

DECRETO ALCALDICIO N° 829

Yungay, 05 de Abril 2024

VISTOS:

- a) Las facultades que me confiere la Ley N° 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades y sus modificaciones.
- b) La Ley N°21.364, que establece el sistema nacional de prevención y respuesta ante desastres, sustituye la oficina nacional de emergencia por el servicio nacional de prevención y respuesta ante desastres.
- c) Sentencia de proclamación de alcalde dictada con fecha 12 de junio en causa Rol 181-2021 del tribunal electoral regional de Ñuble, que proclama como alcalde titular a don Rafael Cifuentes Rodríguez, para el periodo vigente.
- d) Decreto Alcaldicio N°1172 de fecha 29 de Junio de 2021 que ratifica nombramiento de don Rafael Cifuentes Rodríguez como Alcalde de la Comuna de Yungay.
- e) Decreto Alcaldicio N°1341 de fecha 20 de junio del 2021 que aprueba el nuevo reglamento de organización interna de la municipalidad de Yungay, donde se establece la línea subrogancia.
- f) Decreto Alcaldicio N°2879 de fecha 07 de diciembre 2023 que constituye el Comité Comunal para la Gestión de Riesgos de Desastres (COGRID).
- g) Decreto Alcaldicio N°10 de fecha 02 de enero de 2020, en el que se nombra a don Yhonny Marcelo Cifuentes Cifuentes como Encargado de Emergencia.
- h) Informe técnico IF-PCE-8421-R2-03-2024, Dirección Regional Senapred Ñuble con fecha 22 de marzo 2024, que aprueba técnicamente el plan comunal de emergencia.
- i) Acta de sesión ordinaria N°2 año 2024 Comité de Gestión de Riesgos y Desastres (COGRID), de fecha 02 de abril 2024, que aprueba el plan comunal de emergencia y sus anexos de planes por amenazas.

CONSIDERANDO:

- a) Que, el artículo 32 de la Ley N°21.364 señala que el Plan Comunal de Emergencia corresponderá al instrumento de gestión que contempla la coordinación y funcionamiento del Sistema para el empleo de sus capacidades disponibles a nivel comunal durante la Fase de Respuesta. Este instrumento establecerá como anexo diversas materias específicas de acuerdo con las instrucciones entregadas por el Servicio.
- b) Que, El Plan Comunal de Emergencia debe ser desarrollado por la Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres de la comuna, o por quien haya sido encomendado en dicha función, previo informe técnico del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres en conformidad con los términos establecidos en el reglamento. Recibido el citado informe técnico, el alcalde debe requerir el acuerdo del COGRID Comunal para aprobar el Plan Comunal de Emergencia mediante decreto alcaldicio.

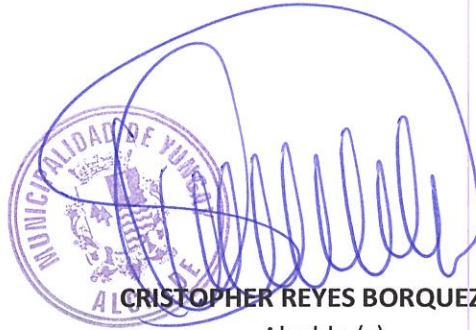
DECRETO:

1. **APRUEBASE**, con esta fecha, el Plan Comunal de Emergencia para la comuna de Yungay que forma parte integra de este documento.
2. **PUBLÍQUESE** el presente Decreto Alcaldicio en página web de la municipalidad de Yungay. www.yungay.cl.
3. **DÉJESE** establecido que el presente Plan Comunal de Emergencia comenzará a regir de la presente fecha.

ANÓTESE, REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE



GEMA CABEZAS DAVILA
Secretaria Municipal



CRISTOPHER REYES BORQUEZ
Alcalde (s)

CRB/GCD/MCC/mcc

Distribución:

- Alcaldía
- Administrador Municipal
- Oficina de emergencia
- Oficina de Partes

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 1 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA

Yungay

ANEXOS – PLANES POR AMENAZA

Anexo - Plan por Amenaza Sismos

Anexo - Plan por Amenaza Incendios Forestales

Anexo - Plan por Amenaza Inundaciones

Aprobado mediante Decreto Alcaldicio N°829 de fecha 05 de abril 2024

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 2 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

