



## APRUEBA PLAN ESPECÍFICO DE RESPUESTA POR VARIABLE DE RIESGO INCENDIOS FORESTALES DE LA REGIÓN METROPOLITANA.

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 2040**

**SANTIAGO, 13.12.2017**

### **VISTOS:**

Lo dispuesto en el Artículo 2º, en especial lo establecido en la letra ñ) de la Ley N°19.175 Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional; la Resolución Exenta N° 111 de 2015 de Intendencia Metropolitana que aprueba la actualización del Plan Regional de Emergencia y nombra integrantes titulares y suplentes del Comité Regional de Operaciones de emergencia; Resolución Exenta N° 1932 de 2015 de Intendencia Metropolitana que aprueba Plan Regional de Acción, Coordinación y Comunicación en Emergencias Forestales (ACCEFOP), Para la Región Metropolitana; Decreto Supremo N° 156 de Interior del 12 de marzo de 2002 que aprueba el Plan Nacional de Protección Civil y el Decreto Supremo N° 38 del 18.03.2011, que lo modifica; Resolución N° 1600/2008 de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención de trámite de toma de razón y,

### **CONSIDERANDO:**

1º Que esta Autoridad Regional, debe velar porque en el territorio de su jurisdicción se propenda a crear instrumentos de planificación, que permitan salvaguardar tanto las personas, bienes y medio ambiente.

2º La necesidad de implementar un Plan en materias de prevención y respuesta ante emergencias o desastres relacionadas con incendios forestales, en la Región Metropolitana, de carácter indicativo, destinado a la coordinación de los organismos competentes, estableciendo los mecanismos generales para la ejecución del mismo.

### **RESUELVO:**

**1º APRUEBASE EL PLAN ESPECIFICO DE RESPUESTA POR VARIABLE DE RIESGOS INCENDIOS FORESTALES** para la Región Metropolitana, el que contiene los objetivos, antecedentes generales, aspectos de prevención, plan de operaciones en incendios forestales, funciones de los distintos organismos, activación del Sistema Regional de Emergencia y los procesos administrativos en el uso de fondos de emergencia, y que se tiene como parte integrante de la presente resolución exenta.

2° EL PLAN ESPECIFICO DE RESPUESTA POR VARIABLE DE RIESGOS INCENDIOS FORESTALES para la Región Metropolitana, año 2017, entrará en vigencia a contar de la fecha de la presente resolución.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



MONSERRAT STAYZAR ROJAS  
ABOGADO  
MINISTRO DE FE  
IFF/MOR

Distribución:

- Gabinete IRM de Santiago
- Comunicaciones IRM
- 5 Gobernaciones Provinciales de la Región Metropolitana
- 52 Comunas de la Región Metropolitana
- Dirección Regional Metropolitana de ONEMI
- CONAF
- Comandancia General de Guarnición del Ejército RM
- SEREMI de Salud
- Seremi de OOPP
- Consejo de Comandantes de Bomberos RM
- Carabineros Zona Metropolitana
- Cenco Carabineros
- Policía de Investigaciones.



CLAUDIO ORREGO LARRAÍN  
INTENDENTE  
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

|                                                                                  |                                                                                                                                           |                                                      |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | <b>DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA</b><br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | <b>DIRECCIÓN REGIONAL<br/>METROPOLITANA</b><br>ONEMI | <b>PLANTILLA</b><br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                  | <b>PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales</b>                                                        |                                                      | Página<br>1 de 34                |
|                                                                                  | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                         |                                                      |                                  |

# **PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO Incendios Forestales**

Región Metropolitana

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elaborado por:</b><br>NOMBRE: Felipe Ramirez<br>CARGO: Coordinador CENCOR CONAF RM<br><br>FIRMA<br><br>NOMBRE: Javier Henriquez<br>CARGO: Profesional de Apoyo ONEMI RM<br><br>FIRMA<br><br>Fecha: 30-10-2017 | <b>Revisado Por:</b><br>NOMBRE: Germán Ortiz<br>CARGO: Director Regional ONEMI<br><br>FIRMA Y TIMBRE<br><br>NOMBRE: Rodolfo Pizarro<br>CARGO: Director Regional ONEMI<br><br>FIRMA Y TIMBRE<br><br>Fecha: 02-11-2017 | <b>Aprobado por:</b><br>NOMBRE: Claudio Orrego<br>CARGO: Intendente Metropolitano<br><br>FIRMA Y TIMBRE<br><br><br>Fecha: 02-11-2017 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>2 de 34         |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

## INDICE

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Introducción                                                                     | 4  |
| 1.1. Antecedentes                                                                   | 4  |
| 1.2. Objetivos                                                                      |    |
| 1.2.1. Objetivo General                                                             | 4  |
| 1.2.2. Objetivos Específicos                                                        | 4  |
| 1.3. Cobertura, Amplitud y Alcance                                                  | 5  |
| 1.4. Activación del Plan                                                            | 5  |
| 1.5. Relación con Otros Planes                                                      | 6  |
| 2. Descripción de la Variable de Riesgo                                             | 7  |
| 3. Roles y Funciones                                                                | 8  |
| 4. Coordinación                                                                     | 9  |
| 4.1. Fase Operativa - Alertamiento                                                  | 9  |
| 4.2. Fase Operativa - Respuesta                                                     | 10 |
| 4.3. Fase Operativa - Rehabilitación                                                | 13 |
| 5. Zonificación de la Amenaza                                                       | 15 |
| 5.1. Zonificación Áreas de Amenaza                                                  | 15 |
| 5.1.1. Identificación de Zonas de Amenaza                                           | 15 |
| 5.1.2. Identificación de Zonas Seguras                                              | 15 |
| 5.1.3. Definición de Vías de Evacuación, Puntos de Encuentro y Zonas de Evacuación  | 15 |
| 5.2. Proceso de Evacuación (Niveles Regionales, Provinciales y Comunales)           | 16 |
| 5.2.1. Objetivos de la Evacuación                                                   | 16 |
| 5.2.2. Levantamiento de Recursos y Capacidades para la Evacuación                   | 16 |
| 5.2.3. Roles y Funciones de los Organismos que Participan del Proceso de Evacuación | 17 |
| 5.2.4. Alertamiento a la Población                                                  | 17 |
| 5.2.5. Procedimiento de Evacuación                                                  | 18 |
| 5.2.6. Retorno Seguro y Término del Proceso de Evacuación                           | 20 |
| 6. Comunicación e Información                                                       | 21 |
| 6.1. Flujos de Comunicación e Información                                           | 21 |
| 6.2. Medios de Telecomunicación                                                     | 22 |
| 6.3. Información a la Comunidad y Medios de Comunicación                            | 22 |
| 7. Sistema de Alertas                                                               | 24 |
| 7.1. Sistema Nacional de Alertas                                                    | 24 |
| 7.2. Alertamiento Organismos Técnicos                                               | 24 |
| 8. Evaluación de Daños y Necesidades                                                | 26 |
| 9. Implementación y Readecuación del Plan                                           | 27 |
| 9.1. Implementación                                                                 | 27 |
| 9.2. Revisión Periódica                                                             | 27 |
| 9.3. Actualización                                                                  | 27 |

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|   | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                                                                                                     | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>3 de 34         |
|                                                                                                                                                                     | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 10. Anexos                                                            | 28 |
| 10.1. Cuadro de Control de Cambios                                    | 28 |
| 10.2. Marco Normativo y Legal                                         | 28 |
| 10.3. Planillas Para Consignar Recursos y Capacidades                 | 29 |
| 10.4. Listado de Protocolos y Procedimientos Complementarios Vigentes | 30 |

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>4 de 34         |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

## 1. Introducción

### 1.1. Antecedentes

Un incendio forestal es un fuego que, cualquiera sea su origen y con peligro o daño a las personas, la propiedad o el ambiente, se propaga sin control en terrenos rurales, a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, viva o muerta. Es decir, es el fuego que quema árboles, matorrales y pastos.

El Gobierno de Chile dictó en el año 1982 el Decreto Supremo N° 733, el cual otorga al Ministerio de Agricultura a través de CONAF la tarea de prevenir y combatir los Incendios Forestales.

### 1.2. Objetivos

#### 1.2.1. Objetivo General

Establecer las acciones de respuesta en sus distintas fases operativas, ante situaciones de emergencia, desastre y/o catástrofe, ocasionadas por la ocurrencia de incendios forestales, con el objetivo de brindar protección a las personas, sus bienes y medio ambiente, en el territorio regional; a través de la coordinación del Sistema Regional de Protección Civil (SRPC).

#### 1.2.2. Objetivos Específicos

- Especificar la cobertura, amplitud y alcance del Plan.
- Establecer el sistema de alertamiento y activación del Plan.
- Identificar los sistemas de comunicación técnica e información a la comunidad y medios de comunicación.
- Establecer la coordinación interinstitucional en función de la definición de los mandos, roles, funciones y fases operativas.
- Indicar el sistema de evaluación de daños y necesidades.

### 1.3. Cobertura, Amplitud y Alcance

**Cobertura:** La cobertura del Plan se extenderá a toda la Región Metropolitana, la cual se divide en 5 Provincias, donde se encuentran distribuidas las Brigadas de Prevención y Combate de CONAF. Además, como una medida preventiva y de trabajo mancomunado con las regiones adyacentes (Valparaíso y O'Higgins), se establece un área de 2 kilómetros desde el límite regional hacia dichas regiones, como cobertura común.

