



Municipalidad de Peumo
Secretaría Municipal

**MAT: APRUEBA PLAN
COMUNAL DE EMERGENCIA
Y SUS ANEXOS.**

PEUMO, 09 JUL 2025

VISTOS Y CONSIDERANDO:

1. Que, con fecha miércoles 02 de julio 2025, se aprueba el acta de reunión COGRID Comunal del Plan Comunal de Emergencia.
2. Que, mediante oficio ordinario n°50 de SENAPRED con fecha 25 de junio 2025, se recomienda técnicamente la propuesta de "Plan Comunal de Emergencias y sus anexos", en virtud de informe técnico IFPCE-6112-R3-06-2025, que consta de 2 hojas tamaño oficio que acompaña.
3. Que, visto el **PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA**, que consta de 52 páginas, tamaño oficio, que se acompaña. Su anexo denominado **PLAN POR AMENAZA EMERGENCIA QUIMICA QUE CONSTA DE 13 páginas**, tamaño oficio, que se acompaña, su anexo denominado **PLAN POR AMENAZA HIDROMETEOROLOGICA** que consta de 14 páginas, tamaño oficio, que se acompaña, su anexo denominado **PLAN POR AMENAZAS INCENDIOS FORESTALES**, que consta de 25 páginas tamaño oficio, que se acompaña.
4. Que, en sesión de fecha 02 de julio del año 2025, el Comité Comunal Para la Gestión de Riesgo y Desastre, aprobó por la unanimidad de sus miembros asistentes, el "**PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA Y SUS ANEXOS**", de fecha 23 de junio del año 2025.

El mencionado Plan de Emergencias está diseñado para coordinar los recursos materiales y los esfuerzos humanos de la Ilustre Municipalidad de Peumo con la colaboración de diversos organismos públicos y privados partícipes, que tiene como objetivo establecer un marco de acción permanente para el manejo coordinado de las acciones destinadas a enfrentar de manera eficaz y eficiente las situaciones de emergencias, desastres y catástrofes que pueden suceder dentro de nuestra Comuna.

Cabe señalar que el Plan Comunal de Emergencia se encuentra aprobado por el ente técnico que es el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, mediante el Oficio N° 28, que remite Informe Técnico, y según la Ley N° 21.364, se debe aprobar ante una sesión del Comité Comunal para la Gestión del Riesgo de Desastres para contar con su acuerdo para dicho acto administrativo, el cual consta en Acta respectiva. Luego de tener la aprobación del Comité, el Plan debe ser formalizado mediante Decreto Alcaldicio. Posteriormente, una vez tramitado el



Municipalidad de Peumo
Secretaría Municipal

**MAT: APRUEBA PLAN
COMUNAL DE EMERGENCIA
Y SUS ANEXOS.**

Decreto antes mencionado, se debe remitir, en el menor plazo posible, a la Dirección Regional de SENAPRED O'Higgins junto a la versión final del Plan aprobado.

Según lo anterior solicita instruir la dictación del Decreto Exento de aprobación del Plan Comunal de Emergencia de Peumo junto con sus anexos. Además, se debe notificar a la Comunidad de Peumo, a todas las Direcciones del Municipio, Corporación Municipal, Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, al Cuerpo de Bomberos de Peumo, Carabineros, a la Corporación Nacional Forestal.

Nº 0636

DECRETO EXENTO Nº _____

RESUELVO:

- 1. APRUEBESE, a contar de esta fecha el "PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA", de Peumo, y SUS "ANEXOS" a saber, Plan por amenaza Emergencia Química, Plan por amenaza Hidrometeorológica, y Plan por amenaza Incendios Forestales, de la Ilustre Municipalidad de Peumo, documentos que pasan a formar parte integrante de este Decreto Alcaldicio.**
- 2. LO ANTERIOR, que fue votado y aprobado por el comité para la Gestión de Riesgos y Desastres Comunal con fecha el día miércoles 02 de julio del año 2025.-**

"ANOTESE, PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE"



**ISABEL LAGOS MORENO
SECRETARIA MUNICIPAL**



**FERMIN CARREÑO CARREÑO
ALCALDE.**

DISTRIBUCION:

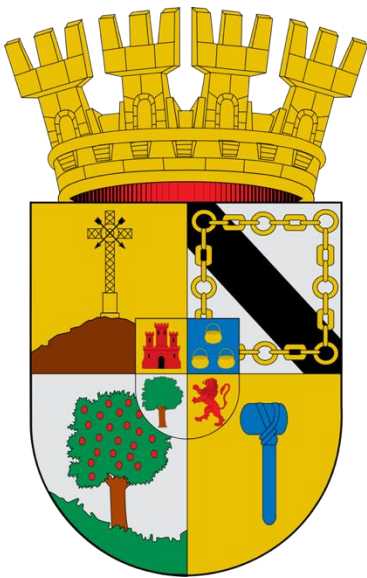
- DIDECO
- ARCHIVO
- ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
- ASESORA JURIDICA
- SEGURIDAD PÚBLICA
- DIRECCIÓN DE OBRAS

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 1 de 52

PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA “PEUMO”

ANEXOS – PLANES POR AMENAZA

- Plan por Amenaza Incendio Forestal
- Plan por Amenaza Emergencia Química
- Plan por Amenaza Hidrometeorológica



Aprobado mediante Decreto Alcaldicio N° (indicar número y fecha)

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 2 de 52

INDICE

1.	INTRODUCCIÓN	4
1.1.	OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS	4
1.2.	COBERTURA, AMPLITUD Y ALCANCE	5
1.3.	RELACIÓN CON OTROS PLANES	6
2.	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO COMUNAL (AMENAZAS, VULNERABILIDADES Y EXPOSICIÓN)	7
3.	ACTIVACIÓN DEL PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA	16
4.	ROLES Y FUNCIONES	16
5.	COMITÉ COMUNAL PARA LA GRD EN FASE DE RESPUESTA.	23
5.1.	ACTIVACIÓN, CONVOCATORIA AUTO CONVOCATORIA	24
5.2.	CENTRO DE OPERACIONES	24
5.3.	ACCIONES DEL COMITÉ COMUNAL	25
6.	COORDINACIÓN – PROCESOS DE LA FASE DE RESPUESTA	31
6.1.	COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN	32
6.1.1.	FLUJOS DE COMUNICACIÓN PARA LA COORDINACIÓN DE LA RESPUESTA	33
6.1.2.	INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN	33
6.2.	SISTEMA DE EVALUACIÓN DE DAÑOS Y NECESIDADES	34
6.2.1.	INFORMES ALFA.....	34
6.2.2.	FICHA BÁSICA DE EMERGENCIA FIBE.....	35
6.3.	PROCESO 0: ALERTA Y MONITOREO	35
6.3.1.	ACCIONES DEL NIVEL COMUNAL DE ACUERDO CON EL TIPO DE ALERTA.....	35
6.3.2.	ACCIONES ESPECÍFICAS EN ALERTA Y MONITOREO	37
6.4.	PROCESO 1: OPERACIONES DE RESPUESTA Y PROTECCIÓN DE PERSONAS.....	40
6.5.	PROCESO 2: ASEGURAMIENTO Y ATENCIÓN DE NECESIDADES BÁSICAS.....	42

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 3 de 52

6.6. COORDINACIÓN CON FUERZAS ARMADAS Y ESTADO DE EXCEPCIÓN CONSTITUCIONAL 44

7. IMPLEMENTACIÓN, REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN 44

7.1. IMPLEMENTACIÓN 44

7.2. REVISIÓN PERIÓDICA.....45

7.3. ACTUALIZACIÓN 46

8. INFORMACIÓN ADJUNTA.....46

8.1. SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES 46

8.2. LEVANTAMIENTO DE CAPACIDADES COMUNALES.....47

8.3. CUADRO RESUMEN DE ALBERGUES COMUNALES 48

8.4. FICHA DE ENLACES.....49

9. ANEXOS – PLANES POR AMENAZA.....52

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 4 de 52

1. Introducción

Contar con un plan comunal como documento único y preciso considerando las líneas de acción del Servicio Nacional de Prevención y Respuestas ante Desastres (SENAPRED) y el Sistema Comunal de Prevención y Respuestas ante Desastres, que proporcione las bases centrales de coordinación, destinadas a la gestión integrada de las diferentes visiones para soluciones concretas ante una emergencia.

Este documento netamente ejecutivo y específico de la comuna de Peumo, busca hacer frente a los riesgos determinados y considera todas las capacidades municipales y otras de origen privado que a través de la sinergia buscan el oportuno y eficaz apoyo ciudadano.

Si bien es cierto, el plan comunal, se encuentra enmarcado en la fase del ciclo del riesgo de desastres, de “Respuesta” de la emergencia, posee una directa relación con las fases previas de Mitigación y Preparación, como un factor iluminador que busca el estar “mejor preparado” ante la ocurrencia de una emergencia.

Este documento, busca, además potenciar las capacidades preventivas, el perfeccionamiento de las acciones de preparación y atención de emergencias o desastres, constituyéndose en un instrumento indicativo para la gestión de acuerdo con las realidades de la comuna.

Además, tiene por objeto integrar a las personas para lograr el mejoramiento de su calidad de vida, a través de la gestión de prevención y respuesta con énfasis en la prevención de emergencias y la previa administración de los riesgos.

Este documento matriz, organiza, prioriza y coordina el apoyo que debe realizar el Sistema de Prevención y Respuesta de la Comuna de Peumo, ante cualquier evento de carácter general que afecte la seguridad de las personas, el medio ambiente y la infraestructura pública, “operacionaliza” los procedimientos de gestión, administrativos y logísticos dispuestos por el nivel Regional, a través de la planificación correspondiente, por lo anterior, tiene una aplicabilidad de carácter genérica ante cualquier hecho grave que implique la activación del Comité para la Gestión del Riesgo de Desastre (COGRID) tras el alertamiento y/o alarma correspondiente. Además de lo anterior, de este documento será derivada la correspondiente planificación “sectorial” y “subsidiaria por variable de riesgo”, conforme al estudio del riesgo comunal efectuado en forma previa, donde se analizan las diversas características de alguna amenaza en particular, y que, a su vez implique disponer de algún procedimiento de empleo distinto.

Finalmente, este plan es parte integral del Sistema Regional de Prevención y Respuesta, el cual difunde las políticas y orientaciones del Plan de Emergencia Regional.

1.1. Objetivos Generales y Específicos

- Objetivo General

Establecer las acciones para la Fase de Respuesta frente a emergencia, con el propósito de brindar protección a las personas con enfoque de derechos, sus bienes y medio ambiente, en el territorio comunal, a través de la gestión y coordinación de recursos y capacidades, de los organismos que posean esta misión y del Comité Comunal Para la GRD.

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 5 de 52

- **Objetivos Específicos**
 - Establecer el marco de acción del plan, a través de la definición de su cobertura, amplitud y alcance, en el contexto territorial comunal.
 - Establecer la activación de los organismos que forman parte del plan, mediante la activación del plan y la declaración de alertas por parte del SENAPRED.
 - Identificar los flujos de comunicación técnica e información de manera accesible a la comunidad y medios de comunicación.
 - Establecer la coordinación interinstitucional en función de la definición de los mandos, roles, funciones. Incorporando las temáticas transversales (género, discapacidad, persona mayor y menores entre otros) en la implementación de acciones y respuesta acorde a las necesidades y capacidades de las personas.
 - Identificar los requerimientos de las personas afectadas para acceder a la asistencia y adoptar medidas encaminadas a que ésta se preste en proporción a las necesidades y sin discriminación.
 - Identificadas las vulnerabilidades territoriales considerando las necesidades diferenciadas de la población, que determine el universo de personas expuestas.
 - Establecer las acciones de coordinación operativa interinstitucional, en los procesos de respuesta, que consideren la Dimensión Animal, en especial aquellas dirigidas a rescatar mascotas y animales de compañía en situaciones de emergencia.

1.2. Cobertura, Amplitud y Alcance

- **Cobertura:** el presente plan se limita a la extensión política administrativa de la comuna de Peumo.
- **Amplitud:**

COGRID Comunal

- Alcalde, Presidente COGRID (Mando de Autoridad)
- Encargado de GRD (Mando de Coordinación)
- Carabineros de Chile
- Superintendente Bomberos de Peumo

Organismos Operativos de Respuesta Comunal

- Dirección de Obras Municipales
- Departamento de Educación Municipal
- Departamento de Salud Municipal
- Dirección de Desarrollo Comunitario
- Departamento de Administración y Finanzas
- Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte Público
- Oficina de Emergencia

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 6 de 52

- Oficina de Operaciones
- Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes
- Carabineros de Chile
- Bomberos

Empresa Privada

- Compañía General de Electricidad CGE Distribución
- Empresa Sanitaria del Biobío (ESSBIO)
- Servicios Sanitarios Rurales (Rosario Codao y La Esperanza)

Voluntariados

- Cruz Roja Filial
- **Alcance:** Desde una perspectiva multi-amenaza contempla acciones para responder de modo estándar para cualquier tipo de emergencias que se puedan presentar en la comuna, estableciendo las acciones de respuesta desarrolladas a partir de la coordinación de los organismos que conforman el plan, basada en el marco legal vigente, competencias y acuerdos técnicos establecidos para estos efectos. Las acciones específicas por tipo de amenaza son descritas en los anexos “Plan por Amenaza”

1.3. Relación con Otros Planes

El presente plan comunal de emergencia se vincula con los siguientes planes:

Plan Regional de Emergencias (PRE): El plan comunal de emergencia (PCE) corresponde a un instrumento complementario de la estrategia regional de emergencias, que especifica las acciones del nivel comunal, mediante el detalla de la coordinación del Sistema Comunal de Prevención y Respuesta.

Plan Regional Para la Reducción del Riesgo de Desastres (PRRRD): El PCE corresponde a un instrumento complementario de la estrategia regional para la Reducción del Riesgo de Desastres, que especifica las acciones del nivel comunal, ante los riesgos residuales que afecten al territorio.

Planes por Amenazas: El plan se complementa (en anexo) con las acciones respecto a las amenazas existentes en el territorio comunal y que han sido sujetas a una planificación de estas características:

- Plan de Amenaza Incendios Forestales
- Plan de Amenaza Evento Hidrometeorológico
- Plan de Amenaza Emergencia Química

2. Descripción del Riesgo Comunal (Amenazas, Vulnerabilidades y Exposición)

2.1. Diagnóstico Comunal

Para efecto del diagnóstico del presente plan de emergencia y sus respectivos anexos, se realizó en base a la información territorial levantada a partir de los diversos estudios, planes y programas existentes en el territorio comunal, los cuales son detallados a continuación:

- Plan de Desarrollo Comunal (PLADECO)
- Plan Regulador Comunal de Peumo
- Reporte Factores Subyacentes del Riesgo Comunal

La comuna de Peumo, se ubica en la Región del Libertador General Bernardo O’Higgins en la provincia de Cachapoal y cuenta con una superficie de 153,12 km², lo cual representa el 2,07% del territorio de la provincia. Se encuentra a 66 km de la capital regional, correspondiente a la comuna de Rancagua y sus límites corresponden al norte con la comuna de Las Cabras, al sur con San Vicente, al este con Coltauco y al oeste con Pichidegua.



Figura N°1: Mapa de ubicación de comuna de Peumo (PLADECO, 2020)

La principal ruta de la comuna que atraviesa todo el territorio comunal es la Ruta H-66 G, denominada la ruta de la Fruta, la cual se inicia en el cruce con la Ruta 5 Sur sector Pelequén y finaliza en el Puerto de San Antonio en la Región de Valparaíso. A lo largo de este camino, se han establecido la mayoría de las viviendas que habitan en el sector rural, por lo que estas utilizan la vía para ir hacia los equipamientos comunales y servicios que se encuentran en el sector urbano.

2.2 Características y Estructura Demográfica

De acuerdo con el Censo 2017, la comuna de Peumo cuenta con una población de 14.313 habitantes, de los cuales 7.237 son hombres y 7.076 mujeres. En comparación con el Censo 2002, que registró 13.948 habitantes, se observa un crecimiento poblacional de apenas un 2,6 % en el período 2002-2017, cifra significativamente inferior al crecimiento regional registrado del 17 % aproximadamente.

En cuanto a la distribución territorial, el 83,8 % de la población de la comuna de Peumo reside en zonas urbanas, mientras que el restante correspondiente a 16,2 % (alrededor de 2.313 habitantes)

está ubicado en áreas rurales, asentándose principalmente en centros poblados rurales correspondiente a Codoa, El Cortijo, La Rosa y La Esperanza Este patrón espacial se traduce en una densidad comunal de 92,23 habitantes por km², con una fuerte concentración en la cabecera urbana.

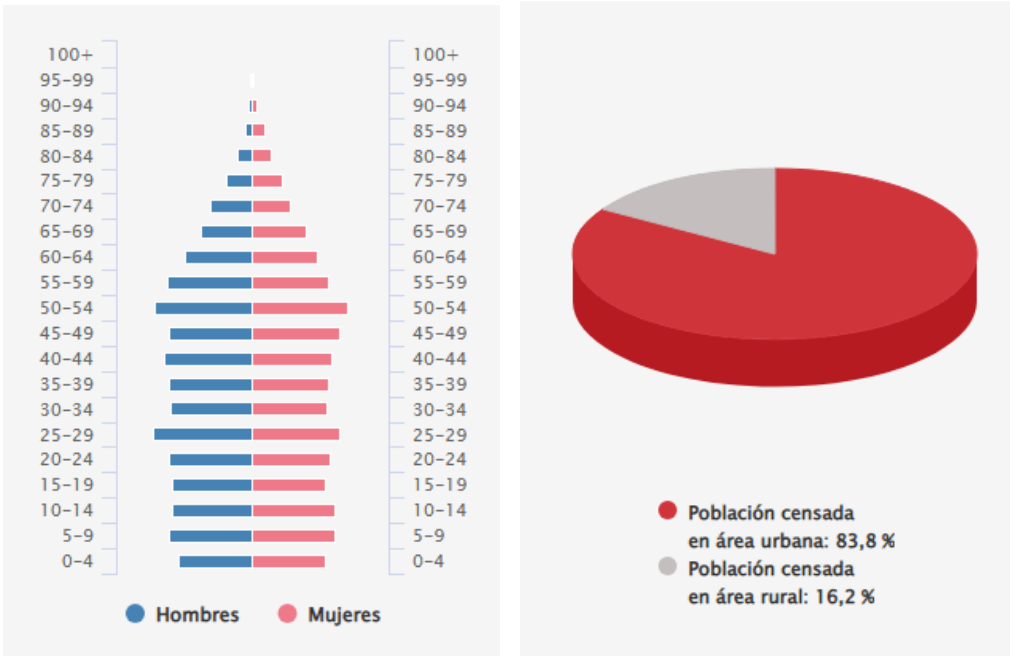


Figura N°2: Pirámide Poblacional y Distribución Población Urbana-Rural (INE, 2017)

2.3 Características Geográficas

2.3.1 Relieve

La comuna de Peumo se ubica en la Región del Libertador General Bernardo O’Higgins, al interior del valle del río Cachapoal, emplazándose entre dos unidades morfoestructurales relevantes: la depresión intermedia y la Cordillera de la Costa. El relieve predominante corresponde a un valle fluvial con una altitud media de 168 metros sobre el nivel del mar (msnm), caracterizado por superficies planas a suavemente onduladas, interrumpidas por cordones de cerros de origen sedimentario.

Desde el punto de vista geomorfológico, el territorio comunal se estructura principalmente en dos formas de relieve: las terrazas fluviales y los cordones montañosos de la Cordillera de la Costa, las cuales son definidas a continuación:

- A) La Cordillera de la Costa, en su expresión dentro de la comuna de Peumo, se presenta como una cadena de elevaciones de orientación norte-sur que marca el límite occidental del valle del río Cachapoal. En esta zona, la cordillera adquiere características de cerros de mediana altura, con altitudes que oscilan entre los 300 y 600 metros sobre el nivel del mar, y un relieve suavemente ondulado a moderadamente escarpado.
- B) Las terrazas fluviales están constituidas por depósitos aluviales antiguos del río Cachapoal y sus afluentes, presentando suelos profundos, de textura franca a arcillosa, con una alta capacidad de retención de agua, lo que favorece su uso agrícola. Por su parte, los cerros circundantes están conformados por rocas sedimentarias altamente erosionadas, con

pendientes moderadas a fuertes y formas redondeadas producto de la acción prolongada de los agentes fluviales.



Figura N°3: Unidades Morfoestructurales de Región de O’Higgins

2.3.2 Clima

Según la clasificación climática de Köppen modificada, la comuna de Peumo se enmarca dentro del tipo Csb, correspondiente a un clima templado cálido con lluvias invernales, comúnmente denominado clima mediterráneo de interior.

Las características climáticas de la comuna están determinadas por diversos factores geográficos y atmosféricos, entre los que se incluyen: su posición latitudinal, la altitud y orientación del relieve (particularmente el cordón de cerros de la Cordillera de la Costa), la disposición del valle del Cachapoal, los movimientos generales y locales de las masas de aire, la distancia al océano Pacífico, y la exposición solar y eólica de las distintas unidades del paisaje.

Este clima se caracteriza por veranos cálidos y secos, e inviernos frescos y lluviosos, con una marcada estacionalidad. En el sector de la depresión intermedia, donde se localiza el núcleo urbano de Peumo, los veranos presentan altas temperaturas diurnas, que son atenuadas durante las noches por brisas frescas que ingresan por el valle del río Cachapoal. Durante el invierno, las precipitaciones se concentran entre mayo y agosto, y las temperaturas pueden descender ocasionalmente por debajo de los 0 °C.

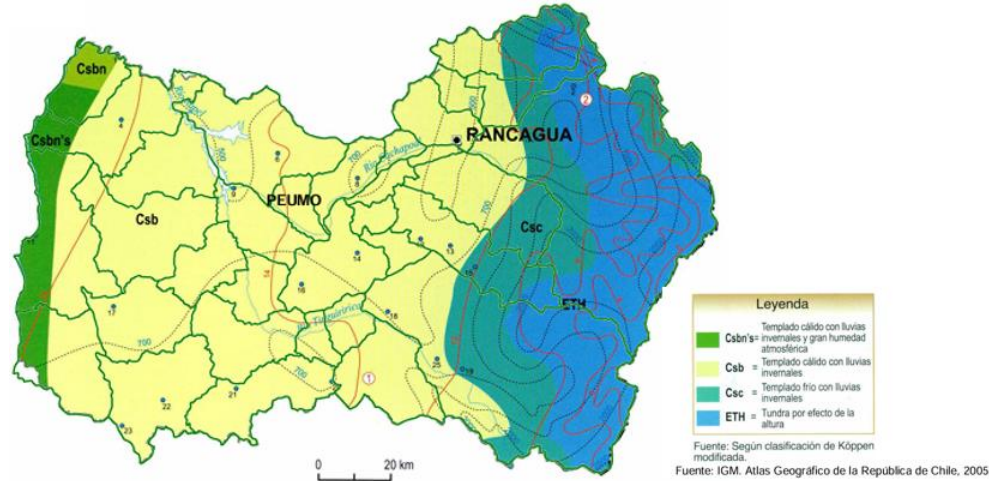


Figura N°4: Clasificación de Köppen de Región de O’Higgins

2.3.3 Red Hídrica

Desde el punto de vista hidrológico, la comuna de Peumo se inserta en la cuenca del río Cachapoal, formando parte de la subcuenca media-baja de este sistema fluvial. El río Cachapoal constituye el principal cauce superficial de la comuna y cumple una función estructurante en la configuración del territorio. Este río ingresa a la comuna desde el noreste con dirección predominante noroeste, rodeando el sector conocido como la “Punta de Peumo”, cruzando luego bajo el Puente Peumo por la Ruta H-66 (Camino de la Fruta), y continuando su curso hasta su desembocadura en el embalse Rapel, ubicado al oeste de la comuna.

Además del Cachapoal, otro cauce relevante es el Estero Zamorano, que recorre sectores rurales del norte comunal y actúa como tributario del río principal, aportando caudal durante eventos de lluvia intensa o crecidas estacionales. Este estero también cumple una función importante en el drenaje local y puede representar un riesgo de desborde en zonas aledañas durante el invierno.

La red de drenaje se complementa con una serie de canales de regadío, entre los que destacan los canales La Esperanza, Los Olmos, Santa Rosa y Codao, los cuales distribuyen las aguas del río Cachapoal hacia los sectores agrícolas de la comuna. Estos canales no solo permiten el riego de frutales, hortalizas y cultivos extensivos, sino que también pueden representar un factor de riesgo en situaciones de mal manejo o saturación del sistema, especialmente en eventos de crecida.

Asimismo, el territorio presenta una red de quebradas estacionales de menor escala que drenan las laderas de la Cordillera de la Costa, muchas de las cuales desembocan directamente en el río Cachapoal o en los canales de riego. Estas quebradas pueden activarse bruscamente durante lluvias intensas, generando flujos de agua y sedimentos que pueden afectar caminos rurales y sectores productivos.

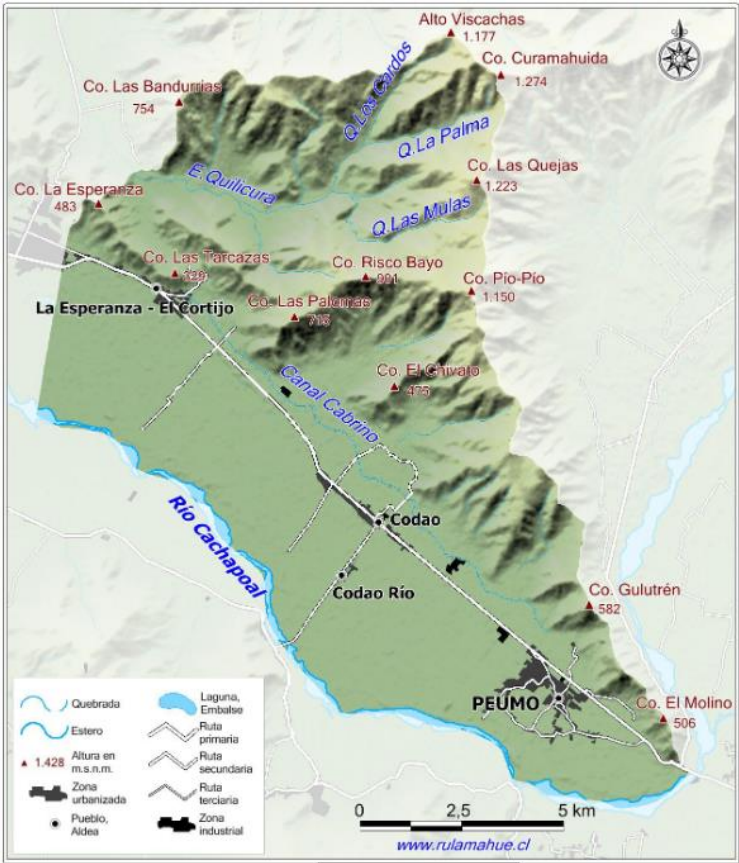


Figura N°5: Contexto hidrológico comuna de Peumo.

2.4 Amenazas

2.4.1 Sismicidad

La comuna de Peumo, al igual que gran parte del territorio de la Región del Libertador General Bernardo O’Higgins, se encuentra expuesta de manera significativa a la amenaza sísmica, como consecuencia directa del contexto geodinámico de Chile, ubicado en el límite convergente entre las placas de Nazca y Sudamericana. Esta condición tectónica genera una alta recurrencia de eventos sísmicos de origen tanto interplaca (en el contacto entre placas) como intraplaca (al interior de la placa sudamericana), afectando de forma transversal a todo el territorio regional.

La zona de mayor riesgo sísmico a nivel regional barca una franja de aproximadamente 70 kilómetros de ancho desde la costa hacia el oriente. En dicha zona existen numerosos asentamientos poblados y otros componentes de sistemas estratégicos que pueden verse afectados por movimientos sísmicos cercanos (Oficina Nacional de Emergencia, 2018).

El terremoto de febrero del 2010 dejó a nivel regional 54 fallecidos, 198.202 damnificados y 1.982 albergados. Además de 20.114 viviendas destruidas; 22.441 con daño mayor y 37.119 con daño menor (Oficina Nacional de Emergencia, 2021).

2.4.2 Incendios Forestales

La comuna de Peumo presenta una alta susceptibilidad a la ocurrencia de incendios forestales, en gran parte debido a su ubicación geográfica, sus condiciones climáticas de tipo mediterráneo y la existencia de importantes coberturas vegetales. Esta amenaza se manifiesta principalmente durante la temporada de primavera-verano, cuando coinciden factores como altas temperaturas, baja humedad relativa, vientos intensos y déficit hídrico, los cuales favorecen la propagación rápida del fuego.

El territorio comunal incluye extensas áreas rurales y zonas de interfaz urbano-rural donde predominan plantaciones forestales, matorrales esclerófilos, vegetación natural seca y residuos agrícolas que actúan como combustibles. Los cerros de la Cordillera de la Costa, que bordean la comuna por el oeste, constituyen zonas críticas por su topografía accidentada, limitada accesibilidad y continuidad vegetal.

En base a los datos disponibles de CONAF, la comuna de Peumo ha presentado 34 incendios forestales desde el año 2015, lo que ha sido tendencia al alza a nivel país y regional, situación que se ha visto potenciada por la grave sequía y aumento de las temperaturas que enfrenta la zona central del país durante la última década.

A continuación, se presentan los datos de registro recientes de incendios forestales en la comuna de Peumo en las temporadas 2024 y 2025:

Foco/Incendio	Nombre	Inicio	Extinción	N° de días	Superficie (Há)
Incendio	1 - LA ESPERANZA	25-jul-2024 12:55	25-jul-2024 15:00	1	0,02
Incendio	6 - CAMINO PIO PIO	20-sep-2024 14:13	20-sep-2024 17:55	1	0,01
Incendio	191 - LA CORNELLANA	9-ene-2025 19:25	10-ene-2025 12:40	2	0,3
Incendio	227 - FUNDO OLPA	17-ene-2025 14:50	17-ene-2025 19:10	1	0,1

Tabla N°1: Consolidado Incendios Forestales Temporada 2024-2025 (SIDCO CONAF, 2025)

2.4.3 Eventos Hidrometeorológicos

Estos tipos de fenómenos ocurren cuando ríos o esteros desbordan su cauce natural anegando las terrazas fluviales laterales o adyacentes, debido a la ocurrencia de caudales extremos. Estos fenómenos se producen generalmente debido a eventos de precipitaciones líquidas intensas y/o prolongadas en el tiempo. Los valores que pueden alcanzar los caudales, así como el tamaño del cauce, dependen también de otros factores como del área de la cuenca correspondiente, su forma, la diferencia de cota, la presencia de rocas o sedimentos permeables, etc.