Índice

1. Introducción.	3
1.1. Objetivos General y Específicos.	3
1.2. Cobertura, Amplitud y Alcance.	4
1.3. Relación con Otros Planes.	4
2. Descripción del Riesgo Comunal (Amenazas, Vulnerabilidades y Exposición).....	5
3. Activación del Plan Comunal de Emergencia.	7
4. Roles y Funciones.....	7
5. Comité Comunal Para la GRD en Fase de Respuesta	10
5.1. Activación, Convocatoria y Auto Convocatoria	11
5.2. Centro de Operaciones	12
5.3. Acciones del Comité Comunal.....	12
6. Coordinación - Procesos de la Fase de Respuesta	14
6.1. Comunicación e Información.....	15
6.1.1. Flujos de Comunicación para la Coordinación de la Respuesta.	16
6.1.2. Información a la Comunidad y Medios de Comunicación.....	17
6.2. Sistema de Evaluación de Daños y Necesidades	17
6.2.1. Informe ALFA.....	17
6.2.2. Ficha Básica de Emergencia FIBE	17
6.3. Proceso 0: Alerta y Monitoreo	18
6.3.1. Acciones del Nivel Comunal de acuerdo al tipo de Alerta.....	18
6.3.2. Acciones Específicas en Alerta y Monitoreo.....	18
6.4. Proceso 1: Operaciones de Respuesta y Protección de Personas	19
6.5. Proceso 2: Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas	20
6.6. Coordinación con Fuerzas Armadas y Estado de Excepción Constitucional	21
7. Implementación, revisión y actualización del Plan	21
7.1. Implementación.....	21
7.2. Revisión Periódica	23
7.3. Actualización	23
8. Información Adjunta.....	23
8.1. Sistema de Telecomunicaciones	23
8.2. Levantamiento de Capacidades Comunes	24
8.3. Resumen de albergues comunales.....	25
8.4. Ficha de Enlaces (titulares y suplentes).....	26
9. Anexos – Planes por Amenaza.....	27

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 3 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

1. Introducción.

La Protección Civil, entendida como “la protección a las personas, a sus bienes y ambiente ante una situación de riesgo colectivo, sea éste de origen natural o generado por la actividad humana”, es ejercida en Chile por un sistema integrado por Organismos, Servicios e Instituciones, tanto del sector público como del privado, incluyendo a las entidades de la comunidad organizada, bajo el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED). La experiencia de nuestro país frente al tema de los desastres de origen natural o provocados por el hombre, tanto en su impacto inmediato como en sus repercusiones, es amplia y variada.

1.1. Objetivos General 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.

- **Objetivos Específicos:**

- Establecer el ámbito general de las coordinaciones entre los distintos sectores y actores ante situaciones de emergencias y desastres.
- Delimitar las responsabilidades tanto políticas, legales, científicas, técnicas, como operativas, del plan de emergencia Comunal, en la atención de emergencias y desastres.
- Normalizar los elementos básicos a considerar en un Plan de Respuesta ante situaciones de emergencia o desastre.
- Establecer la cobertura, amplitud y alcance del Plan.
- Establecer el sistema de alerta y niveles de activación del Plan.
- Identificar los sistemas de comunicación e información a la comunidad y medios de Comunicación.
- Establecer la coordinación interinstitucional en función de la definición de los mandos, roles, funciones y fases operativas.
- Identificar roles, funciones y capacidades de organismos del Sistema comunal de
- Protección Civil, que responden en una emergencia, desastre o catástrofe, entregando los lineamientos de gestión y operación.
- Indicar el sistema de evaluación de daños y necesidades.

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 4 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

1.2. Cobertura, Amplitud y Alcance.

- **Cobertura:** Comunal

Amplitud: Se debe tener en cuenta a todos los organismos que forman parte del sistema comunal de emergencia, siendo el Alcalde quien preside el COGRID, el cual se encuentra conformado tanto por el sector público: carabineros, bomberos, salud, CONAF y el equipo municipal (jefe de unidad de GRD, DAEM, DICECO, DOM, etc). Como por parte del sector privado se encuentran las empresas forestales (ARAUCO, CMPC) y ESSBIO.

- **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 técnicas 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 el siguiente plan:

- **Plan Regional de Emergencia:**

Plan Regional de Emergencia: El plan comunal de emergencia se vincula con este plan, a partir de la declaración de alertas por parte del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta Ante Desastres – SENAPRED (sucesor legal de la ONEMI); la dirección de la respuesta ejercida por el Comité Regional (según corresponda); los roles, funciones y capacidad de organismos del nivel regional como parte de la respuesta en la comuna, las acciones de coordinación para responder a la emergencia una vez se ha constatado la falta de recursos y capacidades en la comuna, entre otras acciones establecidas en el plan regional de emergencia.