**Amplitud:** Los Organismos competentes de carácter regional y provincial en una emergencia de estas características son:

- Intendencia Regional
- Dirección Regional Metropolitana de ONEMI
- Direcciones Provinciales de Protección Civil y Emergencia.
- Direcciones Comunes de Protección Civil y Emergencia.
- Dirección Regional Metropolitana de la Corporación Nacional Forestal
- Carabineros
- Policía de Investigaciones
- Ejército
- Bomberos
- Fiscalía

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>5 de 34         |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

Alcance: el presente plan define su ejecución en emergencias ocasionadas por la ocurrencia de incendios forestales que produzcan o puedan producir alteración o daños a las personas, bienes y medio ambiente y que requiera de una acción inmediata para resguardar la integridad de éstos.

#### 1.4. Activación del Plan

| Nivel                                           | Descripción                                                                              | Coordinación                 | Clasificación       |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Nivel I                                         | Situación atendida con recursos locales de CONAF.                                        | Nivel Regional Institucional | Emergencia          |
| Nivel II                                        | Situación que es atendida con recursos adicionales de CONAF dispuestos para emergencias. | Nivel Nacional Institucional | Emergencia Mayor    |
| Nivel III - <u>se activa Plan de Emergencia</u> | Situación que excede la capacidad de Recursos de CONAF. Se activa alerta Amarilla.       | Nivel Interinstitucional     | Emergencia Compleja |
| Nivel IV - <u>se activa Plan de Emergencia</u>  | Situación que excede la capacidad de Recursos de CONAF. Se activa alerta Roja.           | Nivel Interinstitucional     | Desastre            |

#### 1.5. Hitos:

- Activación del Sistema Nacional de Alertas, a partir de la activación de una Alerta Amarilla o Roja, regional, provincial y/o comunal.
- Incendios en áreas forestales próximas que amenacen sectores poblados, instalaciones críticas y/o estratégicas.
- Afectación por incendios forestales en parques nacionales, reservas nacionales y áreas silvestres protegidas.

#### 1.6. Relación con Otros Planes

Se establece la siguiente relación con otros planes:

- Plan de Operación Regional Integrada (Plan ORI): Utiliza recursos institucionales, independiente del Departamento que pertenezca el recurso tanto humano como material.
- Plan Nacional de Emergencia: el presente plan (Plan Específico de Emergencia por Variable de riesgo Forestal) corresponde a la expresión territorial regional, de la planificación para la respuesta a incendios forestales. Corresponde a un plan complementario del Plan Nacional de Emergencia, a través de determinaciones, de la coordinación del Sistema Regional de Protección civil, la definición de roles y funciones de los organismos involucrados, el establecimiento del sistema de alerta, la evaluación de daños y necesidades, el proceso de evacuación y flujos de comunicación e información.
- Plan Regional de Emergencia: el presente plan se vincula con el Plan Regional de Emergencia, a través de la activación del Comité Regional de Operaciones de Emergencia (COE Regional), el sistema de alerta regional, los flujos de comunicación e información y la evaluación de daños y necesidades.  
Plan de Reducción de Riesgo de Desastres Regional: el presente plan corresponde al complemento de este tipo de plan, en el ámbito de respuesta a una variable de riesgo forestal.

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|   | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                                                                                                     | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>6 de 34         |
|                                                                                                                                                                     | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

## 2. Descripción de la Variable de Riesgo

### Incendio Forestal:

Incendio forestal es toda destrucción de la vegetación por medio del fuego, cualquiera sea su origen y cuando se propaga libremente sin control, en zonas denominadas forestales.

La protección contra incendios forestales se realiza a través de actividades de prevención, supresión o combate.

### Clasificación de Prioridades de Protección Contra Incendios Forestales:

- Prioridad 1: Áreas forestales próximas o que amenacen sectores poblados, instalaciones vitales y que pueden significar peligro para la salud y vida de las personas, así como sus bienes; unidades del Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado (SNASPE), tales como parques nacionales, reservas nacionales, monumentos naturales y sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad.
- Prioridad 2: Áreas de bosques naturales y artificiales de pequeños propietarios.
- Prioridad 3: Áreas de bosques naturales y artificiales de medianos propietarios y de grandes propietarios y/o empresas forestales.
- Prioridad 4: Terrenos de uso agrícola y/o ganadero en general, pastizal y matorral.

### Definiciones y terminología técnica:

- Ataque ampliado: Organización de combate a un incendio forestal con mayor cantidad de recursos humanos y materiales, terrestres y aéreos, que se estructura cuando un incendio forestal no pudo ser controlado en el ataque inicial.
- Combate de incendio forestal: Conjunto de acciones técnicas (estratégicas y tácticas), terrestres y aéreas, destinadas a detener la propagación y extinguir el fuego de un incendio forestal.
- Incendio activo: incendio forestal con fuego propagándose rápida o lentamente, a través de vegetación superficial, aérea o subterránea.
- Incendio controlado o contenido: incendio forestal en que la propagación del fuego ha sido detenida en todo su contorno, mediante la acción de recursos humanos y materiales.
- Incendio extinguido: incendio forestal sin actividad luego de haber sido controlado y liquidado todo fuego presente.
- Zona de interfaz urbano-rural: Área donde viviendas y otras estructuras están en contacto e insertas en zonas forestales o boscosas, que pueda iniciar y propagar un incendio forestal.

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>7 de 34         |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

### 3. Roles y Funciones

|                               | Rol                 | Funciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dirección Regional de ONEMI   | Coordinador         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinar con la Autoridad Regional la activación del Sistema Nacional de Alertas requerida por la Corporación Nacional Forestal, en virtud de la magnitud, recursos e impactos potenciales de la situación.</li> <li>• Coordinar la activación, movilización y apoyo de organismos que así lo ameriten, en materias de combate de incendios forestales.</li> <li>• A instrucción de la Autoridad Regional, convocar y desarrollar la función de Secretariado Ejecutivo en las reuniones del Comité Regional de Operaciones de Emergencia</li> </ul>                                 |
| Corporación Nacional Forestal | Responsable Técnico | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinar técnicamente el nivel de alerta para el Sistema de Protección Civil requerido.</li> <li>• Disponer de personal para asumir el mando técnico del incidente, designando al jefe del incendio y organizando al personal de respuesta.</li> <li>• Disponer de personal para el combate del incendio en terreno en primera y segunda línea.</li> <li>• Disponer de reservas de herramientas y elementos para el combate de incendios forestales, para equipar adecuadamente los recursos humanos disponibles.</li> </ul>                                                       |
| Carabineros                   | Colaborador         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponer de servicios de orden y seguridad suficientes, que permitan el resguardo de las personas y sus bienes en el área del incendio forestal.</li> <li>• Designar un oficial de enlace para coordinar el trabajo técnico con el Jefe de Incendio y los otros organismos participantes del control del incidente.</li> <li>• Efectuar cortes de tránsito en carreteras o vías secundarias con el propósito de permitir el aterrizaje y abastecimiento de aviones para el combate de incendios forestales y/o rescate y evacuación de personas utilizando medios aéreos.</li> </ul> |
| Policía de Investigaciones    | Colaborador         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designar personal para investigación de causas de inicio del Incendio Forestal.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ejército                      | Colaborador         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designar un oficial de enlace para coordinar el trabajo técnico con el Jefe de Incendio y los otros organismos participantes del control del incidente.</li> <li>• Disponer de personal para el combate del incendio en terreno en segunda línea.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bomberos                      | Colaborador         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designar un oficial de enlace para coordinar el trabajo técnico con el Jefe de Incendio y los otros organismos participantes del control del incidente.</li> <li>• Disponer de personal, herramientas y equipos para el combate del incendio en zonas de interfaz, principalmente.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fiscalía                      | Colaborador         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Designar personal para sancionar a los posibles responsables de causar la emergencia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>8 de 34         |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