La comuna de Peumo se encuentra expuesta a la amenaza de inundaciones, principalmente asociadas al comportamiento del río Cachapoal, que constituye el eje hídrico dominante en el territorio comunal. Este cauce atraviesa la comuna de este a oeste, siendo sectores potencialmente expuesto a inundaciones durante eventos hidrometeorológicos extremos, como lluvias intensas, crecidas rápidas o deshielos acelerados en la alta cuenca.

Las características físicas del valle intensifican las inundaciones, en específico la presencia de terrazas fluviales bajas y suelos de alta permeabilidad, la topografía suavemente ondulada, y una red de drenaje con esteros y canales que pueden colapsar o desbordarse. Dichas condicionantes, generan que sectores como el área urbana de Peumo, el entorno del Puente Peumo (Ruta H-66), y áreas rurales como La Esperanza, Rosario y Codao, han sido históricamente afectadas por anegamientos y crecidas del río.

Asimismo, a nivel comunal se ha reconocido un incremento de viviendas emplazadas en sectores inundables y la intervención en las riberas de los cauces.

Para efecto de la zonificación de amenaza, se considera la información asociada a Polígonos de Inundación de CIREN levantados por evento hidrometeorológico del año 2023 y áreas de riesgo por inundación del Plan Regulador Intercomunal Cachapoal Poniente, actualmente en tramitación.



Figura N°6: Polígonos de inundaciones de la comuna de Peumo de acuerdo a PRI Cachapoal Poniente (En Tramitación) y Inundaciones 2023- CIREN

2.4.4 Remociones en Masa

La comuna de Peumo presenta condiciones geográficas y geológicas que la hacen susceptible a la ocurrencia de remociones en masa, entendidas como desplazamientos súbitos o progresivos de suelo y roca bajo la influencia de la gravedad, los que pueden adoptar formas como deslizamientos, derrumbes, caídas de rocas y flujos de detritos.

El territorio comunal combina sectores de valle con pendientes suaves —asociados a las terrazas fluviales del río Cachapoal— y zonas de mayores pendientes asociadas a cordones montañosos de la Cordillera de la Costa, que bordean la comuna por el oeste. Estas áreas presentan pendientes moderadas a fuertes, suelos de baja cohesión y cobertura vegetal en proceso de degradación, condiciones que se agravan en presencia de lluvias intensas, eventos sísmicos o intervención antrópica (deforestación, caminos rurales, parcelaciones en pendiente).

Los sectores con mayor susceptibilidad a este tipo de proceso, corresponden a quebradas asociadas a cauces intermitente y laderas intervenidas para la apertura de camino, las cuales se constituyen como zonas propensas a remociones en masa

Para los efectos de la zonificación de amenazas, la comuna de Peumo dispone de una referencia preliminar proporcionada por el Plan Regulador Intercomunal Cachapoal Poniente, actualmente en proceso de tramitación, el cual incorpora una cartografía de riesgo por remociones en masa, identificando áreas con distintos niveles de susceptibilidad.

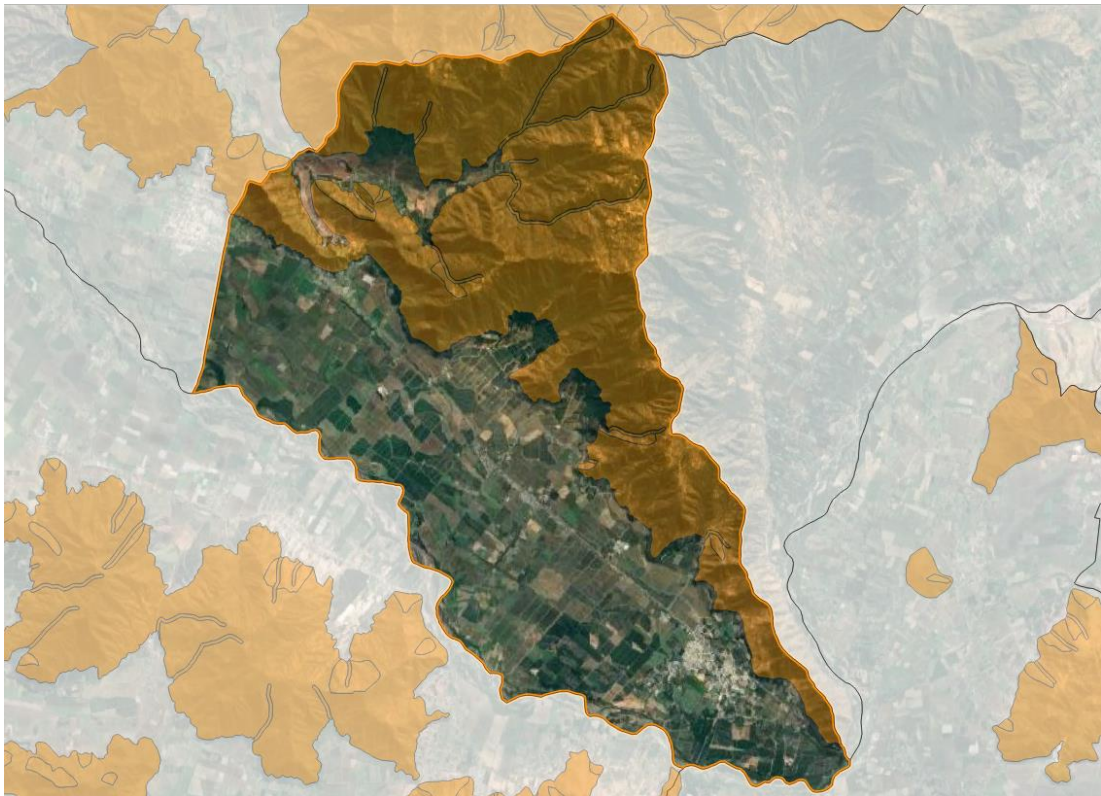


Figura N°7: Polígonos de áreas de riesgo por remoción en masa de acuerdo a PRI Cachapoal Poniente (En Tramitación)

2.4.5 Emergencia Química

En la comuna de Peumo, la presencia y circulación de materiales peligrosos constituye una amenaza latente, tanto por su almacenamiento y uso en establecimientos locales como por su transporte a través de rutas comunales. Según la NCh 382:2021, se considera material peligroso a cualquier sustancia, mezcla u objeto que, por sus características físicas, químicas o biológicas, represente un riesgo para la salud humana, la seguridad pública, el ambiente o la propiedad. La exposición a estas sustancias puede generar efectos inmediatos o diferidos en el tiempo, tanto en personas como en los ecosistemas, especialmente en situaciones de liberación accidental o derrames.

En el ámbito local, la comuna cuenta con al menos un establecimiento registrado en el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) del Ministerio del Medio Ambiente: COOPEUMO, ubicado en calle Sarmiento N°10, el cual almacena y distribuye plaguicidas y fertilizantes, insumos clasificados como materiales peligrosos.

Asimismo, la comuna es atravesada por rutas de transporte de carga que incluyen el traslado de sustancias peligrosas, especialmente a través de la Ruta H-66 (Camino de la Fruta), que conecta sectores como Peumo Centro, Codao, La Rosa y La Esperanza. Esta vía es frecuentemente utilizada por camiones con carga mixta, lo que incrementa el riesgo de incidentes por derrame o accidentes vehiculares con sustancias químicas en tránsito.

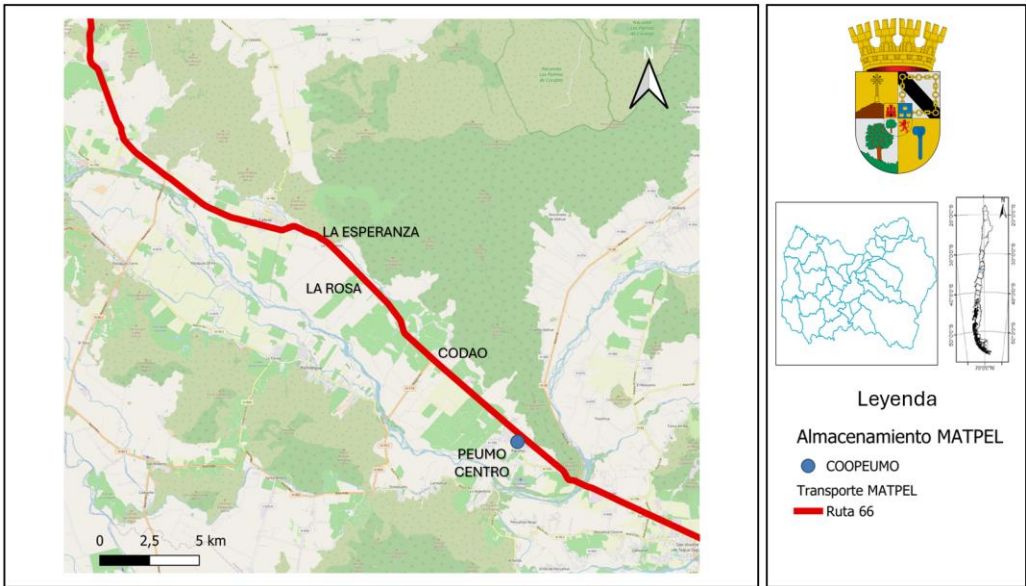


Figura N°8: Ubicación de COOPEUMO y Ruta H-66

2.5 Encuesta de los Factores Subyacentes del Riesgo

Con fecha de julio de 2024, la Ilustre municipalidad de Peumo participó en la aplicación de la encuesta de factores subyacentes del riesgo de desastre (ICFSR), donde se identificaron las variables que inciden en el territorio comunal, desde un enfoque de gestión del riesgo, a través de un autodiagnóstico elaborado por el equipo municipal

- Descripción General
- La metodología de identificación y caracterización de los factores subyacentes del riesgo consiste en la aplicación de un autodiagnóstico compuesto por 41 variables agrupadas en 4

dimensiones (Ordenamiento Territorial – Cambio Climático y Recursos Naturales – Socioeconómicas y Demografía – Gobernanza).

- Situación Comunal

El ICFSR posee un rango de 0% a 100% (expresado entre 0 y 1 respectivamente), el cual tiene asociados cuatro umbrales de riesgo específico:

Nivel de riesgo mínimo	ICFSR bajo 10% (inferior a 0,10)
Nivel de riesgo bajo	ICFSR igual o superior 10% e inferior a 20% (0,11 a 0,20)
Nivel de riesgo moderado	ICFSR igual o superior 20% e inferior a 43% (0,21 a 0,42)
Nivel de riesgo alto	ICFSR igual o superior a 43% (0,43 en adelante).

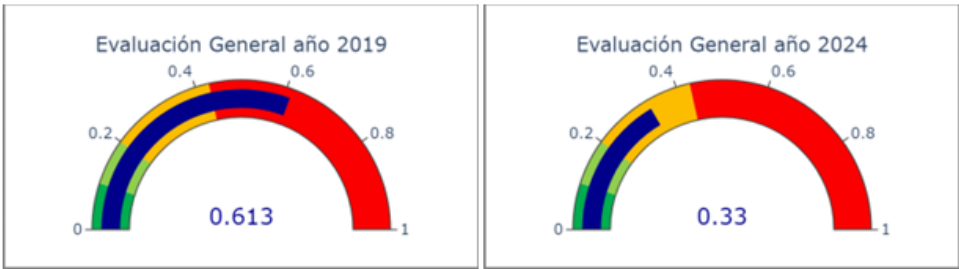


Figura N°9: Comparativa de Resultados Evaluación General de EFSR

Para la comuna de Peumo, el ICFSR obtenido corresponde a un 33,0% (0.33) equivalente a un Nivel de Riesgo Moderado. Asimismo, al comparar este índice respecto al obtenido en el año 2017, se constata que el municipio mantuvo el nivel de riesgo.

Como se aprecia en el gráfico, los resultados obtenidos por el municipio en las dimensiones Cambio Climático y Recursos Naturales, Condiciones Socioeconómicas y Demográficas se ubican en el nivel de Riesgo Alto. La dimensión Gobernanza se encuentra en el nivel de Riesgo Moderado. La dimensión Ordenamiento Territorial presenta en el nivel de Riesgo Bajo.

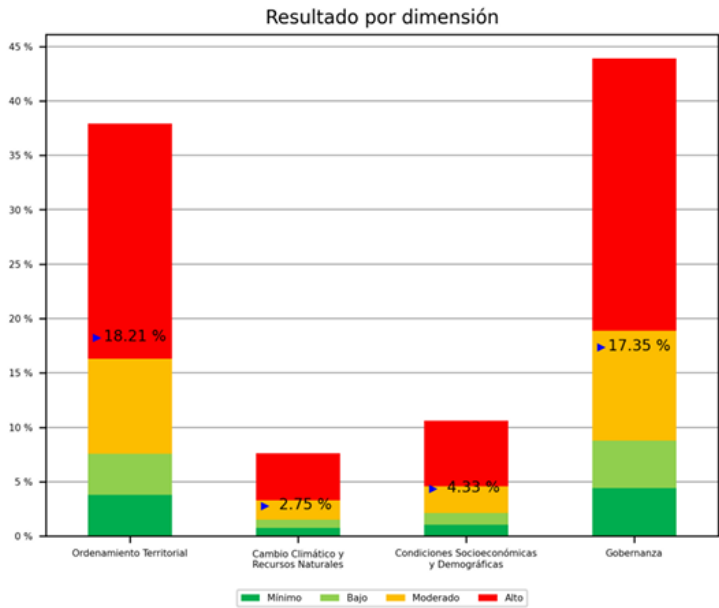


Figura N°10: Resultados por dimensión en EFSR

3. Activación del Plan Comunal de Emergencia

La activación del Plan Comunal de Emergencia se realiza de acuerdo con los niveles de emergencia establecidos en Art. 2 de la Ley 21.364:

- **Niveles de Emergencia:** Son determinados sobre la base de la evaluación de un conjunto de factores y condiciones, tales como la extensión de la zona afectada, la cantidad de personas afectadas o potencialmente afectadas y la capacidad de respuesta de los niveles administrativos involucrados (Ver tabla N°1).

Categoría	Descripción	Coordinación
Emergencia Menor (debe activarse cuando exceda las capacidades locales de respuesta)	Situación con un nivel de afectación que permite ser gestionada con capacidades comunales y, eventualmente, con refuerzos o apoyos desde otras zonas (coordinación con otras comunas), a través de una coordinación de nivel comunal.	Nivel Comunal
Emergencia Mayor (Se activa Plan de Emergencia)	Situación con un nivel de afectación que permite ser gestionada con capacidades regionales y, eventualmente, con refuerzos o apoyos desde otras zonas, a través de una coordinación de nivel provincial o regional.	Nivel Comunal, Provincial y/o Regional
Desastre (Se activa Plan de Emergencia)	Situación con un nivel de afectación e impacto que no permite ser gestionada con capacidades regionales, y requiere refuerzos o apoyos desde otras zonas del país, a través de una coordinación de nivel nacional.	Nivel Comunal, Provincial, Regional y Nacional
Catástrofe (Se activa Plan de Emergencia)	Situación con un nivel de afectación e impacto que requiere de asistencia internacional, como apoyo a las capacidades del país, a través de una coordinación de nivel nacional.	Nivel Nacional Asistencia Internacional

Tabla N° 2 “Niveles de Emergencia”

Nota: La activación del Plan Comunal de Emergencia implica la activación del respectivo Anexo - Plan por Amenaza, solo en caso de que exista este anexo, relacionado a la emergencia en curso.

4. Roles y Funciones

Los roles de los organismos que forman parte del plan se establecen en Table N° 2

Categoría	Descripción
Mando de Autoridad	Autoridad política encargada de facilitar y apoyar las acciones de respuesta, a través de la toma de decisiones, basadas en orientaciones del Mando Técnico y de Coordinación.
Mando de Coordinación	Organismo responsable de la coordinación de las instituciones y los recursos destinados para la respuesta
Mando Técnico	Organismo técnico responsable del manejo y mando técnico de la emergencia.
Asesor Técnico	Organismo que de acuerdo a sus competencias técnicas entrega asesoría respecto del manejo de la emergencia.
Colaborador	Organismo que participa y contribuye en las acciones de respuesta

Tabla Nº 3 “Roles de organismos que forman parte del plan”

Autoridad	Rol	Roles y Funciones
Alcalde/Alcaldesa (Arts. 15 Ley 21.364)	Mando de Autoridad	Dirigir el funcionamiento del Comité y las acciones necesarias para ir en ayuda de la población afectada, dentro del marco establecido en la ley e Instrumentos de Gestión del Riesgo de Desastres vigentes y aplicando los protocolos de actuación detallados en el reglamento.
		Dar respuesta oportuna a la emergencia de que se trate, informando con la mayor celeridad posible a la población, de acuerdo con los protocolos y procedimientos establecidos.
		Convocar y coordinar el apoyo de las empresas o entidades privadas que administren o provean servicios de utilidad pública o aquellos que sean esenciales para la respuesta y recuperación en la zona geográfica afectada por la misma, conforme a los instrumentos de gestión del riesgo de desastres y protocolos de actuación detallados en el reglamento, coordinando a éstos con los demás órganos del Sistema.
		Disponer la activación de los planes de emergencia comunal y anexos (planes de emergencia por amenaza).
		Asumir la vocería comunicacional ante los medios de prensa y comunidad, pudiendo delegar esta función, conforme a la situación y especificidad técnica de la emergencia.
Encargado de Gestión del Riesgo de Desastres Comunal (Art. 9 de la Ley 21.364)	Mando de Coordinación	Activar y coordinar el funcionamiento del COGRID comunal, a baseA las consideraciones dispuestas en el instructivo COGRID.
		Coordinar el empleo eficiente de los recursos desplegados en terreno, haciendo efectivo su empleo en respuesta a la emergencia.
		Mantener comunicación con el nivel Provincial y Regional (COGRID y Dirección Regional SENAPRED), asegurando la tramitación segura y oportuna de los respectivos informes dispuestos.
		Mantener informada a la autoridad comunal y a la Oficina Regional de Emergencia de los cursos de acción y acontecimientos.
		Planificar y dirigir acciones que busquen capacitar a la población en la prevención y primera respuesta “familiar” ante una emergencia.
		Establecer el Centro de Operaciones Comunal, asegurando su funcionalidad en momentos de corte de servicios básicos y conectividad de comunicaciones.
		Apoyar las necesidades que formulen los grupos de respuesta, considerando el uso escalonado de los recursos.
		Activar el arrendamiento de equipamiento y maquinaria de proveedores en apoyo a las acciones de respuesta.
		Coordinar los apoyos que sean requeridos respecto de otras instituciones y servicios del Estado.
		Asumir la secretaría ejecutiva del COGRID, velando por el adecuado funcionamiento administrativo y operacional.
		Coordinar con la Dirección de Obras Municipales para ejecutar el catastro de los daños en infraestructura, ocasionados por la emergencia
		Reunir los informes sectoriales e institucionales desde el minuto cero de la emergencia, a fin de procesar la información y ponerla a disposición de la autoridad comunal para la toma de decisiones.
		Planificar y ejecutar un programa de capacitación, ejercicios y simulacros del personal y medios del COGRID comunal.
		Activar el Plan de Enlaces y Telecomunicaciones de Emergencias de la comuna.

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas
		18 de 52

Autoridad	Rol	Roles y Funciones
		En coordinación con el DIDECO, designar el equipo de apoyo social para la elaboración y trámite de la FIBE.
		Mantener el registro de Lecciones Aprendidas del COGRID y SINAPRED Comunal, permitiendo mantener y/o mejorar las experiencias obtenidas en cada emergencia comunal.
		Dirigir y coordinar el proceso de adquisiciones, donaciones y/o arrendamiento, conforme a los requerimientos sociales para enfrentar la emergencia (stock de alimentación, maquinaria, activación de albergues, etc.)
		Mantener actualizada la planificación comunal (Plan de Reducción del Riesgo, Plan de Emergencias y otros)
		Mantener un contacto permanente y coordinar con las agrupaciones sociales y juntas de vecinos las funciones y tareas del nivel “familiar” y social en sus respectivas zonas jurisdiccionales.
Departamento de Salud	Asesor Técnico Colaborador	Activar el plan sectorial correspondiente
		Será convocado al COGRID comunal, conforme al art, Nº 8 de la ley Nº 21.364
		Integrar el A-B-C de la emergencia en la primera respuesta
		Distribuir y organizar el empleo de los profesionales del área, permitiendo mantener la cobertura comunal en forma eficiente y conforme a las zonas afectadas por cada emergencia.
		Coordinar con Dirección de Hospital y CESFAM para su participación en COGRID Comunal, para conocer el estado de las instalaciones y servicios de estos centros de salud.
		Mantener actualizado el catastro comunal de la situación sanitaria.
		Mantener actualizado los catastros de situaciones vulnerables en el nivel comunal (electrodependientes, discapacidad, otros) que permitan realizar un primer apoyo a la brevedad.
		Aportar para la elaboración y/o actualización de los planes de emergencia comunal, los antecedentes y catastro respectivo a su función (camas disponibles, capacidad de atención ambulatoria, capacidad de acciones de rescate, etc.,).
		Activar los equipos de emergencia, en condiciones de actuar a la mayor brevedad y cubriendo la totalidad del territorio comunal.
		Elaborar la planificación de contingencia sanitaria ante situaciones de emergencias.
		Planificar y ejecutar un sistema de rondas y controles sanitarios en los albergues que sean activados, conforme a la situación existente.
		Activar medidas de autoprotección ante situaciones de emergencia y/o catástrofes.
		Coordinar las medidas de sanidad ambiental, y del agua conforme a las características de la emergencia, buscando prevenir efectos negativos en la población
		Gestionar la obtención de medicamentos e instrumental médico para ser empleado ante situaciones de emergencia (stock básico de emergencias)
		Prever el apoyo y acciones de salud mental en beneficio de los vecinos y grupos familiares que hayan sido afectados ante la emergencia.

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas
		19 de 52

Autoridad	Rol	Roles y Funciones
Dirección de Obras Municipales	Asesor Técnico Colaborador	Activar el plan sectorial correspondiente.
		Será convocado al COGRID comunal, conforme al art, Nº 8 de la ley Nº 21.364
		Mantener actualizado el catastro comunal de la situación de obras y conectividad.
		Proponer las medidas de mitigación para enfrentar cortes de rutas u otros, para mantener la conectividad de la totalidad del territorio comunal.
		Aportar para la elaboración y/o actualización de los planes de emergencia comunal, los antecedentes y catastro respectivo a su función (capacidad de caminos, puentes y obras de arte, situación de conectividad a sectores aislados de la comuna, otros aspectos relativos a su función).
		Coordinar con la DIDECO mantener un catastro de los daños en infraestructura y producción ocasionados por la emergencia
		Proporcionar información respecto al daño de infraestructura crítica, específicamente obras de arte, cursos fluviales, embalses y red vial de la comuna.
Dirección de Desarrollo Comunitario	Asesor Técnico Colaborador	Activar el plan sectorial correspondiente.
		Será convocado al COGRID comunal, conforme al art, Nº 8 de la ley Nº 21.364
		Informar al COGRID, respecto de situación de las áreas vulnerables y población afectada
		Mantener actualizado los catastros de situaciones vulnerables en el nivel comunal (familias en zonas vulnerables, asentamientos precarios, otros) que permitan realizar un primer apoyo a la brevedad.
		Gestionar la adquisición de Stock y elementos básicos de apoyo social, orientado a las necesidades de la población y situación observada en terreno y albergues.
		Aplicar las FIBE a la población en las zonas afectadas gestionando las necesidades de personal para efectuarlas.
		Coordinar con la Dirección de Obras Municipales para ejecutar el catastro de los daños en infraestructura, ocasionados por la emergencia
		Monitorear las capacidades municipales empleadas para enfrentar la emergencia.
		Coordinar la distribución de albergados con los Deptos. de Salud y Educación municipal. (Encargado de Albergues)
		Coordinar el empleo y administración de los recursos y medios entregados por el sector privado, en beneficio de la emergencia.
		Dirigir y coordinar la participación de agrupaciones de civiles y voluntariados que eventualmente se hagan presente, en apoyo a las actividades de respuesta y reconstrucción de áreas afectadas.
		Prever la implementación del Plan de Reconstrucción, conforme a los efectos producidos en la comuna y necesidades sociales.
Departamento de Administración y Finanzas	Asesor Técnico Colaborador	Activar el plan sectorial correspondiente
		Será convocado al COGRID comunal, conforme al art, Nº 8 de la ley Nº 21.364
		Activar los proveedores correspondientes para completar los stocks de emergencias y medios necesarios.

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas
		20 de 52

Autoridad	Rol	Roles y Funciones
		Realizar procesos de adquisición y/o arrendamiento de equipamiento, maquinaria y suministros conforme a las necesidades municipales y requerimientos sociales.
		Administrar los stocks de socorro en bodegas habilitadas para la emergencia.
Departamento de Educación Municipal	Colaborador	Activar plan sectorial correspondiente
		Será convocado al COGRID comunal, conforme al art, Nº 8 de la ley Nº 21.364
		Activar los albergues preparados para apoyar a la población afectada.
		Coordinar y Activar los planes de evacuación de los establecimientos educacionales (PISE), disponiendo los protocolos necesarios para permitir un retiro por parte de los padres en forma segura y rápida.
		En coordinación con el Depto. de Salud Municipal, coordinar, los aspectos sanitarios, de los albergues respectivos y posteriormente la recuperación de los establecimientos educacionales.
		Disponer la suspensión de clases, conforme a requerimiento del COGRID.
		Coordinar con transporte subvencionado la operatividad del servicio de transporte escolar.
		Asegurar el funcionamiento de las cocinas y personal necesario para brindar apoyo de alimentación y habitabilidad una vez activados los albergues.
Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte	Asesor Técnico Colaborador	Activar el plan sectorial correspondiente
		Será convocado al COGRID comunal, conforme al art, Nº 8 de la ley Nº 21.364
		Evaluar e informar los daños de las vías y señalética afectada por la emergencia comunal, proponiendo la solución correspondiente.
		Recuperar la señalética necesaria para mantener un tránsito seguro y expedito en el territorio comunal.
		Gestionar y apoyar la restitución de servicios básicos que hayan sido suspendidos por efecto de la emergencia
		Administrar las reservas de combustible y mantención del sistema de energía de las dependencias del COGRID
		Activar protocolos con las autopistas que tienen recorrido en la comuna, las acciones pertinentes para disminuir las vulnerabilidades en el tránsito de todo tipo de vehículos.
		En coordinación con Carabineros, mantendrá las acciones preventivas de seguridad comunal, para mantener el orden y seguridad comunal.
		Apoyar en el proceso de evacuación ante situaciones de emergencia, desastres y/o catástrofe.
		Colaborará al COGRID con sus capacidades, para obtener información y evaluación de daños en sectores críticos.
		Coordinar el tránsito interno dentro de la comuna, para efecto de habilitar desplazamiento de vehículo de emergencia.
		Preverá la participación en el control y seguimiento del riesgo que originó el alertamiento respectivo, con el fin de mantener informado al COGRID y permitir la adopción de medidas de prevención y/o mitigación en forma oportuna y segura.
		Prever el apoyo con medios de personal y vehículo al Equipo de Primera Respuesta, conforme a sus misiones de despliegue.
		Mantener los catastros de capacidades municipales actualizados
Oficina de Operaciones		Coordinar y ejecutar las labores de retiro de escombros, ante situaciones de emergencia que afecten a la población

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas
		21 de 52

Autoridad	Rol	Roles y Funciones
	Colaborador	Velar por la salud del personal municipal y de apoyo, que se desempeñe en terreno, ante una emergencia comunal, proponiendo las medidas de autoprotección necesarias
Oficina de Emergencia	Colaborador	Establecer el diagnóstico del territorio impactado, informar del hecho a la autoridad provincial y/o regional.
		Concurrir al lugar del siniestro para integrar el puesto de comando en terreno, para la toma de decisiones en el control de la emergencia, dependiendo de la magnitud del evento.
		Mantener y asegurar el funcionamiento del sistema de telecomunicaciones de emergencia comunal.
		Mantener y activar los catastros de proveedores con maquinaria pesada que pudiera brindar apoyo de obras ante la emergencia.
Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes	Colaborador	Gestionar, planificar y apoyar el rescate y cuidado de mascotas, animales de compañía, animales de traspatio y resguardo de la fauna silvestre.
		Velar por la seguridad y salud del personal municipal y de apoyo, que se desempeñe en terreno, ante una emergencia comunal, proponiendo las medidas de autoprotección necesarias
Oficina de Comunicaciones	Colaborador	Apoyar en la elaboración de la estrategia comunicacional en caso de emergencias.
		Difundir información vinculada a la gestión de riesgo de desastres y manejo de emergencias.
Jefe/Jefa de comisaría o tenencia de Carabineros de Chile o funcionario de mayor jerarquía en la comuna (Art. 8 de la Ley 21.364)	Asesor Técnico Colaborador	Activar el plan sectorial correspondiente
		Integrar el COGRID comunal y el Comando Conjunto que se despliegue en terreno, conforme a las características de la emergencia.
		Realizará las actividades propias de su función, relacionadas con el Orden y Seguridad Comunal y las tareas que se deriven de la fiscalía.
		Coordinará el apoyo de vigilancia y control comunal con los medios disponibles de la Dirección de Seguridad Pública.
		Apoyará con sus medios institucionales al control, vigilancia y seguridad al riesgo que se haya activado, y mantenga el Alertamiento.
		Ante cortes de comunicaciones, apoyará con sus capacidades institucionales a establecer un enlace con los sectores desvinculados y si fuera necesario, con el nivel provincial y regional.
		Mantendrá activa su red de comunicaciones, para integrarse al sistema de telecomunicaciones de emergencia comunal.
Superintendente del Cuerpo de Bomberos o representante que éste designe (Art. 8 de la Ley 21.364)	Mando técnico Colaborador	Activar el plan sectorial correspondiente
		Integrar el COGRID comunal.
		Prever constituirse como Sala del COGRID Alterno, si es necesario
		Mantendrá activa permanentemente (24/7), la Central de Telecomunicaciones de Emergencia Comunal, manteniendo un enlace permanente con todos los integrantes de la red.
		Participará actividades a la población, que sean planificadas en el nivel comunal, orientadas a la recuperación.
		Asumirá el “Mando Técnico”, ante alguna emergencia relacionada con las capacidades propias de su función, dando cuenta e informando de sus resoluciones operativas al COGRID.
		Ejecutar tareas de evacuación y rescate, con prioridad a personas heridas atrapadas, personas aisladas y animales afectados por la emergencia.

