apoya este incidente.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Eso es equivalente al de Lo Moscoso. Cuando usted habla de Los Molles, ¿se refiere al mismo incendio que es en Lo Moscoso?

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- Exacto. El despacho inicial es por el sector Los Molles, pero finalmente se localiza en el sector Lo Moscoso.

En la diapositiva podemos apreciar la zona límite entre Quilpué y Villa Alemana. Esta imagen de Google vía satélite está tomada con las zonas ya quemadas. En ella se aprecian -representadas

por cuadritos amarillos- tres casas que en nuestro sector estaban con una posible afectación.

En los sectores de Los Tranques, en las huellas que vemos en el sector, trabajaron las máquinas de Quilpué en conjunto con Villa Alemana. En este sector no hubo afectación de viviendas, ya que Bomberos realizó una excelente labor protegiendo estas tres casas que estaban afectadas en ese momento. Cabe mencionar que algunas antenas telefónicas de esa zona estaban afectadas a esa hora, por lo que la comunicación ya era intermitente.

A las 14:45 horas, el comandante declara la segunda alarma de incendio, con lo cual se activan más recursos del mismo cuerpo de Bomberos para ir a brindar apoyo al sector.

A las 14:51 horas, el comandante determina acuartelar al Cuerpo de Bomberos de Quilpué, lo que implica que se tuviera que alertar a todos los bomberos de la comuna para que se dirigieran a sus cuarteles y activaran las máquinas disponibles.

A las 15:00 horas, el comandante declara la tercera alarma de incendio y, en conjunto con el Senapred, se declara la alerta roja biprovincial. Pero, todavía estábamos pendientes de lo que ocurría en el sector Lo Moscoso, Los Molles.

A las 17:00 horas, la fuerza de tarea, que comprende el Cuerpo de Bomberos de Quilpué y algunas máquinas de Villa Alemana y Olmué, determina movilizarse al sector de Quebrada Escobares, para acudir en apoyo del Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana, ya que la situación estaba controlada en ese sector, pero la proyección seguía siendo hacia Villa Alemana.

A las 17:50 horas, el puesto de comando refuerza el acuartelamiento por intermedio de la central e instruye que debíamos tener activo al personal, en caso de que fuera necesario movilizar más máquinas al sector.

Como Cuerpo de Bomberos de Quilpué, teníamos seis máquinas desplegadas en esas labores de apoyo al Cuerpo de Bomberos de Villa Alemana, además del puesto de comando y una camioneta de comandancia.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Señor Mena, ¿ese refuerzo del acuartelamiento fue por lo que ocurría en Lo Moscoso, Los Molles? ¿Todavía no sabían que el fuego venía del sector del lago Peñuelas?

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- No, señor Presidente. En ese momento, solo estábamos desplegando labores en el incendio de Lo Moscoso.

No obstante, como el incendio comenzó a proyectarse hacia Villa Alemana, el Cuerpo de Bomberos de Quilpué decidió movilizarse a esa comuna para brindar apoyo en las tareas de control de ese siniestro, que comenzó en Lo Moscoso y después pasó a Quebrada Escobares.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿Ustedes, como Cuerpo de Bomberos, no tenían ninguna información hasta ese momento ni por parte de la Conaf ni del Senapred de que el fuego de Peñuelas se dirigía a Quilpué?

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- No, señor Presidente, no teníamos esa información. Además, el comandante detecta, de manera visual, un solo avión y una sola cuadrilla de brigada de la Conaf en el sector del límite con Villa Alemana.

Como mencioné, a las 17:50 horas, el puesto de comando refuerza el acuartelamiento por intermedio de la central y por vía radial informa a los cuarteles que necesitábamos más personal, en caso de que se requirieran más máquinas en el lugar.

A las 18:10 horas, comienza el incendio y la afectación de viviendas en Quilpué. No obstante, a las 18:05 horas, como en la comandancia y en la central contamos con las frecuencias radiales de los cuerpos de bomberos vecinos, escuchamos que el comandante del Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar informa que el incendio se proyectaba por el viaducto e iba creciendo hacia el sector de Canal Chacao, tras lo cual instruye por radio que todas sus máquinas debían acudir a ese sector debido a la proyección del fuego. Ante ello, a esa hora mandamos dos máquinas de forma preventiva al sector Pompeya Sur, para que vieran el estado de avance del incendio. Aunque el fuego todavía no ingresaba a nuestra jurisdicción, de igual modo enviamos esas dos unidades de forma preventiva.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Entonces, ¿en ese momento ustedes toman conocimiento de que el fuego estaba ingresando a Quilpué, debido al llamado que hizo el comandante Brito a las 18:05 horas para despachar sus máquinas? ¿Lo supieron por el llamado del comandante Brito del Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar y nunca recibieron información ni de la Conaf ni del Senapred?