#### 4. Coordinación

##### 4.1. Fase Operativa – Alertamiento

| Tipo Alerta                                                                                                                      | Acciones a Realizar                                                                                                                                        | Responsable (s)                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verde – Temprana Preventiva</b> (Puede ampliarse según cobertura de la alerta[1 o más comunas, 1 o más provincias, regional]) | Monitoreo con enlaces territoriales (provinciales y comunales) y sectoriales                                                                               | • Dirección Regional ONEMI                                                                                                          |
|                                                                                                                                  | Identificación de brechas y requerimientos                                                                                                                 | • Corporación Nacional Forestal<br>• Dirección Regional ONEMI<br>• Organismos de respuesta                                          |
|                                                                                                                                  | Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación                                                                                             | • Dirección Regional ONEMI                                                                                                          |
| <b>Amarilla</b> (Puede ampliarse según cobertura de la alerta)                                                                   | Ejecución de medidas de respuesta, para el combate de incendios forestales                                                                                 | • Corporación Nacional Forestal<br>• Organismos de respuesta                                                                        |
|                                                                                                                                  | Convocatoria COE Comunal (sujeta a evaluación de la Autoridad Comunal, con base en antecedentes técnicos)                                                  | • Autoridad Comunal<br>• Director Comunal de Emergencia                                                                             |
|                                                                                                                                  | Preparación proceso de evacuación (zonas seguras, vías de evacuación y puntos de encuentro, zonas de evacuación aérea, centros de acopio, albergues, etc.) | • Dirección Regional de ONEMI<br>• Autoridad comunal<br>• Director Comunal de Emergencia<br>• Organismos de respuesta<br>• Ejército |
|                                                                                                                                  | Alistamiento general de los recursos requeridos                                                                                                            | • Dirección Regional de ONEMI<br>• Corporación Nacional Forestal<br>• Organismos de respuesta<br>• Ejército                         |
|                                                                                                                                  | Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación                                                                                             | • Autoridad Regional<br>• Autoridad Provincial<br>• Autoridad Comunal<br>• Dirección Regional ONEMI                                 |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |
| <b>Roja</b> (Puede ampliarse según cobertura de la alerta)                                                                       | Ejecución de medidas de respuesta, para el combate de incendios forestales                                                                                 | • Corporación Nacional Forestal<br>• Organismos de respuesta                                                                        |
|                                                                                                                                  | Convocatoria COE Regional                                                                                                                                  | • Autoridad Regional<br>• Dirección Regional ONEMI                                                                                  |
|                                                                                                                                  | Ejecución proceso de evacuación (de acuerdo a análisis técnico)                                                                                            | • Dirección Regional de ONEMI<br>• Autoridad comunal<br>• Director Comunal de Emergencia<br>• Organismos de respuesta<br>• Ejército |
|                                                                                                                                  | Suspensión de clases                                                                                                                                       | • Seremi de Educación                                                                                                               |
|                                                                                                                                  | Movilización de recursos requeridos                                                                                                                        | • Dirección Regional de ONEMI<br>• Corporación Nacional Forestal<br>• Organismos de respuesta                                       |
|                                                                                                                                  | Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación                                                                                             | • Autoridad Regional<br>• Autoridad Provincial<br>• Autoridad Comunal<br>• Dirección Regional ONEMI                                 |
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |

##### 4.2. Fase Operativa: – Respuesta

- Levantamiento de información:

El levantamiento de información frente a la ocurrencia, combate y control de incendios forestales es realizado por la Corporación Nacional Forestal. El comportamiento de un incendio forestal y las acciones de combate son reportadas por el Comandante de Incidente mediante radiocomunicación, vía telefónica o correo electrónico, desde el lugar

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>9 de 34         |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

del incendio a la Central Regional de Coordinación de la Corporación, registrando los incendios forestales en el Sistema de Información Digital Para Control de Operaciones (SIDCO), dicho sistema es compartido con la Dirección Regional ONEMI, respecto de: ocurrencia y estado de incendios forestales, solicitud de recursos, solicitud de activación y desactivación de alertas, etc.

A nivel territorial el levantamiento de información es el siguiente:

- Nivel comunal: La Dirección Comunal de Protección Civil y Emergencia, realiza un levantamiento de información mediante los Informes Normalizados de Estado de Situación e Informes Normalizados de Respaldo. Estos informes son remitidos a la Dirección Provincial de Emergencia y Protección Civil para su consolidación.
  - Nivel provincial: la Dirección Provincial de Emergencia y Protección Civil elabora un informe de estado de situación consolidado provincial, a partir de la información enviada por las comunas afectadas de la jurisdicción respectiva. Este informe consolidado es remitido a la Dirección Regional de ONEMI para su consolidación y análisis, como un insumo para la toma de decisiones y acciones de coordinación.
  - Nivel regional: la Dirección Regional ONEMI elabora un informe de estado de situación consolidado regional, a partir de la información enviada por dos o más provincias afectadas. Este informe consolidado es remitido a ONEMI Central para su consolidación y análisis, como un insumo para la toma de decisiones y la definición de acciones de coordinación respectivas.
- Activación y despliegue de recursos y capacidades:

De acuerdo a información de CONAF, los recursos disponibles para la Región Metropolitana, para la temporada 2017-2018, están definidos en el Capítulo 10 de este documento, **Anexo N° 10.5 Recursos para el Combate de Incendios Forestales**. Es importante destacar que los recursos incluidos en dicho anexo, corresponden a los definidos como plan básico, es decir, los recursos ya confirmados. No obstante lo anterior, es posible que se liberen otros recursos que implique un aumento de los recursos disponibles.

- Evaluación actual de la situación:
  - Es realizada por los organismos que trabajan en el combate de incendios forestales y que realizan acciones de respuesta, a través de instrumentos normalizados para el levantamiento de información.
  - Es realizada por los COE (Comunal, Provincial y Regional) a partir del análisis y evaluación de la información levantada y consolidada.
- Priorización de requerimientos:
  - A partir de la evaluación de los organismos que realizan acciones de respuesta frente a incendios forestales.
  - Realizada por los COE (Comunal, Provincial y Regional), a partir del análisis y evaluación de la información levantada y consolidada en los distintos niveles territoriales.

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>10 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

○ **Solicitud de recursos y capacidades:**

Esta acción se realiza a partir de los instrumentos diseñados para estos efectos, de acuerdo al marco legal y normativo vigente, además de disposiciones específicas para llevarlos a cabo. Esta solicitud es realizada por:

- Comandante de Incidente (Corporación Nacional Forestal): solicitud de recursos y capacidades para el combate de incendios forestales.
- Director de Protección Civil y Emergencia Comunal: solicitud de recursos y capacidades para el apoyo del combate de incendios forestales y acciones de respuesta, asistencia a personas afectadas, que a su vez, es complementada con la priorización de requerimientos realizada por el COE Comunal.
- Director de Protección Civil y Emergencia Provincial: consolida las solicitudes de recursos y capacidades de las comunas de su jurisdicción, que a su vez, es complementada con la priorización requerimientos realizada por el COE Provincial.
- Director Regional ONEMI: consolida las solicitudes de recursos y capacidades de las comunas y provincias de su jurisdicción, que a su vez, es complementada con la priorización requerimientos realizada por el COE Regional.

○ **Registro y asignación:**

Forma parte de las coordinaciones establecidas entre los organismos que desarrollan y/o apoyan acciones de respuesta frente a incendios forestales. Luego del arribo del recurso y/o capacidad debe ser registrado y posteriormente debe ser asignado, de acuerdo a la definición establecida por:

- Comandante de Incidente (Corporación Nacional Forestal).
- Director de Protección Civil y Emergencia Comunal.
- Oficial de Carabineros a cargo.
- Comandante de Bomberos a cargo.
- Oficial de Ejército a cargo.
- Delegado de Salud a cargo.
- Otros.

La asignación corresponde al desempeño de labores o tareas, considerando al menos los siguientes aspectos:

- Ubicación del área de trabajo, descanso y seguridad.
- Periodos operativos o turnos de trabajo.
- Procedimientos de seguridad, equipamiento de seguridad, etc.

• **Coordinación de acciones de respuesta:**

Para una coordinación efectiva de acciones de respuesta en emergencias forestales se define un sistema de Mando y Control, con los siguientes componentes:

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|   | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                                                                                                     | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>11 de 34        |
|                                                                                                                                                                     | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

- Estructura de Mando y Control: se divide en tres niveles (estratégico-político, táctico y operativo)

| Mando                          | Nivel de Mando                               | Decisiones | Plazos                                                       | Descripción                                                                                           | Soporte                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autoridad                      | Mando de Coordinación Estratégica y Política | Políticas  | Establecidos por las autoridades                             | Intendente Gobernador Alcaldes Seremi                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gobiernos Regionales</li> <li>Gobernaciones Provinciales</li> <li>Municipios</li> <li>Seremis</li> </ul>                                                                                      |
| Autoridad Coordinación Técnico | Mando de Coordinación Táctica                | Técnicas   | Determinado por las sesiones del COE                         | Comités de Operaciones de Emergencia (Regional, Provincial y Comunal).                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrantes de los COE regional, provincial y comunal.</li> <li>Centros de Operaciones de Emergencia (regional, provincial y comunal).</li> <li>Centro Regional de Alerta Temprana</li> </ul> |
| Coordinación Técnico           | Mando de Coordinación Operativa              | Operativas | Plazo inmediato determinado por las operaciones de respuesta | Corporación Nacional Forestal, Carabineros, Bomberos, SAMU, Director de Protección Civil y Emergencia | <ul style="list-style-type: none"> <li>Comando Conjunto en Terreno.</li> <li>Recursos humanos</li> <li>Recursos Técnicos</li> <li>Recursos Materiales</li> </ul>                                                                     |

- Niveles de respuesta: se basan en los niveles de impacto y capacidad de respuesta de los niveles territoriales respectivos. Relacionándolos a niveles de coordinación, clasificación y nivel de mando y control, asociada a esta estructura.

| Nivel de Respuesta | Descripción                                                                    | Coordinación             | Clasificación                 | Nivel de Mando Y Control         |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1                  | Situación que es atendida con recursos locales de CONAF.                       | Nivel Institucional      | Emergencia                    | Operativo                        |
| 2                  | Situación que es atendida con recursos locales de CONAF.                       | Nivel Institucional      | Emergencia (mayor o compleja) | Operativo y Táctico              |
| 3                  | Situación que excede la capacidad de respuesta institucional. Alerta amarilla. | Nivel Interinstitucional | Emergencia (mayor o compleja) | Operativo, Táctico y Estratégico |
| 4                  | Situación que excede la capacidad de respuesta institucional. Alerta Roja.     | Nivel Interinstitucional | Desastre                      | Operativo, Táctico y Estratégico |