Autoridad	Rol	Roles y Funciones
		Efectuará las solicitudes de apoyo al nivel institucional superior (provincial y/o regional) conforme a la situación que viva la emergencia comunal.
SSR	Colaborador	Será convocado al COGRID comunal, conforme al art, Nº 8 de la ley Nº 21.36.
		Cumplir los roles y funciones específicas asociadas a la distribución de Agua Potable, ante Situaciones de Emergencia y velar por el reabastecimiento de agua.
Asociación de Canalistas	Colaborador	Será convocado al COGRID comunal, conforme al art, Nº 8 de la ley Nº 21.364.
		Conforme a las características propias de la amenaza que se active en el territorio comunal, proceder con la apertura y/o cierre de las compuertas de canales de regadío y/o desagües, conforme a protocolo de actuación.
		Velar por el estado y mantención de los canales de regadío, previendo la rehabilitación en caso de ser necesarios.
		Ante la amenaza Incendio Estructural o Incendio Forestal, apoyará con la entrega de agua desde canales y embalses.
CGE	Colaborador	Será convocado al COGRID comunal, conforme al art, Nº 8 de la ley Nº 21.364.
		Reportar estados actualizados de información sobre sistemas y líneas eléctricas
		Proveer de alternativas de rehabilitación de sistemas y líneas eléctricas en el más corto plazo posible
		En coordinación con el COGRID comunal y DIDECO, apoyará con soluciones técnicas de abastecimiento de energía eléctrica a personas “electrodependientes”.
ESSBIO	Colaborador	Activar plan de contingencia para la generación, transmisión y distribución del servicio a infraestructura crítica
		Será convocado al COGRID comunal, conforme al art, Nº 8 de la ley Nº 21.364.
		Proveer de alternativas de rehabilitación de sistemas y redes de agua.
		Activar plan de contingencia para distribución del recurso hídrico a infraestructura crítica
Cruz Roja Filial	Colaborador	Activar el plan sectorial correspondiente
		Será convocado al COGRID comunal, conforme al art, Nº 8 de la ley Nº 21.364.
		Disponer de lugar para acopio de ayuda externa recibida en caso de emergencia, desastre o catástrofe.

Tabla Nº 4 “Roles de Organismos que Forman parte del Plan”

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 23 de 52

5. Comité Comunal para la GRD en Fase de Respuesta.

- **Constitución del Comité Comunal:** la Ley 21.364 establece que el Comité Comunal se constituirá según sean las características, nivel de peligrosidad, afectación, alcance, amplitud y magnitud de la emergencia, para la planificación, dirección y coordinación intersectorial de las acciones de respuesta y recuperación, en las zonas afectadas por la emergencia.
- **Composición del Comité Comunal:** En las Fases de Respuesta y Recuperación estará definida por las autoridades indicadas en la amplitud del plan (capítulo Nº 1.2). Considerando adicionalmente que el alcalde/alcaldesa podrá convocar al Comité Comunal, para ser oídos, a otras entidades u organismos públicos y privados con competencias técnicas que resulten estrictamente necesarias para abordar la emergencia según sean sus características, nivel de peligrosidad, alcance, amplitud y magnitud de esta, en la forma que lo determinen los protocolos de actuación.
- **Funcionamiento del Comité Comunal: La ley 21.364 establece lo siguiente:**
 - **Jerarquía y dirección:** que los Comités en sus distintos niveles podrán funcionar de manera simultánea, sin perjuicio de que, a medida que la emergencia escale a un nivel superior, la dirección corresponderá a este último, procediendo del siguiente modo:
 - Si se constituyera el Comité Comunal, Provincial, Regional y Nacional, corresponderá la dirección de la respuesta a este último.
 - Se constituyera el Comité Comunal, Provincial, Regional, corresponderá la dirección de la respuesta a este último.
 - Si se constituyera el Comité Comunal y Provincial, corresponderá la dirección de la respuesta a este último.
 - **Protocolos e Instrumentos:** Cada comité ejecutará las acciones que correspondan, en el marco de los protocolos e Instrumentos de GRD vigentes, respetando la jerarquía y dirección señalada.
 - **Solicitud de Recursos y Capacidades:** En caso de que el alcalde/alcaldesa constatare la falta de recursos o capacidad del Comité Comunal para responder a la emergencia, solicitará al Delegado o Delegada Presidencial Provincial correspondiente, o al Delegado o Delegada Presidencial Regional si no hubiera Comité Provincial, de la forma más expedita, los medios que sean necesarios para enfrentarla. El Delegado o Delegada Presidencial Provincial o Regional, según corresponda, estará a cargo de proveer dichos recursos, bajo coordinación comunal, provincial o regional si correspondiere, cuando lo requiera la emergencia. Cabe destacar que, de manera exclusiva y única, para las provincias con asiento en la capital regional no se constituirá el Comité Provincial, asumiendo estas funciones el Comité Regional. Sin perjuicio de que las demás provincias que no tienen asiento en la capital provincial deberán convocar su respectivo Comité Provincial, de acuerdo con los procedimientos establecidos.
 - **Funciones del Comité Comunal:** corresponde la realización de las siguientes acciones:
 - Coordinar intersectorialmente las acciones de respuesta y recuperación en las zonas afectadas por una emergencia.
 - Coordinar las labores necesarias para acudir en ayuda de la población afectada, facilitando la interacción entre los organismos involucrados.

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 24 de 52

- Coordinar y disponer con las instituciones públicas y privadas, el empleo de os recursos humanos, técnicos, materiales y financieros necesarios para la atención de la emergencia o desastre, aplicando los principios de apoyo mutuo y escalabilidad.
- Coordinar y asignar recursos para enfrentar la emergencia.
- Mantener una estrecha coordinación y comunicación con el Comité del nivel superior que se encuentre constituido.
- Ejecutar las tareas que encomiende el Comité Provincial y/o el Regional en la fase de respuesta según sea el caso, cuando este se encuentre constituido.

5.1. Activación, Convocatoria Auto Convocatoria

A partir de lo establecido en el “Instructivo de Operación y Funcionamiento” del Comité Comunal se especifica lo siguiente:

- **Activación:** ante una amenaza o emergencia de carácter comunal, e incluso de nivel regional que tenga efectos en la comuna y de acuerdo con lo señalado en el Plan Regional de Emergencias, se activará el COGRID.

Para la activación del Comité Comunal, una vez dispuesto por el alcalde, el jefe de la Unidad de GRD, realizará contacto con los miembros del Comité a través de un mensaje (conforme a los canales de comunicación disponibles, enunciados en el punto 7.1. “Sistemas de Telecomunicaciones” del presente plan).

- **Convocatoria:** será convocado por el alcalde, en el Salón de Dirección de Desarrollo Comunitario, ubicado en el edificio municipal (Hermanos Carrera S/N). El Encargado de GRD, comunicará la citación a los miembros utilizando los canales de comunicación disponibles, enunciados en el punto 8.1. del presente plan “Sistema de Telecomunicaciones”.
- **Auto Convocatoria:** Además de lo anterior, y conforme a la gravedad de la situación, el Comité, se “auto convocará” en el menor tiempo posible. Para lo anterior, se deberá considerar entre otros, los siguientes factores:
 - Ocurrencia de un sismo de intensidad Mercalli VII o superior
 - Apagón eléctrico (Blackout) que afecte el sistema de interconectado central
 - Evento que altere gravemente las comunicaciones.
 - Cualquier otro evento de magnitud mayor que afecte gravemente a la comuna y no sea factible efectuar la convocatoria oficial tras la decisión de la autoridad municipal.

5.2. Centro de Operaciones

Los centros de operaciones principal y alternativo del Comité Comunal definidos en este plan cuentan con capacidades que permiten realizar las sesiones, monitorear y gestionar las emergencias en desarrollo y coordinar el sistema en su conjunto.

El centro de operaciones principal se encuentra ubicado en **Salón de Dirección Desarrollo Comunitario, en Calle Hermanos Carrera S/N, Peumo**

En caso de que las dependencias del centro de operaciones principal se encuentren inhabilitadas, el centro de operaciones alternativo se encuentra ubicado en **Centro Diurno del Adulto Mayor, Calle Hermanos Carrera N° 553, Peumo.**

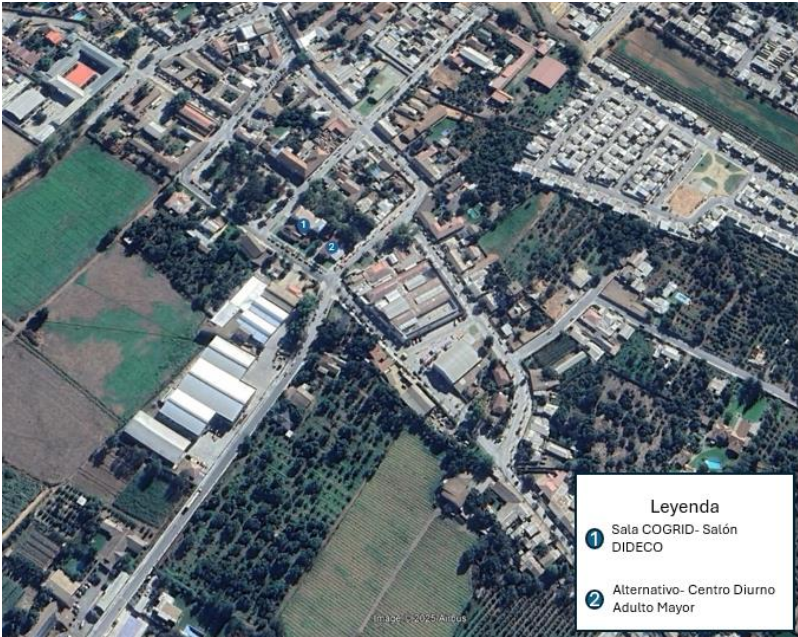


Figura Nº 11: Ubicación Geográfica del Centro de Operaciones

5.3. Acciones del Comité Comunal

- Levantamiento de Información y Evaluación de Necesidades

Considerando 5 áreas críticas durante la emergencia, el levantamiento se realizará dela siguiente forma:

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Afectación de personas	Levantamiento de información relacionada con lesionados, heridos, fallecidos, entre otros.	Organismos de 1ra respuesta - Bomberos - Carabineros - SAMU Equipos municipales en terreno. - Dirección de Seguridad Pública, Transporte y Transito - DIDECO - Oficina de Emergencia
Afectación de viviendas	Levantamiento de información en zonas afectadas, “sin caracterizar o evaluar” respecto a su condición de habitabilidad.	Organismos de 1ra respuesta - Bomberos - Carabineros - Equipos municipales en terreno. - SAMU Equipos Municipales en Terreno - DIDECO - Dirección de Seguridad Pública, Transporte y Tránsito
Afectación Infraestructura Crítica	Las empresas y organismos que administran instalación críticas informarán directamente al	Representantes de instalaciones de: - Departamento de Salud - Departamento de Educación

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
	COGRID (Encargado de GRD) el estado de funcionamiento y grado de afectación en sus áreas específicas.	- Cdte. Cuerpo de Bomberos - Carabineros
Afectación a Servicios Básicos	Las empresas de servicios básicos y organismos que administran instalación críticas informarán directamente al COGRID (Jefe de la Unidad GRD) el estado de funcionamiento y grado de afectación en sus áreas específicas.	Representantes de empresas de servicios básicos: - Electricidad - Agua potable - Gas - Telecomunicaciones - Combustibles Equipo Municipales: -Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte. Oficina de Operaciones
Afectación a Conectividad	Sectores de la comuna afectados por pérdida de la conectividad física y determinación de sectores aislados.	Organismos de primera respuesta: - Carabineros - Bomberos Equipos Municipales en Terreno - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte

Tabla Nº 5 “Levantamiento de Información y Evaluación de Necesidades”

Al igual que la comunicación e información, el Sistema de Evaluación de Daños y Necesidades constituye una parte fundamental de la gestión del nivel comunal como parte de los procesos de la Fase de Respuesta. El Plan Nacional de Emergencia (Decreto Exento Nº 1633/2021 del Ministerio del Interior y Seguridad Pública) establece los siguientes instrumentos para la evaluación de daños y necesidades.

La metodología de trabajo para el levantamiento de información en terreno para completar y gestionar el informe “ALFA”, se demuestra en el siguiente esquema:

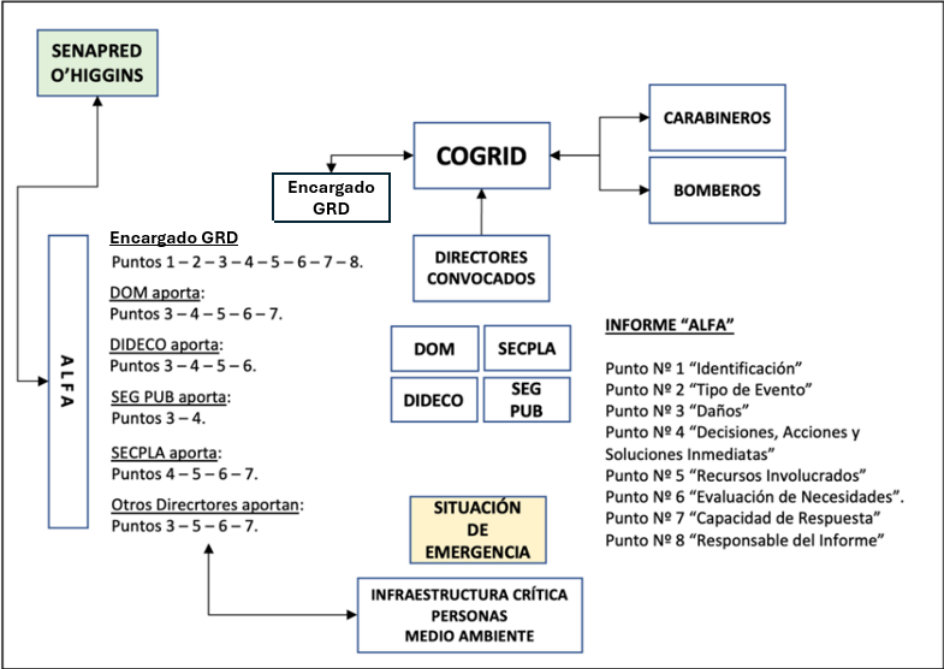


Figura N°12: Procedimiento de Trabajo para Elaboración del Informe ALFA

- Priorización de las Acciones de Respuesta

La definición de las prioridades en la respuesta a la emergencia, constituye un elemento trascendental para permitir un uso eficiente y oportuno de los recursos y capacidades del SINAPRED comunal que se encuentra disponible (descrito en el punto 8.2. Levantamiento de Capacidades Comunales, del presente plan.

El COGRID Comunal se basará en el siguiente enfoque en su proceso de planificación y gestión de la respuesta a la emergencia:

PRIORIZACIÓN	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLES
	Evaluación de la Afectación y Daños	Recopilación de información de desastres. Información histórica basado en información “oficial” de instituciones técnicas y/o de gobierno.	Encargado de GRD Oficina de Emergencia DOM
	Identificación de Grupos Vulnerables	Registro de los grupos de población más vulnerable, considerando su exposición a la amenaza y sus condiciones específicas, como: - Limitación en la movilidad. - Grupos etarios - Comunidades aisladas - Comunidades escolares. - Otras condiciones - Electro dependientes Considerar la afectación en animales (mascotas, animales de compañía, de producción, traspatio y fauna silvestre)	Encargado de GRD DIDECO DOM Depto Educación Depto. Salud Oficina Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes
	Evaluación de Recursos y Capacidades	Actualizar el inventario de recursos y capacidades disponibles (municipal – instituciones).	Encargado de GRD Dirección de Seguridad Pública, Transporte y Tránsito Oficina de Operaciones Bomberos Carabineros
	Definición de Requerimiento	Identificar las necesidades específicas de cada grupo vulnerable: - Albergues - Evacuación - Alimentos - Agua - Atención médica - Otros	Encargado de GRD DIDECO Departamento Salud Departamento Educación
	Priorización de Acción de Respuesta	A base de los siguientes criterios y las etapas anteriores, determinar la debida priorización de las acciones de respuesta: - Urgencia - Severidad de afectación - Disponibilidad de recursos - Capacidad de Respuesta Elaborar “matriz de decisión” con puntajes ponderados.	Integrantes COGRID

	Planificación de la Logística	Definición de planes logísticos detallados para garantizar que los recursos movilizados sean empleados de manera eficiente y conforme a la priorización.	COGRID Encargado de GRD Departamento de Administración y Finanzas.
	Monitoreo y Ajuste	Control por sobre la ejecución de las acciones determinadas, implementar un sistema de monitoreo continuo para evaluar la efectividad de las acciones de respuesta.	Encargado de GRD

Tabla Nº 7 “Proceso de Priorización”

- Decisiones para la atención de la emergencia la reevaluación y readecuación de las decisiones adoptadas, para mejorar la intervención.

La principal característica de una situación de emergencia es la velocidad en la cual se producen los eventos y su evolución. Los procesos de toma de decisiones, la implementación de medidas y la permanente reevaluación de los efectos y nuevas condiciones que presenta la amenaza en particular, deben adaptarse a través de un ciclo continuo del proceso de toma de decisiones, buscando priorizar la ayuda y mantener la eficiencia y oportunidad en la respuesta a las personas y zonas afectadas.

Fase 1 Toma de Decisiones Inicial					
Monitoreo y Detección Seguimiento de las condiciones de la emergencia	Evaluación Inicial. Determinar la magnitud y naturaleza de la emergencia, ubicación y alcance de daños.	Identificación de Grupos Vulnerables Definición de los grupos de la población con mayor nivel de afectación.	Priorización de Acciones de Respuesta. Conforme al proceso descrito en el punto anterior.	Toma de Decisiones Iniciales. Asignación de recursos e implementación de medidas de respuesta.	
Fase 2 Reevaluación y Adaptación					
Monitoreo Continuo Seguimiento continuo de las condiciones de la emergencia y evolución	Reevaluación de la Afectación. Reevaluación de la afectación y daños. Manejo de datos en tiempo real. Implementación de informes ALFA y FIBE, entre otros.	Reevaluación de Grupos Vulnerables Se verifica la existencia de nuevos grupos vulnerables y/o nuevos grupos en riesgo.	Reevaluación de Recursos y Capacidades. Se verifica el estado actual de los recursos disponibles, según el empleo inicial.	Reevaluación de Requerimientos. Revisión y ajusta de los requerimientos de acuerdo con la nueva información y evolución.	Reevaluación de Acciones de Respuesta. Revisión y ajuste de las primeras medidas adoptadas, a base de la evolución de la emergencia
Fase 3 Toma de Decisiones Adaptadas					
Priorización Continua Se mantiene la reevaluación de las acciones de respuesta y se priorizan e función de la nueva información		Toma de Decisiones Adaptadas. Se toman decisiones actualizadas sobre asignación de recursos e implementación de medidas.		Comunicación y Coordinación Se asegura la difusión de la información sobre las decisiones adoptadas y se coordina la ejecución de las acciones.	

Tabla Nº 8 “Proceso de Toma de Decisiones”

En la siguiente imagen, se exponer la relación de los procesos de toma de decisiones y su modificación a través de la constante evaluación de efectos.

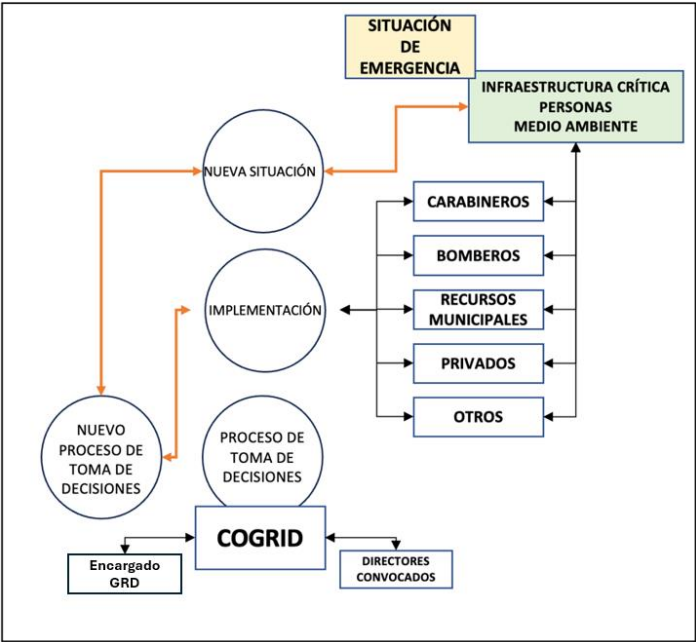


Figura N°13: Relación del Proceso de Toma de Decisiones del COGRID y su Evaluación Continua

- Entrega de Información a la Comunidad y Medios de Comunicación.

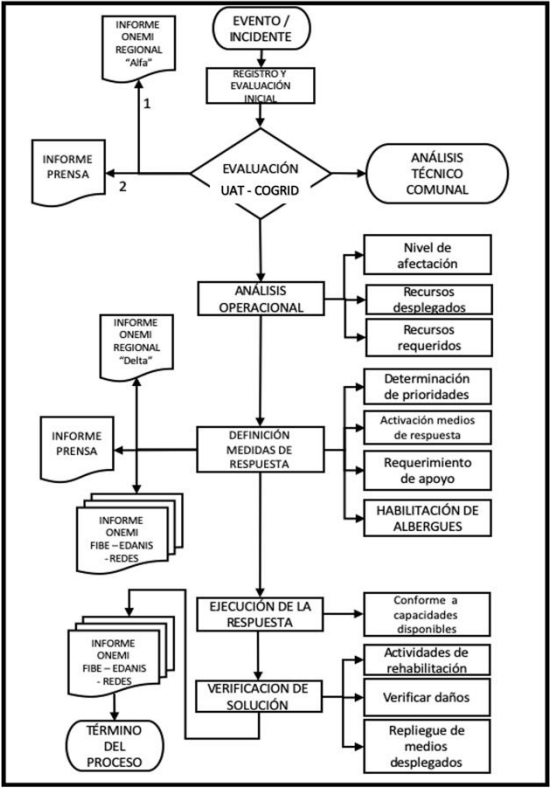
Como parte de las responsabilidades de las autoridades del nivel comunal debe entregarse información a la comunidad y medios de comunicación que sea útil, oportuna, coherente, accesible, progresiva en el tiempo y técnicamente validada (por organismos con competencia técnica en la materia) durante toda la emergencia o desastre en la comuna afectada, alineándose a las coordinaciones, decisiones, acuerdos y compromisos adoptados en el COGRID Comunal

- Vocería
 - En COGRID el Alcalde
 - Emergencia incendio forestal: Alcalde y CONAF (Bomberos)
 - Emergencia movimiento telúrico: Alcalde
 - Aspectos de seguridad: Alcalde y Carabineros
 - Aspectos de seguridad (Estado de Excepción): Alcalde, representante de las FFAA. (Delegado del Jefe de la Defensa).
- Medios de Difusión:
 - Prensa local, provincial, regional y nacional
 - Página web municipal
 - Redes sociales
- Accesibilidad:

En los comunicados, se deberá prever la difusión para personas con alguna discapacidad auditiva y/o visual.

Relaciones públicas de la municipalidad, asumirá la responsabilidad de confección de boletines de prensa y gestionar la difusión, considerando como parte de los contenidos la “Dimensión Animal” en la respuesta a la emergencia y desastres, se podrán entregar

recomendaciones a la comunidad, como recomendaciones para la asistencia a animales en emergencia.

ENTRADA	ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Evento natural o antrópico Informado u observado		El Encargado de GRD. es informado u observa la situación ocurrida. Informa al alcalde y se activa el COGRID. Informe “Alfa” SENAPRED Regional Verifican las novedades sectoriales y disponen primeras medidas de acción Planificación de medidas de respuesta conforme a capacidades comunales, se activan albergues, se procede con la evacuación, entre otras. Requiere a la Región apoyos necesarios. Control de la ejecución de medidas adoptadas. Planificación de medidas de mitigación y rehabilitación. Verificación de daños	Encargado de GRD Encargado de GRD Integrantes del COGRID Integrantes del COGRID Encargado de GRD Integrantes del COGRID

6. Coordinación – Procesos de la Fase de Respuesta

Se establece la coordinación de acciones del plan basado en los Procesos de la Fase de Respuesta representados a través del siguiente esquema:

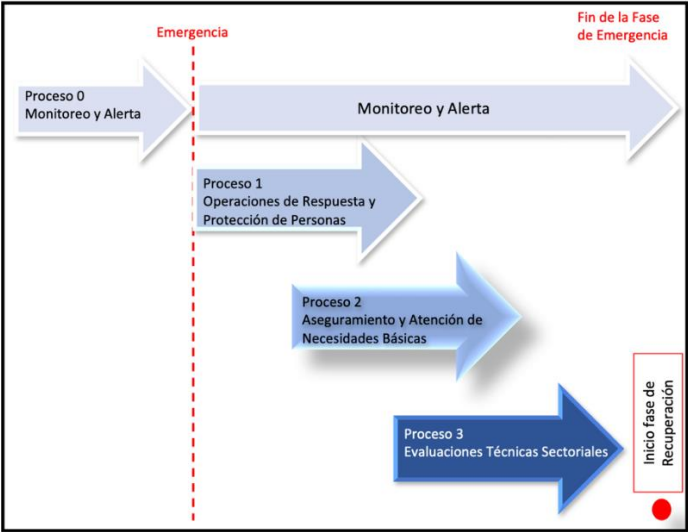


Figura N°14: Esquema de Procesos de Gestiones de Respuesta

Los procesos de la Fase de Respuesta son los siguientes:

Proceso	Descripción
Proceso 0: Alerta y Monitoreo	Proceso que agrupa una serie de acciones tendientes a realizar la coordinación con los organismos técnicos para el monitoreo de la amenaza , de acuerdo a la amplitud y cobertura de la amenaza identificada, recopilación de informes y antecedentes técnicos, evaluación temprana de la evolución del evento para alertar al SINAPRED (dado el sustento de una alerta técnica), reaccionar en caso de una inminente ocurrencia del evento destructivo (y derivados del evento principal si procede) y disponer de recursos adicionales en caso de declararse una alerta. Nota: Para el caso del nivel comunal corresponde a la definición de acciones a realizar, de acuerdo al tipo de alerta declarada por SENAPRED.
Proceso 1: Operaciones de Respuesta y Protección de Personas	Acciones y gestiones, principalmente operativas (incluyendo en terreno), que apuntan al resguardo y protección de la vida de las personas; y dependiendo del tipo de evento, su respectivo control y/o extinción. También incorpora las instrucciones para el rescate de mascotas y animales de compañía.
Proceso 2: Aseguramiento y atención de necesidades básicas.	Acciones de atención a la población, bienes y medios de vida afectados, en cuanto a suplir sus necesidades básicas, levantamiento de necesidades especiales y prevención de nuevos riesgos asociados al evento destructivo, entre otros aspectos.
Proceso 3: Evaluaciones técnicas sectoriales.	Acciones de asesoría técnica especializada y sectorial respecto de las condiciones sociales, económicas, ambientales, de la población, infraestructura crítica y medios de vida comprometidos en el área afectada, que permitirán la realización de diagnósticos y evaluaciones sectoriales, en tiempos previamente definidos. Por otra parte, se considera la coordinación del apoyo técnico, social, psicológico, económico, etc. para que la comunidad afectada pueda transitar al restablecimiento de las condiciones de habitabilidad y el funcionamiento básico de su entorno, migrando gradualmente a la etapa de rehabilitación.

Proceso	Descripción
	Nota: Para el caso del nivel comunal estas acciones se ejecutarán de acuerdo a lo establecido en los planes provinciales, regionales y nacional de emergencia.

Tabla N°9: Procesos de la Fase de Respuesta.

Nota: Los procesos de la Fase de Respuesta no ocurren necesariamente en la realidad de manera secuencial, de acuerdo con lo presentado en el plan. Su representación gráfica es solo esquemática y para ejemplificar los procesos.

Para un adecuado desarrollo de los procesos de la Fase de Respuesta se definen los flujos de comunicación, información a la comunidad y medios de comunicación, y el Sistema de Evaluación de Daños y Necesidades:

- **Flujos de comunicación:** A partir de un esquema simplificado se definen los flujos de comunicación por nivel territorial de los organismos que forman parte de este plan y las estructuras de coordinación establecidas para la respuesta.
- **Información a la comunidad y medios de comunicación:** Como parte de las responsabilidades de las autoridades del nivel comunal este plan establece la entrega de información útil, oportuna, coherente, accesible, progresiva en el tiempo y técnicamente validada, por los organismos con competencia técnica en la materia, durante toda la emergencia a la comunidad y medios de comunicación, de acuerdo con las decisiones, prioridades y compromisos adoptados en el Comité Comunal.
- **Sistema de Evaluación de Daños y Necesidades:** Establece los instrumentos necesarios para el levantamiento y evaluación de daños y necesidades de la comunidad afectada por una emergencia. Uno de los principales instrumentos corresponde al informe ALFA, que es de aplicación comunal y corresponde a información preliminar de la afectación en una emergencia. Un segundo instrumento corresponde a la Ficha Básica de Emergencia (FIBE) que recopila información detallada e individualizada de las personas afectadas de un grupo familiar, esta información es levantada en coordinación sectorial con el Ministerio de Desarrollo Social y Familia (FIBE) (este punto es detallado en el capítulo 6.2).

6.1. Comunicación e Información

La comunicación e información constituye una parte fundamental a ejecutar como parte de los procesos de la Fase de Respuesta. Los flujos de comunicación entre los organismos, estructuras del sistema y niveles territoriales, contribuyen a una adecuada gestión de la emergencia. Por otra parte, la entrega de información clara, precisa, objetiva e inclusiva a la comunidad y medios de comunicación constituyen parte fundamental de la responsabilidad del municipio y de las autoridades respectivas.