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- No, señor Presidente. Solo nos enteramos por las escuchas radiales de los cuerpos de bomberos vecinos, en este caso el de Viña del Mar.

Como indiqué, realizamos una acción de forma preventiva para acudir a esos sectores, porque en los mapas satelitales se apreciaba que el incendio iba creciendo por dos laderas, una de las cuales apuntaba hacia Canal Chacao y la otra hacia Pompeya. Como todos los recursos de Viña del Mar se dirigían al sector del límite de Canal Chacao, vimos que Pompeya se iba a quedar sin apoyo, así que tomamos la determinación preventiva de enviar dos máquinas al lugar.

A esa hora, ya estábamos con intermitencias en el sistema de internet y telefonía, debido a que se habían quemado varias antenas telefónicas en el sector del viaducto. Como resultado, teníamos la pérdida casi total de estos servicios.

A las 18:10 horas cae nuestra primera llamada, en la cual los vecinos del sector de Pompeya, específicamente de las tomas ubicadas al final de la población, nos advertían sobre el avance del fuego. Como señalé, nosotros ya habíamos enviado las máquinas a ese sector, por lo cual estábamos prácticamente en el lugar cuando recibimos esa llamada.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿La población civil no había evacuado cuando ustedes llegan a Pompeya?

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- No, estaba en proceso de evacuación; sin embargo, algunos querían evacuar y otros no.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿Ese proceso de evacuación del cual fueron testigos era ordenado y estaba guiado por alguna autoridad o era espontáneo por parte de la ciudadanía?

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- No, señor Presidente. Eran medidas de salvataje de cada persona para velar por su vida.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra la diputada Gloria Naveillan.

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- Señor Presidente, si se cayeron todos los sistemas de telefonía, obviamente también se cayó *WhatsApp*. Por lo tanto, nadie pudo ver las alarmas del Sistema de Alerta de Emergencia (SAE) que llegaban por esa vía, porque simplemente no había sistema.

Mi pregunta dice relación con lo planteado por el señor Presidente. Claramente, el señor Mena manifestó que la evacuación era espontánea por parte de la ciudadanía. En ese sentido, me gustaría saber si en el sector vieron presencia de Carabineros, de personal del Senapred, de personas con megáfonos o de alguna autoridad que tratara de ordenar la evacuación.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra la diputada Carolina Marzán.

La señora **MARZÁN** (doña Carolina).- Señor Presidente, quiero insistir en que la comunidad informó que, cuando les llegó la alarma, no sabían hacia dónde arrancar, ya que en la alerta no había mayor información al respecto.

Por ejemplo, en el caso de un tsunami, uno ve que las vías de evacuación son relativamente evidentes por el comportamiento del mar, por la posición, etcétera. Pero, en el caso del fuego, que no tiene un comportamiento predecible, sobre todo como ocurrió en este caso, ¿de qué manera se podría saber hacia dónde evacuar? Lo pregunto para saber si hay una respuesta al respecto, sobre todo por lo que hablábamos en torno al comportamiento impredecible de los incendios. ¿De qué manera se podría alertar sobre hacia dónde deberían evacuar las personas?

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Como antecedente, de acuerdo con un oficio que me respondieron las autoridades pertinentes, quiero señalar que la alarma del SAE que se emitió para Pompeya el 2 de febrero fue a las 18:36 horas. A esa hora se emitieron las alarmas del SAE para la evacuación de Pompeya y Villa Olímpica.

Tiene la palabra el señor Mauricio Mena.

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- Señor Presidente, entiendo que son muchas las preguntas de la comisión.

Para entender mejor la cronología de lo que fue ocurriendo en el momento, cabe señalar que todo esto fue demasiado rápido. En las evacuaciones participó inicialmente Bomberos, como ente principal, como también Emergencias Quilpué, con personal de la municipalidad que estaba capacitado para atender emergencias, y Carabineros. Toda esa coordinación se hizo por altoparlante, pero también porque había un riesgo inminente de todo el personal que se encontraba en el sector.

A las 18:13 horas, o sea, tres minutos después de la primera llamada, empiezan a caer las llamadas del sector de Atacama con Aconcagua, que se encuentra un par de cuadras al este de Pompeya.

A las 18:15 horas, es decir, dos minutos después, empiezan a caer las llamadas de Canal Chacao y de Los Lunes. O sea, en todo ese radio, el flanco completo del incendio se activó en dos o tres minutos.

A las 18:15 horas retornan las máquinas que estaban realizando labores de apoyo en Villa Alemana. Debido a la activación de los focos en las dos poblaciones afectadas, que eran parte de la jurisdicción del Cuerpo de Bomberos de Quilpué, retornan las máquinas de apoyo del sector Lo Moscoso hacia Quilpué.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿Y las que estaban en Peñuelas también?