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                |                                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|   | <b>DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA</b><br><b>Departamento Protección Contra Incendios</b><br><b>Forestales Región Metropolitana</b><br><b>CONAF</b> | <b>DIRECCIÓN REGIONAL</b><br><b>METROPOLITANA</b><br><b>ONEMI</b> | <b>PLANTILLA</b><br><b>VERSION: 0.0</b> |
|                                                                                                                                                                     | <b>PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales</b>                                                                             |                                                                   | <b>Página</b><br><b>12 de 34</b>        |
|                                                                                                                                                                     | <b>Fecha: 02-11-2017</b>                                                                                                                                       |                                                                   |                                         |

○ Procesos asociados al Mando y Control:

| Proceso                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Responsables                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Soporte                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recopilación e intercambio de información | Conforme a los flujos de comunicación e información                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corporación Nacional Forestal</li> <li>• Bomberos</li> <li>• Carabineros</li> <li>• Salud</li> <li>• Direcciones Comunales y provinciales de Protección Civil y emergencia</li> <li>• Dirección Regional ONEMI</li> <li>• COE (regional, provincial y comunal)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrales de Comunicación (Corporación Nacional Forestal, Bomberos, Carabineros, Salud, etc.)</li> <li>• Centro Regional de Alerta Temprana</li> <li>• Centros de Operaciones de Emergencia (regional, provincial y comunal)</li> </ul> |
| Evaluación de la Situación                | Evaluaciones conforme a los niveles de Mando: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Políticas</li> <li>• Comunicacionales</li> <li>• Técnicas</li> <li>• Operativas</li> <li>• De coordinación</li> </ul>                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mando de Coordinación Estratégica y Política.</li> <li>• Mando de Coordinación Táctica</li> <li>• Mando de Coordinación Operativa</li> </ul>                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informes normalizados y de respaldo.</li> <li>• Informes técnicos</li> <li>• Informes consolidados</li> <li>• Otros.</li> </ul>                                                                                                         |
| Planificación Coordinada                  | se realiza a través de la activación y ejecución de la planificación de respuesta existente, en las zonas afectadas                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corporación Nacional Forestal</li> <li>• Bomberos</li> <li>• Carabineros</li> <li>• Salud</li> <li>• Direcciones Comunales y provinciales de Protección Civil y emergencia</li> <li>• Dirección Regional ONEMI</li> </ul>                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planes de emergencia (regional, provincial y comunal)</li> <li>• Planes de Emergencia Sectorial</li> <li>• Protocolos y procedimientos</li> </ul>                                                                                       |
| Toma de Decisiones                        | Conforme a los niveles de mando                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mando de Coordinación Estratégica y Política.</li> <li>• Mando de Coordinación Táctica</li> <li>• Mando de Coordinación Operativa</li> </ul>                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informes normalizados y de respaldo.</li> <li>• Informes técnicos</li> <li>• Informes consolidados</li> <li>• Formularios de solicitud de recursos.</li> <li>• Otros.</li> </ul>                                                        |
| Implementación de las Decisiones          | Conforme a las acciones desarrolladas en el presente plan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Activación y despliegue de recursos y capacidades.</li> <li>• Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación.</li> <li>• Aplicación de medidas de rehabilitación.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mando de Coordinación Estratégica y Política.</li> <li>• Mando de Coordinación Táctica.</li> <li>• Mando de Coordinación Operativa.</li> </ul>                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recursos humanos</li> <li>• Recursos Técnicos</li> <li>• Recursos Materiales</li> </ul>                                                                                                                                                 |
| Control                                   | Conforme a los niveles territoriales y Comités Operativos de Emergencia (regional, provincial y comunal) y organismos involucrados                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Direcciones Comunales y provinciales de Protección Civil y emergencia</li> <li>• Dirección Regional ONEMI</li> <li>• COE (Regional, Provincial y comunal)</li> <li>• Corporación Nacional Forestal</li> <li>• Bomberos</li> <li>• Carabineros</li> <li>• Salud</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrales de Comunicación (Corporación Nacional Forestal, Bomberos, Carabineros, Salud, etc.)</li> <li>• Centro Regional de Alerta Temprana</li> <li>• Centros de Operaciones de Emergencia (regional, provincial y comunal)</li> </ul> |

**Desmovilización:**

Esta etapa aplica para los organismos que son movilizados para participar de la respuesta a incendios forestales y que cuentan con un plan o procedimiento de desmovilización.

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>13 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

Para llevar a cabo este proceso se debe considerar las siguientes acciones:

- Cada organismo debe disponer de un plan o procedimiento de desmovilización y personal instruido para llevar a cabo el proceso.
- El plan o procedimiento de desmovilización debe establecer las condiciones de seguridad en que debe retirarse el personal que participó de las operaciones de respuesta.
- El plan o procedimiento de desmovilización debe establecer claramente las condiciones de seguridad en que deben ser retirados y ubicados todos los equipamientos, materiales, maquinaria y herramientas en los lugares respectivos.
- El plan o procedimiento de desmovilización debe establecer con la debida anticipación los puntos y horarios de partida.
- El plan o procedimiento de desmovilización debe establecer el reabastecimiento, reemplazo y/o reparación de equipamiento, para otorgar plena operatividad de éstos.
- Cada organismo participante en la respuesta a incendios forestales, al momento de proceder su desmovilización, deberá informar al Comandante del Incidente, para registro y seguridad de los mismos.

#### 4.3. Fase Operativa – Rehabilitación

- Restablecimiento de servicios básicos: acciones contempladas para asegurar el restablecimiento de la autonomía de servicios básicos, por ejemplo: suministro de energía eléctrica y agua potable. Las acciones para su restablecimiento responden a la planificación ante emergencias y desastres, y evaluación de la situación, con que cuente la empresa proveedora del servicio y las coordinaciones establecidas con las superintendencias respectivas.
- Restablecimiento de infraestructura crítica: acciones contempladas para asegurar el restablecimiento y funcionamiento de infraestructura crítica relevante para la recuperación de las condiciones de vida de la población. Las acciones para su restablecimiento es responsabilidad de la administración del sistema afectado (sistema de salud, educación, transporte, vivienda, etc.).
- Restablecimiento de telecomunicaciones: acciones contempladas para asegurar el restablecimiento de las telecomunicaciones de emergencia, de servicios y de uso público. Las acciones para su restablecimiento responden a la planificación existente para el resguardo de la infraestructura crítica de telecomunicaciones por parte de las empresas proveedoras de los servicios en el marco de la normativa vigente en esta materia, dependiente de la SUBTEL.

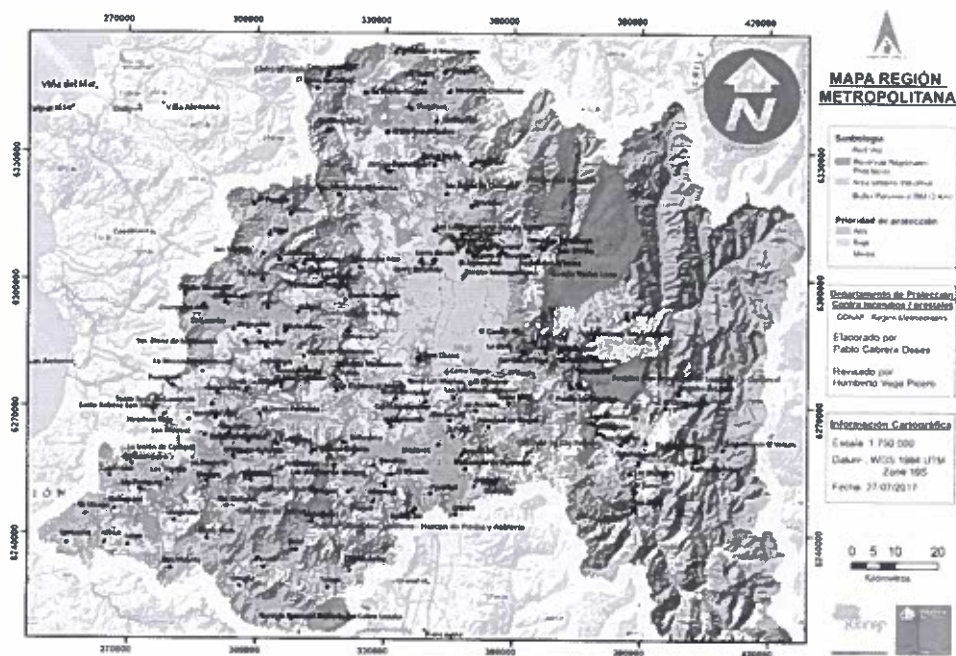
|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>14 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

## 5. Zonificación de la Amenaza

### 5.1. Zonificación Áreas de Amenaza

#### 5.1.1. Identificación de Zonas de Amenaza

El presente plano pretende identificar las zonas de prioridad y protección, el cual se efectuó mediante el análisis de riesgo que dentro de los factores principales analiza la ocurrencia histórica, ocurrencia potencial, cercanía a centros poblados y caminos, tendidos eléctricos, además de las variables de peligro como meteorología, potencial de propagación de los combustibles, topografía, exposición y por último considerar áreas de protección SNASPE (Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado), áreas de daño comercial, ecológico y social.