6.1.1. Flujos de Comunicación para la Coordinación de la Respuesta

El presente plan contempla los flujos de comunicación para la coordinación de las acciones de respuesta y las estructuras del SINAPRED de nivel comunal y las áreas del municipio que participan y/o apoyan en la respuesta

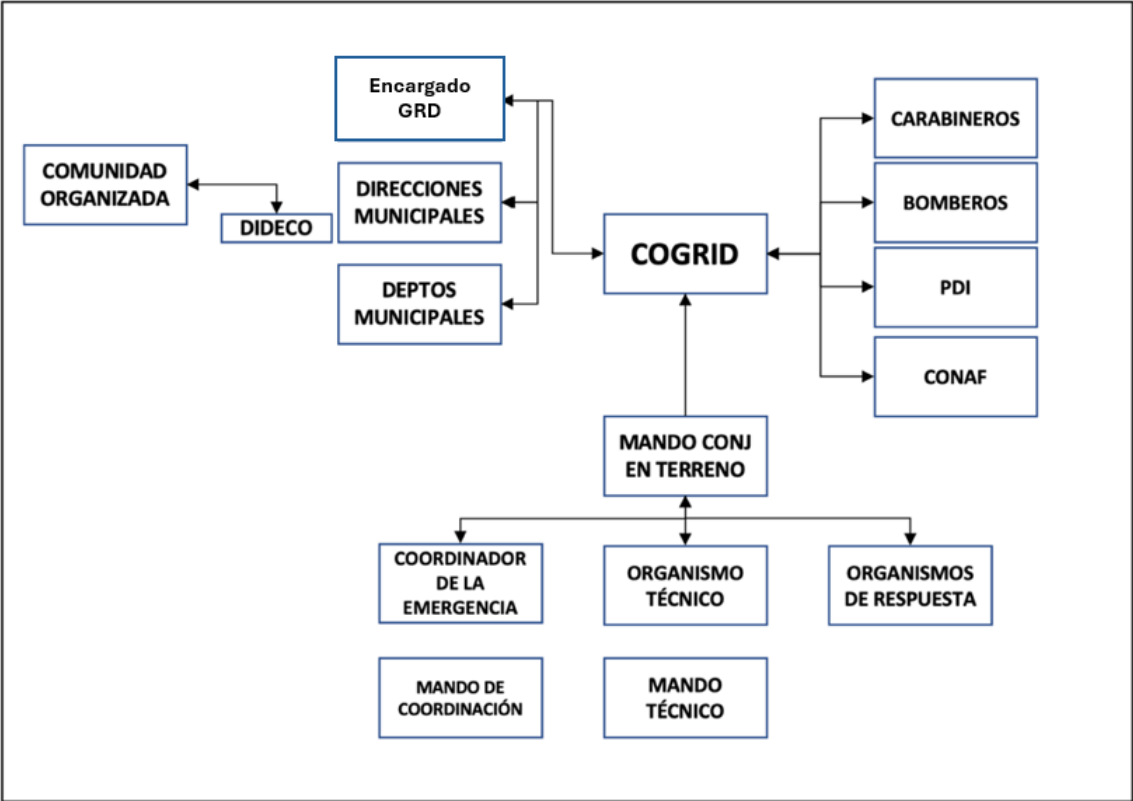


Figura N°15: Flujos de Coordinación

6.1.2. Información a la Comunidad y Medios de Comunicación

Tipo	Tiempo	Descripción
Reporte o Informe	Primera información validada 1 a 2 horas de transcurrido el evento o incidente	Reporte preliminar con antecedentes iniciales: - Tipo de evento - Ubicación Geográfica - Capacidades municipales
Comunicado de Prensa	Información complementaria a la anterior, dentro de 2 a 4 horas de ocurrida la emergencia	Primer Comunicado de prensa con información preliminar. Participa Asesor Sectorial
Comunicado de Prensa	Información complementaria a la emergencia o dentro de 4 a 6 horas de ocurrida	Segundo Comunicado de prensa con información detallada. Participa Asesor Sectorial y detalla aspectos: - Comunidad afectada - Situación sanitaria - Infraestructura afectada. - Recursos empleados

Tipo	Tiempo	Descripción
Redes Sociales	Información complementaria a la emergencia o posterior a las 4 horas de ocurrida	Las redes sociales del municipio deben constituir un instrumento a la necesidad de difusión de información relacionada con el evento ocurrido. El objetivo comunicacional, se relacionará con medidas preventivas a la población expuesta y respecto al despliegue de medios del SINAPRED Comunal en beneficio a la comunidad (ayuda social, legal, médica, veterinaria, centros de acopio, otras).

Tabla N°10: “Información a la Comunidad y Medios de Comunicación.

El departamento comunicaciones del municipio, considerara la difusión de información bajo el principio de “accesibilidad”, permitiendo la integración inclusiva de ciudadanos con limitaciones visuales y/o auditivas, entre otras.

6.2. Sistema de Evaluación de Daños y Necesidades

Al igual que la comunicación e información, el Sistema de Evaluación de Daños y Necesidades constituye una parte fundamental de la gestión del nivel comunal como parte de los Procesos de la Fase de Respuesta. El Plan Nacional de Emergencia vigente, establece los siguientes instrumentos para la evaluación de daños y necesidades:

6.2.1. Informes ALFA

Los informes ALFA son elaborados por la comuna en el primer momento de la emergencia, para el registro de información preliminar y complementaria, útil para la toma de decisiones, en especial las necesidades de la población. Su formato permite registrar la identificación del evento y la evaluación de necesidades.

Una vez realizado el levantamiento de necesidades mediante informe ALFA por parte del municipio, es remitido a la Delegación Presidencial Provincial respectiva, para su revisión y recopilación. Adicionalmente, la Delegación Presidencial Provincial y/o la Dirección Regional del SENAPRED, podrá solicitar la Ficha Básica de Emergencia FIBE, cuando se requiera contar con antecedentes detallados para la entrega de recursos.

De acuerdo con lo establecido en la regulación del procedimiento de solicitud de recursos de emergencia, las Delegaciones Presidenciales Provinciales o Regionales pueden realizar el levantamiento de necesidades a través del informe ALFA.

Cabe tener presente que los recursos para atender la emergencia, dispuestos por los niveles superiores, se canalizan siempre hacia el nivel comunal.

Nota: En el caso de los municipios que forman parte de las provincias con asiento en la capital regional el informe ALFA (y FIBE si corresponde) deberá ser remitido a la Delegación Presidencial Regional respectiva

6.2.2. Ficha Básica de Emergencia FIBE

La Ficha Básica de Emergencia (FIBE) corresponde al instrumento de catastro que se aplica en terreno en la o las áreas afectadas como consecuencia de una emergencia, para identificar en detalle, individualizando a cada persona afectada de un grupo familiar. El propósito de este instrumento es levantar de forma normalizada el proceso de identificación de daños en personas, bienes y la satisfacción de necesidades mínimas que permitan superar la situación, ante la ocurrencia de una emergencia. Este instrumento constituye un levantamiento detallado que puede complementar la información levantada mediante el respectivo informe ALFA.

Su aplicación podrá ser solicitada por la Delegación Presidencial Provincial y/o Dirección Regional del SENAPRED, cuando se requiera contar con antecedentes más detallados para la entrega de un recurso en específico.

A nivel comunal, es la municipalidad la que debe desplegar las acciones necesarias para el levantamiento de la información de cada persona afectada (de modo individual o si integra un grupo familiar) a través de la FIBE.

6.3. Proceso 0: Alerta y Monitoreo

6.3.1. Acciones del Nivel Comunal de Acuerdo con el Tipo de Alerta

El Sistema Nacional de Alertas (SNA) vigente se define en el Plan Nacional Emergencia, estableciendo los tipos de alertamiento: Alerta Verde - Temprana Preventiva, Amarilla y Roja, de acuerdo con la definición de su amplitud y cobertura.

De acuerdo con el tipo de alerta cuya cobertura abarca a la comuna, se definen las siguientes acciones y responsables:

Tipo Alerta	Acciones o Tareas	Responsables
VERDE – TEMPRANA PREVENTIVA	- Monitoreo con medios desplegados en terreno (municipales u otros públicos y privados). - Identificación de requerimientos iniciales y alistamiento de los medios. - Difusión de información preventiva a la población. - Informe de situación al nivel superior (Delegado Presidencial Provincial – Delegado Presidencial Regional). - Coordinaciones iniciales con comunas vecinas (cuando la emergencia involucre un área superior a los límites comunales). - Levantamiento de información “social” en terreno, determinación de la población que puede verse afectada y definir primeras acciones de ayuda conforme a sus condiciones y características (población con movilidad reducida, electrodependiente, aislada, etc.,).	- Integrantes COGRID

Tipo Alerta	Acciones o Tareas	Responsables
	- Prever la activación del COGRID para cuando se requiera (verificar plan de enlaces y dependencias. - Verificar “disponibilidad” del Centro de Operaciones de Emergencia, para su futura activación con el COGRID. - Revisión del Plan Específico, conforme a la amenaza existente. - Alistamiento de medios de respuesta.	
AMARILLA	- Activación de Plan de Emergencia. - Activación del anexo por amenaza que corresponda. - Activación de los medios de respuesta. - Convocatoria del COGRID. - Activación de canales de comunicación y flujo de información de SINAPRED (telefonía, internet, satelitales, red de radio, etc.). - Control de personal delegado de otras instituciones que integran el COGRID, verificar medios de enlace y disponibilidad. - Adopción de medidas de respuesta (activación albergues, evacuaciones, preactivación de lugares de acopio, despliegue de medios técnicos). - Priorizar el apoyo “social” en terreno, hacia la población afectada y ejecutar acciones preventivas de ayuda conforme a su condiciones y características (población con movilidad reducida, electrodependiente, aislada, etc.,). - Evaluación afectación y Elaboración de Informes - Entrega de información a la comunidad (preventiva y de seguridad). - Despliegue en terreno de medios comunales. - Evacuación de Informes con necesidades de incremento de capacidades al nivel Provincial y Regional según corresponda. - Mantener las coordinaciones con comunas vecinas ante una amenaza mayor. - Prever la activación de albergues y lugares de acopio. - Verificar las condiciones para mantener o suspender las actividades docentes en la comuna. - Control y seguimiento del comportamiento de la amenaza. - Control de seguridad en sectores con población en áreas de riesgo. - Entrega de información de seguridad y prevención a la comunidad - Apoyo a los medios de respuesta. - Gestión de la Emergencia. - Visualización de evolución de situación	- Integrantes del COGRID

Tipo Alerta	Acciones o Tareas	Responsables
ROJA	- Activación de Plan de Emergencia - Activación del anexo por amenaza que corresponda. - Activación del COGRID. - Movilización de los medios de respuesta. - Gestionar y priorizar apoyos requeridos a los niveles Provincial y Regional. - Activación de Albergues, lugares de acopio de ayuda. - Distribución y entrega de ayuda. - Ejecutar evacuaciones previstas. - Entrega de información a la ciudadanía respecto a la situación que se vive, medidas de comportamiento y autoprotección. - Control y verificación de funcionamiento y las capacidades de las instalaciones de salud comunal. - Gestión de la emergencia. - Coordinación y despliegue de agrupaciones de fundaciones sociales y voluntarios civiles, en apoyo a las actividades de limpieza y reconstrucción. - Preparar la desmovilización.	- Integrantes del COGRID

Tabla N°11: Acciones a Nivel Comunal de Acuerdo con el Tipo de Alerta

6.3.2. Acciones Específicas en Alerta y Monitoreo

Las acciones específicas del Proceso 0 – Alerta y Monitoreo son las siguientes:

Acciones	Descripción	Responsable
Difundir avisos/alertas/alarmas al SINAPRED nivel comunal	Se notifica el nivel de alertamiento y alarmas conforme dispone la Dirección Regional de SENAPRED, al Encargado de GRD a través del sistema de comunicaciones comunal, da a conocer estados de alertamiento e información general a los integrantes del Sistema Comunal de Prev. y Resp. ante Desastres. Requerir al nivel regional la activación de la alarma SAE	- Alcalde - Encargado de GRD
Comprobar disposición de stock crítico	Verificar el nivel de acopio y disponibilidad de los stocks críticos de vestuario, alojamiento, y víveres. Conforme a las características de la amenaza, se deberá prever la recepción de evacuados y la distribución de ayuda social a los vecinos.	- Encargado de GRD - DIDECO
Alertamiento a la población	Difusión de los grados de alertamiento y alarma emitidos por la Dirección Regional de SENAPRED a la población, se debe	- Encargado de GRD

Acciones	Descripción	Responsable
	verificar que se haya abarcado la totalidad del territorio comunal y al máximo de la población civil. Solicitar a SENAPRED Regional, la activación del sistema de alerta SAE	- Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte - Oficina de Emergencias
Reforzar el Monitoreo	Doblar los medios “en terreno y/o técnicos” que permitan un seguimiento a la amenaza, para permitir que la autoridad comunal, pueda adoptar resoluciones y medidas con la debida previsión, ante situaciones de riesgo.	- Encargado de GRD - Oficina de Emergencias
Activar planes de emergencia por Amenaza	Conforme a la amenaza que se encuentra en desarrollo, el COGRID dispondrá activación de los planes por amenaza respectivos.	- Encargado de GRD
Levantar, recopilar y evaluar situación en terreno	Obtener el máximo de información útil que permita una adecuada gestión de la emergencia. El despliegue de los recursos municipales y del SINAPRED Comunal permitirán recopilar información respecto a la activación de la amenaza, con prioridad en las zonas geográficas más alejadas y/o desvinculadas del núcleo central de la comuna.	- Encargado de GRD - Oficina de Emergencia - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y transporte - DIDECO
Sistematizar información preliminar del evento	Procesar la información obtenida para permitir una oportuna toma de decisiones en el nivel comunal y solicitar apoyo al nivel provincial y/o regional. El COGRID comunal, a base de la información recibida desde terreno y los antecedentes técnicos recibidos desde SENAPRED Regional deberá administrar el “panorama operacional” de respuesta ante la emergencia.	<u>Sistematización de la Información</u> Encargado de GRD <u>Búsqueda de Información</u> - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte - Oficina de Emergencia - Oficina de Operaciones - DIDECO - DOM - Carabineros - Bomberos
Elaborar informes ALFA en caso de afectación	Consolidar la información obtenida y remitir antecedentes a los niveles provinciales y regionales	- Encargado de GRD
Determinar áreas de afectación (según tipo de evento)	Definir las áreas de afectación en el territorio comunal. Determinar perímetro de seguridad. Preparar “evacuación”. Definir necesidad de recursos especiales	- Encargado de GRD - Oficina de Emergencia
Ejecutar estrategia comunicacional para entrega de información a la	Difundir medidas de protección y acciones preventivas a la comunidad para evitar mayores efectos sobre las personas, bienes y animales domésticos.	- Alcalde - Oficina de Comunicaciones

Acciones	Descripción	Responsable
comunidad y medios de comunicación		
Determinar cursos de acción de organismos del nivel comunal	Gestionar la emergencia a base de las capacidades comunales. Requerir recursos especiales a la provincia o región. Nombrar “Mando Técnico”. Asignar recursos de instituciones operativas para la respuesta. Planificar apoyo logístico a medios desplegados en terreno Prever la evacuación de las zonas afectadas. Prever recibir población evacuadas en albergues comunales. Otorgar ayuda sanitaria a personas. Otorgar ayuda veterinaria si se requiere. Priorizar y distribuir ayuda a población.	- Alcalde - Encargado de GRD - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte - Oficina de Emergencia - Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes - DIDECO
Control operativo de la red de comunicaciones	Verificar el estado de la red y disponibilidad de los operadores.	- Encargado de GRD - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte - Oficina de Emergencia
Determinar la suspensión de clases en establecimientos educacionales	Para mantener al grupo familiar reunido y evitar exposición de menores ante riesgos	- Alcalde - Departamento de Educación
Verificar el estado de alistamiento instituciones de respuesta comunal	Verificar que las instituciones de Respuesta y que no constituyen parte del municipio, se encuentren en condiciones de alistamiento suficiente para desplegar sus medios	- Encargado de GRD - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte
Verificar la disponibilidad de aportes de organismos privados y/o públicos	Prever la movilización de los aportes que corresponden desde las instituciones privadas y/o públicas en la comuna	- Alcalde - Encargado de GRD
Verificar el estado de alistamiento de las instalaciones de salud comunal	Las instalaciones de salud deben encontrarse en condiciones de recibir un mayor volumen de pacientes y/o accidentados conforme a las características propias de la amenaza en desarrollo	- Departamento de Salud
Verificar el estado de alistamiento de los albergues comunales	Los albergues previstos a implementar deben encontrarse en condición de alistamiento suficiente que permitan la activación correspondiente	- Encargado de GRD - DIDECO - Departamento de Educación

Tabla Nº 12: Acciones y Responsables del Proceso 0 – Alerta y Monitoreo

6.4. Proceso 1: Operaciones de Respuesta y Protección de Personas

Este punto define las estructuras que participan en este proceso y que deben coordinarse en el nivel comunal:

- **Comité Comunal para la GRD en la fase de respuesta y rehabilitación:** Estructura de coordinación, definida por ley, con función operativa, para la priorización de requerimientos del Mando Conjunto en Terreno y niveles territoriales afectados por la emergencia.
- **UAT Regional:** Estructura que coordina acciones de apoyo a la respuesta, consolida y emite información relacionada a la emergencia (informes, alertas, etc.), entre otras funciones.
- **Mando Conjunto en Terreno (MCT):** Estructura de coordinación de acciones de respuesta en terreno, constituida en un puesto de mando, que puede ser integrado por los mandos de Autoridad, Coordinación y Técnico, este último de acuerdo con la amenaza abordada por el plan en sus anexos.

Las acciones específicas del Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de Personas son las siguientes:

Acciones	Descripción	Responsable
Levantamiento de información de la afectación y acciones de respuesta en curso	Para la mejor toma de decisiones operativas y logísticas, respecto a la gestión de la emergencia, es indispensable contar con información oportuna y veraz respecto a los efectos ocurridos en el territorio comunal.	<u>Proceso y consolidación de la información en el Centro de Operaciones:</u> Encargado de GRD <u>Búsqueda de Información en terreno:</u> Integrantes de SINAPRED Comunal
Análisis evaluaciones y priorización de acciones de respuesta y recursos de acuerdo a la amenaza	Con la información oportuna y las capacidades disponibles, el COGRID debe adoptar decisiones operativas y logísticas en beneficio de la gestión y reducción de los efectos negativos producidos por la emergencia en el territorio comunal	Integrantes del COGRID
Solicitud de recursos y capacidades para la respuesta	Siendo sobrepasadas las capacidades comunales para mantener una respuesta eficiente, se deben evacuar las solicitudes de apoyo operativo, logísticos, humano y financiero a los niveles superiores (provincial y/o regional)	- Alcalde - Encargado de GRD - Bomberos - Carabineros
Convocatoria del Comité Comunal	Ocurrido un hecho “multisectorial” que afecte el estado de normalidad y seguridad de la comuna y que involucre diversos sectores, en el ámbito de la respuesta, se procederá a la convocatoria del COGRID, buscando una respuesta eficaz y eficiente, a base de las capacidades comunales disponibles.	- Alcalde - Encargado de GRD

Acciones	Descripción	Responsable
Elaboración de Informes ALFA	A base de las características de la amenaza y los efectos negativos producidos en la comuna, se procederá al registro sistematizado de la información relativa a las necesidades de la población de la comuna (identificación del evento – evaluación de necesidades).	Encargado de GRD
Activación de proceso de evacuación (considera evacuación preventiva)	Conforme a las características propias de la amenaza y sus efectos en el territorio comunal, podrá ser requerida la activación del proceso de evacuación de las áreas afectadas, buscando reducir la “exposición” al riesgo de parte de la población humana y animal comprometida.	- Alcalde - Encargado de GRD - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte - Oficina de Emergencia - Oficina de Operaciones - Carabineros - Bomberos
Activar y coordinar apoyo en búsqueda y rescate de personas	Tras los graves efectos producidos por la emergencia en la comuna, se deberá priorizar el resguardo y protección de la vida humana.	- Alcalde - Encargado de GRD - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte - Carabineros - Bomberos
Apoyo en el rescate de mascotas y animales de compañía	Tras los graves efectos producidos por la emergencia en la comuna, se deberá priorizar el resguardo y protección de la vida de mascotas y animales de compañía.	- Encargado de GRD - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte - Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes - Carabineros - Bomberos
Apoyo a servicios críticos de Salud	Las instalaciones comunales de salud podrán verse afectadas con un incremento de la demanda respecto a heridos y enfermos, a causa de la emergencia.	- Encargado de GRD - Departamento de Salud - Directores de hospital y Centros de Salud Comunal (CESFAM)
Activación y coordinación equipos de voluntarios de ayuda humanitaria presentes en la comuna	Solidariamente, en el territorio comunal existirán agrupaciones de voluntarios que se encuentren interesados en aportar a la gestión de la Respuesta a la emergencia, sin embargo, éstos deberán ser integrados a los procesos ayuda, conforme a sus capacidades y buscando una mayor eficiencia en el empleo.	- Encargado de GRD - DIDECO.
Determinar la suspensión de clases en	Para mantener al grupo familiar reunido y evitar exposición de menores ante riesgos	- Alcalde - Departamento de Educación

Acciones	Descripción	Responsable
establecimientos educativos		
Controlar el cumplimiento del “perímetro de seguridad” dispuesto por el COGRID Regional	La autoridad regional, podrá establecer por Resolución, el perímetro de seguridad indicando la evacuación de la población y su restricción de ingreso donde exista una grave amenaza de vida o integridad física.	- Alcalde - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte

Tabla Nº 13: Acciones y Responsables del Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de Personas

6.5. Proceso 2: Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas

Las acciones específicas del Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas son las siguientes:

Acciones	Descripción	Responsable
Evaluar daños y necesidades producto de la amenaza	Para la mejor toma de decisiones operativas y logísticas, respecto a la gestión de la emergencia, es indispensable contar con información oportuna y veraz respecto a los efectos ocurridos en el territorio comunal.	<u>Proceso y consolidación de la información en el Centro de Operaciones:</u> Encargado de GRD - <u>Búsqueda de Información en terreno:</u> - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte - Oficina de Emergencia - Oficina de Operaciones - DIDECO - DOM - Carabineros - Bomberos
Convocatoria del COGRID	Ocurrido un hecho “multisectorial” que afecte el estado de normalidad y seguridad de la comuna y que involucre diversos sectores, en el ámbito de la respuesta, se procederá a la convocatoria del COGRID, buscando una respuesta eficaz y eficiente, a base de las capacidades comunales disponibles.	- Alcalde - Encargado GRD
Elaboración de informes ALFA	A base de las características de la amenaza y los efectos negativos producidos en la comuna, se procederá al registro sistematizado de la información relativa a las necesidades de la población de la comuna	Encargado de GRD

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: 23 de junio 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 43 de 52

Acciones	Descripción	Responsable
	(identificación del evento – evaluación de necesidades).	
Aplicación FIBE	A base de las características de la amenaza y los efectos negativos producidos en la comuna, se procederá al registro sistematizado de la información relativa a las necesidades sociales de la población de la comuna (identificación del evento – evaluación de necesidades sociales).	DIDECO
Solicitud de restablecimiento de servicios básicos en zonas afectadas	Tras los efectos negativos en las instalaciones de servicios básicos que afectan a la población, se requiere la gestión oportuna para recuperar a la brevedad la entrega de los servicios básicos que se encuentren interrumpidos.	- Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte.
Solicitud de restablecimiento de telecomunicaciones	Tras los efectos negativos en las instalaciones de servicios básicos que afectan a la población, se requiere la gestión oportuna para recuperar a la brevedad la entrega de los servicios básicos que se encuentren interrumpidos.	- Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte.
Adquirir / recepcionar, almacenar y distribuir agua potable, alimentos y abrigo, entre otros	Para atender a la población afectada, se deberá recibir, almacenar y distribuir la ayuda proveniente de los niveles superiores y/o a través de donaciones de entes públicos y/o privados	- Encargado de GRD - DIDECO - Oficina de Operaciones - Departamento de Administración y Finanzas
Solicitud de coordinación de acciones para el orden público en zonas afectadas por la amenaza	Se deberá mantener el orden público, evitando hechos de violencia, robo y saqueos en la comuna.	- Carabineros - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte
Solicitud de apoyo para identificar personas fallecidas	Se requiere un rápido y oportuno sistema de identificación de cadáveres, para brindar tranquilidad a deudos y familiares.	- Carabineros
Solicitud de apoyo para identificar personas extranjeras afectadas (sin cédula)	La gestión del apoyo social requiere de la identificación de la totalidad de las personas que se encuentran en el territorio comunal, principalmente aquellos que presentan una dificultad mayor respecto a su identificación	- Carabineros
Habilitar albergues	Que permitan recibir a la población afectada por la emergencia y deban ser evacuados desde sus lugares de residencia.	- Encargado de GRD - Departamento de Salud - Departamento de Educación - DIDECO - Oficina de Operaciones
Habilitar centros de acopio	Se requiere contar con dependencias que reúnan las condiciones de espacio e higiene	- Encargado de GRD

Acciones	Descripción	Responsable
	para acopiar la ayuda recibida previo a su distribución	- Oficina de Operaciones - Cruz Roja Filial
Habilitar centros de distribución	Se requiere contar con dependencias que reúnan las condiciones de espacio e higiene para clasificar la ayuda recibida y permita una distribución eficiente.	- Encargado de GRD - DIDECO - Oficina de Operaciones
Solicitud de apoyo para atender necesidades de personas en situación de discapacidad, personas mayores y menores	El inclusivo debe ser prioritario en la gestión de la emergencia, por lo que se deberán tomar las medidas necesarias para contar con los recursos suficientes y de acuerdo con las características de la población afectada.	- Encargado de GRD - DIDECO - Oficina de Operaciones
Solicitud de apoyo para el resguardo de fauna silvestre.	El factor medioambiental, constituye un elemento prioritario, respecto a la protección, ante situaciones de emergencia, por lo que se deberán tomar las medidas de caso para evitar efectos negativos en el medio ambiente comunal (flora y fauna)	- Oficina de Medio Ambiente, Asea y Áreas Verdes

Tabla Nº 10 “Acciones y Responsables del Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas”

6.6. Coordinación con Fuerzas Armadas y Estado de Excepción Constitucional

La coordinación con las Fuerzas Armadas se desarrollará de acuerdo con lo establecido en los artículos 16, 17 y 18 de la ley Nº 21.364 y lo establecido en el respectivo Pan Regional de Emergencia y Plan Nacional de Emergencia.

Adicionalmente, la coordinación con las Fuerzas Armadas en Estados de Excepción Constitucional se desarrollará de acuerdo con los establecido en la ley Nº 18.415 Orgánica Constitucional que establece los Estados de Excepción Constitucional, además de lo indicado en el respectivo Plan Regional de Emergencia y Plan Nacional de Emergencia.

7. Implementación, Revisión y actualización del Plan

7.1. Implementación

- Divulgación del Plan

Tipo	Descripción	Acciones y Responsabilidades
Interna	A la totalidad de las direcciones departamentos y organismos municipales que tienen responsabilidades en la ejecución del presente documento.	Encargado de GRD Preparar una reunión informativa al personal municipal que integra el COGRID. Distribuir un ejemplar impreso del plan a la totalidad de las Direcciones o Deptos. Municipales.
Externa	A los organismos integrantes del Sistema Comunal de Prevención y Respuestas ante Desastres.	Encargado de GRD Preparar una reunión informativa a las instituciones que integran el COGRID, comunidad y/o organismos participan en la respuesta.

Tipo	Descripción	Acciones y Responsabilidades
	A la población en general y vecinos de la comuna de Peumo, con prioridad a quienes habitan en áreas expuestas algún riesgo específico y/o se encuentran desvinculados geográficamente según el territorio comunal.	Comunicaciones Municipal Incorporar el área de GRD al plan comunicacional y de difusión del municipio hacia los vecinos. DIDECO Incluir materias relacionada con la GRD en reuniones o encuentros con grupos sociales y agrupaciones de vecinos de la comuna. Departamento de Educación Incluir materias relacionada con la GRD en encuentros y actividades de la comunidad escolar. Incluir materias relacionada con la GRD en instalaciones y actividades en las instalaciones de salud.

Tabla N° 14: “Divulgación del Plan

- Plan de Capacitación

Tipo	Descripción	Acciones y Responsabilidades
Ejercicios	Ejecutar al menos 1 (un) ejercicio de simulación de funcionamiento y trabajo del COGRID en forma anual. Ejecutar al menos 1 (un) ejercicio de simulación ante emergencia en establecimientos escolares y de salud municipal.	Encargado de GRD Depto. de Educación Depto. de Salud
Capacitación	Los funcionarios municipales que tienen responsabilidad en el funcionamiento y desarrollo del COGRID deberán contar a lo menos con un curso E-learning de SENAPRED – Academia SENAPRED (www.senapred.cl/cursos/tipo/E-learning/), relacionado con: - Introducción al Sistema de Prevención y Respuesta ante - Prepárate y Aprende - Gestión del Riesgo de Desastre	Encargado de GRD

Tabla N° 13 “Plan de Capacitación”

7.2. Revisión Periódica

La revisión periódica del plan se realiza a partir de las siguientes consideraciones:

- Revisión al menos cada dos años (dispuesto por Ley 21.364).
- En cualquier momento, si así lo dispone el Comité Comunal.
- Por indicación fundada del Director o Directora Regional del SENAPRED.
- Revisión posterior a la ejercitación del plan, que puede poner a prueba una parte de éste o su totalidad. Esta ejercitación puede realizarse a través de simulaciones y/o simulacros.
- Revisión posterior a la activación del plan producto de una emergencia.

- Revisión por cambios en la plantilla de planes. Posterior a la actualización de alguna plantilla de plan de emergencia y anexos planes de amenaza por parte del SENAPRED.
- Revisión solicitada por el alcalde o alcaldesa u organismos que forman parte del plan. La solicitud debe realizarse formalmente por estos organismos, indicando el fundamento que justifique la revisión del plan.
- Revisión por nueva infraestructura crítica en la comuna. Debido a cambios o mejoras en la infraestructura crítica, tales como hospitales, aeródromos, servicios básicos, etc.
- Nueva o cambios en las amenazas y vulnerabilidades en el territorio.

7.3. Actualización

La actualización del plan comunal de emergencia se realizará considerando lo siguiente:

- De acuerdo con las indicaciones y puntos establecidos en la revisión periódica (criterios establecidos en el capítulo7.2), y elaboración de informe de revisión, que establecerá si el plan requiere o no ser actualizado.
- La actualización del plan contempla el proceso de aprobación establecido en el Art. 32 de la Ley 21.364 y deberá ser aprobado mediante Decreto Alcaldicio, derogando la versión anterior del plan si existiera.
- El Plan actualizado debe ser informado a la Dirección Regional del SENAPRED.