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- Sí, las de Peñuelas también retornan.

Después viene el apagón general del suministro eléctrico y de comunicaciones, perdimos totalmente la comunicación.

Es importante destacar que en el sector no hubo visibilidad de la proyección del incendio. Debido a que la columna convectiva se fue a piso, era tanta la carga calórica que el humo era demasiado denso y oscuro. Por ello, no teníamos datos visuales del lugar en que se encontraban los avances de este incendio.

A las 18:30 horas se establece el puesto de mando de Quilpué en el sector del autódromo de Villa Olímpica; a las 19:00 horas comienza el apoyo de las jurisdicciones provinciales, y a las 22:00 horas comienza el apoyo de la Región Metropolitana.

En la siguiente lámina vemos una tabla que indica el apoyo que tuvo el Cuerpo de Bomberos de Quilpué. Se debe destacar la cantidad de máquinas, que fueron 66 en total, incluidas las diecinueve de Quilpué; desde la Región Metropolitana tuvimos 35 máquinas de apoyo. En total, entre la Región de Valparaíso y la Región Metropolitana, tuvimos el apoyo de 51 máquinas, con un total de 520 voluntarios, aproximadamente.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Un segundo, por favor.

Consulto a la comisión si podemos prorrogar la sesión por veinte minutos.

¿Habría acuerdo?

Acordado.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Diputada Marzán, voy a solicitar que respondan sus preguntas.

Sí, vamos a buscarlo. Falta Viña, de hecho, y el presidente; pero creo que ha sido provechosa esta sesión. Hemos podido ir viendo cronológicamente la situación.

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- En la siguiente lámina hay una vista general. Donde dice PC en el mapa es donde nosotros nos ubicamos, y lo que está en color rojo corresponde a toda la afectación que tuvo Quilpué y parte de Viña del Mar: 9.514 hectáreas entre Quilpué y Viña del Mar; 3.921 viviendas afectadas en la ciudad de Quilpué; más de 15.000 afectados; 134 fallecidos entre Quilpué y Viña del Mar. La alerta roja fue biprovincial, y estos datos los tenemos hasta el 26 de febrero del año en curso.

En la siguiente imagen pueden apreciar la afectación que hubo en el sector de Pompeya; en el sector izquierdo de la imagen es donde empieza la afectación; es por el viaducto del Troncal Sur, y toma las dos laderas que afectan directamente a Pompeya Sur, y todo el sector de las tomas y la cola de lo que es Pompeya Sur.

La siguiente lámina corresponde al sector de Canal Chacao, que es la otra continuación en que ingresa hacia el sector de Los Lunes y Canal Chacao. También pueden apreciar la población Botania, que es la que se pudo salvar en este sector, que no tuvo afectación; está en el medio.

Esta parte que vemos en la siguiente lámina es del sector Los Lunes, que tuvo ciento por ciento de afectación en las casas-habitaciones.

En esta lámina, que corresponde al segundo día para Quilpué, el sábado 3 de febrero, con una afectación que viene del incendio de la reserva de Peñuelas.

También quiero mencionar que, como dijo el comandante señor Luis Bernal, de Villa Alemana, los incendios tienen memoria. Si recuerdan, en 2017 tuvimos algo similar en todo el sector de Teniente Serrano y en el sector de Los Pinos; teníamos el flanco, pero el avance de este incendio nos podía determinar dos sectores fundamentales: el sector de Colina de Oro o el sector de Los Pinos.

Como Cuerpo de Bomberos, nuestro puesto de comando en todo momento, durante los dos días, se mantuvo en el sector. Con nuestra estación meteorológica, podíamos ir verificando las rachas de viento, la temperatura, la humedad. Tuvimos un peak de 100 kilómetros por hora en algún momento.

Acá quiero destacar que, por lo menos, para Quilpué, el apoyo de la Conaf no fue suficiente. En nuestro puesto de comando, a las 8:00 horas llegó el Puma-53 a instalarse, como toda institución, y a esa hora ya teníamos sobrevuelo de helicópteros; pero, como bomberos, nosotros no teníamos

claridad sobre quiénes eran, por lo que me acerco a este Puma a solicitar información desde temprano, para que nos faciliten la grilla, para ir viendo el avance, porque en ese momento era ciento por ciento forestal, los recursos que se dispondrían para Quilpué en ese día, y cómo iban a ser nuestras comunicaciones por intermedio de los dos puestos de comando. Ellos nos comentan, por intermedio de una operadora de este puesto de comando, que nos íbamos a comunicar por el canal nacional de Bomberos de Chile para mantenernos en contacto. Eran las 9:00 horas, era las 10:00 horas, y todavía no teníamos información clara de su grilla, para empezar a verificar todos los recursos.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿El sábado?