#### 5.1.2. Identificación de Zonas Seguras

La zona segura en Incendios Forestales corresponde al lugar donde se establece el Puesto de Comando, el cual debe tener una buena cobertura comunicacional, telefónica o radial, fácil acceso y espacio suficiente para zona de espera.

Las zonas seguras para la población, se evalúan en conjunto entre el organismo técnico con el COE, el cual no puede ser el mismo puesto de comando, debido a que se debe evitar intervenir o entorpecer el funcionamiento y toma de decisiones.

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>15 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

### 5.1.3. Definición de Vías de Evacuación, Puntos de Encuentro y Zonas de Evacuación.

En emergencias Forestales esta zona se establece a través del primer respondedor, el cual evalúa el lugar del incidente y entre otros establecer zonas despejadas de vegetación con accesos expeditos en caso de necesitar evacuación. A medida que evoluciona la emergencia, el Organismo Técnico a cargo establecerá las zonas amenazadas, vías de evacuación expeditas y zonas seguras que deben contar con electricidad, agua potable y baños, de acuerdo a la evaluación del evento, ya que por sus características y dinamismo, las condiciones pueden cambiar y afectar zonas que hasta ese momento eran seguras.

## 5.2. Proceso de Evacuación (Niveles Regionales, Provinciales y Comunales)

### 5.2.1. Objetivos de la Evacuación

Objetivo General:

Coordinar el proceso de evacuación, ante emergencias, desastres o catástrofes ocasionadas por incendios forestales en la región, con el objetivo de brindar protección a las comunidades afectadas, a través de la coordinación de los organismos que ejercerán roles y funciones en el proceso.

Objetivos Específicos:

- Establecer la zonificación de áreas de riesgo, zonas seguras, puntos de encuentro, vías y zonas de evacuación.
- Realizar un levantamiento de recursos y capacidades para el proceso de evacuación.
- Determinar los roles y funciones de los organismos que participarán del proceso de evacuación.
- Establecer un sistema de alertamiento a las comunidades potencialmente afectadas.
- Establecer el proceso de evacuación segura.
- Establecer el proceso de retorno seguro de las comunidades afectadas.

### 5.2.2. Levantamiento de Recursos y Capacidades para la Evacuación

El levantamiento de Recursos se registra a través del Formulario de SCI (**Anexo 10.6**) además del Sistema SIDCO, el cual entrega toda la información necesaria del personal desplegado en terreno.

Para la evacuación desde un incendio forestal con lesionados existe el “Procedimiento para atención de Accidentes y Rescate en el Combate de Incendios Forestales”, este procedimiento indica las diferentes acciones a seguir en caso de accidentes con lesionados, según la gravedad del accidente.

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| <br> | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                                                                                                        | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>16 de 34        |
|                                                                                                                                                                        | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

### 5.2.3. Roles y Funciones de los Organismos que Participan del Proceso de Evacuación

| Organismo/<br>Representante | Rol                  | Funciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autoridad local             | Responsable Político | <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsable de declarar el proceso de evacuación.</li> <li>Responsable de la vocería.</li> <li>Responsable de la declaración del término de evacuación, e inicio del proceso de retorno.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Carabineros                 | Coordinador          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponer Servicios de orden y seguridad suficientes que permitan el resguardo de las personas y sus bienes, ante la necesidad de evacuar sectores poblacionales o instalaciones.</li> <li>Utilizar personal y medios para difundir la decisión de evacuar a zonas seguras.</li> <li>Informar respecto de los cursos de acción planificados por la institución.</li> <li>Apoyo en el proceso de difusión de la cancelación de la alerta.</li> <li>Apoyo en la mantención del orden y la seguridad en el proceso de retorno de la población a sus hogares.</li> <li>Mantener un control y seguridad en las zonas seguras y albergues.</li> </ul> |
| Bomberos                    | Responsable Técnico  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizar personal y medios para difundir la decisión de evacuar a zonas seguras.</li> <li>Utilizar personal y medios para apoyar el proceso de evacuación tanto de personas que lo hagan a pie o que deban trasladarse en los carros de la institución hasta las zonas seguras o albergues.</li> <li>Informar respecto de los cursos de acción planificados por la institución, en la contingencia que se convoca.</li> <li>Apoyar en las tareas de búsqueda y rescate.</li> </ul>                                                                                                                                                             |
| Servicio de Salud           | Responsable Técnico  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyar con los profesionales, personal técnico, administrativo, y medios disponibles (vehículos, ambulancias, telecomunicaciones) para el proceso de evacuación y la atención de emergencias médicas derivadas.</li> <li>Disponer de personal en los puntos de encuentro y albergues.</li> <li>Reforzar los sistemas de turno durante el proceso de evacuación.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Comunidad organizada        | Colaborador          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Entregar información relevante del proceso de evacuación a sus bases.</li> <li>Colaborar con el proceso de evacuación e informar de solicitudes para evacuación de personas que se encuentran en zonas remotas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 5.2.4. Alertamiento a la Población

Se define un sistema de alertamiento a la población por evacuación preventiva frente a incendios forestales:

Ante el aviso/alerta de riesgo de afectación a centros poblados y/o infraestructura crítica por incendio forestal, de acuerdo al análisis técnico de la Corporación Nacional Forestal, ONEMI y Bomberos, se dará "inicio de evacuación preventiva frente a incendios forestales en una zona definida". El alertamiento considera el siguiente proceso:

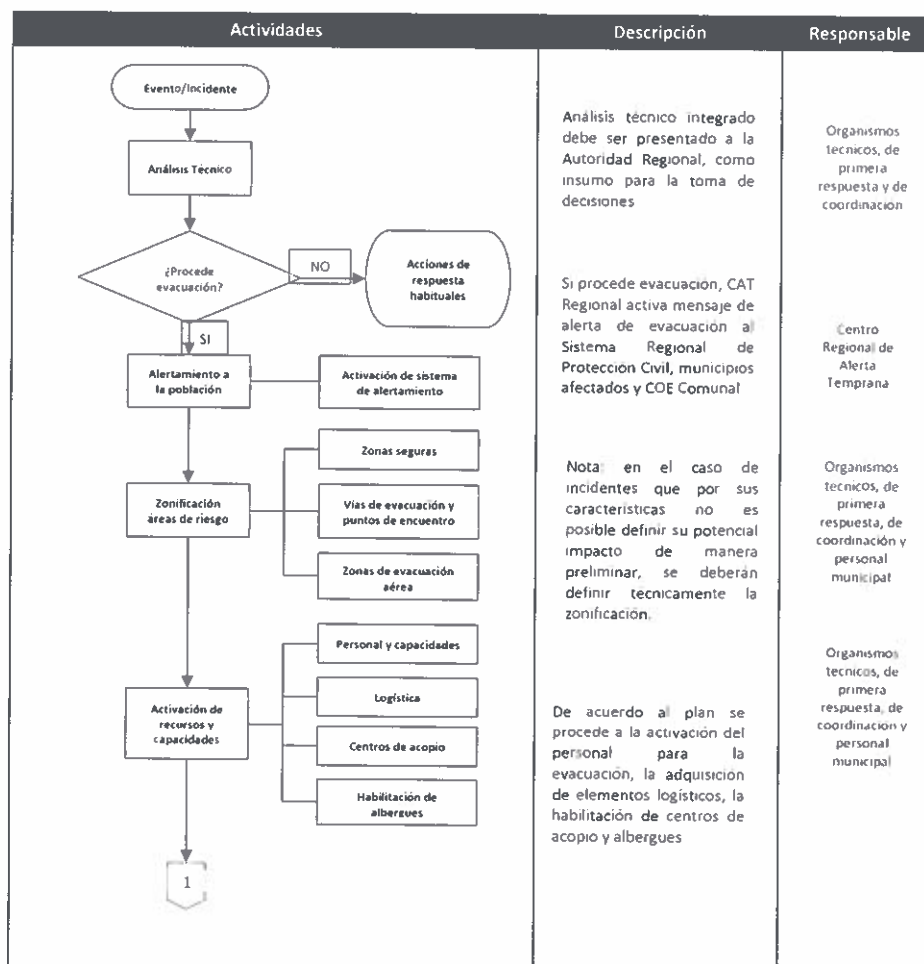
- Conforme al protocolo "ONEMI-Corporación Nacional Forestal" que establece el análisis técnico de afectación a centros poblados y/o infraestructura crítica por incendio forestal. De acuerdo al análisis integrado entre la Autoridad Regional, ONEMI Regional, la Corporación Nacional Forestal y la información reportada por Bomberos y organismos de respuesta que trabajan en terreno, se establecerá la evacuación preventiva de los centros poblados e infraestructura crítica potencialmente afectada.
- La Dirección Regional de ONEMI, a través del su Centro Regional de Alerta Temprana y de la definición del mensaje de alerta: "se da inicio evacuación

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|   | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                                                                                                     | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>17 de 34        |
|                                                                                                                                                                     | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