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 5 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

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

La comuna de Yungay se ve afectada principalmente por tres tipos de amenaza, que son las siguientes:

- ✓ **Sismos**
- ✓ **Inundaciones**
- ✓ **Incendios forestales**

Sismos:

En el sector urbano de Yungay existe un porcentaje no despreciable de construcciones en adobe en algunos casos casas de más de 60 años, las cuales presentan un inminente peligro de derrumbe en caso de producirse un evento de esta naturaleza. Estas viviendas se encuentran diseminadas por diversos sectores de la ciudad, sin que se presente una concentración masiva en un solo punto. El resto de las viviendas en adobe se encuentran ubicadas en los diferentes sectores rurales de la comuna. Respecto al evento ocurrido el 27 de febrero de 2010, la comuna completa se vio afectada y dentro de la infraestructura crítica que se vio afectada se encontró el Liceo Municipal de Yungay.

Inundaciones:

Las inundaciones, son procesos provocados por el aumento o desborde de un río o estero. De acuerdo a antecedentes recopilados entre los años 2020 a 2023, las zonas con peligro de inundaciones en el área urbana Yungay son:

- ◆ Calle Esmeralda con calle Germania
- ◆ Calle Angamos, sector Barrio Alto
- ◆ Desbordes eventuales del Estero Huenchecó en su atravesio por toda la ciudad.
- ◆ Desbordes eventuales en área de zonas inundables en el recorrido del Río Panqueco por la ciudad de Yungay y de zona de derrumbes o rodados particularmente en su ribera sur con calle Chipana, entre calles Huamachuco y Tacna.

En Campanario:

- ◆ Población 12 de octubre
- ◆ Población Chile Nuevo

Del mismo modo, conforme a antecedentes históricos, las zonas con peligro de inundaciones en el sector rural son:

- ◆ Sector Santa Lucía Bajo, localidad ubicada a 36 Km. al oriente de Yungay, es inundada por el desborde del río Cholguán, a la altura de los Km. 7 y 9 medidos desde el cruce hacia Santa Lucía Alto.
- ◆ Producto de las aguas lluvias y del estado de conservación de la red vial, se producen cortes en diferentes caminos de la red básica comunal, en especial de los caminos:
 - a) rol N- 935 Yungay – San Antonio
 - b) rol N- 915 El Lleuque – Las Cruces- El Avellano
 - c) rol N- 949 Loma Atravesada – Tres Esquinas
 - d) rol N- 945 Tres Esquinas –Cholguán,
 - e) rol N- 895. Bastías- San Manuel,
 - f) rol N- 865 Miraflores – Los Puquios
- ◆ Desbordes eventuales por crecida del río Laja, en el sector el Roble, La Palma y Pangal del Laja, río Trilaleo con amagos de daños hacia la población.

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 6 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

Incendios forestales:

Los incendios forestales, independientemente de su origen, causan peligro a las personas, los bienes o el medio ambiente y se propagan sin control a través de la vegetación leñosa, arbustiva o herbácea. Estos constituyen un riesgo, ya que de las viviendas existentes en la comuna una gran cantidad son construidas de material ligero se concentran en la parte urbana de Yungay y Campanario. En este mismo contexto, se debe señalar que, en el sector rural, el mayor riesgo lo constituyen la quema de rastrojos y pastizales. Sin embargo, se debe tener en consideración el notable aumento que ha experimentado la forestación en la comuna, lo que constituye permanentemente un foco de incendios forestales y el potencial riesgo hacia las viviendas y sus moradores (por ejemplo: Localidad de Campanario, Ranchillo Bajo, San Miguel de Itata, Los Puquios, Cholguán, Pangal del Laja, El Roble, El Castillo, Laureles, entre otros).

De acuerdo con datos proporcionados por CONAF, los incendios ocurridos en la comuna de Yungay desde los años 2017–2020-2021-2022-2023-2024 son de 136 y la superficie afectada es de 3.511 hectáreas, viéndose afectada aproximadamente 1.300 habitantes.

Por otra parte, Yungay, enfrenta otros tipos amenazas que son los siguientes:

- ✓ **Origen natural:** remoción en masa, nevazones y sequías.
- ✓ **Origen antrópico:** contaminación ambiental (generación de microbasurales y polvo en suspensión), contaminación acústica, incendios estructurales e industriales y derrame de sustancias peligrosas.