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- El sábado, el segundo día.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Y el viernes, ¿tuvieron esa claridad?

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- No, el viernes no tuvimos, como Quilpué, presencia de la Conaf en el lugar.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra el diputado Hotuiti Teao.

El señor **TEAO**.- Señor Presidente, lo que voy a señalar tiene que ver justamente con el relato, porque tenemos antecedentes de vecinos, por ejemplo, de diez casas que se quemaron y que estaban lejos del foco que usted comentó, principalmente en la calle Carlos Arancibia, cerca de Canal Chacao. Ellos tienen registros audiovisuales de que llegó una compañía de Bomberos, pero lamentablemente no encontraron ni presión ni agua en los grifos del sector.

Me gustaría saber si usted tenía antecedentes sobre eso y su sabe cuál era esa compañía que llegó; al parecer, alguien de Nogales, quienes también evidenciaron y relataron que no había agua en esos grifos.

Nosotros elevamos una solicitud a la Superintendencia para que fiscalizara a Esva, la que fue acogida y nos gustaría saber si usted tenía información respecto de eso y si nos puede contar sobre ese relato.

Muchas gracias.

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- Nosotros, como Quilpué, no presenciábamos deficiencia de agua. Eso es sumamente importante destacarlo.

Pero, sí tenemos que considerar que cuando los grifos están en una matriz, lo que normalmente ocurre en Valparaíso es que, si me conecto como bombero en un grifo y después me conecto como bombero en el segundo grifo de la misma matriz, siempre voy a tener deficiencia de agua y eso es natural.

Bajamos nuestro caudal por la aspiración. Debió haber ocurrido eso. Pero, como Bomberos de Quilpué, no se nos reportó en

ningún momento una deficiencia de agua. Sin embargo, tiene esa lógica.

Puede haber ocurrido en ese momento que otras compañías se acoplaran a grifos de la misma red, y esa tercera compañía, que en este caso es la evidencia que usted indica, señor diputado, tiene que haber ocurrido por esa circunstancia. Pero, no tuvimos una deficiencia, lo conversamos con Esvál posteriormente, y no tuvimos ese inconveniente, como Bomberos de Quilpué.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Perfecto.

Entonces, usted dijo que el 2 de febrero no hubo presencia de la Conaf.

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- No, la única presencia que hubo..

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Y que el día 3 hubo..

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- Sí, el 3 ocurrió eso, que se presenta en el lugar, pero nunca nos entregaron información oficial al Cuerpo de Bomberos. Fuimos con toda la humildad correspondiente a solicitar esta información. De hecho, yo mismo fui a solicitarla y no se nos entregó.

Prácticamente durante todo el día no quisieron entregarnos información. Incluso, alrededor de las 15:00 horas del sábado tomaron la determinación de moverse de este puesto de comando unificado y se fueron al interior de la pista a trabajar separados.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿Deconstituyeron el comando unificado?

El señor **MENA** (tercer comandante de la Compañía de Bomberos de Quilpué).- Exacto.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- ¿Cuándo fue? ¿A qué hora?

El señor **MENA** (tercer comandante de la Compañía de Bomberos de Quilpué).- Aproximadamente a las 15:00 horas.

¿Por qué tomaron esta determinación? Porque nosotros coordinamos, por medio de los camiones aljibe que llegaron desde la Ilustre Municipalidad de Santiago, que íbamos a tener disponible un abastecimiento seguro para helicópteros en el sector de la pista del autódromo.

Entonces, en algún momento, ellos determinaron moverse a ese sector. Pero, no tenía ninguna importancia estar solos, si no que estar con nosotros para compartir información relevante respecto de lo que estaba ocurriendo en el incendio y del comportamiento que después nos generó en el brazo, donde está la afectación, que tomara un par de casas en el sector.

Eso, estimado señor Presidente.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Perfecto.

Quiero referirme a una cuestión procedimental.

Nos queda la presentación de Viña del Mar, que es sustancial, y la del representante del presidente regional.

Hay diputados que tienen otros compromisos y entiendo que quieren escuchar estos relatos, dada su relevancia.

Ahora, todo lo que nos han aportado hasta el momento ha sido sustancial para recrear las horas de este suceso desde lo que sucedió en Peñuelas hasta cuando empezó a ingresar a las interfaces en Quilpué.

Sin embargo, con la venia de don Patricio Brito, quien es el comandante del Cuerpo de Bomberos de Viña del Mar, para dar el tiempo suficiente a su relato y obviamente a la mirada general que nos pueden dar desde la presidencia de Bomberos de la Región del Valparaíso, ¿les parece si terminamos la sesión con la presentación de Bomberos de Quilpué?