8. Información Adjunta

8.1. Sistema de telecomunicaciones

Cobertura: Red Regional.

Capacidad	Medios de Transmisión	Fija o Móvil	Observaciones
Comunicación de voz	Inalámbrico VHF – UHF.	Fija y Móvil	Posee sistema de respaldo de energía a través de generadores eléctrico.
Telefonía	Celular	Móvil	SENAPRED Regional posee la capacidad de enlace con la totalidad de las comunas de la Región de O’Higgins

Tabla Nº 14 “Cobertura de Telecomunicaciones Regional”

Nivel de Comunicaciones Comunal

Tecnología	Sistema	Descripción	Cobertura	Amplitud	Utilización	Integración Telec. SENAPRED - UAT
Telefonía	Móvil	Sistema nacional de telefonía	Comunal	SINAPRED Comunal	Fase Alertamiento – Respuesta - Reconstrucción	SI
WhatsApp	Internet	Red de datos celular	Comunal	SINAPRED Comunal	Fase Alertamiento – Respuesta - Reconstrucción	SI

Tabla Nº 15 “Cobertura de Telecomunicaciones Comunal”

8.2. Levantamiento de Capacidades Comunes

Recurso o Capacidad	Estado	Cantidad	Ubicación Geográfica	Temporalidad	Activación (Alerta)	Movilidad	Tiempo de Alistamiento	Soporte	Tiempo de Operación	Rango – alcance	Rango Asistencia	Descripción
Transporte de agua	Disponible	1	Peumo	Permanente	Amarilla	Rodante	2 a 6 hrs	Conductor Combustible	Superior a 48 hrs.	45.000 litros	Entre 100 y 250 personas	Camión aljibe
Camión para trabajo en altura	Disponible	1	Peumo	Permanente	Amarilla	Rodante	2 a 6 hrs	Conductor Combustible	Superior a 48 hrs.	1 equipo	Entre 100 y 250 personas	Camión alza hombre para trabajo en postes y árboles
Maquinaria	Disponible	1	Peumo	Permanente	Amarilla	Transportable	2 a 6 hrs	Transporte Conductor Combustible	Superior a 48 hrs.	No aplica	Entre 100 y 250 personas	Motoniveladora
Transporte de escombros y despeje	Disponible	-	Peumo	Permanente	Roja	Rodante	2 a 6 hrs	Conductor Combustible	Superior a 48 hrs.	No aplica	Entre 100 y 250 personas	Contrato de suministros (tolva y retroexcavadora)
Vehículos de carga	Disponible	1	Peumo	Permanente	Amarilla	Rodante	2 a 6 hrs	Conductor Combustible	Superior a 48 hrs.	7.500 kg	Menos de 100 personas	Camión
Vehículos para patrullaje	Disponible	3	Peumo	Permanente	Amarilla	Rodante	2 a 6 hrs	Conductor Combustible	Superior a 48 hrs.	Territorio comunal	Comunal	Vehículos livianos

Tabla Nº 16 “Levantamiento de Capacidades Comunes”

8.3. Cuadro Resumen de Albergues Comunes

Nº TOTAL DE ALBERGUES EN LA COMUNA			3	
RESUMEN DE ALBERGUES A NIVEL COMUNAL				
Nº	Nombre del Albergue	Tipo de Infraestructura	Capacidad Máxima de Albergados	Observaciones
001	Gimnasio municipal	Deportiva	100	Carlos Melbold S/N
002	Colegio Antonio de Zúñiga	Educacional	100	Carmen 9
003	Colegio Juan Valdés Ortuzar	Educacional	50	Ruta H-66 La Esperanza
CAPACIDAD TOTAL DE ALBERGADOS A NIVEL COMUNAL			250	

Tabla Nº 17 “Resumen Albergues Comunes”

	Ilustre Municipalidad de Peumo						PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA						Páginas
	Fecha: diciembre del 2023						49 de 52

8.4. Ficha de Enlaces

FICHA DE ENLACES – TITULARES						Fecha de actualización: Junio. 2025	
Nº	Nombre	Organismo / Institución	Cargo	Correo Electrónico	Teléfono 1	Teléfono 2	Información Adicional
1		Municipio	Alcalde				
2		Municipio	Asistente alcaldía				
3		Municipio	Depto. Comunicaciones				
4		Municipio	Depto. Adm. y Finanzas				
5		Municipio	DIDECO				
6		Municipio	Director de Seguridad Pública, Transito y Transporte Público				
7		Municipio	Depto. Administración y Educación Municipal				
8		Municipio	SECPLAN				
9		Municipio	Depto. de Obras				
10		Municipio	Encargado de Operaciones y servicios generales				
11		Municipio	Depto. Salud Municipal				

	Ilustre Municipalidad de Peumo						PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA						Páginas
	Fecha: diciembre del 2023						50 de 52

12		Municipio	Medio Ambiente y áreas verdes				
13		Municipio	Oficina de Deportes y Adm. Gimnasio Municipal				
15		Hospital Peumo	Director				
16		Bomberos	Super Intendente				
17		Carabineros	Comisario				

Tabla Nº 18 “Ficha de Enlaces titulares”

FICHA DE ENLACES – SUPLENTE						Fecha de actualización: Junio. 2025	
Nº	Nombre	Organismo / Institución	Cargo	Correo Electrónico	Teléfono 1	Teléfono 2	Información Adicional
1		CESFAM	Directora				
2		Municipio	Encargado de Operaciones y servicios generales				
3		Hospital	Prevención de riesgo				
4		Bomberos	Comandante				
5		Inspección y labores de oficina Seguridad Pública	Inspector Municipal y de Tránsito				

	Ilustre Municipalidad de Peumo PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA Fecha: diciembre del 2023	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 51 de 52

6		Carabineros	Tenencia de Carabineros				
8		DIDECO	Trabajadora Social				

Tabla Nº 19 “Ficha de Enlaces Suplentes”

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Páginas 52 de 52
Fecha: diciembre del 2023		

9. Anexos – Planes por Amenaza

- Plan por amenaza Hidrometeorológica
- Plan por amenaza Incendio forestal
- Plan por amenaza Emergencia química

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Páginas 1 de 25
Fecha: 23 de junio del 2025		

ANEXO PLAN POR AMENAZA

“INCENDIOS FORESTALES”



Ilustre Municipalidad de Peumo

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Páginas 2 de 25
Fecha: 23 de junio del 2025		

Índice

1.	Introducción	3
1.1.	Objetivos General y Específicos.....	3
1.2.	Cobertura, Amplitud y Alcance.....	4
2.	Descripción de la Amenaza, Zonificación y Exposición	5
2.1.	Descripción de la Amenaza.....	5
2.2.	Zonificación de la Amenaza	6
2.3.	Análisis de la Exposición	8
3.	Coordinación – Procesos de la Fase de Respuesta.....	9
3.1.	Proceso 0 – Alerta y Monitoreo	10
3.1.1.	Acciones del Nivel Comunal por Tipo de Alerta	10
3.1.2.	Acciones Específicas en Alerta y Monitoreo	12
3.2.	Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de Personas.....	13
3.2.1.	Sistema de Evacuación	15
3.2.2.	Recursos y Capacidades para la Evacuación.....	17
3.2.3.	Alertamiento a la Población	18
3.2.4.	Plano de Evacuación	18
3.2.5.	Proceso de Evacuación	19
3.3.	Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas.....	21
4.	Información Adjunta	22

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Páginas 3 de 25
	Fecha: 23 de junio del 2025	

1. Introducción

Este documento netamente ejecutivo y específico para enfrentar la variable de Riesgo **“Incendios Forestales”** de la comuna de “Peumo”, busca hacer frente a la amenaza y considera todas las capacidades municipales y otras de origen privado que a través de la sinergia buscan el oportuno y eficaz apoyo ciudadano.

Si bien es cierto, el plan comunal, se encuentra enmarcado en la fase operativa de “Respuesta” de la emergencia, posee una directa relación con la prevención como un factor iluminador que busca el estar “mejor preparado” ante la ocurrencia de la emergencia.

Este plan es parte integral del sistema regional de Prevención y Respuestas ante Desastres, a través del cual se difunde las políticas y orientaciones regionales, a través del Plan de emergencia Regional.

Los factores que modulan el régimen de incendios forestales son: la biomasa, la variabilidad en la disponibilidad hídrica y las igniciones; en ausencia de uno de estos parámetros difícilmente se generan incendios. EL ecosistema mediterráneo de Chile central presenta una marcada estacionalidad lo que en términos de disponibilidad de biomasa significa una alta productividad primaria en la estación húmeda, que en la estación seca muere encontrándose muy apta para la generación y propagación del fuego. Esta biomasa, también conocida como combustible vegetal, sumada a la baja humedad relativa del período estival y a las igniciones de origen antrópico, explican en gran medida la concentración espacial y temporal de la ocurrencia de incendios forestales en Chile central.

El fenómeno del cambio climático se evidencia en la modificación de los regímenes de precipitaciones, ventilación superficial y alteración de los ciclos estacionales e incide negativamente sobre los combustibles vegetales, particularmente en la humedad de los combustibles finos, aumentando su capacidad de ignición y en aumento de la temperatura de los combustibles lo que determinará una mayor exposición al peligro de incendios forestales.

La ignición mayoritariamente de origen humano, derivan de actividades donde se manipula directamente fuego (fogatas, quema de basuras, quemas agrícolas, intencionales, etc.) y a también de aquellas donde indirectamente se pueden generar ignición, por ejemplo, la chispa producida por fricción entre una maquinaria agrícola y rocas.

Finalmente, este documento constituye un anexo al Plan de Emergencias Comunal, el que en forma “general” determina los procesos y procedimientos del sistema de protección civil para actuar y enfrentar una emergencia.

1.1. Objetivos General y Específicos

- Objetivo General**
 Establecer las acciones para la Fase de Respuesta en situaciones de emergencia para la amenaza específica que contempla este plan, con el propósito de brindar protección a las personas, sus bienes y medio ambiente, en el territorio comunal expuesto a esta amenaza, a través de la gestión y coordinación de recursos y capacidades de los organismos que correspondan y del Comité Comunal para la GRD.

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Páginas 4 de 25
Fecha: 23 de junio del 2025		

- **Objetivos Específicos**
 - Asegurar, en el período de mayor riesgo de incendios (primavera – verano), la difusión masiva de mensajes orientados a alertar a la población.
 - Incentivar a través de campañas de prevención, a la población que habita áreas de riesgo de incendios forestales, a realizar acciones de autoprotección, para evitar que ocurran incendios y si se originan, que el daño sea el menor posible.
 - Consolidar el sistema de declaración de alertas para emergencias forestales, en cuanto a prioridades de protección, calificación, condiciones y flujograma de activación de alertas y recursos involucrados y tiempo de respuesta.
 - Establecer criterios y modalidades de comunicación entre CONAF, el Municipio y SENAPRED durante las operaciones de extinción de uno o más incendios declarados en algún nivel de alerta.
 - Aplicar los procesos de uso de los fondos de emergencia de Ministerio de Interior y Seguridad Pública en el combate de incendios.
 - Aplicar el sistema de organización que se utilizará para enfrentar las emergencias derivadas de incendios forestales y su nivel de aplicación según situación.
 - Evaluar las necesidades de recursos /brechas) y gestionar las inversiones logísticas y de equipamiento entre CONAF, SENAPRED, Municipios y otras instituciones públicas y privadas.

1.2. Cobertura, Amplitud y Alcance

Cobertura, del presente plan, se limita a la extensión Política Administrativa de la comuna de Peumo.

Amplitud:

COGRID Comunal

- Alcalde, Presidente COGRID (Mando de Autoridad)
- Encargado de GRD (Mando de Coordinación)
- Carabineros de Chile
- Bomberos de Peumo

Organismos Operativos de Respuesta Comunal

- Dirección de Obras Municipales
- Departamento de Educación Municipal
- Departamento de Salud Municipal
- Dirección de Desarrollo Comunitario
- Departamento de Administración y Finanzas
- Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte Público
- Oficina de Emergencia
- Oficina de Operaciones
- Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes
- Director de Seguridad de Tránsito y Transporte Público
- Carabineros de Chile
- Cuerpo de Bomberos de Peumo

Organismos técnico - científico

- CONAF

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Páginas 5 de 25
Fecha: 23 de junio del 2025		

Empresa Privada

- Compañía General de Electricidad CGE Distribución
- Empresa Sanitaria del Biobío (ESSBIO)
- Servicios Sanitarios Rurales (Rosario Codao y La Esperanza)

Alcance, contempla la emergencia y/o desastre producido por incendio forestal de magnitud, ocurrido en el territorio de la comuna, estableciendo las acciones de respuesta desarrolladas a partir de la coordinación del Sistema Comunal de Prevención y Respuesta ante Desastres, basada en el marco legal vigente, competencias y acuerdos técnicos establecidos para estos efectos.

2. Descripción de la Amenaza, Zonificación y Exposición

2.1. Descripción de la Amenaza

Incendio Forestal: se define como fuego que, sin importar su origen y tamaño, se propaga sin control en terrenos rurales y áreas de interfaz urbano – forestal, a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, viva o muerta.

Dentro de los sectores de mayor ocurrencia de incendios forestales y que son de gran importancia en cuanto a protección ante esta amenaza, se encuentran las denominadas **“Zonas de Interface Urbano Forestal (IUF)”**, que según la organización de las Naciones Unidas para la Agricultura (FAO) las define como una *“zona de transición situada entre las ciudades y las áreas rurales en donde las estructuras y otras instalaciones humanas se encuentran con zonas forestales o con combustible vegetales”*.

La CONAF, clasifica las zonas de Interface Urbano Forestal, conforme a la cantidad de población expuesta y su cercanía respecto presencia forestal:

- **Área Urbana Consolidada**; constituye un polígono imaginario que encierra una mayor densidad poblacional e infraestructura vial y viviendas.
- **Manzana**; unidad geográfica básica con fines estadísticos que conforman zonas censales, contiene grupos de viviendas, edificios, establecimientos y/o predios con rasgos geográficos, culturales y naturales.
- **Vivienda Rural**; cualquier edificación que no tenga un uso industrial y que pueda diferenciarse a simple vista con un edificio único o agrupación de viviendas.

Clasificación de prioridades de protección contra incendios forestales:

- **Primera Prioridad:**
Áreas forestales con presencia de personas, animales viviendas y centros poblados, instalaciones vitales, infraestructura crítica y/o áreas silvestres protegidas del Estado o próximas a ellas.
- **Segunda Prioridad:**
Áreas forestales bajo protección oficial o próximo a ella, como santuarios de la naturaleza, sitios Ramsar, reservas de la biósfera, áreas marinas costeras de uso múltiple, reserva de regiones vírgenes y aquellas zonas prioritarias definidas en la estrategia regional para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad.

- **Tercera Prioridad:**
Áreas de bosques naturales y artificiales de: pequeños, medianos y grandes propietarios y/o empresas forestales.
- **Cuarta Prioridad:**
Terrenos de uso agrícola y/o ganadero en general.

2.2. Zonificación de la Amenaza

Conforme a las características geográficas de la comuna de Peumo, se estima que las áreas de amenaza, zonas seguras y zonas de interfaz están constituidas conforme a los siguientes mapas:

Identificación de Zonas de Amenaza

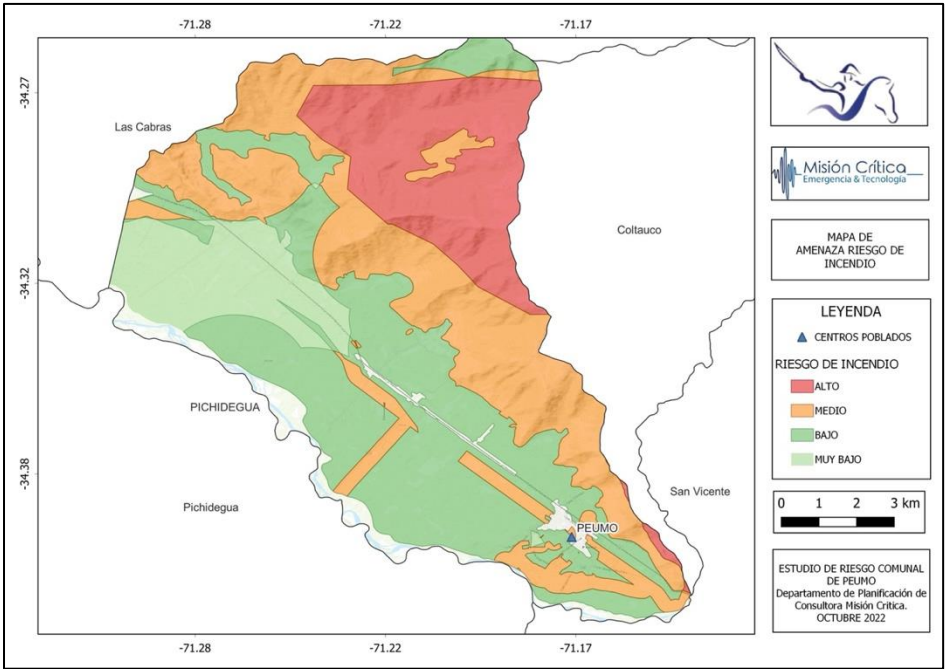


Figura 1: “Zonas de Afectación de Amenaza Incendio Forestal”. Fuente: VISOR – CHILE PREPARADO, adaptado por “Misión – Crítica”

Incendios Forestales por periodos:

Periodo 2024-25		
Comuna	Nombre	Superficie afectada (ha)
Peumo	LA ESPERANZA	0,02
Peumo	CAMINO PIO PIO	0,01
Peumo	LA CORNELLANA	0,3
Peumo	FUNDO OLPA	0,1
	Total	0,43

Periodo 2023-24

Comuna	Nombre	Superficie afectada (ha)
Peumo	ROSA SOFRUCO	0,4
Peumo	EL MOLINO	0,2
	Total	0,6

Periodo 2022-23		
Comuna	Nombre	Superficie afectada (ha)
Peumo	PUNTA DE DIAMANTE	2,5
Peumo	AGUAS CLARAS	20
Peumo	FUNDO CONCHA Y TORO	0,4
Peumo	FUNDO CONCHA Y TORO 1	1
	Total	23,9

Periodo 2021-22		
Comuna	Nombre	Superficie afectada (ha)
Peumo	GULUTREN	0,1
Peumo	SANTA JOSEFINA	0,5
Peumo	FUNDO LA ROSA	1,8
Peumo	FUNDO LA ROSA 1	1,6
Peumo	FUNDO LA ROSA 2	0,4
	Total	4,4

Identificación de Zonas de Interfaz

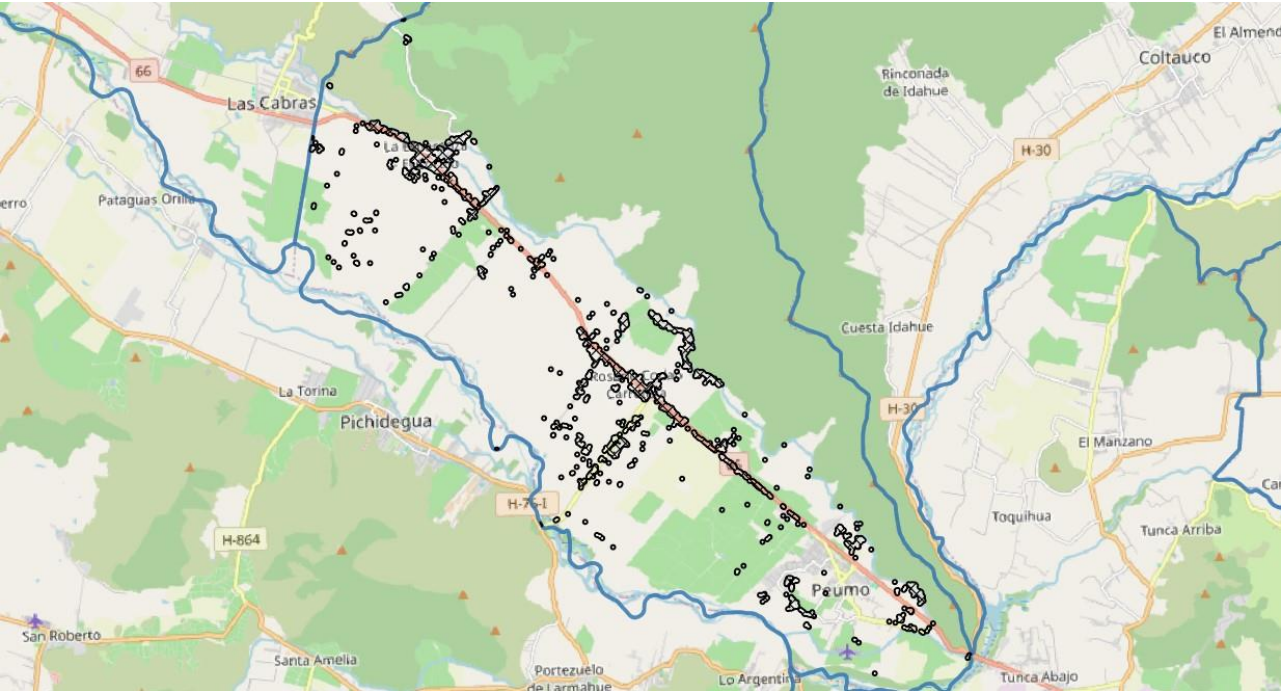


Figura 2: “Zonas de Interfaz, Amenaza Incendio Forestal”

2.3. Análisis de la Exposición

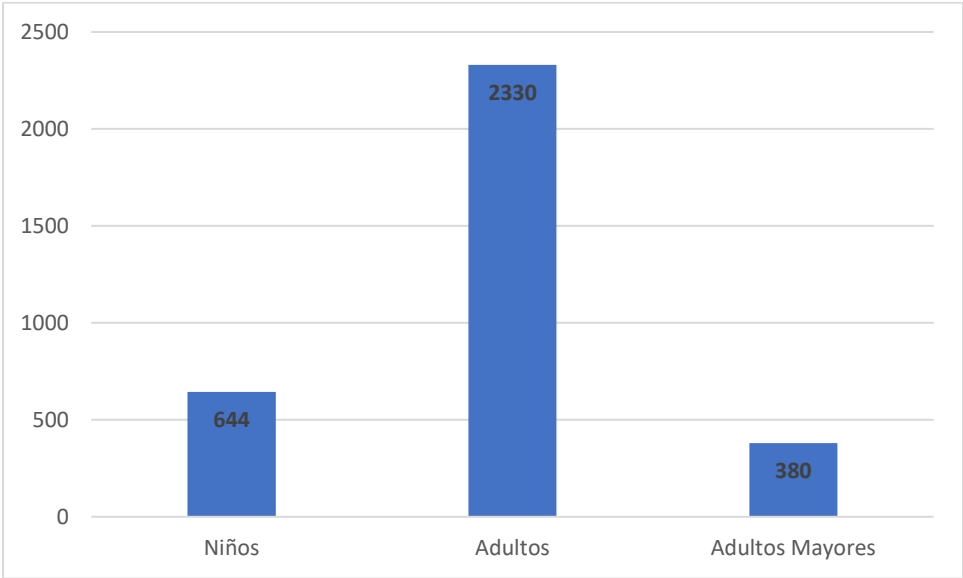
La mayor exposición a la amenaza incendio forestal, para la comuna de Peumo, se encuentra en las zonas aledañas a la ruta 66. La mayor vulnerabilidad se presenta tras la gran cantidad de viviendas que se encuentran aglomeradas y expuestas a un incendio de interfase.

Respecto a las Zonas de Interfaz Urbano Forestal, son producidas principalmente por los siguientes factores:

- Aumento de construcciones en áreas forestales
- Aumento de los incendios y de la superficie forestal quemada
- Cambios socioeconómicos y políticos
- Cambio climático

Conforme a lo expresado en los puntos anteriores, se considera que los siguientes sectores, poblados e infraestructura crítica comunal, se encuentra expuesta a la amenaza:

Nombre	Total	Niños	Adultos	Adultos Mayores	Viviendas
Cachapoal	228	26	162	40	61
Concha Y Toro	46	8	34	4	11
El Esfuerzo	198	48	129	21	63
El Mirador	219	50	155	14	68
El Naranjal	3	1	2	0	2
El Olivar	3	0	3	0	1
La Cantera	12	1	10	1	4
La Cornellana	2	0	1	1	1
La Esperanza	13	2	9	2	6
La Esperanza - El Cortijo	1053	200	733	120	340
La Granja	4	0	3	1	1
Las Acacias	19	8	7	4	4
Los Molinos	11	1	8	2	12
Peumo	20	3	16	1	8
Rosario Cerro	224	44	161	19	87
Rosario Codao Carretera	1131	227	783	121	361
Santa Elena	151	22	104	25	50
Santa Josefina Cerro	13	3	7	3	4
Santa Josefina Río	4	0	3	1	3
TOTALES	3354	644	2330	380	1087



Con respecto a la infraestructura crítica expuesta se presenta el siguiente detalle:

Recintos educacionales:

Nombre del Establecimiento	Dirección	Tipo	Matrícula
Escuela Juan Valdés Ortuzar	Ruta 66 750, La Esperanza	Pre-Básica, Básica	169
Escuela Básica Rosario De Codao	Ruta 66 N°430 Rosario De Codao	Pre-Básica, Bá,sica	108
Los Naranjitos	La Esperanza Ruta H 66 G Peumo	Pre-Básica Jardín JUNJI	52

Establecimientos de salud:

Nombre	Tipo	Nivel	Dependencia	Dirección
Centro de Salud Familiar La Esperanza	Centro de Salud Familiar (CESFAM)	Primario	Municipal	Ruta 66, 39700
SUR Peumo	Servicio de Urgencia Rural (SUR)	Primario	Municipal	Ruta 66, 39700

Servicios Sanitarios Rurales (SSR)

Localidad
Rosario Codao

3. Coordinación – Procesos de la Fase de Respuesta

Este capítulo contiene el desarrollo de acciones específicas de coordinación entre instituciones, para responder a la amenaza contemplada en este anexo del plan de emergencia, individualizando los organismos responsables de acuerdo con las acciones específicas definidas exclusivamente para esta amenaza.

La coordinación de acciones de respuesta que se detallan en este anexo del plan se basa en los procesos de la fase de respuesta definidos en el plan de emergencia comunal, describiendo de manera específica de acuerdo con la amenaza los siguientes procesos:

Proceso 0 – Alerta y Monitoreo.
Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de Personas.
Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de necesidades básicas

3.1. Proceso 0 – Alerta y Monitoreo

El Proceso 0 - Alerta y Monitoreo contempla las siguientes acciones:

- Acciones del nivel comunal de acuerdo con la declaración de alertas por parte del SENAPRED al SINAPRED, según el tipo de amenaza y la información proporcionada por los respectivos organismos técnicos para su monitoreo.
- Acciones específicas del nivel comunal en el Proceso 0 - alerta y monitoreo, por parte de los organismos que forman parte del plan.

3.1.1. Acciones del Nivel Comunal por Tipo de Alerta

Tipo de Alerta	Acciones por Realizar	Responsables y Coordinación
Temprana Preventiva (puede ampliarse según cobertura de la alerta (1 o más comunas))	Monitoreo con enlaces territoriales (comuna con la región – comuna con instituciones del SINAPRED local)	• COGRID • Jefe de la Unidad GRD
	Identificación de brechas y requerimientos	<u>Responsabilidad Comunal</u> • COGRID • Organismos de respuesta <u>Coordinación con el Nivel Regional de</u> • CONAF • Dirección Regional de SENAPRED
	Difusión de la Alerta Temprana	<u>Responsabilidad Comunal</u> • Integrantes del COGRID Comunal • Oficina de Comunicaciones
	Realizar el monitoreo de la amenaza	<u>Responsabilidad Comunal</u> • Integrantes del COGRID • Organismos de respuesta • Bomberos <u>Coordinación con el Nivel Regional de</u> • CONAF
Amarilla (puede ampliarse según cobertura de la alerta)	Ejecución de medidas de respuesta, para el combate de incendios forestales	<u>Responsabilidad Comunal</u> • COGRID • Organismos de respuesta <u>Coordinación con el Nivel Regional de</u> • CONAF
	Convocatoria COGRID Comunal	• Alcalde • Encargado GRD
	Preparación proceso de evacuación (zonas seguras, vías de evacuación y puntos de	<u>Responsabilidad Comunal</u> • COGRID

Tipo de Alerta	Acciones por Realizar	Responsables y Coordinación
	encuentro, zonas de evacuación aérea, centros de acopio, albergues, etc.)	- Organismos Operativos de Respuesta <u>Coordinación con el Nivel Regional de</u> - CONAF - Dirección Regional de SENAPRED
	Alistamiento general de los recursos requeridos	<u>Responsabilidad Comunal</u> - COGRID Comunal - Organismos de Respuesta <u>Coordinación con el Nivel Regional de</u> - CONAF - Dirección Regional de SENAPRED
	Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación.	Alcalde
Roja (puede ampliarse según cobertura de la alerta)	Ejecución de medidas de respuesta, para el combate de incendios forestales.	<u>Responsabilidad Comunal</u> - Bomberos - Organismos de respuesta <u>Coordinación con el Nivel Regional de</u> - CONAF
	Convocatoria COGRID Comunal	- Alcalde - Encargado GRD
	Ejecución proceso de evacuación (de acuerdo con análisis técnico)	- COGRID Comunal - Organismos de Respuesta
	Suspensión de clases	- COGRID Comunal - DAEM
	Movilización de recursos requeridos	<u>Responsabilidad Comunal</u> - COGRID - Bomberos - Organismos de Respuesta <u>Coordinación con el Nivel Regional de</u> - CONAF - Dirección Regional de SENAPRED
	Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación	Alcalde
	Activación de albergues, centro de acopio y distribución de ayuda	- COGRID - DIDECO
	Dirección y gestión de agrupaciones sociales de voluntarios que cooperan en el apoyo a la población afectada.	- COGRID - DIDECO - Departamento de Educación Municipal

Tabla Nº 1 “Descripción de Acciones del Nivel Comunal de Acuerdo con el Tipo de Alerta”

3.1.2. Acciones Específicas en Alerta y Monitoreo

Este capítulo contiene las acciones específicas a realizar de acuerdo con la definición del Proceso 0 – Alerta y Monitoreo, en función de la amenaza contemplada. Las acciones especificadas se desarrollan a partir de la siguiente tabla:

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Evaluar situación en terreno	Obtener el máximo de información útil a base de la inspección en terreno, sobre el estado de la infraestructura crítica que se relaciona con la amenaza y estado de las instalaciones de distribución y almacenamiento.	- Encargado GRD
Activar el plan de emergencia por amenaza	Previendo la adopción de las medidas de respuesta, ante la existencia de incendios	- Alcalde - Encargado GRD
Sistematizar la información preliminar del evento	A base de la información obtenida en terreno y recibida a través de medios de CONAF y Bomberos, “procesar” para obtener información útil y pertinente a la toma de decisiones.	- Encargado GRD - CONAF - Bomberos
Elaborar informes ALFA en caso de afectación	Consolidar la información obtenida y remitir antecedentes a los niveles provinciales y regionales	- Encargado GRD
Determinar áreas de afectación (según tipo de evento)	Definir las áreas de afectación en el territorio comunal	- Encargado GRD - CONAF - Bomberos
Convocar al COGRID	Cuando la situación lo requiera y la Respuesta deba integrar las capacidades de los diferentes organismos e instituciones colaboradoras.	- Alcalde - Encargado GRD
Evaluar estrategia comunicacional para entrega de información a la comunidad	Se debe informar a la comunidad, áreas afectadas, zonas en riesgo, zonas seguras, entre otros	- Alcalde - Oficina de Comunicaciones
Difundir alertas al SINAPRED nivel comunal	Permitir el “alertamiento” oportuno de los medios de Respuesta	- Encargado GRD
Alertamiento a la población de acuerdo con el tipo de amenaza	Buscar que la población adopte el máximo de medidas preventivas y de protección a nivel familiar, que permitan enfrentar la emergencia. Solicita activación del sistema SAE al nivel Regional	- Alcalde - Encargado GRD - Bomberos - Carabineros

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Reforzar el monitoreo con enlaces de la comuna	Permitir un medio de comunicación expedito y seguro entre las instituciones colaboradora del SINAPRED Comunal	- Encargado GRD
Comprobar disposición de stock crítico de agua y elementos de combate del fuego	Para permitir un abastecimiento y distribución oportuno a la población	- Encargado GRD - Empresas Sanitarias - Bomberos

Tabla Nº 2 “Acciones Específicas en alerta y Monitoreo”

3.2. Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de Personas

El Proceso 1 - Operaciones de Respuesta y Protección de Personas considera las siguientes estructuras:

- **Comité Comunal para la GRD en la fase de respuesta y rehabilitación:** Estructura de coordinación, definida por ley, con función operativa, para la priorización de requerimientos del Mando Conjunto en Terreno y zonas afectadas por la emergencia.
- **Unidades de Alerta Temprana (UAT):** Estructura de nivel regional que coordina acciones de apoyo a la respuesta, consolida y emite información relacionada al evento en curso (informes, alertas, etc.), entre otras funciones. En relación con esta estructura, el nivel comunal debe informar, a través de la respectiva delegación presidencial provincial (según corresponda), de la afectación, coordinación de acciones de respuesta por el Mando Conjunto en Terreno y Comité Comunal, empleo y solicitud de recursos, entre otros, mediante los instrumentos del Sistema de Evaluación de Daños y Necesidades.
- **Mando Conjunto en Terreno (MCT):** Estructura de coordinación en terreno, integrada por los mandos de Autoridad, Coordinación y Técnico, este último de acuerdo con la amenaza abordada en este anexo del plan (para su funcionamiento no es requisito que esté integrado por los tres tipos de mando). Su función es establecer las directrices y coordinación de acciones de respuesta, empleo y solicitud de recursos, levantamiento de información, entre otras acciones.