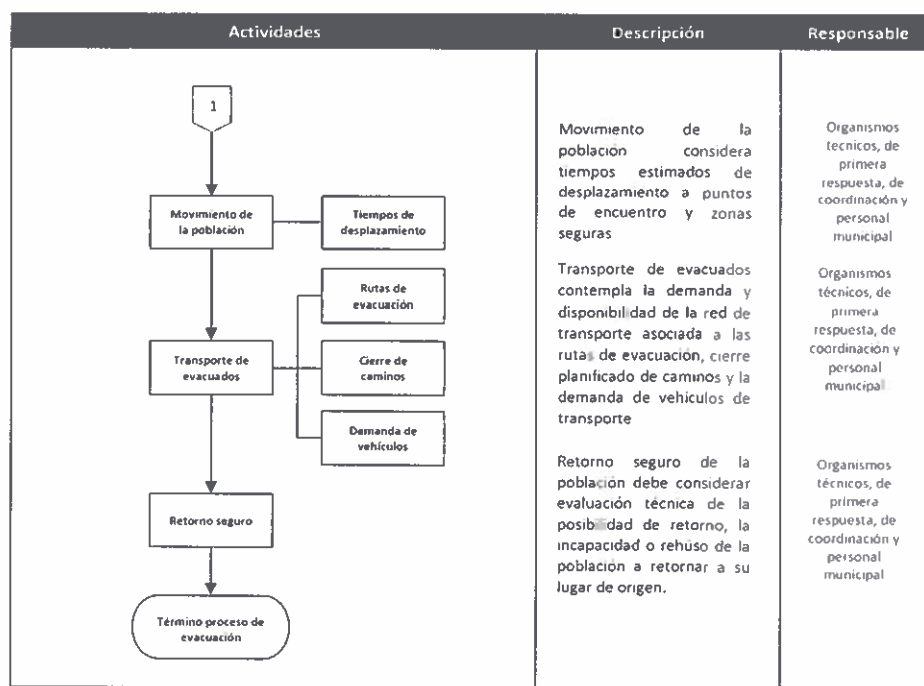
preventiva frente a incendios forestales en la zona definida”; comunicará al vía radial (VHF, P-25, etc.) al Sistema Regional de Protección Civil de la evacuación preventiva de la zona definida. De igual manera el Centro Regional de Alerta Temprana comunicará el mensaje al (los) municipio (s) afectado (s) y al Comité Comunal de Operaciones de Emergencia. Los organismos de respuesta que trabajan en el lugar, que serán los encargados de alertar a las comunidades que puedan verse potencialmente afectadas, a través de megafonos y sirenas móviles, proceder con la evacuación preventiva en las zonas de seguridad definidas.

- El tiempo de notificación al Sistema Regional de Protección Civil, municipios involucrados y comunidad organizada no debe superar los 20 minutos en las zonas definidas.

#### 5.2.5. Procedimiento de Evacuación



|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>18 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |



#### 5.2.6. Retorno Seguro y Término del Proceso de Evacuación

El retorno seguro de la población será definido una vez concluida la emergencia y dada por superada de manera definitiva. Esta decisión será responsabilidad de la máxima autoridad en el Comité Operativo de Emergencia, y por expresa recomendación del organismo técnico presente quien dará toda la información necesaria para la toma de decisiones.

Por lo tanto, una vez superada por completo la emergencia, el COE respectivo definirá el proceso de retorno seguro, de acuerdo a las características e impacto producidos por la emergencia.

En esta definición se incluirán los organismos del SPC presentes para la coordinación, cooperación y difusión de la información a la comunidad para la implementación del proceso de retorno seguro de la población, definido por el COE.

### 6. Comunicación e Información

#### 6.1. Flujos de Comunicación e Información

- Cobertura: Red Regional, Red provincial y Red comunal.
- Amplitud:
  - Comités de Operativos de Emergencia (regional, provincial y comunal).
  - Direcciones de Protección Civil y Emergencia: Dirección Regional de ONEMI, Dirección Provincial y Comunal de Protección Civil y Emergencia.
  - Organismos del Sistema Regional de Protección Civil: Intendencia Regional, Corporación Nacional Forestal, Bomberos, Carabineros, Policía de Investigaciones, Ejército, etc.



Con el fin de optimizar este recurso, la región cuenta con 2 repetidores en los sectores de Puangue y Lipangue, comunas de Lampa y Melipilla respectivamente.

[illegible]

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|   | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                                                                                                     | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>20 de 34        |
|                                                                                                                                                                     | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

### 6.3. Información a la Comunidad y Medios de Comunicación

- **Temporalidad:** Los tiempos de entrega de información se limitan específicamente a la activación de protocolos y/o procedimientos de información pública establecidos para estos efectos.

| Tipo                 | Tiempo                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reporte o Informe    | 1 hora (de transcurrido el evento o incidente) | <ul style="list-style-type: none"> <li>informe o reporte preliminar que entrega información (al menos) del tipo de evento o incidente y su ubicación geográfica (de acuerdo a formato diseñado por el organismo).</li> </ul>         |
| Comunicado de Prensa | 2 horas                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Primer comunicado de prensa que entrega información preliminar de daño a la infraestructura perteneciente al organismo sectorial (de acuerdo a formato diseñado por el organismo).</li> </ul> |
| Comunicado de prensa | 4 horas                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Segundo comunicado de prensa que entrega información detallada de la infraestructura y cursos de acción adoptados (de acuerdo a formato diseñado por el organismo).</li> </ul>                |

- **Vocería:** La vocería oficial quedará radicada en el Intendente Regional (podrá delegar esta función en el Director Regional de la ONEMI) y el Director Regional de la Corporación Nacional Forestal.
- **Medios de Difusión:** los reportes, informes y comunicados de prensa serán publicados en la página web de la Intendencia Regional, de la Corporación Nacional Forestal y de Onemi, Twitter institucionales, etc.

## 7. Sistema de Alertas

### 7.1. Sistema Nacional de Alertas

- **Determinando condiciones y/o requisitos,** de acuerdo al tipo de alerta perteneciente al Sistema Nacional de Alertas (Plan Nacional de Protección Civil):
  - **Alerta Verde:** Grado de alerta que se establece cuando se pronostica que podrían existir condiciones propicias para la generación de incendios forestales. Lo anterior, se traduce en un reforzamiento del monitoreo de las variables de riesgo de incendios forestales a través de los integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil (SNPC).
  - **Alerta Amarilla:** Grado de alerta que se establece cuando una emergencia forestal crece en extensión y severidad, lo que lleva a suponer que no podrá ser controlada con los recursos locales habituales, debiendo alistarse los recursos necesarios para intervenir, de acuerdo a la evolución del evento destructivo.
  - **Alerta Roja:** grado de alerta que se establece cuando una emergencia forestal crece en extensión y severidad requiriéndose la movilización de todos los recursos necesarios y disponibles para la atención y control del evento destructivo. Una alerta roja, de acuerdo al tipo de evento destructivo, podrá establecerse de inmediato, sin que medie previamente una alerta amarilla. Área protegida: Cualquiera porción de territorio nacional, delimitada geográficamente, establecida mediante un acto administrativo de la autoridad competente, colocada bajo protección oficial con la finalidad de asegurar la diversidad biológica, tutelar la preservación de la naturaleza o conservar el patrimonio ambiental.

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|   | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                                                                                                     | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>21 de 34        |
|                                                                                                                                                                     | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

(Art. 8º, del Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, DS N°40 del Ministerio del Medio Ambiente de 2002).

| Tipo Alerta                 | Condiciones/Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verde – Temprana Preventiva | <ul style="list-style-type: none"> <li>Condiciones meteorológicas pronosticadas para la Región, que superen el umbral definido como riesgoso.</li> <li>Disminución de al menos el 25% de los recursos para el combate de incendios forestales.</li> <li>Eventos masivos en ambientes vulnerables.</li> <li>Viento Catabático o Foehn pronosticado.</li> </ul>                  |
| Amarilla                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Amenaza indirecta a centros poblados y/o infraestructura crítica.</li> <li>Incendio Forestal con comportamiento extremo</li> <li>Insuficiencia de recursos de combate terrestre/aéreo.</li> <li>Proyección a un área SNASPE (distancia entre 2.000m a 4.000m).</li> <li>Simultaneidad de ocurrencia de Incendios Forestales.</li> </ul> |
| Roja                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Amenaza inminente a centros poblados y/o infraestructura crítica con alta probabilidad de afectación de bienes.</li> <li>Proximidad a un área SNASPE (distancia menos a 2.000m).</li> <li>Incendios forestales en parques nacionales, reservas nacionales y áreas silvestres protegidas.</li> </ul>                                     |

## 7.2. Alertamiento Organismos Técnicos

| Organismos Responsable de la Alerta/Alarma | Amenaza/ Variable de Riesgo | Alerta/Alarma                                  |
|--------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Dirección Meteorológica de Chile           | Meteorología                | Avisos, Alertas y Alarmas meteorológicas       |
| ONEMI                                      | Meteorología                | Activación y Desactivación de Alertas del SNPC |
| CONAF                                      | Forestal                    | Activación y Desactivación de Alertas del SNPC |

## 8. Evaluación de Daños y Necesidades

Se establecen los siguientes instrumentos para la evaluación de daños y necesidades:

- Informes Normalizados de Estado de Situación:**
  - Informe ALFA:** permite registrar la identificación (por tipo de evento o incidente); los daños; la evaluación de necesidades; las decisiones, acciones y soluciones inmediatas; la capacidad de respuesta y recursos involucrados en un evento o incidente a nivel comunal. Este informe respalda el Formulario de Solicitud de Recursos de Emergencia (FEMER- instrumento elaborado por la Subsecretaría de Interior, para normar las solicitudes y entrega de recursos por eventos de emergencia, en los diferentes niveles territoriales).
  - Informe DELTA:** es un instrumento complementario al informe ALFA, se utiliza a nivel comunal cuando la capacidad de respuesta de este nivel es sobrepasada (Nivel III y IV). Profundiza la información respecto a los daños, evaluación de necesidades y recursos comprometidos principalmente.