Y si usted lo estima a bien, comandante, podríamos invitarlo en una segunda oportunidad para escuchar con la suficiente detención su relato.

Pido disculpas, pero usted ha visto que esto suscita hartas preguntas y que cada detalle es relevante para hacernos una idea finalmente respecto de lo que sucedió ese día.

No sé si todos están de acuerdo.

Tiene la palabra la diputada Érika Olivera.

La señora **OLIVERA** (doña Érika).- Señor Presidente, en ese punto, no tengo problema.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Gracias.

La señora **OLIVERA** (doña Érika).- Queremos escucharlos a todos.

De aquí en adelante, vamos a sesionar los días lunes, pero nos va a faltar un segundo día en la semana y quizás podría ser el día jueves, si no podemos hacerlo el martes o miércoles, porque todos tienen comisiones paralelas a la Sala.

Pero, quizás podría ser los días jueves en la mañana, entendiendo que casi todos los parlamentarios son de acá de la región. Yo no tengo problema y estoy segura de que la diputada Naveillan tampoco tendría problemas.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Como bombera, además.

La señora **OLIVERA** (doña Érika).- Porque, además, esto es importante.

Tenemos un tiempo acotado para estas comisiones especiales y si no damos un segundo día en la semana va a ser imposible.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Habíamos tomado el acuerdo, dado que en abril el diputado Jorge Brito estaba con la Comisión de Pesca, Acuicultura e Intereses Marítimos los jueves sesionando fuera de la región. ¿O estoy equivocado, diputado Brito?

Entonces, el diputado Brito nos había pedido no iniciar una segunda sesión por semana hasta que él termine este gran

trabajo que estaba haciendo con la Comisión de Pesca, que entiendo preside.

Ahora que entramos a mayo y terminó esa labor la idea es sesionar un segundo día, que lo más probable sea el día jueves y lo más temprano posible.

La señora **NAVEILLAN** (doña Gloria).- Tomemos el acuerdo altiro, señor Presidente.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Si me permiten, voy a tratar de conciliar las distintas posturas.

Voy a estar recabando información para terminar de cerrar la sesión.

¿Usted quería comentar algo, comandante?

Tiene la palabra el comandante Mauricio Mena.

El señor **MENA** (tercer comandante de la Compañía de Bomberos de Quilpué).- Señor Presidente, solo quiero terminar y responder las preguntas generales que hacía la diputada.

Como bomberos, tenemos que considerar siempre que nuestro presupuesto no puede ser disminuido ni mantenerse, porque después de la pandemia tuvimos un alza de presupuesto de un 30 por ciento aproximadamente en lo que es equipamiento. Por lo menos, Quilpué compra el equipamiento para los bomberos nuevos por intermedio de la subvención municipal.

Entonces, si hay un alza, nuestra subvención municipal baja solamente por la compra de equipamiento. Eso, para considerar el tema de los costos y que de aquí hacia el futuro no se modifiquen, porque para Bomberos el equipamiento es fundamental. Espero que entiendan la importancia que tiene para nuestra institución.

En relación con las comunicaciones, también estas tienen un costo muy alto. Idealmente, deberíamos tener una comunicación de telefonía IP, con internet satelital, y para llegar a eso, para poder grabar todas las comunicaciones y todo lo que conlleva, tenemos que generar muchos gastos, y actualmente no contamos con los medios para realizar aquello.

En relación con el combustible, en este megaincendio se generaron entregas de combustible, pero se localizaron en puntos muy lejanos de los puestos de comando que teníamos al momento del incendio, por lo que teníamos que ir muy lejos para cargar combustible.

Es cuanto puedo agregar, señor Presidente.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tengo una última pregunta. Ustedes supieron que el fuego venía a Quilpué por el frente proveniente de Peñuelas a las 18:05 horas por el llamado que hace el comandante Brito, desde Viña del Mar.

Si ustedes hubieran tenido antecedentes de la Conaf o del Senapred una hora, dos horas antes, en cuanto a que había probabilidades de que el fuego, que estaba en Peñuelas, llegara a Quilpué en un tiempo determinado, pero con una mayor

antelación, y pensando que usted tenía recursos en Villa Alemana, combatiendo en Lo Moscoso y en Los Molles, y tenía recursos en Peñuelas apoyando a Valparaíso, ¿usted cree que habría podido actuar de otra forma, con una o dos horas de anticipación? ¿Hubiera podido tomar otras decisiones que hubieran aportado a manejar mejor la emergencia? ¿Qué pudo haber hecho si hubiera sabido una o dos horas antes que el fuego se dirigía a Quilpué y que iba a afectar todo el sector de Pompeya, de Canal Beagle, etcétera?