Las principales estructuras definidas: Comité Comunal, CAT Regional y MCT, de acuerdo con sus funciones, deben coordinarse en el nivel comunal, de acuerdo con la amenaza contemplada por el plan.

Coordinación de acciones de nivel comunal:

Las acciones específicas de este proceso y sus responsables se describen a continuación:

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Levantamiento de información de la amenaza	Se requiere información actualizada de la infraestructura crítica comunal,	- Encargado GRD

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Páginas 14 de 25
Fecha: 23 de junio del 2025		

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
y acciones de respuesta en curso	relacionada con el almacenamiento y distribución de agua potable, esto permitirá adoptar resoluciones oportunas y eficientes.	
Análisis, evaluación y priorización de acciones de respuesta y recursos, de acuerdo a la emergencia	El proceso de toma de decisiones del COGRID	- Integrantes del COGRID
Solicitud de recursos y capacidades para la Respuesta	Siendo sobrepasadas las capacidades comunales para mantener una respuesta eficiente, se deben evacuar las solicitudes de apoyo operativo, logísticos, humano y financiero a los niveles superiores (provincial y/o regional)	- Alcalde - Encargado GRD - Bomberos
Convocatoria del COGRID	Para permitir el proceso de toma de decisiones para la Respuesta	- Alcalde - Encargado GRD
Elaboración informes ALFA	Consolidar la información obtenida y remitir antecedentes a los niveles provinciales y regionales	- Encargado GRD
Apoyo en el Control del evento destructivo.	Se deberá gestionar los apoyos publicas y/o privados en el nivel comunal y que se encuentran disponibles para ser utilizados en la Respuesta	- Encargado GRD - Bomberos
Activación del proceso de evacuación (incluye evacuación preventiva)	Se debe brindar protección a la población expuesta a la amenaza	- Alcalde - CONAF - Encargado GRD - Bomberos
Activar procesos de difusión a la población y manejo de redes sociales	La difusión oportuna de acciones de prevención y/o respuesta a la emergencia, debe considerar la totalidad de las capacidades (MMCCS – Redes Sociales – Declaración de Autoridades)	- Alcalde - Encargado GRD
Definir habilitación de albergues	Tras la evacuación (preventiva y/o emergencia) se debe brindar protección a las familias que deben abandonar sus hogares	- Encargado de GRD - Departamento de Salud - Departamento de Educación - DIDECO - Oficina de Operaciones

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Activar y coordinar apoyo en búsqueda y rescate de personas.	Ante la desaparición de personas por efecto del incendio	- Bomberos - Carabineros
Apoyo en el rescate de mascotas y animales de compañía, entre otros.	Ante la desaparición de animales por efecto del incendio	- Bomberos - Oficina de Medio Ambiente, Aseo Y Áreas Verdes - Carabineros
Activar y coordinar equipos técnicos especializados y unidades de apoyo	Determinar la formación del Comando de Incidentes	- Organismos Técnicos
Definir puntos críticos respecto a la seguridad de la población, infraestructura crítica.	A base de los sectores afectados y la necesidad de distribución	- COGRID - Bomberos
Verificar el estado y nivel de afectación de los diferentes sectores del territorio comunal.	Determinar la afectación en la población, medio ambiente, animales e infraestructura crítica comunal	- Encargado GRD - Director de Desarrollo Comunitario - Bomberos - Director de Obras - Depto. de Educación
Controlar el cumplimiento del “perímetro de seguridad” dispuesto por el COGRID Regional	La autoridad regional, podrá establecer por Resolución, el perímetro de seguridad indicando la evacuación de la población y su restricción de ingreso donde exista una grave amenaza de vida o integridad física.	- Carabineros - Seguridad Pública

Tabla Nº 3 “Acciones Específicas en Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de Personas”

3.2.1. Sistema de Evacuación

- Descripción

El Sistema de Evacuación corresponde a la estructura, componentes y sus relaciones que permiten la evacuación de las personas por el riesgo directo o potencial que implica la exposición a la amenaza específica abordada en este plan. Está compuesto por área de evacuación, vías de evacuación, puntos de encuentro, puntos de encuentro transitorios, área de seguridad, área de restricción, señalización, procedimientos, procesos, recursos humanos y materiales.

Definición de Vías de Evacuación, Puntos de Encuentro y Zonas de Evacuación

Evacuación Preventiva: Las vías de evacuación deben ser definidas en función de los antecedentes de proyección del incendio, cartografía y conocimiento del territorio. De ser necesario, se debe contemplar vehículos para el traslado de las personas desde las viviendas hasta el albergue o punto de encuentro definido.

Evacuación de Emergencia: Si la evacuación es de emergencia, el Puesto de Comando debe organizar la estrategia con el fin de minimizar los tiempos de evacuación, sin descuidar la seguridad de los organismos de primera respuesta, utilizando los móviles que se tienen disponibles. Además, definir puntos de encuentro provisorios, en zonas hacia donde no se proyecte el incendio, para luego ser trasladados al albergue o zona segura.

Identificación Zonas Seguras: Se define como zona segura a toda área que permita la concentración de personas evacuadas desde un lugar a otro en el cual no existe de ser afectados por la amenaza de incendios forestales. Lo anterior se corroborará de acuerdo con las proyecciones planificadas de CONAF y a la evaluación en tiempo real del Comandante de Incidente y su equipo.

- Proceso de Evacuación

ETAPA	DESCRIPCIÓN / ACTIVIDADES	RESPONSABLE
Evento	Aviso y/o denuncia de avistamiento de humo y/o fuego en pastizales o arboleda, sin control, dentro de territorio comunal.	Unidades y/o recursos municipales en terreno Bomberos Encargado GRD
	Quando se trate de “proyección”, elaboración de Plan de Evacuación: - Definición de localidades afectadas - Cantidad de población y viviendas expuestas - Vías de acceso y salidas - Hito de activación de proceso de evacuación y responsabilidades de decretación - Distribución de organismos para la evacuación - Aviso a la población - Puntos de encuentro transitorios - Albergues dispuestos	Encargado GRD <u>Colabora:</u> Bomberos CONAF Cdte. de Incidente
Alarma	Medio por el cual se informa a la comunidad de la inminencia o pronóstico de una amenaza o peligro. Se deberá considerar los medios disponibles en el lugar y en el corto plazo, estos pueden ser sirenas de vehículos, megáfonos, aviso radial, entre otros. Como “refuerzo”, se podrá solicitar la utilización del sistema SAE, directamente a la Dirección Regional de SENAPRED.	Encargado GRD <u>Colabora:</u> Bomberos Carabineros Seguridad Pública
Evacuación	Acción de evacuar a las personas de un determinado lugar por el riesgo directo o potencial que implica	Encargado GRD <u>Colabora:</u>

ETAPA	DESCRIPCIÓN / ACTIVIDADES	RESPONSABLE
	permanecer en él, incluye la auto evacuación. Esta definición incluye la evacuación preventiva.	Bomberos Cdte. Incidente Carabineros Seguridad Pública DIDECO
Encuentro	Un Punto de Encuentro Transitorio (PET)1 es un lugar de reunión de las personas que se encuentran en proceso de evacuación, al ver imposibilitada la llegada directa a un Punto de Encuentro y/o Área de Seguridad. Implica la asistencia de los organismos de respuesta para la salida del Área de Evacuación. Dada la dinámica cambiante y súbita de los incendios forestales, estos lugares deberán ser resguardados por recursos a la espera de condiciones que garanticen seguridad a las personas o bien, puedan ser trasladadas a los centros destinados, tales como albergues, redes familiares, o bien, de existir las condiciones, a sus propios domicilios.	Encargado GRD <u>Colabora:</u> Bomberos Carabineros Seguridad Pública DIDECO
Retorno	Finalización del proceso de evacuación, una vez que los organismos técnicos indican que no hay peligro y es seguro el regreso de la población hacia las áreas evacuadas. El traslado de los evacuados hacia albergues también da término al proceso de evacuación e inicia la etapa de rehabilitación. En este tiempo es importante mencionar que SENAPRED es el organismo encargado de difundir la información a la población, basándose en el monitoreo de las amenazas por parte de los organismos técnicos responsables. Para todos los efectos, será el Comandante del Incidente o el Comando Unificado quienes determinen el momento en que sea seguro trasladar a los evacuados.	Encargado GRD <u>Colabora:</u> Cdte Incidente Bomberos Carabineros Seguridad Pública DIDECO

3.2.2. Recursos y Capacidades para la Evacuación

La identificación del personal y capacidades, necesidades logísticas, centros de acopio y catastro de albergues; requeridos de acuerdo con la amenaza contemplada, conforme a lo estipulado en el Plan de Emergencias Comunal y los siguientes recursos específicos:

Institución	Recursos Disponibles	Capacidad
Municipio	1 gimnasio	Albergue (150 personas)
	1 colegio	Albergue (200 personas)
	2 buses	Evacuación.
Bomberos	2 carpas de campaña	10 personas.

Tabla N° 4 “Recursos y Capacidades de Evacuación”

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Páginas 18 de 25
Fecha: 23 de junio del 2025		

3.2.3. Alertamiento a la Población

Ante el aviso de riesgo de afectación a centros poblados y/o infraestructura crítica por incendio forestal, de acuerdo con el análisis técnico del Puesto de Comando, se dará “inicio de evacuación preventiva frente a incendios forestales en una zona definida”, conforme al siguiente proceso:

- A base de la información obtenida por los medios de respuesta en terreno, el Mando Técnico y medios técnicos, el Alcalde en conjunto al Mando Técnico definirán la necesidad de establecer la **evacuación de centros poblados e infraestructura crítica** potencialmente afectada en la comuna.
- En el caso de constituir una **evacuación preventiva**, ésta se ejecutará al término de la jornada, considerando el tiempo suficiente para ejecutar los desplazamientos con luz de día.
- En el caso de constituir una **evacuación de emergencia**, ésta se ejecutará a la mayor brevedad posibles.
- SENAPRED, difundirá un informe técnico de incidente o emergencia sobre el proceso de evacuación. EL municipio deberá informar sobre proceso de evacuación (cantidad de personas, viviendas, albergues, organismos participantes, etc.).
- Se podrá solicitar a la Dirección Regional de SENAPRED la utilización del sistema de mensajes SAE, el que conformará un “refuerzo” al alertamiento comunal.

3.2.4. Plano de Evacuación

Los puntos seguros, zonas críticas, rutas o vías de evacuación serán definidas por el COGRID Comunal a base de la información técnica de CONAF (Cdte de Incidente) conforme a las características de la emergencia y su evolución en el tiempo.

3.2.5. Proceso de Evacuación

Evacuación Preventiva

Se define un procedimiento de **evacuación preventiva** frente a incendios forestales, cuando CONAF indique en su pronosis que existe amenaza a zona poblada durante la noche

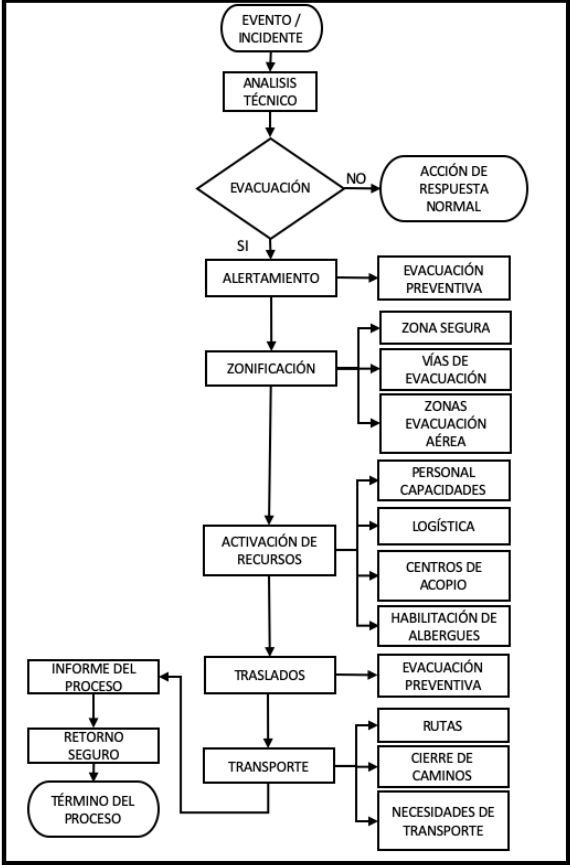
ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
	Análisis técnico integrado del escenario presentado por CONAF en su pronosis al término de la jornada, como insumo principal para la toma de decisiones. La autoridad local, en coordinación con los organismos de primera respuesta, decidirá respecto a la evacuación con luz día y la cantidad de población. El alertamiento se realizará en terreno, con los organismos de primera respuesta utilizando sus equipos de difusión. Se deberá sociabilizar esta opción con la población durante el día. En el puesto de Comando se definirán las zonas seguras en función del avance del fuego. Una vez activada la evacuación, cada organismo debe responder de acuerdo con su rol y función, articulando los recursos que se mantienen en terreno, debiendo detectar brechas que permitan solicitar apoyo. El movimiento de personal debe ser en los tiempos estimados, rutas predefinidas, lugares seguros definidos, utilizando la luz de día y en los medios de transporte necesarios. Municipio y Puesto de Comando informan sobre el proceso de evacuación. Retorno seguro dispuesta por el COGRID comunal, a base de la información técnica de CONAF.	Bomberos Jefe UGRD COGRID Comunal y Organismos de Primera Respuesta Organismos Técnicos, equipos de emergencia desplegados en terreno. Organismos Técnicos, equipos de emergencia desplegados en terreno. Organismos Técnicos, equipos de emergencia desplegados en terreno. COGRID comunal COGRID Comunal Carabineros

Tabla Nº 4 “Evacuación Preventiva”

Evacuación de Emergencia

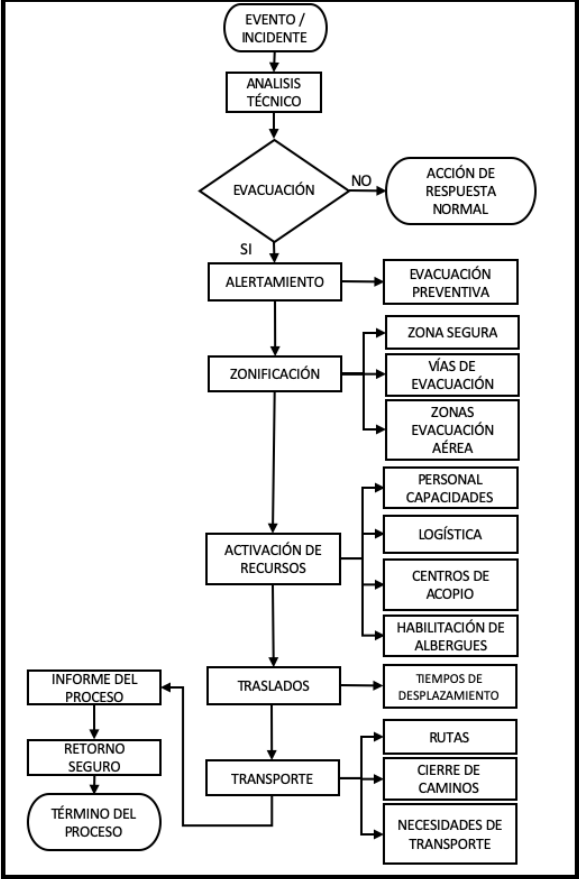
Se define un procedimiento de evacuación de emergencia frente a incendios forestales, de comportamiento conflictivo, cercano a zonas pobladas y condiciones meteorológicas favorables.		
ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
	Análisis técnico integrado del escenario presentado por CONAF en su pronosis cuando exista una amenaza directa. La autoridad local, en coordinación con los organismos de primera respuesta, decidirá respecto a la evacuación. El alertamiento se realizará en terreno, con los organismos de primera respuesta utilizando sus equipos de difusión. En el puesto de Comando se definirán las zonas seguras en función del avance del fuego. Una vez activada la evacuación, cada organismo debe responder de acuerdo a su rol y función, articulando los recursos que se mantienen en terreno, debiendo detectar brechas que permitan solicitar apoyo. El movimiento de personal debe ser en los tiempos estimados, rutas predefinidas, lugares seguros definidos, utilizando la luz de día y en los medios de transporte necesarios. COGRID informa sobre el proceso de evacuación. Retorno seguro a base de la información técnica de CONAF.	Bomberos Encargado GRD Alcalde Organismo Técnico Organismos Técnicos, equipos de emergencia desplegados en terreno. Organismo Técnico Organismos Técnicos, equipos de emergencia desplegados en terreno. Organismos Técnicos, equipos de emergencia desplegados en terreno. COGRID Comunal Carabineros

Tabla Nº 5 “Evacuación de Emergencia”

3.3. Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas

Las acciones específicas de este proceso y sus responsables se describen a continuación:

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Evaluar daños y necesidades producto de la emergencia.	Se requiere información actualizada de la infraestructura crítica comunal, relacionada con el almacenamiento y distribución de agua potable, esto permitirá adoptar resoluciones oportunas y eficientes.	- Encargado GRD
Convocatoria del COGRID	Para permitir el proceso de toma de decisiones para la Respuesta	- Alcalde - Encargado GRD
Elaboración informes ALFA	Consolidar la información obtenida y remitir antecedentes a los niveles provinciales y regionales	- Encargado GRD
Elaboración de FIBE	Se debe contar con un registro confiable respecto a la población afectada en el área del incendio	- DIDECO
Adquirir / recepcionar, almacenar y distribuir agua y otros implementos necesarios para combatir el fuego	Se debe distribuir agua y elementos necesarios para combatir el fuego	- Bomberos - Encargado GRD
Definir y activar centros de acopio y distribución de ayuda	La centralización y clasificación de ayuda a la población (alimentos y vestuario) debe ser ejecutada a base de la demanda producida para la población afectada.	- Encargado GRD - Oficina de Operaciones - Cruz Roja Filial Peumo
Coordinación y gestión de agrupaciones sociales de voluntarios	La coordinación y gestión de agrupaciones de voluntarios que buscan cooperar solidariamente hacia la población afectada, evitando accidentes sobre voluntarios y afectados.	- DIDECO
Coordinar acciones con organismos responsables del orden público en zonas afectadas	Para permitir una distribución eficiente, es necesario mantener el orden dentro de la zona afectada	- Seguridad Pública - Carabineros
Solicitud de apoyo para atender a personas con discapacidad, personas mayores y menores de edad.	Ante una eventual evacuación, se debe efectuar apoyo inclusivo a la totalidad de los habitantes de la comuna, con prioridad a quienes cuentan con alguna limitación relacionadas con la movilidad	- DIDECO - Bomberos - Carabineros - Encargado GRD

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Páginas 22 de 25
Fecha: 23 de junio del 2025		

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Promover el resguardo de animales de producción (autocuidado).	Los animales de compañía, mascotas y de producción, deben ser considerados dentro de la planificación de evacuación	- Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes

Tabla Nº 6 “Acciones Específicas en Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas”

4. Información Adjunta

SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE
(Anexo al Plan Comunal Contra Incendios Forestales)

FASE OPERATIVA	: RESPUESTA (Desde alerta “Amarilla” u ocurrido un evento inesperado)
FUENTE	: Actualización Plan Protección Contra Incendios Forestales (año 2019).

A. **GENERALIDADES**

Para la adecuada coordinación de las operaciones interinstitucionales en una emergencia por incendios forestales, el sistema regional de protección civil adopta el sistema de comandos de incidentes (SCI), como estructura organizacional operativa.

El SCI es una forma de organización ante emergencias compuesto por la combinación de instalaciones, equipamiento, personal, protocolos, procedimientos y comunicaciones, operando en una estructura organizacional común con las responsabilidades de administrar los recursos asignados para lograr, efectivamente los objetivos pertinentes al evento.

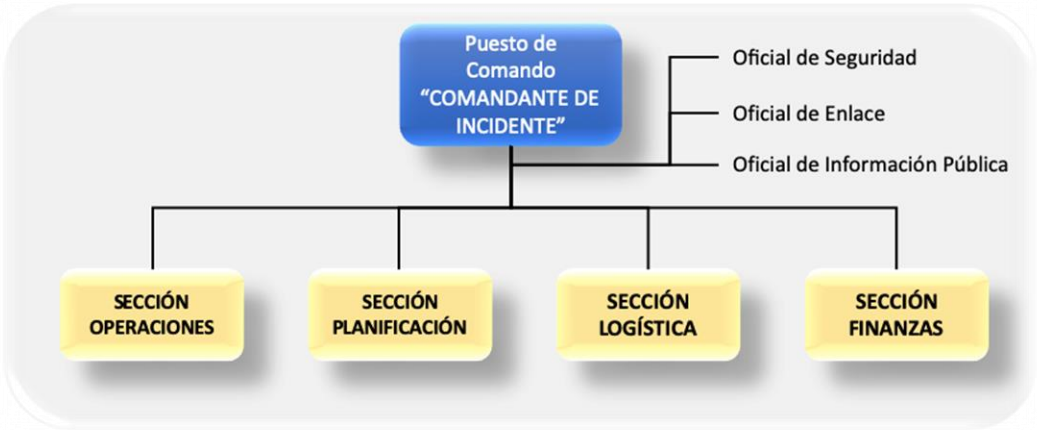
La aplicación del sistema de comando de incidente se ejecutará en seis fases, según se detalla a continuación:

- Preparación:** implica el alistamiento previo a una emergencia, por parte de las organizaciones de respuesta, del material y documentación necesarios para movilizarse, tales como:
 - Kit SCI
 - Mapas de diferentes tipos, manuales, listas de contacto, procedimientos y protocolos.
 - Personal alistado y capacitado para concurrir a emergencias
 - Preparación de equipos, herramientas y vehículos
 - Documentos en regla y al día: cédulas de identidad, licencias, etc.
 - Equipamiento de seguridad personal disponible y en buen estado de conservación.
- Movilización:** La movilización se realizará en tres etapas:

- **Activación:** corresponde a la planificación para el despliegue basada en las directrices institucionales. Se iniciará con una notificación formal en que se indicará el tipo de incidente, lugar y con quien debe reportarse. Se estimará el tiempo de movilización y el rol a desempeñar.
 - **Registro:** corresponde al lugar físico al que deberán concurrir los elementos de respuesta en el incidente, informando al Comandante de Incidente su arribo y disposición.
 - **Asignación:** corresponde a las tareas específicas que deberán realizar los recursos humanos técnicos y materiales en función de los objetivos, estrategias y tácticas establecidas para el control de la emergencia, designados por el Comandante del Incidente.
3. **Operaciones:** corresponde al proceso de ejecución de los trabajos necesarios para el control del incidente. Para ello, se deberá establecer las instalaciones correspondientes y completar toda la documentación para el seguimiento del evento.
4. **Desmovilización:** corresponde al proceso de planificación temprana para la desmovilización de los recursos, el cual deberá ser aprobado por el comandante del incidente, independientemente de la institución a la cual pertenezca o bien, independiente de la institución a la pertenezca el recurso.
5. **Cierre:** el procedimiento de cierre considera las siguientes acciones:
- Revisar el cumplimiento de objetivos
 - Completar las acciones establecidas en el plan inicial
 - Preparar e implementar el Plan de Desmovilización
 - Completar todos los formularios y documentos de seguimiento del incidente
 - Informar a las respectivas centrales el retiro del lugar de incidente
 - Entrega del lugar del incidente a las autoridades respectivas

B. **FUNCIONES DEL SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE**

El sistema, está basado en 8 funciones: Mando, Seguridad, Información Pública, Enlace, Operaciones, Planificación, Logística y Administración y Finanzas.



	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Páginas 24 de 25
Fecha: 23 de junio del 2025		

Inicialmente, el comandante de incidente (CI), asume todas las funciones ejerciendo la función de mando, cuando el incidente crece de magnitud y severidad, se delegarán funciones, expandiendo la estructura y designando responsables, según sea necesario.

Todo responsable de un nivel la estructura deberá reportar novedades al puesto de comando.

1. Función de Mando

Está dirigida por el comandante del incidente, que es la persona técnicamente calificada para asumir la responsabilidad y gestión global del incidente, que, en caso de incendios forestales, le corresponde a CONAF, como Mando Único, o bien, integrando el Comando Unificado (CU).

Las principales responsabilidades del CI incluyen:

- Asumir el mando, asegurar la autoridad
- Establecer el puesto de comando (PC)
- Velar permanentemente por la seguridad
- Evaluar la situación
- Determinar los objetivos, prioridades inmediatas y las estrategias y tácticas
- Establecer el nivel de organización necesaria, revisando continuamente su efectividad.
- Administrar los recursos
- Aprobar el plan de acción del incidente
- Coordinar las actividades del staff de comando y secciones
- Aprobar solicitudes de recursos adicionales a su desmovilización.
- Autorizar la entrega de información a medios de prensa
- Asegurar que los reportes post – incidentes estén completos
- Presentar informe final
- En caso de observar que la emergencia será de larga duración, se recomienda designar un CI adjunto de similar calificación, para que pueda reemplazar al oficial en cualquier momento.

2. Función Planificación

Prepara y divulga el Plan de Acción del Incidente (PAI), así como, registra y lleva el control del estado de todos los recursos del incidente. Ayuda a garantizar que el personal de respuesta cuente con la información precisa y proporciona recursos como mapas y planos de los sitios.

Las funciones principales son:

- Prever las necesidades en función del incidente
- Recolectar, analizar y difundir la información acerca del desarrollo del incidente al personal.
- Llevar el control de los recursos y de la situación
- Elaborar el PAI para el siguiente período operacional
- Recopilar toda la información escrita del incidente
- Planificar la desmovilización de todos los recursos del incidente

3. Función Operaciones

Organiza, asigna y supervisa todos los recursos tácticos o de respuesta asignados al incidente o evento. Se manejan todas las operaciones de la respuesta.

Las funciones principales son:

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Páginas 25 de 25
Fecha: 23 de junio del 2025		

- Participar, implementar y ejecutar el PAI
- Determinar las estrategias y tácticas
- Determinar las necesidades y solicitar los recursos adicionales que se requieran

En el período inicial de un incidente, usualmente, lo primero que delega el CI es la Sección de Operaciones. Las funciones restantes se delegan según sea necesario para apoyar las operaciones.

4. Función Logística

Proporciona todos los recursos y servicios requeridos para el apoyo de las actividades durante un incidente.

Las funciones principales son:

- Proporcionar instalaciones, servicios y materiales para apoyo durante un evento, operativo o incidente.
- Garantizar el bienestar del personal de respuesta al proporcionar agua, alimentación, servicios médicos, sanitarios y de entrenamiento o descanso.
- Además, es responsable de proporcionar el equipo de comunicaciones, suministros, transporte y cualquier cosa que se necesite durante el incidente.

5. Función Administración y Finanzas

En esta función se lleva el control de todos los aspectos del análisis financiero costos del incidente, incluyen la negociación de los contratos y servicios, llevar el control del personal y de los equipos, documentar y procesar los reclamos de los accidentes y las lesiones que ocurren en el incidente, mantener un registro continuo de los costos asociados con el incidente y preparar el informe de gastos.