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>22 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

- **Informes Normalizados de Respaldo:**

- **Ficha Básica de Emergencia (FIBE):** instrumento de catastro que se aplica en terreno en las áreas afectadas como consecuencia de una emergencia, para identificar a los afectados y sus grupos familiares, y las necesidades detectadas producto de un incidente o evento. Su aplicación es a nivel comunal. Este informe respalda el Formulario de Solicitud de Recursos de Emergencia (FEMER).
- **Informe Único de Evaluación de Daños y Necesidades, Infraestructura y Servicios (EDANIS):** es un instrumento que permite cuantificar los daños en infraestructura sectorial pública o privada, y servicios básicos afectados por un incidente o evento. Además de las necesidades y soluciones adoptadas para la rehabilitación. El uso de este instrumento está destinado al personal especializado de las Direcciones de Obras Municipales y equipos especializados de los ministerios respectivos.
- **Planilla Única de Recepción, Entrega y Disponibilidad de Elementos de Socorro (REDES):** es un instrumento que permite mantener actualizada la relación entre los elementos de socorro recepcionados, entregados y disponibles, para satisfacer las necesidades que demanda o puede demandar la ocurrencia de un incidente o evento. Su uso es a nivel comunal, provincial, regional y nacional.

## 9. Implementación y Readecuación del Plan

### 9.1. Implementación

Una vez que sea aprobado por el Sr. Intendente Metropolitano, el presente Plan será publicado y difundido a los distintos organismos que participaron del plan, como también a aquellos integrantes del Sistema de Protección Civil que, de acuerdo a lo establecido en este documento, tengan participación directa e indirecta en el combate de incendios forestales de la Región Metropolitana, en cualquiera de sus etapas.

En relación a la divulgación interna del Plan, la Dirección Regional Metropolitana de Onemi deberá informar y preparar al personal de dicha Dirección, como también difundir a las Unidades del Nivel Central de Onemi pertinentes, como es la Dirección Nacional, División de Protección Civil, Subdirección de Operaciones, entre otras.

En relación a la divulgación externa del Plan, cada organismo de manera independiente deberá difundir y capacitar a su personal, con el propósito que el actuar de cada integrante del SPC que intervenga denote coordinación y coherencia con este documento.

### 9.2. Revisión Periódica

De acuerdo al organismo sectorial (CONAF), el Sistema SIDCO contiene, dentro de sus funcionalidades, un programa llamado SIDCO DEMO, con el cual es posible realizar ejercicios y simulaciones de incendios forestales. Lo anterior, tiene la ventaja que se pueden revisar todas las etapas de un incendio, alertas, movilidad de recursos y todas las demás funciones y tareas, principalmente los niveles de coordinación, sin la necesidad de efectuar ejercicios reales, con los ahorros de recursos humanos y materiales que esto implica.

Gracias a este sistema, sumado a reuniones de trabajo con el propósito de revisar el Plan vigente, se podrá mejorar de manera permanente el documento.

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>23 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

### 9.3. Actualización

El período de actualización del presente Plan es anual, sin perjuicio que podrá realizarse una actualización antes de dicho plazo, de acuerdo a las necesidades de mejora del mismo y previa aprobación de los integrantes de la mesa de trabajo interinstitucional experta en la materia. Cada actualización deberá quedar constatada en el Anexo 10.1 “Cuadro de Control de Cambios”

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>24 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

## 10. Anexos

### 10.1. Cuadro de Control de Cambios

| Cuadro de Control de Cambios |            |           |            |                                   |                          |             |
|------------------------------|------------|-----------|------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|
| N°                           | Fecha      | N° Índice | Página (s) | Descripción del Cambio            | Justificación del Cambio | N° Res. Ex. |
| 0.0                          | 02-11-2017 | Todos     | Todas      | Elaboración Inicial del Documento | N/A                      |             |
|                              |            |           |            |                                   |                          |             |
|                              |            |           |            |                                   |                          |             |
|                              |            |           |            |                                   |                          |             |
|                              |            |           |            |                                   |                          |             |

### 10.2. Marco Normativo y Legal

| Instrumento / Marco Legal                                                                | Descripción                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Documento de Trabajo N° 568.                                                             | Manual con las Medidas para la Prevención de Incendios Forestales. CONAF (2011).                                                                                                |
| Decreto N° 156 de 2002 del Ministerio del Interior.                                      | Aprueba Plan Nacional de Protección Civil y deroga Decreto N° 155, de 1977, que aprobó el Plan Nacional de Emergencia.                                                          |
| Decreto N° 38 de 2011 del Ministerio del Interior y Seguridad pública.                   | Modifica Decreto N° 156, de 2002, y determina la constitución de los Comités de Operaciones de Emergencia.                                                                      |
| Resolución Exenta N° 111 del 26 de enero de 2015 de la Intendencia Región Metropolitana. | Aprueba Actualización de Plan Regional de Emergencias y Nombra Integrantes Titulares y Suplentes del Comité de Operaciones de Emergencia.                                       |
| Resolución Exenta N°1539 de 2013 de ONEMI.                                               | Instructivo Formulario de solicitud de Recursos de Emergencia.                                                                                                                  |
| Instructivo IT-LOG-01                                                                    | Instructivo Solicitud de Recursos Financieros de Emergencia por tipo de evento, aprobado el 10 de junio de 2016. Formalizado por Res. Ex. 518 del 28 de junio de 2016 de ONEMI. |
| Protocolo ONEMI-CONAF                                                                    | Segundo Protocolo ONEMI-CONAF, Para Eventos de Emergencias Forestales, Año 2014.                                                                                                |
| Protocolo EJERCITO-ONEMI-CONAF                                                           | Protocolo Entre EJERCITO-ONEMI-CONAF Para la Operación de Brigadas de Refuerzo en Incendios Forestales. Año 2014.                                                               |
|                                                                                          |                                                                                                                                                                                 |





|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>27 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

#### 10.5. Recursos para el Combate de Incendios Forestales

##### a. Recursos período 2017-2018

Síntesis de recursos CONAF para enfrentar la temporada de incendios forestales 2017-2018.

| Recurso                    | Número                  | Observaciones            |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Brigadas Profesionales     | 10                      | Tipo C2                  |
| Torres de Observación      | 1                       | Parque Metropolitano     |
| Central de Coordinación    | 1                       | Echeñique 6478, La Reina |
| Distrito Melipilla         | 2 Asistentes de Control | Serrano 816, Melipilla   |
| Helicóptero                | 1 (110 horas de vuelo)  | Modelo por confirmar     |
| Prevencionista Motorizados |                         | Echeñique 6478, La Reina |

Fuente: CENCOR CONAF 2017

#### Inicio planificación unidades terrestres.

| Unidad  | Personal | Personal Operativo | Ubicación        | Comuna      | Fecha Inicio | Fecha término | Observaciones           |
|---------|----------|--------------------|------------------|-------------|--------------|---------------|-------------------------|
| Roble-1 | -        | -                  | Echeñique 6478   | La Reina    |              |               | Central de Coordinación |
| Roble-2 | 16       | 12                 |                  | La Reina    | 02-11-2017   | 22-05-2018    | Sujeta a confirmación   |
| Roble-3 | 16       | 12                 |                  | María Pinto | 01-12-2017   | 31-03-2018    | Sujeta a confirmación   |
| Roble-4 | 16       | 12                 | San Cristobal    | Recoleta    | 02-10-2017   | 31-05-2018    | Sujeta a confirmación   |
| Roble-5 | 24       | 12                 | Pintue           | Paine       | 23-11-2017   | 30-04-2018    | Sujeta a confirmación   |
| Roble-6 | 11       | 10                 | Puangué          | Melipilla   | 16-10-2017   | 30-04-2018    | Sujeta a confirmación   |
| Roble-7 | 16       | 12                 | Cruce las Arañas | San Pedro   | 10-10-2017   | 15-05-2018    | Sujeta a confirmación   |
| Roble-8 | 16       | 12                 | La Aurora        | Curacavi    | 10-10-2017   | 15-05-2018    | Sujeta a confirmación   |

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>28 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

|          |    |    |              |        |            |            |                              |
|----------|----|----|--------------|--------|------------|------------|------------------------------|
| Roble-9  | 27 | 12 | Lampa        | Lampa  | 02-10-2017 | 30-04-2018 | <b>Sujeta a confirmación</b> |
| Roble-10 | 11 | 10 | Rio Clarillo | Pirque | 16-11-2017 | 31-03-2018 | <b>Sujeta a confirmación</b> |
| Roble-11 | 16 | 12 | Loncha       | Alhue  | 01-12-2017 | 30-04-2018 | <b>Sujeta a confirmación</b> |

El óptimo en brigadas es mantener al menos 12 personas operativas.