El señor **MENA** (tercer comandante de la Compañía de Bomberos de Quilpué).- Como mencioné anteriormente, los incendios tienen memoria y cada vez que ocurría un incendio en ese sector, sobre todo cuando afecta al Jardín Botánico y todo lo que lleva al límite con Quilpué, siempre hemos enviado máquinas de forma preventiva y apoyado la labor del comandante de Viña del Mar, independientemente de que no esté afecto a nuestro sector.

Normalmente, los cuerpos de bomberos trabajan en su jurisdicción y cuando los comandantes vecinos solicitan el apoyo, se envían las máquinas respectivas.

Si hubiéramos tenido un sistema que nos alertara con mayor anticipación, estamos totalmente de acuerdo en que podemos generar esa prevención y activar más máquinas hacia los sectores por donde pueda ingresar el incendio. Pero, dentro de la historia -y reitero que los incendios tienen memoria-, siempre el incendio llegaba hasta ese punto y nunca ingresaba a la zona urbana.

Entonces, como bombero, pienso que era muy difícil que el incendio ingresara, pero cuando ingresó nos dimos cuenta de que el incendio era de otra magnitud.

Por tanto, si tuviéramos un sistema tecnológico que nos advirtiera, podríamos generar esa condición, porque como bomberos, todos los años, hacemos un estudio de las zonas rojas de nuestra comuna para activar nuestros protocolos internos, según temporada, en este caso, 2023-2024.

Dependiendo del sector, es la cantidad de máquinas que van a salir cuando se activa un incendio en ese punto. Entonces, sobre esa base podríamos mejorar, porque en Quilpué, en el radio de lo que es todo el Troncal Sur, hubo demasiadas tomas que se activaron y de un año para otro cambió la topografía por la construcción no regulada. Eso nos cambió totalmente la carga calórica del sector.

Entonces, al tener una ladera seca, al tener casas habitaciones de madera, la temperatura fue mayor que en otros años.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Entonces, si hubiera sabido una hora o dos horas antes que el fuego iba a llegar a Quilpué por ese frente se hubiera podido preparar más y habría podido hacer más también.

El señor **MENA** (tercer comandante de la Compañía de Bomberos de Quilpué).- Exacto.

Como todo cuerpo de Bomberos, podemos prevenir cualquier punto que sabemos que es una zona roja.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra el diputado Hotuiti Teao.

El señor **TEAO**.- Señor Presidente, en la misma línea, tengo evidencia audiovisual donde los bomberos dicen que en la calle Carlos Arancibia no hay agua.

Como usted bien dijo, ustedes no estaban preparados para que el incendio pasara a las viviendas. Nosotros escuchamos que por la temperatura y el viento las pavesas salían desde el bosque.

Entonces, respecto de las diez casas que se quemaron en la calle Carlos Arancibia -los vecinos me acaban de entregar la información, porque están siguiendo la sesión a través de la televisión-, me dicen que fueron los bomberos de Hijuelas y de San Antonio. Quizás no les llegó el reporte respecto de eso, pero, justamente, ellos -Bomberos- vieron cómo se quemaron estas casas, que estaban a varias cuadras del incendio, donde se concentró toda la fuerza, y que se quemaron porque no había agua en los grifos. Eso es lo que tratamos de dilucidar, y me gustaría que nos contara respecto de eso.

Gracias.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra el diputado Jorge Brito.

El señor **BRITO**.- Señor Presidente, este tema nos apasiona mucho, porque tiene que ver con la seguridad de nuestras propias vidas y de nuestras comunidades. Entonces, he intentado no comentar mucho para aprovechar toda la exposición, pero, dado que vamos a continuar con la sesión, solo quiero pedirles que confíen en esta comisión, y en mí, en particular, porque vamos a apoyar y a plantear mejoras en torno al ciclo de gestión de emergencia.

Nosotros, lamentablemente, tenemos experiencia y ustedes también la tienen y, como se señaló, a partir de esta hay lecciones aprendidas, lo cual se debe ver reflejado en la institucionalidad. Por eso, esta comisión, junto con intentar esclarecer las condiciones en las cuales ocurrió esto, también tiene el deber de mejorar nuestras instituciones de emergencia, porque ahí tiene que estar lo mejor del país.

Por eso, sientan la confianza, ya sea ahora, en esta sesión o después también, para presentarnos cualquier recomendación que tengan, porque queremos cumplir con los tres objetivos: conocer cómo eran las condiciones previas, cómo se desarrolló la emergencia y cómo mejoramos nuestras instituciones de emergencia para que puedan salvar vidas cuando ocurran estos siniestros.