Es importante recordar que la estructura organizativa del SCI se determina según el plan establecido, sus objetivos y las necesidades de recursos. Se expande y se contrae de manera flexible. Además, se llenan únicamente aquellas funciones, puestos o secciones que sean necesarias para un incidente particular.

6. Función Seguridad

Vigila las condiciones de seguridad e implementa medidas para garantizar la seguridad de todo el personal asignado.

7. Función de Información Pública

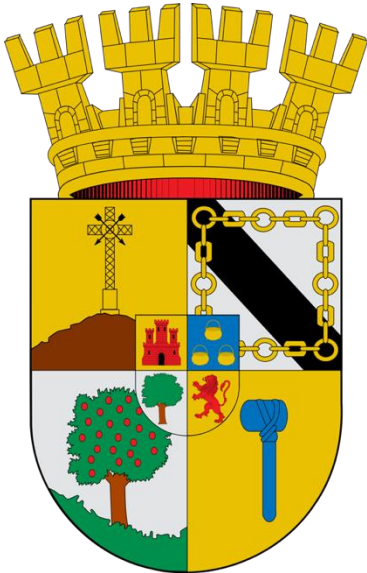
Maneja todas las solicitudes de información y prepara los comunicados para los medios de prensa, instituciones y público en general. Toda la información para divulgar debe ser autorizada por el CI.

8. Función de Enlace

Es el contacto, en el lugar de los hechos, para las otras instituciones que hayan sido asignadas al incidente.

ANEXO PLAN POR AMENAZA

“EMERGENCIA QUÍMICA”



Ilustre Municipalidad de Peumo

Índice

1.	INTRODUCCIÓN.	3
1.1.	OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS.	3
1.2.	COBERTURA, AMPLITUD Y ALCANCE.	3
2.	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA, ZONIFICACIÓN Y EXPOSICIÓN.	5
2.1.	DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA.	5
2.2.	ZONIFICACIÓN DE LA AMENAZA.	5
2.3.	ANÁLISIS DE LA EXPOSICIÓN.	6
3.	COORDINACIÓN – PROCESOS DE LA FASE DE RESPUESTA.	7
3.1.	PROCESO 0 – ALERTA Y MONITOREO.	7
3.1.1.	ACCIONES DEL NIVEL COMUNAL POR TIPO DE ALERTA.	7
3.1.2.	ACCIONES ESPECÍFICAS EN ALERTA Y MONITOREO.	8
3.2.	PROCESO 1 – OPERACIONES DE RESPUESTA Y PROTECCIÓN DE PERSONAS.	9
3.2.1.	SISTEMA DE EVACUACIÓN.	11
3.2.2.	RECURSOS Y CAPACIDADES PARA LA EVACUACIÓN.	11
3.2.3.	ALERTAMIENTO A LA POBLACIÓN.	11
3.2.4.	PLANO DE EVACUACIÓN.	12
3.2.5.	PROCESO DE EVACUACIÓN.	12
3.3.	PROCESO 2 – ASEGURAMIENTO Y ATENCIÓN DE NECESIDADES BÁSICAS.	13
4.	INFORMACIÓN ADJUNTA.	13

	Ilustre Municipalidad de Peumo ANEXO PLAN POR AMENAZA “EMERGENCIA QUÍMICA” Fecha: 23 junio del 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 3 de 13

1. Introducción.

Este documento netamente ejecutivo y específico, para enfrentar la amenaza “**Emergencia Química**” de la comuna de “Peumo”, busca hacer frente a la amenaza y considera todas las capacidades municipales y otras de origen privado, que, a través de la sinergia, buscan el oportuno y eficaz apoyo ciudadano.

La Región de O’Higgins presenta una actividad económica diversa, donde se destacan principalmente los rubros agrícolas, industria de los alimentos y la minería como las más representativas. Para recalcar estas características se puede constatar la presencia de un importante yacimiento de cobre, la mina El Teniente. Además, son numerosas las empresas transnacionales de productos hortofrutícolas que poseen plantas de empaque para exportación. Esta importante condición económica pone al territorio regional en una posición de alta exposición al riesgo por sustancias peligrosas, donde la manipulación de estas pasa a ser la fase del ciclo de una sustancia donde la ocurrencia de incidentes es más recurrente.

La utilización de las vías de comunicación y carreteras existentes en la región, hacen que los transportes se realicen de forma “intercomunal” afectando a comunas que no necesariamente registran alguna instalación de bodegajes y/o industrias con procesos químicos asociados.

Por otra parte, este plan no tiene injerencia al interior de las unidades productivas, empresas y organización que deben enfrentar eventos que no afectan al sistema social, calificables como incidentes y accidentes, vale decir, manejables con los recursos y dispositivos propios y/o bajo procedimientos y normas del ámbito de la prevención de riesgos de accidentes.

Finalmente, este documento constituye un anexo al Plan de Emergencias Comunal, el que en forma “general” determina los procesos y procedimientos del sistema comunal de prevención y respuestas ante desastres para actuar y enfrentar una emergencia.

1.1. Objetivos General y Específicos.

Objetivo General.

Establecer las acciones para la Fase de Respuesta en situaciones de emergencia para la amenaza específica que contempla este plan, con el propósito de brindar protección a las personas, sus bienes y medio ambiente, en el territorio comunal expuesto a esta amenaza, a través de la gestión y coordinación de recursos y capacidades de los organismos que correspondan y del Comité Comunal para la GRD.

Objetivos Específicos.

- Mejorar la eficiencia en la respuesta a emergencias con sustancias peligrosas
- Disminuir los tiempos de respuesta de los organismos técnicos especializados en emergencias con sustancias peligrosas.
- Determinar fuentes de riesgos de emergencias por sustancias peligrosas.

1.2. Cobertura, Amplitud y Alcance.

Cobertura, del presente plan, en lo general, se limita a la extensión Política Administrativa de la comuna de Peumo.

En forma directa, cubre las rutas utilizadas para el transporte de sustancias peligrosas y las áreas industriales, dentro de la comuna, destinadas al bodegaje y almacenamiento de productos químicos.

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
	ANEXO PLAN POR AMENAZA “EMERGENCIA QUÍMICA”	Páginas
	Fecha: 23 junio del 2025	4 de 13

Amplitud

COGRID Comunal

- Alcalde, Presidente COGRID (Mando de Autoridad)
- Encargado de GRD (Mando de Coordinación)
- Carabineros de Chile
- Bomberos de Peumo

Organismos Operativos de Respuesta Comunal

- Dirección de Obras Municipales
- Departamento de Educación Municipal
- Departamento de Salud Municipal
- Dirección de Desarrollo Comunitario
- Departamento de Administración y Finanzas
- Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte Público
- Oficina de Emergencia
- Oficina de Operaciones
- Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes
- Secretaría Planificación Comunal
- Director de Seguridad de Tránsito y Transporte Público
- Carabineros de Chile
- Bomberos de Peumo

Empresa Privada

- COOPEUMO (Casa Matriz)

Alcance, contempla la emergencia y/o desastre producido por un accidente de tránsito en rutas utilizadas para el transporte de material químico y/o accidentes de envergadura en la industria relacionado con material químico, ocurrido en el territorio de la comuna, estableciendo las acciones de respuesta desarrolladas a partir de la coordinación del Sistema Comunal de Prevención y Respuesta ante Desastres, basada en el marco legal vigente, competencias y acuerdos técnicos establecidos para estos efectos.

2. Descripción de la Amenaza, Zonificación y Exposición.

2.1. Descripción de la Amenaza.

- **Material Peligroso:** se define como materiales peligrosos el artículo, mezcla u objeto que, por sus características físicas, químicas y/o biológicas, pueden constituir un peligro para la salud, la seguridad, los bienes de las personas o el medio ambiente. Los materiales peligrosos se conocen también como sustancias peligrosas, cargas o sustancias peligrosas. (NCh382:2021) Clasificación Sustancias Peligrosas – Términos y Definiciones).
- **Incidente por Materiales Peligrosos:** como el evento no deseado que incluye la liberación o potencial liberación de sustancias o materiales peligrosos en la que personas expuestas se enferman o pueden enfermarse más adelante, sean días, meses o años después. La liberación de materiales peligrosos puede causar, a las personas expuestas, graves daños que no se detecten de inmediato sino con posterioridad. El medio ambiente también podrá ser gravemente afectado. (manual PRIMAP – Oficina de Asistencia para Catástrofes del Gobierno de EE. UU. – OFDA – Edición junio 2002, Revisión septiembre 2017).
- **Clasificación Materiales Peligrosos:** la norma chilena NCh 382 clasifica e identifica las sustancias peligrosas atendiendo al tipo de riesgo o peligro más significativo que éstas presentan en su ciclo de vida, especialmente durante su transporte, manipulación y almacenamiento.

2.2. Zonificación de la Amenaza.

El Departamento de Salud Municipal, mantendrá un catastro que considere las siguientes materias, conforme a lo dispuesto por el Decreto Supremo Nº 138, modificado por el Decreto Supremo Nº 90/2011 del MINSAL:

- Calderas generadoras de vapor y/o agua caliente
- Fundiciones primarias y secundarias
- Centrales termoeléctricas
- Producción de cemento, cal o yeso
- Producción de vidrio
- Producción de cerámica
- Siderurgia
- Petroquímica
- Asfaltos
- Equipos Electrógenos

De acuerdo con información del Ministerio del Medio Ambiente, a través del Sistema Nacional de Información Ambiental SNIA y lo considerado en el Plan Específico de Emergencias por Variable de Riesgo “Emergencias Químicas, de la Región de O’Higgins la comuna de Peumo cuenta con los siguientes establecimientos industriales químicos inscritos en el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminante RETC.

Empresa	Dirección	Ciudad	Plaguicidas	Fertilizantes
COOPEUMO	Sarmiento 10	Peumo	X	X

Tabla 1: “Empresas que almacenan, distribuye y procesan materiales peligrosos en la comuna”.

Rutas de Transporte de Materiales Peligrosos			
Ruta	Sectores de Peumo	Tipo de Transporte	Sustancias o materiales que transitan
66	Peumo Centro – Codao – La Rosa – La Esperanza	Camiones	Carga mixta

Tabla 2: “Rutas comunales utilizadas en el transporte de materiales riesgosos”



Figura N°1: Ruta 66 y COOPEUMO

2.3. Análisis de la Exposición.

Será definido por el Mando Técnico, conforme a las características del evento, según se estipula en la norma NFPA – 472, “Una distancia inicial de precaución, de espalda al viento, no debe ser menor de 100 metros para derrames químicos y de 500 metros para explosivos”.

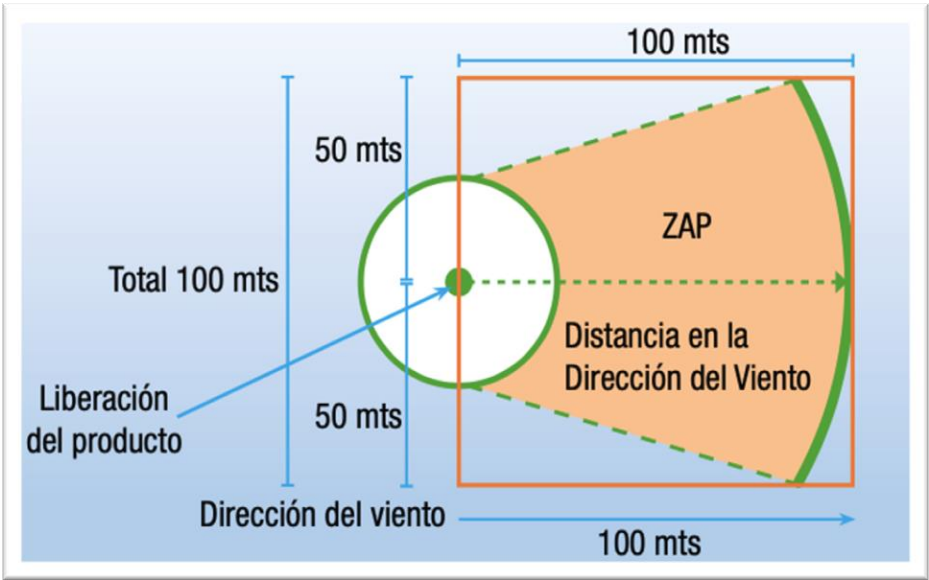


Figura N°2: Ruta 66 y COOPEUMO

Considerando una zona de aislamiento inicial de 100 metros, y de acuerdo con la posible exposición de la población dentro de dicho perímetro, se detalla a continuación lo siguiente:

	PERSONAS			
Empresa	Menores	Adultos	Adultos Mayores	Total
COOPEUMO	83	317	88	488

RUTA 66				
	PERSONAS			
Sectores	Menores	Adultos	Adultos Mayores	Total
Peumo Centro	270	1037	228	1535
Rosario Codao	244	892	161	1297
La Esperanza	302	1060	174	1536
				4368

Tabla 3: Análisis de exposición asociado a zona de aislamiento inicial.

3. Coordinación – Procesos de la Fase de Respuesta.

Este capítulo contiene el desarrollo de acciones específicas de coordinación entre instituciones, para responder a la amenaza contemplada en este anexo del plan de emergencia, individualizando los organismos responsables de acuerdo con las acciones específicas definidas exclusivamente para esta amenaza.

La coordinación de acciones de respuesta que se detallan en este anexo del plan se basa en los procesos de la fase de respuesta definidos en el plan de emergencia comunal, describiendo de manera específica de acuerdo con la amenaza los siguientes procesos:

- Proceso 0 – Alerta y Monitoreo.
- Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de Personas.
- Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de necesidades básicas

3.1. Proceso 0 – Alerta y Monitoreo.

El Proceso 0 - Alerta y Monitoreo contempla las siguientes acciones:

- Acciones del nivel comunal de acuerdo con la declaración de alertas por parte del SENAPRED al SINAPRED, según el tipo de amenaza y la información proporcionada por los respectivos organismos técnicos para su monitoreo.
- Acciones específicas del nivel comunal en el Proceso 0 - alerta y monitoreo, por parte de los organismos que forman parte del plan.

3.1.1. Acciones del Nivel Comunal por Tipo de Alerta.

Tipo de Alerta	Acciones por Realizar	Responsables
Amarilla (puede ampliarse según cobertura de la alerta).	Activación del Plan de Emergencia (Anexo Accidente Químico)	• Encargado GRD
	Convocatoria COGRID Comunal.	• Alcalde • Encargado GRD
	Preparación proceso de evacuación (zonas seguras, a base de las características del terreno y del evento).	• Bomberos • Encargado GRD • Carabineros

Tipo de Alerta	Acciones por Realizar	Responsables
		Seguridad Pública
	Alistamiento general de los recursos requeridos.	- Bomberos - Encargado GRD
	Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación.	- Alcalde - Bomberos
Roja (puede ampliarse según cobertura de la alerta).	Activación del presente plan, ejecución de medidas de respuesta.	- Encargado GRD - Integrantes de Primera Respuesta
	Convocatoria COGRID Comunal.	- Alcalde - Encargado GRD
	Ejecución proceso de evacuación (de acuerdo con análisis técnico).	- Bomberos - Encargado GRD - Carabineros - Seguridad Pública
	Movilización de recursos requeridos.	Integrantes del COGRID
	Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación	- Alcalde - Bomberos

Tabla 4: “Descripción de Acciones del Nivel Comunal de Acuerdo con el Tipo de Alerta”.

3.1.2. Acciones Específicas en Alerta y Monitoreo.

Este capítulo contiene las acciones específicas a realizar de acuerdo con la definición del Proceso 0 – Alerta y Monitoreo, en función de la amenaza contemplada. Las acciones especificadas se desarrollan a partir de la siguiente tabla:

Acciones	Descripción	Responsable
Evaluar situación en terreno.	Obtener el máximo de información útil, a base de la inspección en terreno, sobre el estado de la infraestructura crítica afectada por la amenaza y estado de las personas, animales y medio ambiente afectado.	- Bomberos - Encargado GRD
Activar el plan de emergencia por amenaza.	Previendo la adopción de las medidas de respuesta.	Encargado GRD
Sistematizar la información preliminar del evento.	A base de la información obtenida en terreno y recibida a través de medios de Bomberos, “procesar” para obtener información útil y pertinente a la toma de decisiones.	Encargado GRD
Elaborar informes ALFA en caso de afectación.	Consolidar la información obtenida y remitir antecedentes a los niveles provinciales y regionales.	Encargado GRD
Determinar áreas de afectación (según tipo de evento).	Definir las áreas de afectación en el territorio comunal.	- Bomberos - Encargado GRD - Oficina de Emergencia
Convocar al COGRID.	Cuando la situación lo requiera y la Respuesta deba integrar las capacidades de los diferentes organismos e instituciones colaboradoras.	- Encargado GRD - Alcalde
Evaluar estrategia comunicacional para entrega de información a la comunidad.	Se debe informar a la comunidad, áreas afectadas, zonas en riesgo, zonas seguras, entre otros.	- Alcalde - Oficina de Comunicaciones
Difundir alertas al SINAPRED nivel comunal.	Permitir el “alertamiento” oportuno de los medios de Respuesta.	Encargado GRD

Acciones	Descripción	Responsable
Alertamiento a la población de acuerdo con el tipo de amenaza.	Buscar que la población adopte el máximo de medidas preventivas y de protección a nivel familiar, que permitan enfrentar la emergencia.	- Alcalde - Encargado GRD - Bomberos - Carabineros
Reforzar el monitoreo con enlaces de la comuna.	Permitir un medio de comunicación expedito y seguro entre las instituciones colaboradoras del SINAPRED Comunal.	- Encargado GRD

Tabla 5: “Acciones y Responsabilidades del proceso 0 – Alerta y Monitoreo”.

3.2. Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de Personas.

El Proceso 1 - Operaciones de Respuesta y Protección de Personas considera las siguientes estructuras:

- **Comité Comunal para la GRD en la fase de respuesta y rehabilitación:** Estructura de coordinación, definida por ley, con función operativa, para la priorización de requerimientos del Mando Conjunto en Terreno y zonas afectadas por la emergencia.
- **Unidades de Alerta Temprana (UAT):** Estructura de nivel regional que coordina acciones de apoyo a la respuesta, consolida y emite información relacionada al evento en curso (informes, alertas, etc.), entre otras funciones. En relación con esta estructura, el nivel comunal debe informar, a través de la respectiva delegación presidencial provincial (según corresponda), de la afectación, coordinación de acciones de respuesta por el Mando Conjunto en Terreno y Comité Comunal, empleo y solicitud de recursos, entre otros, mediante los instrumentos del Sistema de Evaluación de Daños y Necesidades.
- **Mando Conjunto en Terreno (MCT):** Estructura de coordinación en terreno, integrada por los mandos de Autoridad, Coordinación y Técnico, este último de acuerdo con la amenaza abordada en este anexo del plan (para su funcionamiento no es requisito que esté integrado por los tres tipos de mando). Su función es establecer las directrices y coordinación de acciones de respuesta, empleo y solicitud de recursos, levantamiento de información, entre otras acciones.

Las principales estructuras definidas: Comité Comunal, UAT Regional y MCT, de acuerdo con sus funciones, deben coordinarse en el nivel comunal, de acuerdo con la amenaza contemplada por el plan.

Coordinación de acciones de nivel comunal:

Las acciones específicas de este proceso y sus responsables se describen a continuación:

Acciones	Descripción	Responsable
Levantamiento de información de la amenaza y acciones de respuesta en curso.	Se requiere información actualizada de la infraestructura crítica comunal, en la zona de riesgo, esto permitirá adoptar resoluciones oportunas y eficientes.	- Bomberos - Carabineros - Hospital de Peumo - CESFAM La Esperanza - Encargado GRD
Análisis, evaluación y priorización de acciones de respuesta y recursos, de acuerdo a la emergencia.	El proceso de toma de decisiones del COGRID.	- Integrantes del COGRID

Acciones	Descripción	Responsable
Solicitud de recursos y capacidades para la Respuesta.	Se requiere una evacuación oportuna y eficiente de las personas y animales que se encuentren expuestas al riesgo y la activación de albergues en zonas seguras.	- Encargado GRD - Bomberos - Carabineros
Convocatoria del COGRID.	Para permitir el proceso de toma de decisiones para la Respuesta.	- Alcalde - Encargado GRD
Elaboración informes ALFA.	Consolidar la información obtenida y remitir antecedentes a los niveles provinciales y regionales.	- Encargado GRD
Apoyo en el Control del evento destructivo.	Se deberá gestionar los apoyos públicos y/o privados en el nivel comunal y que se encuentran disponibles para ser utilizados en la Respuesta.	- Encargado GRD - Bomberos - Carabineros
Activación del proceso de evacuación (incluye evacuación preventiva).	Se debe brindar protección a la población expuesta a la amenaza.	- Encargado GRD - Bomberos - Carabineros - Seguridad Pública
Definir habilitación de albergues.	Tras la evacuación (preventiva y/o emergencia) se debe brindar protección a las familias que deben abandonar sus hogares.	- DIDECO
Activar y coordinar apoyo en búsqueda y rescate de personas.	Ante la desaparición de personas por efecto del incidente.	- Bomberos - Carabineros
Apoyo en el rescate de mascotas y animales de compañía, entre otros.	Ante la desaparición de animales por efecto del incidente.	- Encargado de GRD - Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte - Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes - Carabineros - Bomberos
Activar y coordinar equipos técnicos especializados y unidades de apoyo.	Determinar la formación del Comando de Incidentes.	- Bomberos
Definir puntos críticos respecto a la seguridad de la población, infraestructura crítica.	A base de los sectores afectados y la necesidad de distribución.	- Bomberos - Encargado GRD
Verificar el estado y nivel de afectación de los diferentes sectores del territorio comunal.	Determinar la afectación en la población, medio ambiente, animales e infraestructura crítica comunal.	- Encargado de GRD - Bomberos - Oficina de Medioambiente, Aseo y Áreas Verde
Controlar el cumplimiento del “perímetro de seguridad” dispuesto por el COGRID Regional.	La autoridad regional, podrá establecer por Resolución, el perímetro de seguridad indicando la evacuación de la población y su restricción de ingreso donde exista una grave amenaza de vida o integridad física.	- Carabineros - Seguridad Pública

Tabla 6: “Acciones y Responsabilidades del proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de las Personas”.

3.2.1. Sistema de Evacuación.

Una vez realizada la evaluación técnica de la sustancia y determinado el potencial de riesgo de esta, las distancias de seguridad podrían variar. Para tal efecto, se tomará como recomendación lo señalado en la siguiente figura:

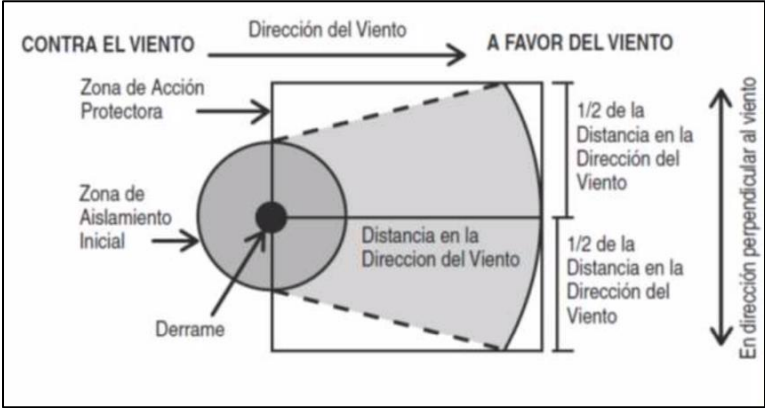


Figura N°3: Ruta 66 y COOPEUMO

3.2.2. Recursos y Capacidades para la Evacuación.

Institución	Recursos Disponibles	Capacidad
Municipio	1 gimnasio	Albergue (150 personas)
	1 colegio	Albergue (200 personas)
	2 buses	Evacuación.
Bomberos	2 carpas de campaña	10 personas.

Tabla 7: “Recursos y Capacidades para la Evacuación”.

3.2.3. Alertamiento a la Población.

Ante el aviso / alerta de riesgo de afectación a centros poblados y/o infraestructura crítica por materiales peligrosos, de acuerdo con el análisis de los medios comunales de primera respuesta, desplegados en terreno, se dará inicio de **evacuación preventiva** en la zona definida. El alertamiento se efectuará conforme el siguiente detalle:

Tras la activación de la amenaza, antecedentes obtenidos a través de la comunicación con los medios del SINAPRED comunal desplegados en terreno (bomberos, carabineros), el COGRID comunal dispondrá la evacuación de los centros poblados e infraestructura crítica potencialmente afectada.

En el caso de **Evacuación Preventiva**, de cumplirse los hitos definidos en la evaluación del evento con la información técnica de bomberos, considerando el tiempo suficiente para evacuar con luz día, de ser posible, o el necesario para activar los recursos a utilizar. El objetivo es mantener en zona de resguardo a la población amenazada.

En el caso de **Evacuación de Emergencia**, se debe iniciar inmediatamente, con los medios disponibles.

Los medios de respuesta serán los encargados de alertar a las comunidades que puedan verse potencialmente afectadas, a través de megáfonos y sirenas móviles, dirigiendo la evacuación hacia puntos de encuentro transitorios o albergues. El jefe de la UGRD podrá solicitar a la Dirección

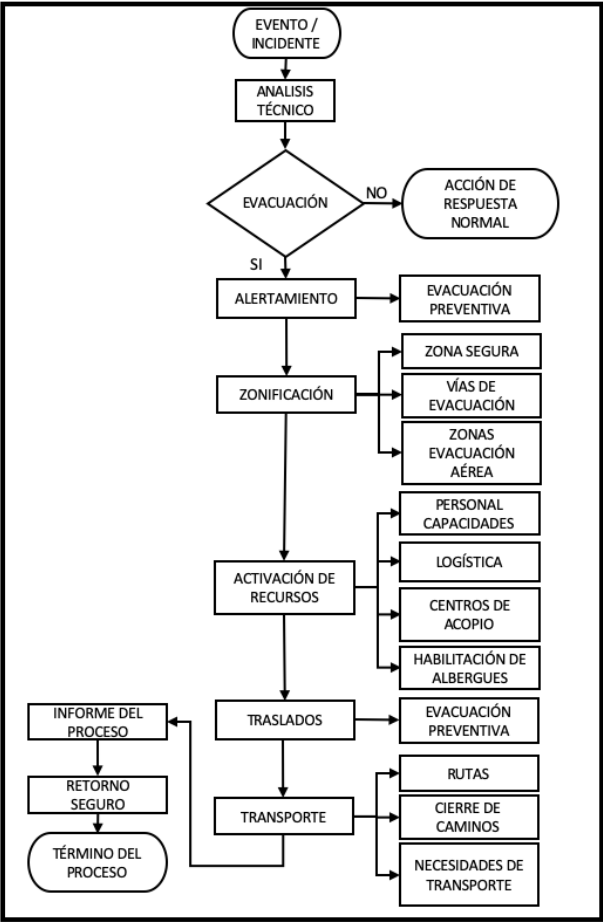
Regional de SENAPRED la **activación del sistema de mensajes SAE**, el que conformará un “refuerzo” al alertamiento comunal.

El COGRID informará a la Dirección Regional de SENAPRED sobre el proceso de evacuación (cantidad de personas o viviendas, albergues, organismos participantes, etc.)

3.2.4. Plano de Evacuación.

La definición de las áreas seguras será determinada por el comandante de incidentes, tras la evaluación de los hechos.

3.2.5. Proceso de Evacuación.

Se define un procedimiento de evacuación de emergencia frente a emergencia química, de comportamiento conflictivo, cercano a zonas pobladas y condiciones meteorológicas favorables.		
ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
	Análisis técnico preliminar, se remite al UAT SENAPRED Regional.	Encargado GRD
	En caso de ser necesario y según lo indicado por el organismo técnico, se procederá con la evacuación utilizando los recursos desplegados en terreno.	Organismo Técnico
	El área de amenaza se determinará por parte del organismo técnico y esta dependerá del tipo de material peligroso involucrado.	Organismo Técnico
	El organismo técnico determinará el apoyo de equipos especializados para controlar el incidente.	Organismo Técnico
	Nota: Ante un incidente que no sea posible definir su potencial impacto, se definirá técnicamente la zonificación, conforme a Guía de Aislamiento Inicial del DOT de la Guía de Respuestas a Emergencias.	

3.3. Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas.

Acciones	Descripción	Responsable
Evaluar daños y necesidades producto de la emergencia.	Se requiere información actualizada de la infraestructura crítica comunal, población y medio ambiente, esto permitirá adoptar resoluciones oportunas y eficientes.	- Encargado GRD
Convocatoria del COGRID.	Para permitir el proceso de toma de decisiones para la Respuesta.	- Alcalde - Encargado GRD
Elaboración informes ALFA.	Consolidar la información obtenida y remitir antecedentes a los niveles provinciales y regionales.	- Encargado GRD
Coordinar acciones con organismos responsables del orden público en zonas afectadas.	Para mantener las zonas seguras y permitir trabajo eficiente, es necesario mantener el orden dentro de la zona afectada.	- Seguridad Pública
Solicitud de apoyo para atender y/o evacuar a personas con discapacidad, personas mayores y menores de edad.	Ante una evacuación, se debe efectuar apoyo inclusivo a la totalidad de los habitantes de la comuna, con prioridad a quienes cuentan con alguna limitación relacionadas con la movilidad.	- Encargado GRD - Bomberos - Carabineros
Promover el resguardo de animales de producción (autocuidado).	Los animales de compañía, mascotas y de producción, deben ser considerados dentro de la planificación de evacuación	- Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes

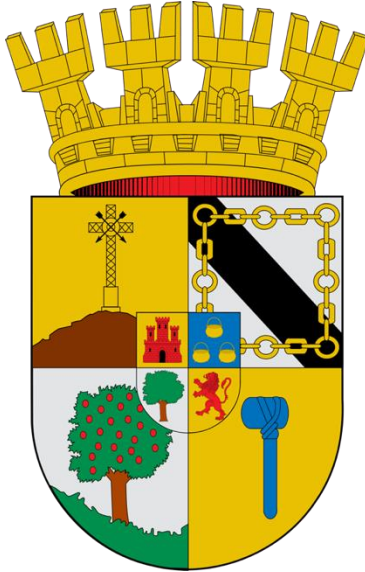
Tabla 8: “Acciones y Responsabilidades del Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas”.

4. Información Adjunta.

Sin información.