#### Torre de Observación

| N°      | Personal | Personal Operativo | Ubicación     | Comuna   | Fecha de Inicio | Fecha de Terminación | Observaciones         |
|---------|----------|--------------------|---------------|----------|-----------------|----------------------|-----------------------|
| Tango-1 | 2        | 2                  | San Cristobal | Recoleta | 12/17           | 03/18                | Sujeta a confirmación |

#### Operaciones Aéreas

| Aeronave    | Inicio     | Termino | Observaciones         |
|-------------|------------|---------|-----------------------|
| Helicóptero | 01-12-2017 | 03-2018 | Sujeta a confirmación |

#### Información Regional BRIFES

| Unidad Militar                              | N° BRIFE | N° de efectivos | Cantidad de personas implementadas con EPP | Cantidad de personas Capacitadas | Observación                                                                     |
|---------------------------------------------|----------|-----------------|--------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Escuela de infantería de San Bernardo       | 1        | 19              | 19                                         | 36                               |                                                                                 |
| Regimiento de Infantería N°1 Buin           | 3        | 57              | 57                                         | 32 al momento                    | Esta Brife cuenta con personal de planta capacitado, el cual se suma a la BRIFE |
| Regimiento Artillería de San Bernardo Tacna | 1        | 19              | 19                                         | 38                               |                                                                                 |

|  |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|  | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>29 de 34        |
|  | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

#### Herramientas implementadas por unidad

| Unidad Militar                              | Herramientas implementadas por unidad |           |                   |                  |                 |                  |                  | Total     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|
|                                             | Palas                                 | Pulasky   | Rastrillo Segador | Rastrillo McLeod | Rozón de 1 filo | Rozón de 2 filos | Bomba de espalda |           |
| Escuela de infantería de San Bernardo       | 4                                     | 2         | 3                 | 3                | /               | 4                | 3                | 19        |
| Regimiento de Infantería N°1 Buin           | 12                                    | 6         | 9                 | 9                | 12              | /                | 7                | 55        |
| Regimiento Artillería de San Bernardo Tacna | 4                                     | 2         | 3                 | 3                | 4               | /                | 3                | 19        |
| <b>Total</b>                                | <b>20</b>                             | <b>10</b> | <b>15</b>         | <b>15</b>        | <b>16</b>       | <b>4</b>         | <b>13</b>        | <b>93</b> |

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>30 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

#### 10.6. Formulario SCI 201 CONAF

### Formulario SCI - 201 Resumen del Incidente

**Propósito:** El Formulario de Resumen del Incidente le provee al Comandante del Incidente (al Staff de Comando y a las Secciones), la información básica sobre la situación del incidente y la de los recursos empeñados en el mismo. También sirve como un record permanente de toda la respuesta que tuvo el incidente.

**Preparación:** Este formulario debe ser llenado por el Comandante del Incidente o por la persona que designe. Debe estar completado cuando requiera transferir el mando, junto con una explicación verbal detallada. Deberá ser utilizado para el manejo de la respuesta durante el periodo inicial y continuarse durante todos los periodos operacionales que se establezcan. La información vertida en el SCI - 201, se usará como punto inicial para otros formularios o documentos del SCI.

Página 2 (Mapa o Croquis), puede convertirse luego en el Mapa de Situación del Incidente.

Página 3 (Resumen de las Acciones), puede ser utilizado para darle un seguimiento continuo a las acciones de respuesta.

**Distribución:** Después de ser utilizado este formulario para informar al Comandante del Incidente, debe copiarse a la Unidad de Documentación (si está establecida) y deberá adjuntarse al Informe Final.

La Unidad de Situación o el JSP, tomarán como base este formulario para la elaboración del PAI.

**Importante:** Si se requiere pasar a un periodo operacional, se debe mantener actualizada la información del SCI - 201 y seguirlo usando.

|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>31 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

## Instrucciones para llenar el formulario Resumen del Incidente (SCI - 201)

| Número | Título                                        | Instrucciones                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | Nombre del Incidente                          | Escriba el nombre asignado al incidente                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2      | Fecha y hora de preparación                   | Escriba la fecha (día, mes, año) y la hora (reloj de 24 horas).                                                                                                                                                                                                                                |
| 3      | Lugar del incidente                           | Lo más exacto posible, ubicación geográfica y referencias.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4      | Evaluación Inicial                            | Escriba: naturaleza del incidente, amenazas, área afectada y aislamiento.                                                                                                                                                                                                                      |
| 5      | Objetivo(s) inicial(es)                       | Escriba de manera corta, concisa y clara, el o los objetivos para el manejo inicial de la respuesta, tomando en cuenta los recursos que dispone en la escena.                                                                                                                                  |
| 6      | Ubicación del PC                              | Indique la ubicación geográfica del PC instalado                                                                                                                                                                                                                                               |
| 7      | Ubicación del E                               | Escriba la ubicación geográfica del lugar o lugares seleccionados como Áreas de Espera                                                                                                                                                                                                         |
| 8      | Ruta de ingreso                               | Escriba cuáles vías de comunicación, avenidas, calles, etc., deberán utilizar los recursos solicitados para ingresar a la escena de manera segura.                                                                                                                                             |
| 9      | Ruta de egreso                                | Escriba cuáles vías de comunicación, avenidas, calles, etc., deberán utilizar los recursos para salir de la escena de manera segura                                                                                                                                                            |
| 10     | Mensaje General Seguridad                     | Escribalo tomando en cuenta la(s) amenaza(s) principales identificadas en la evaluación inicial, que se refieran a peligros conocidos para la seguridad e indique las acciones a ejecutar por el personal de respuesta.                                                                        |
| 11     | Comandante del Incidente (nombre y apellidos) | Escriba el nombre del CI, o el de los del Comando Unificado.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12     | Mapa o Croquis                                | Dibuje un croquis o utilice una imagen georeferenciada o un mapa, donde coloque el perímetro de seguridad, área afectada, ubicación de los recursos, las instalaciones del incidente, el norte, nombre de calles, sentido del tráfico vehicular y cualquier otra información especial.         |
| 13     | Resumen de las acciones                       | Escriba en forma cronológica (fecha y hora del incidente), comenzando con los dos primeros pasos de los ocho pasos, las estrategias y tácticas utilizadas para el incidente, los recursos solicitados, anote cualquier problema específico, en qué áreas se presenta y las soluciones tomadas. |
| 14     | Organización Actual                           | Grafique las estructuras y manténgalas en forma secuencial                                                                                                                                                                                                                                     |
| NOTA   |                                               | Este formulario se debe utilizar durante todo el incidente, ya sea de corta o larga duración. Si se requiere, agréguele páginas adicionales numeradas al SCI - 201 (especialmente en los puntos 12, 13 y 14).                                                                                  |

|                                                                                   |                                                                                                                                           |                                                  |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <b>DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA</b><br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | <b>DIRECCIÓN REGIONAL METROPOLITANA</b><br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | <b>PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales</b>                                                        |                                                  | Página<br>32 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                         |                                                  |                           |

## SCI – 201 Resumen del Incidente

|                                                                                             |                   |                                                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|--|
| 1. Nombre del Incidente:                                                                    |                   | 2. Fecha y hora del Incidente:                     |  |
| 3. Lugar del Incidente:                                                                     |                   |                                                    |  |
| 4. Evaluación inicial:                                                                      |                   |                                                    |  |
| - Naturaleza del Incidente:<br><br>- Amenazas:<br><br>- Área afectada:<br><br>- Aislamiento |                   |                                                    |  |
| 5. Objetivo(s) inicial(es)                                                                  | 6. Estrategia(s): | 7. Táctica(s):                                     |  |
| 8. Ubicación del PC:                                                                        |                   | 9. Ubicación del E:                                |  |
| 10. Ruta Ingreso:                                                                           |                   | 11. Ruta Egreso:                                   |  |
| 12. Mensaje general de seguridad:                                                           |                   |                                                    |  |
| SCI - 201                                                                                   | Página 1 de 4     | 13. Comandante del Incidente (Nombre y Apellidos): |  |
| 14. Mapa Situacional o Croquis:                                                             |                   |                                                    |  |



|                                                                                   |                                                                                                                                    |                                              |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|  | DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA<br>Departamento Protección Contra Incendios<br>Forestales Región Metropolitana<br>CONAF | DIRECCIÓN REGIONAL<br>METROPOLITANA<br>ONEMI | PLANTILLA<br>VERSION: 0.0 |
|                                                                                   | PLAN ESPECÍFICO DE EMERGENCIA POR VARIABLE DE RIESGO – Incendios Forestales                                                        |                                              | Página<br>34 de 34        |
|                                                                                   | Fecha: 02-11-2017                                                                                                                  |                                              |                           |

|                                        |               |                                                                  |
|----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| <p><b>14. Organización Actual:</b></p> |               |                                                                  |
| SCI - 201                              | Página 4 de 4 | <p><b>13. Comandante del incidente (Nombre y Apellidos):</b></p> |