Por último, quiero saber si tienen información acerca de patrones comunes que hayan considerado respecto de incendios ocurridos en años anteriores. Ha habido algunos sobre los que poco se ha comentado y poco se habló después; pero, recuerdo

bien la exposición que nos hizo la Junta Nacional de Bomberos, en 2019, después de los siete focos que tuvimos en Valparaíso, cuando se quemaron 245 viviendas en los cerros Rocuant y San Roque, de Valparaíso.

Digo esto porque el objetivo -hay que decirlo públicamente- es ir tras los que iniciaron el fuego, capturarlos y también acabar con los incentivos que alguien pudiera tener para iniciar el fuego, como la prohibición de cambio de uso de suelo, especialmente en los terrenos que son interfaz urbano-forestal (IUF).

En ese entendido, agradezco enormemente las presentaciones que nos han llegado, las cuales serán incluidas en los informes que estamos estudiando para poder conducir bien las conclusiones finales de esta comisión.

Gracias.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra la diputada Carolina Marzán.

La señora **MARZÁN** (doña Carolina).- Señor Presidente, para complementar, aparte de buscar las responsabilidades, creo que es importante analizar todos los obstáculos que tiene Bomberos y las otras instituciones para poder operar de manera expedita y fluida. Por eso, creo que es muy importante que acá se hable de manera muy libre.

Lo otro de lo que no hemos hablado, o no sé si se ha planteado, pero por lo menos hoy no, es qué pasa en las emergencias con las personas autistas, con las personas con discapacidad auditiva -por el sonido de las alertas- y con los adultos mayores que no tienen acceso a redes, que no las saben manejar o tampoco las escuchan. Lo digo por varias experiencias que recogí. Por lo mismo, eso no se nos puede quedar en el tintero, porque es un tema que, además, puede salvar vidas.

Gracias, Presidente.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra el comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso, señor Vicente Maggiolo.

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Señor Presidente, la diputada Carolina Marzán preguntó hace un rato por el Sistema de Alerta de Emergencia (SAE), respecto de cómo lo podemos hacer con el tema de las evacuaciones. La verdad es que eso es muy complejo, porque no tenemos la cultura. O sea, hoy sabemos que, si tenemos un temblor, un movimiento telúrico de cierta cantidad de grados, debemos evacuar, independientemente de si suena una alarma o no.

Les puedo contar que en la población Invica, en Placilla, el mismo día del incendio llegó la alerta SAE y nosotros tuvimos que evacuar a la gente. ¿Por qué lo tuvimos que hacer? Porque salían a decir: ¡Está sonando la alarma! ¿Hay que irse? ¿Qué cree usted? Si apenas les llega la alarma para ese sector, tienen que evacuar. No tienen que preguntar.

Pero, uno se aferra a cosas como: "no creo que llegue, está lejos" -estamos hablando del incendio-, "¿qué saco de la casa? Me llevo el televisor, mis cosas esenciales". Entonces, toda esa demora, obviamente, va a dificultar a *posteriori* la llegada de bomberos, porque nos vamos a encontrar con tacos.

Por eso, primero hay un tema de concientización, de enseñar que cuando suena la alerta hay que actuar y no a los cinco minutos después, sino que sonó y me fui. Eso es lo principal, para contestar un poco, porque para evacuar cuando se produce un incendio no hay que enseñar cómo hacerlo. Eso tiene que estar procedimentado, tiene que estar perfectamente leíble y legible cómo actuar. Eso para contestar esa duda.

Después, ante la consulta del diputado Sánchez, el cambio climático existe y está aquí, no es ningún misterio. Efectivamente -así como dijeron mis comandantes también-, la columna convectiva en este incendio fue algo que no habíamos tenido en otros. O sea, en mis 30 años de bombero no había tenido una columna convectiva como la que hubo.

Eso significa que, generalmente, cuando tenemos columnas de humo a gran altura es más fácil actuar. Hoy teníamos una columna de humo a muy baja altura. Para que se dimensione bien, era un humo negro, con mucha temperatura.

En Estados Unidos a la columna convectiva le llaman la "matabomberos" o la "matahumanos", porque cuando baja esta columna, mata todo lo que está en el suelo. Esto se debe, justamente al cambio climático. No hay otra lectura respecto de lo que sucedió.

Además, ese día, debido al cambio climático, tuvimos cambios en el viento y en su intensidad. O sea, hoy en día no es un misterio pasar de 15 a 60 nudos en un par de horas. Actualmente, eso no es extraño. Eso nos tocó, y fue lo que debió haber pasado cuando el viento cambió hacia Viña del Mar y Quilpué. Eso ocurrió alrededor de las 6 o 6 y cuarto de la tarde, porque las proyecciones cambian y también en intensidad.