ANEXO PLAN POR AMENAZA

“EVENTO HIDROMETEOROLÓGICO”



Ilustre Municipalidad de Peumo

Índice

1. INTRODUCCIÓN.	3
1.1. OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS.	4
1.2. COBERTURA, AMPLITUD Y ALCANCE.....	4
2. DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA, ZONIFICACIÓN Y EXPOSICIÓN.	5
2.1. DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA.	5
2.2. ZONIFICACIÓN DE LA AMENAZA.....	6
2.3. ANÁLISIS DE LA EXPOSICIÓN.	7
3. COORDINACIÓN – PROCESOS DE LA FASE DE RESPUESTA.	7
3.1. PROCESO 0 – ALERTA Y MONITOREO.	7
3.1.1. ACCIONES DEL NIVEL COMUNAL POR TIPO DE ALERTA.	8
3.1.2. ACCIONES ESPECÍFICAS EN ALERTA Y MONITOREO.	9
3.2. PROCESO 1 – OPERACIONES DE RESPUESTA Y PROTECCIÓN DE PERSONAS.	10
3.2.1. SISTEMA DE EVACUACIÓN.	12
3.2.2. RECURSOS Y CAPACIDADES PARA LA EVACUACIÓN.....	12
3.2.3. ALERTAMIENTO A LA POBLACIÓN.....	12
3.2.4. PLANO DE EVACUACIÓN.....	13
3.2.5. PROCESO DE EVACUACIÓN.	13
3.3. PROCESO 2 – ASEGURAMIENTO Y ATENCIÓN DE NECESIDADES BÁSICAS.....	14
4. INFORMACIÓN ADJUNTA.....	14

1. Introducción.

Este documento netamente ejecutivo y específico, para enfrentar la amenaza “**Evento Hidrometeorológico**” de la comuna de “Peumo”, busca hacer frente a la amenaza y considera todas las capacidades municipales y otras de origen privado, que, a través de la sinergia, buscan el oportuno y eficaz apoyo ciudadano.

El sistema nacional de prevención y respuesta ante desastres SINAPRED, es conformado por un conjunto de entidades públicas y privadas con competencias relacionadas con las fases del ciclo del riesgo de desastres, que se organizan desconcentrada o des centralizadamente y de manera escalonada, desde el ámbito comunal, provincial, regional y nacional, para garantizar una adecuada gestión del riesgo de desastres.

Respecto de los instrumentos de gestión, la ley 21.364 en su artículo 25°, establece los planes para la gestión del riesgo de desastres, como instrumentos que abarcan la planificación para la reducción del riesgo de desastres y la respuesta de la emergencia, permitiendo en todos los niveles del sistema, materializar lo establecido en la política nacional para la RRD.

Los planes para la gestión del riesgo de desastres comprenden: el plan estratégico nacional para la reducción del riesgo de desastres, los planes para la reducción del riesgo de desastres, en los niveles regionales, provinciales y comunales durante las fases de mitigación y preparación y los planes de emergencia y sus anexos, durante la fase de respuesta, en todos los niveles.

Los planes de emergencia y sus anexos comprende la coordinación general de las capacidades del sistema para la respuesta frente a los distintos niveles de emergencia y establece una estructura de gestión operativa de las emergencias, disponiendo las líneas de autoridad y responsabilidad en la gestión territorial de estas, considerando el trabajo con equipos multidisciplinarios e interinstitucionales, y la utilización eficiente y oportuna de los medios disponibles, mediante el uso o movilización gradual y escalonado de recursos humanos, técnicos y materiales.

A nivel internacional existe un amplio consenso en relación con los impactos del cambio climático. Se estima que el cambio en los patrones globales del clima, así como su dinámica natural pueden ocasionar una alta incidencia en el aumento e intensidad de las amenazas naturales como inundaciones, sequías, incendios, movimientos en masa, olas de calor, entre otros efectos. Si bien el cambio climático se asocia a las alteraciones en las condiciones medias del clima y a la variabilidad de sus propiedades que persisten por un periodo largo de tiempo¹, cada vez más se asocia a la intensificación de los eventos climáticos extremos. En este sentido, el último informe del Panel Intergubernamental de Cambio Climático² destaca que las ciudades recibirán el mayor impacto relacionado a desastres por fenómenos extremos. Estos incluyen aumento en el nivel del mar, del oleaje por tormentas, de estrés por calor, de precipitaciones extremas, de inundaciones, de sequías, deslizamientos, de aridez y de contaminación del aire (IPCC, 2014).

Finalmente, este documento constituye un anexo al Plan de Emergencias Comunal, el que en forma “general” determina los procesos y procedimientos del sistema comunal de prevención y respuestas ante desastres para actuar y enfrentar una emergencia.

¹ INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE (IPCC). *Managing the Risks of Extreme Events and Disasters to Advance Climate Change Adaptation. Special Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. New York: Cambridge University Press, 2012

² INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE (IPCC). *Climate Change 2014: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Part A: Global and sectoral Aspects. Working Group II Contribution to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Cambridge/New York: Cambridge University Press, 2014

	Ilustre Municipalidad de Peumo ANEXO PLAN POR AMENAZA “EVENTO HIDROMETEOROLÓGICO” Fecha: 23 de junio del 2025	PLANTILLA VERSIÓN: 1.0
		Páginas 4 de 14

1.1. Objetivos General y Específicos.

Objetivo General.
Establecer las acciones para la Fase de Respuesta en situaciones de emergencia para la amenaza hidrometeorológica, con el propósito de brindar protección a las personas, sus bienes y medio ambiente, en el territorio comunal expuesto a esta amenaza, a través de la gestión y coordinación de recursos y capacidades de los organismos que correspondan y del Comité Comunal para la GRD.

- Objetivos Específicos.
- Mejorar la eficiencia en la respuesta a emergencias hidrometeorológica.
 - Disminuir los tiempos de respuesta de los organismos técnicos especializados en este tipo de emergencias.
 - Instaurar el sistema de alertamiento y activación del plan.
 - Definir y describir el proceso de evacuación de la población.

1.2. Cobertura, Amplitud y Alcance.

Cobertura, del presente plan, en lo general, se limita a la extensión Política Administrativa de la comuna de Peumo.

Se considera que la totalidad del territorio se encuentra expuesto a esta amenaza.

Amplitud

COGRID Comunal

- Alcalde, Presidente COGRID (Mando de Autoridad)
- Encargado de GRD (Mando de Coordinación)
- Carabineros de Chile
- Bomberos de Peumo

Organismos Operativos de Respuesta Comunal

- Dirección de Obras Municipales
- Departamento de Educación Municipal
- Departamento de Salud Municipal
- Dirección de Desarrollo Comunitario
- Departamento de Administración y Finanzas
- Dirección de Seguridad Pública, Tránsito y Transporte Público
- Oficina de Emergencia
- Oficina de Operaciones
- Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes

Empresa Privada

- Compañía General de Electricidad CGE Distribución
- Empresa Sanitaria del Biobío (ESSBIO)
- Servicios Sanitarios Rurales (Rosario Codao y La Esperanza)

Alcance, contempla la emergencia y/o desastre producido por eventos meteorológicos de relevancia en la región de O`Higgins y que puedan producir inundaciones y anegamientos en sectores críticos de la comuna de Peumo, estableciendo las acciones de respuesta desarrolladas a partir de la coordinación del SINAPRED Comunal, basada en el marco legal vigente, competencias y acuerdos técnicos establecidos para estos efectos.

2. Descripción de la Amenaza, Zonificación y Exposición.

2.1. Descripción de la Amenaza.

Los efectos del cambio climático proyectan una intensificación de fenómenos hidrometeorológicos extremos en el centro de Chile. Modelaciones climáticas regionales (CONAMA, 2006) estiman un aumento de las temperaturas y una disminución de las precipitaciones para las próximas décadas, lo que incrementa la frecuencia e intensidad de eventos extremos como lluvias intensas, olas de calor, y prolongadas sequías.

Estudios orientados a la proyección de índices extremos (Villarroel, 2013) respaldan estas tendencias, advirtiendo una mayor recurrencia de precipitaciones violentas y eventos de acumulación pluviométrica súbita.

De acuerdo con la definición de la UNISDR (2009), una amenaza hidrometeorológica corresponde a un fenómeno de origen atmosférico, hidrológico o climático que puede ocasionar la muerte o lesiones, así como daños a la propiedad, medios de subsistencia, infraestructura y el medio ambiente. En el contexto comunal, estos fenómenos incluyen principalmente lluvias intensas o prolongadas, que pueden generar inundaciones, anegamientos urbanos, remociones en masa y afectación de redes de servicio básico.

Las inundaciones en la comuna de Peumo están estrechamente relacionadas con el comportamiento del río Cachapoal, eje hídrico dominante que cruza la comuna de este a oeste, que durante eventos de lluvias intensas o crecidas súbitas, genera desbordes en su cauce e inunda las terrazas fluviales laterales, afectando tanto sectores urbanos como rurales de esta comuna.

Algunas de las características del territorio que intensifica las condiciones físicas del territorio comunal, corresponden a:

- Presencia de terrazas fluviales bajas, especialmente en zonas próximas al cauce principal.
- Topografía suavemente ondulada, que favorece la acumulación de agua en depresiones naturales.
- Suelos de alta permeabilidad, que pueden saturarse rápidamente en eventos prolongados.
- Red de drenaje con esteros y canales, como el estero Zamorano y diversos canales agrícolas, los cuales pueden colapsar o desbordarse si exceden su capacidad.

En Peumo, las zonas históricamente afectadas por inundaciones incluyen el área urbana de Peumo, el entorno del Puente Peumo (Ruta H-66) y sectores rurales como La Esperanza, Rosario y Codao. La situación se agrava por el incremento de viviendas emplazadas en sectores inundables y la intervención en las riberas del río y sus afluentes, incluyendo rellenos, canalizaciones informales y construcciones sin planificación hidrológica.

Adicionalmente, los eventos de lluvias intensas pueden activar otras amenazas en el territorio, como remociones en masa en laderas, cerros y quebradas estacionales, generando un escenario multiamenaza que exige respuestas integradas.

2.2. Zonificación de la Amenaza.

Para la caracterización espacial de las amenazas que afectan a la comuna de Peumo, se ha considerado información técnica que permiten identificar zonas de riesgo actual o potencial, con especial énfasis en aquellas asociadas a fenómenos hidrometeorológicos.

En particular, para la amenaza de inundación, se ha incorporado la cartografía de polígonos de inundación elaborada por CIREN, correspondiente al evento hidrometeorológico ocurrido durante el invierno del año 2023, esta información permite delimitar las zonas que se vieron afectadas por el desborde del río Cachapoal y otros cauces secundarios.

Asimismo, se ha considerado la zonificación de riesgo por inundación contenida en el Plan Regulador Intercomunal Cachapoal Poniente (PRI), actualmente en proceso de tramitación, el cual define áreas expuestas a esta amenaza. Si bien esta información es de carácter referencial, proporciona una base relevante para orientar la planificación y el monitoreo de sectores expuestos.

Complementariamente, se ha integrado la información recopilada por el Programa Invierno de SENAPRED, el cual identifica puntos críticos comunales levantados en función de antecedentes históricos y reportes técnicos. Estos puntos corresponden a sectores con recurrencia de afectación por eventos tales como, desborde de cauces naturales o artificiales, anegamientos o colapso de sistemas de evacuación de aguas lluvias/alcantarillado e interrupción de caminos.



Figura N°1: Polígonos de inundaciones de la comuna de Peumo de acuerdo a PRI Cachapoal Poniente (En Tramitación) e Inundaciones 2023- CIREN

2.3. Análisis de la Exposición.

La exposición a la amenaza estará representada por los cursos de agua (ríos y canales), alcantarillados, colectores, pasos bajo nivel, barrios y sectores ubicados en sectores bajos que tras fuertes lluvias pueden ser inundados.

Además de lo anterior, bajo el concepto de “multi amenaza”, las fuertes precipitaciones sobre sectores montañosos y/o quebradas, pueden activar remociones en masa que afecte, a sectores poblados.

Sector	Infraestructura Crítica	Población (Residentes / Flotantes)
San Juan de Dios	Hospital de Peumo.	300 a 400 personas.
La Esperanza	CESFAM La Esperanza.	200 a 300 personas.
Aguas Claras Río	Planta de Tratamiento de ESSBIO.	No aplica.
Ruta H-66	Puente Río Cachapoal	1000 a 2000 personas.
Ruta 774	Puente Codao	1000 a 2000 personas.
Ruta H774, Camino Santa Elena de Codao	Instalación eléctrica de Media y Alta Tensión.	1000 a 2000 personas.
Sector Cantera Cerro	Copa de Agua de Abastecimiento	400 a 500 personas.
Rosario Cerro, sector La Copa	Copa de Agua de Abastecimiento APR	200 a 300 personas.

Tabla N°1: Análisis de exposición

3. Coordinación – Procesos de la Fase de Respuesta.

Este capítulo contiene el desarrollo de acciones específicas de coordinación entre instituciones, para responder a la amenaza contemplada en este anexo del plan de emergencia, individualizando los organismos responsables de acuerdo con las acciones específicas definidas exclusivamente para esta amenaza.

La coordinación de acciones de respuesta que se detallan en este anexo del plan se basa en los procesos de la fase de respuesta definidos en el plan de emergencia comunal, describiendo de manera específica de acuerdo con la amenaza los siguientes procesos:

- Proceso 0 – Alerta y Monitoreo.
- Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de Personas.
- Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de necesidades básicas

3.1. Proceso 0 – Alerta y Monitoreo.

El Proceso 0 - Alerta y Monitoreo contempla las siguientes acciones:

- Acciones del nivel comunal de acuerdo con la declaración de alertas por parte del SENAPRED al SINAPRED, según el tipo de amenaza y la información proporcionada por los respectivos organismos técnicos para su monitoreo.

- Acciones específicas del nivel comunal en el Proceso 0 - alerta y monitoreo, por parte de los organismos que forman parte del plan.

3.1.1. Acciones del Nivel Comunal por Tipo de Alerta.

Tipo de Alerta	Acciones por Realizar	Responsables y Coordinación
Temprana Preventiva (puede ampliarse según cobertura de la alerta (1 o más comunas).	Monitoreo con enlaces territoriales	• Encargado GRD. • Carabineros. • Bomberos.
	Identificación de brechas y requerimientos.	• Integrantes del COGRID Comunal.
	Difusión de la alerta Temprana a la comunidad y al SINAPRED Comunal	• Integrantes del COGRID Comunal. • Oficina de Comunicaciones.
	Monitoreo de la amenaza	• Encargado GRD
Amarilla (puede ampliarse según cobertura de la alerta).	Ejecución de medidas de respuesta, para la evacuación de la población	• Integrantes del COGRID Comunal. • Carabineros. • Bomberos. • Organismos de respuesta.
	Convocatoria COGRID Comunal.	• Alcalde. • Encargado GRD.
	Preparación proceso de evacuación (zonas seguras, vías de evacuación y puntos de encuentro, zonas de evacuación aérea, centros de acopio, albergues, etc.).	• COGRID Comunal. • Carabineros • Bomberos • Organismos de Respuesta.
	Solicitar al nivel regional, la activación del sistema de alertamiento SAE.	• COGRID Comunal • Encargado GRD
	Alistamiento general de los recursos requeridos.	• COGRID Comunal. • Carabineros • Bomberos • Organismos de Respuesta.
	Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación.	• Alcalde.
	Ejecución de medidas de respuesta, para la evacuación.	• Carabineros • Organismos de respuesta.
Roja (puede ampliarse según cobertura de la alerta).	Convocatoria COGRID Comunal.	• Alcalde. • Encargado GRD.
	Ejecución proceso de evacuación (de acuerdo con análisis técnico).	• COGRID Comunal. • Bomberos • Organismos de Respuesta.

Tipo de Alerta	Acciones por Realizar	Responsables y Coordinación
	Suspensión de clases.	• Alcalde.
	Movilización de recursos requeridos.	• Carabineros • Bomberos • Encargado GRD.
	Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación	• Alcalde.

Tabla 3: “Descripción de Acciones del Nivel Comunal de Acuerdo con el Tipo de Alerta”.

3.1.2. Acciones Específicas en Alerta y Monitoreo.

Este capítulo contiene las acciones específicas a realizar de acuerdo con la definición del Proceso 0 – Alerta y Monitoreo, en función de la amenaza contemplada. Las acciones especificadas se desarrollan a partir de la siguiente tabla:

Acciones	Descripción	Responsable
Evaluar situación en terreno.	Obtener el máximo de información útil, a base de la inspección en terreno, sobre el estado de la infraestructura crítica que se relaciona con la amenaza y estado de las instalaciones de distribución y almacenamiento.	- Encargado GRD. - Bomberos. - Carabineros.
Activar el plan de emergencia por amenaza.	Previendo la adopción de las medidas de respuesta, ante la activación de la amenaza Remoción en Masa, en las zonas vulnerables.	- Alcalde. - Encargado GRD.
Sistematizar la información preliminar del evento.	A base de la información obtenida en terreno y recibida a través de medios de SERNAGEOMIN - SENAPRED, “procesar” para obtener información útil y pertinente a la toma de decisiones.	- Encargado GRD.
Elaborar informes ALFA en caso de afectación.	Consolidar la información obtenida y remitir antecedentes a los niveles provinciales y regionales.	- Encargado GRD.
Determinar áreas de afectación (según tipo de evento).	Definir las áreas de afectación en el territorio comunal.	- Encargado GRD. - Carabineros. - Bomberos.
Convocar al COGRID.	Cuando la situación lo requiera y la Respuesta deba integrar las capacidades de los diferentes organismos e instituciones colaboradoras.	- Alcalde. - Encargado GRD.
Evaluar estrategia comunicacional para entrega de información a la comunidad.	Se debe informar a la comunidad, áreas afectadas, zonas en riesgo, zonas seguras, entre otros.	- Alcalde - Oficina de Comunicaciones
Difundir alertas al SINAPRED nivel comunal.	Permitir el “alertamiento” oportuno de los medios de Respuesta. Solicita activación del sistema SAE al nivel Regional	- Encargado GRD

Acciones	Descripción	Responsable
Alertamiento a la población de acuerdo con el tipo de amenaza.	Buscar que la población adopte el máximo de medidas preventivas y de protección a nivel familiar, que permitan enfrentar la emergencia.	- Alcalde. - Encargado GRD. - Seguridad Pública - Carabineros. - Bomberos.
Reforzar el monitoreo con enlaces de la comuna.	Permitir un medio de comunicación expedito y seguro entre las instituciones colaboradoras del SINAPRED Comunal.	- Encargado GRD.
Comprobar disposición de stock crítico de alimentación y ropa de abrigo.	Para permitir la activación oportuna de albergues para la población desplazada.	- Encargado GRD. - DIDECO.

Tabla N°2: “Acciones y Responsabilidades del proceso 0 – Alerta y Monitoreo”.

3.2. Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de Personas.

El Proceso 1 - Operaciones de Respuesta y Protección de Personas considera las siguientes estructuras:

- **Comité Comunal para la GRD en la fase de respuesta y rehabilitación:** Estructura de coordinación, definida por ley, con función operativa, para la priorización de requerimientos del Mando Conjunto en Terreno y zonas afectadas por la emergencia.
- **Unidades de Alerta Temprana (UAT):** Estructura de nivel regional que coordina acciones de apoyo a la respuesta, consolida y emite información relacionada al evento en curso (informes, alertas, etc.), entre otras funciones. En relación con esta estructura, el nivel comunal debe informar, a través de la respectiva delegación presidencial provincial (según corresponda), de la afectación, coordinación de acciones de respuesta por el Mando Conjunto en Terreno y Comité Comunal, empleo y solicitud de recursos, entre otros, mediante los instrumentos del Sistema de Evaluación de Daños y Necesidades.
- **Mando Conjunto en Terreno (MCT):** Estructura de coordinación en terreno, integrada por los mandos de Autoridad, Coordinación y Técnico, este último de acuerdo con la amenaza abordada en este anexo del plan (para su funcionamiento no es requisito que esté integrado por los tres tipos de mando). Su función es establecer las directrices y coordinación de acciones de respuesta, empleo y solicitud de recursos, levantamiento de información, entre otras acciones.

Las principales estructuras definidas: Comité Comunal, UAT Regional y MCT, de acuerdo con sus funciones, deben coordinarse en el nivel comunal, de acuerdo con la amenaza contemplada por el plan.

Coordinación de acciones de nivel comunal:

Las acciones específicas de este proceso y sus responsables se describen a continuación:

Acciones	Descripción	Responsable
Levantamiento de información de la amenaza y acciones de respuesta en curso.	Se requiere información actualizada de la infraestructura crítica comunal, en la zona de riesgo, esto permitirá adoptar resoluciones oportunas y eficientes.	- Encargado GRD. - Carabineros. - Bomberos.
Análisis, evaluación y priorización de acciones de respuesta y recursos, de acuerdo a la emergencia.	El proceso de toma de decisiones del COGRID.	- Integrantes del COGRID. - Encargado GRD.
Solicitud de recursos y capacidades para la Respuesta.	Se requiere una evacuación oportuna y eficiente de las personas y animales que se encuentren expuestas al riesgo y la activación de albergues en zonas seguras.	- Integrantes del COGRID.
Convocatoria del COGRID.	Para permitir el proceso de toma de decisiones para la Respuesta.	- Alcalde. - Encargado GRD.
Elaboración informes ALFA.	Consolidar la información obtenida y remitir antecedentes a los niveles provinciales y regionales.	- Encargado GRD.
Apoyo en el Control del evento destructivo.	Se deberá gestionar los apoyos públicos y/o privados en el nivel comunal y que se encuentran disponibles para ser utilizados en la Respuesta.	- Integrantes del COGRID.
Activación del proceso de evacuación (incluye evacuación preventiva).	Se debe brindar protección a la población expuesta a la amenaza.	- Alcalde - Encargado GRD. - Bomberos. - Carabineros.
Definir habilitación de albergues.	Tras la evacuación (preventiva y/o emergencia) se debe brindar protección a las familias que deben abandonar sus hogares.	- Encargado de GRD - DIDECO - Departamento de Educación
Activar y coordinar apoyo en búsqueda y rescate de personas.	Ante la desaparición de personas por efecto del incendio.	- Unidad de GRD. - Carabineros. - Bomberos.
Apoyo en el rescate de mascotas y animales de compañía, entre otros.	Ante la desaparición de animales por efecto del incendio.	- Carabineros - Bomberos. - Oficina de Medio ambiente Aseo y Áreas Verdes
Activar y coordinar equipos técnicos especializados y unidades de apoyo.	Determinar la formación del Comando de Incidentes.	- Integrantes del COGRID.
Definir puntos críticos respecto a la seguridad de la población, infraestructura crítica.	A base de los sectores afectados y la necesidad de distribución.	- Integrantes del COGRID.
Verificar el estado y nivel de afectación de los diferentes sectores del territorio comunal.	Determinar la afectación en la población, medio ambiente, animales e infraestructura crítica comunal.	- Encargado GRD.
Controlar el cumplimiento del “perímetro de seguridad” dispuesto por el COGRID Regional.	La autoridad regional, podrá establecer por Resolución, el perímetro de seguridad indicando la evacuación de la población y su restricción de ingreso	- Carabineros - Seguridad Pública

	Ilustre Municipalidad de Peumo	PLANTILLA
		VERSIÓN: 1.0
	ANEXO PLAN POR AMENAZA “EVENTO HIDROMETEOROLÓGICO”	Páginas
	Fecha: 23 de junio del 2025	12 de 14

Acciones	Descripción	Responsable
	donde exista una grave amenaza de vida o integridad física.	

Tabla N°3: “Acciones y Responsabilidades del proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de las Personas”.

3.2.1. Sistema de Evacuación.

El Sistema de Evacuación corresponde a la estructura, componentes y sus relaciones que permiten la evacuación de las personas por el riesgo directo o potencial que implica la exposición a la amenaza específica abordada en este plan. Está compuesto por área de evacuación, vías de evacuación, puntos de encuentro, puntos de encuentro transitorios, área de seguridad, área de restricción, señalización, procedimientos, procesos, recursos humanos y materiales.

Debido a las características de la amenaza, la evacuación será dispuesta por el COGRID, a base de la información técnica que difundan los organismos especializados (Dirección Meteorológica de Chile – Dirección General de Aguas).

3.2.2. Recursos y Capacidades para la Evacuación.

Conforme a lo consignado en el Plan Comunal de Emergencia, 8.2. Levantamiento de Capacidades Comunales

3.2.3. Alertamiento a la Población.

Ante el aviso / alerta de riesgo de afectación a centros poblados y/o infraestructura crítica por amenaza hidrometeorológica, de acuerdo con el análisis de los medios comunales de primera respuesta, desplegados en terreno, se dará inicio de **evacuación preventiva** en la zona definida. El alertamiento se efectuará conforme el siguiente detalle:

Tras la inminente activación de la amenaza, antecedentes obtenidos a través de la comunicación con los vecinos en el área y los medios del SINAPRED comunal desplegados en terreno, el COGRID comunal dispondrá la evacuación de los centros poblados e infraestructura crítica potencialmente afectada.

En el caso de **Evacuación Preventiva**, de cumplirse los hitos definidos en la evaluación del evento meteorológico con la información técnica de la Dirección Meteorológica para las próximas horas, considerando el tiempo suficiente para evacuar con luz día, de ser posible, o el necesario para activar los recursos a utilizar. El objetivo es mantener en zona de resguardo a la población amenazada.

En el caso de **Evacuación de Emergencia**, se debe iniciar inmediatamente, con los medios disponibles.

Los medios de respuesta serán los encargados de alertar a las comunidades que puedan verse potencialmente afectadas, a través de megáfonos y sirenas móviles, dirigiendo la evacuación hacia

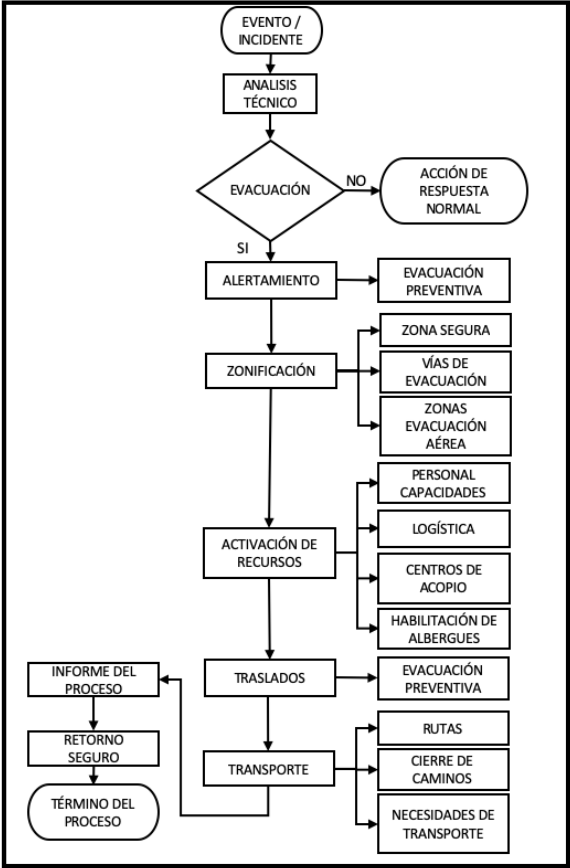
puntos de encuentro transitorios o albergues. El Encargado GRD podrá solicitar a la Dirección Regional de SENAPRED la **activación del sistema de mensajes SAE**, el que conformará un “refuerzo” al alertamiento comunal.

El COGRID informará a la Dirección Regional de SENAPRED sobre el proceso de evacuación (cantidad de personas o viviendas, albergues, organismos participantes, etc.)

3.2.4. Plano de Evacuación.

La definición de las áreas seguras será determinada por el COGRID a base de la información técnica recibida desde las instituciones especializadas y tras la información obtenida por los recursos de SINAPRED Comunal, tras la evaluación de los hechos.

3.2.5. Proceso de Evacuación.

Se define un procedimiento de evacuación de emergencia frente a emergencia hidrometeorológica, de comportamiento conflictivo, cercano a zonas pobladas y condiciones meteorológicas favorables.		
ACTIVIDADES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
	Análisis técnico integrado del escenario presentado por DGA y Dirección Meteorológica. La autoridad local, en coordinación con los organismos de primera respuesta, decidirá respecto a la evacuación con luz día y la cantidad de población. El alertamiento se realizará en terreno, con los organismos de primera respuesta utilizando sus equipos de difusión. Se deberá sociabilizar esta opción con la población durante el día. Al activar la evacuación, cada organismo responde a su misión, buscando satisfacer las brechas comunales y requerir el apoyo a SENAPRED O’Higgins. El movimiento de personal debe ser en los tiempos estimados, rutas predefinidas, lugares seguros definidos, utilizando la luz de día y en los medios de transporte necesarios. COGRID informa sobre el proceso de evacuación. Retorno seguro a base de la información técnica.	Primera Respuesta. Bomberos Carabineros SAMU COGRID Municipal Organismos técnicos de primera respuesta y personal municipal. Medios conforme al Plan de Emergencias.

3.3. Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas.

Acciones	Descripción	Responsable
Evaluar daños y necesidades producto de la emergencia.	Se requiere información actualizada de la infraestructura crítica comunal, población y medio ambiente, esto permitirá adoptar resoluciones oportunas y eficientes.	- Encargado GRD
Convocatoria del COGRID.	Para permitir el proceso de toma de decisiones para la Respuesta.	- Alcalde. - Encargado GRD.
Elaboración informes ALFA.	Consolidar la información obtenida y remitir antecedentes a los niveles provinciales y regionales.	- Encargado GRD.
Adquirir / recepcionar, almacenar y distribuir vehículos de apoyo y otros implementos necesarios para ejecutar trabajos de protección.	Se debe distribuir maquinaria y recursos necesarios para efectuar trabajos de protección.	- Oficina de Operaciones
Coordinar acciones con organismos responsables del orden público en zonas afectadas.	Para mantener las zonas seguras y permitir trabajo eficiente, es necesario mantener el orden dentro de la zona afectada.	- Seguridad Pública
Solicitud de apoyo para atender y/o evacuar a personas con discapacidad, personas mayores y menores de edad.	Ante una evacuación, se debe efectuar apoyo inclusivo a la totalidad de los habitantes de la comuna, con prioridad a quienes cuentan con alguna limitación relacionadas con la movilidad.	- Seguridad Pública - Carabineros. - Bomberos
Promover el resguardo de animales de producción (autocuidado).	Los animales de compañía, mascotas y de producción, deben ser considerados dentro de la planificación de evacuación	- Oficina de Medio Ambiente, Aseo y Áreas Verdes

Tabla 7: “Acciones y Responsabilidades del Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas”.

4. Información Adjunta.

Sin Información adicional