Entonces, hay un tema que debemos privilegiar, de acuerdo a lo que hacemos, en lo que nos instruimos, y tenemos que ponernos a disposición de seguir sirviendo de la mejor manera, como lo hemos hecho hasta el momento.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra el tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué, señor Mauricio Mena.

El señor **MENA** (tercer comandante del Cuerpo de Bomberos de Quilpué).- Señor Presidente, para responder al diputado, Bomberos funciona con una sola frecuencia radial. Entonces, nosotros, al estar en el límite con Viña del Mar, en la frecuencia radial escuchamos a Viña y, además, a todos los otros cuerpos de Bomberos que están colaborando, y lo más probable es que si ellos informaron que estaban sin agua, es posible que no se haya captado una recepción efectiva, ya que en ese momento el colapso radial era altísimo. Entonces, es posible que haya ocurrido esa situación en ese momento.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra el comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso, señor Vicente Maggiolo.

El señor **MAGGIOLO** (primer comandante del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso).- Señor Presidente, respecto del tema radial, cada cuerpo de Bomberos gasta lo que tiene y lo que puede para tener sus comunicaciones. Ahí tenemos una gran brecha, porque no todas las centrales de comunicación, no todas las centrales de gestión de incidentes de los distintos cuerpos de bomberos de la región, y me atrevo a decir de Chile, funcionan de la misma manera.

Por ejemplo, a Carabineros se le entrega una central unificada y se le entrega todo el proyecto y el *software* hecho, pero Bomberos no lo tiene.

Ese es un punto que también deberíamos tomar en cuenta respecto de tener una comunicación unificada.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Tiene la palabra el diputado Hotuiti Teao.

El señor **TEAO**.- Señor Presidente, voy a tratar de ser lo más escueto posible.

Cuando el Estado celebra contratos con privados, en este caso con Esva, es para que entreguen un servicio. Por lo tanto, a la ciudadanía no le queda claro un "Ups, no hay agua".

Hay registros audiovisuales. Invitamos a los vecinos que tienen registros de los propios bomberos diciendo que no hay agua, que de los grifos no sale agua y, en algún momento, ellos van a exponer. Pero, independientemente de eso, agradezco tremendamente la información que ustedes nos entregan porque, como aquí se dijo, sirve para mejorar.

Sin embargo, quiero hacer una última petición.

Podríamos tomar un acuerdo, señor Presidente.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- No podemos tomar acuerdos.

El señor **TEAO**.- Entiendo.

En esta comisión se ha dicho varias veces que el incentivo para provocar incendios es el cambio de uso de suelo.

Me gustaría saber si ustedes tienen alguna información certera, precisa, de que esa es la razón; es decir, si ese es el verdadero incentivo para ocasionar incendios forestales porque, aquí, esto se ha dicho tres o cuatro veces.

Por lo tanto, me gustaría saber, señor Presidente, si hay algún registro a nivel nacional de que ese es el verdadero incentivo por el cual se producen los incendios forestales; los cuales ya no se deberían a situaciones fortuitas, al clima o al cambio climático, como dicen acá.

Lo señalo porque se ha aseverado que esa es la razón principal, y como esta comisión busca certezas, me gustaría saber si hay un registro a nivel nacional sobre eso. De otro modo, debería

dejar de repetirse esa idea, porque distrae a la ciudadanía y no entrega certeza.

Ustedes sí nos entregan certeza con la información que nos dan, pero que se diga, casi *vox populi*, o que una minoría diga que esa es la verdadera razón de los incendios, me parece impresentable, en términos de que no hay una evidencia -no sé si decir científica-, clara y precisa al respecto.

Muchas gracias.

El señor **LAGOMARSINO** (Presidente).- Invitamos a los comandantes porque ellos fueron los encargados de las operaciones el día de la emergencia, y ese es el foco principal de esta comisión especial investigadora.

Invitamos también al presidente regional, y en su representación está el abogado del departamento jurídico, quien, quizás, en la próxima sesión, nos podrá dar una opinión respecto de lo que plantea el diputado Teao.

Para terminar, quiero manifestar mi preocupación porque está pronosticado un sistema frontal para la zona y aún hay personas sin techo, a pesar del compromiso que hizo el Presidente Gabriel Boric hace algunas semanas.

Vamos a despachar prontamente las invitaciones para el jueves y terminar con las exposiciones y continuar con la discusión de esta comisión especial investigadora.

Por haber cumplido con su objeto, se levanta la sesión.

-Se levantó la sesión a las 13:31 horas.

CLAUDIO GUZMÁN AHUMADA,

Redactor

Jefe Taquígrafos de Comisiones.