3. Activación del Plan Comunal de Emergencia.

La activación del Plan Comunal de Emergencia se realiza de acuerdo a 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°1: Niveles de emergencia.
Fuente: Adaptado de Ley 21.364

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 Tabla N° 2:

Rol	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 N° 2: Roles de organismos que forman parte del plan.

Los roles y funciones por organismo y/o representante son los siguientes:

Representante	Rol	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. • 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. • 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. • Realizar las demás funciones que sean necesarias según las características, nivel de peligrosidad, alcance, amplitud, magnitud de la emergencia. • Preside el COGRID comunal. • Desarrollar lineamientos generales para las operaciones del COGRID. • Vocero en la emergencia, coordinar el plan de comunicación en caso de emergencia. • Aprovechar los insumos tecnológicos para la toma de decisiones políticas
Jefe/Jefa Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres Comunal (Art. 9 de la Ley 21.364)	Mando de Coordinación	• Ejercer la Secretaría Técnica y Ejecutiva del COGRID y las funciones que establezca la ley y el reglamento. • Asesor directo del alcalde en la coordinación del Comité de gestión de riesgos y desastres. • Convocar ante la ocurrencia de una emergencia o desastre que afecte a la Comuna al COGRID en la Municipalidad de Yungay o en Cuartel Bomberos de Yungay. • Designar a un encargado de toma de acta. • Responsable de la coordinación general del Sistema Comunal de emergencia. “A nivel Regional la coordinación es responsabilidad de SENAPRED, Comunal es de responsabilidad de los Directores o encargados de gestión de riesgos y desastres respectivos”. • Monitoreo sistemático y permanente, las 24 horas los 7 días de la semana, de la evolución de amenazas, el estado de vulnerabilidad y la ocurrencia de eventos destructivos. • Coordinar activación del COGRID, a través de los jefes de servicios, teniendo presente que los organismos o servicios involucrados directamente en la emergencia ejecutarán automáticamente sus procedimientos de respuesta. • Planificar, coordinar, ejecutar y revisar las actividades destinadas a prevenir o solucionar los problemas derivados de la emergencia o desastre. • Administrar información operacional (Informes de organismos técnicos especializados, levantamiento de afectación, daños y requerimientos, etc), como apoyo en la toma de decisiones para una adecuada evaluación de la situación y su evaluación en el tiempo.
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)	Colaborador	• Distribuir el contingente policial suficiente que permitan el resguardo de las personas y sus bienes en la emergencia, y colaboración en evacuación de población amenazada ante la emergencia. • Colaborar en cortes de tránsito en sector urbano como rural, con el propósito de permitir el desarrollo de acciones de respuesta y/o rescate. • Reportar estados de información sobre la afectación y seguridad pública de la población, además de información respecto a población evacuada. • Asegurar el enlace de telecomunicaciones de las instituciones policiales con el COGRID comunal. • Gestionar conforme a la autorización de la Prefectura Área Policial, medios aéreos con el objeto de realizar labores tales como: vuelos de observación, traslado de autoridades y otras actividades.
Superintendente del Cuerpo de Bomberos o representante que éste	Asesor técnico	• Atender las emergencias causadas por la naturaleza o el ser humano, sin perjuicio de la competencia específica que tengan otros organismos públicos y privados (Art.2, Ley 20.564). • Asesorar técnicamente, a los órganos de la administración del estado e

Representante	Rol	Funciones
designe (Art. 8 de la Ley 21.364)		instituciones del sector privado, en materias que son de su competencia (Art. 5°, Ley 20.564). - Entregar el diagnostico de recursos humanos, físicos y mecánicos de los Cuerpos de Bomberos de la comuna. - Coordinar la disposición de equipos técnicos para el desplazamiento inmediato en caso de ser necesario. - Coordinar el desplazamiento de recursos móviles del Cuerpo de Bombero de la Comuna. - Informar sobre los Cuarteles que cuenten con sus Centrales de Comunicaciones en funcionamiento tras una emergencia. - Asegurar el enlace de telecomunicaciones de la central de Bomberos con el COGRID comunal. Coordinar las acciones y funciones aprobadas de acuerdo a su Plan Sectorial de Emergencia.
Dirección de administración de educación municipal	Asesor técnico	- Otorgar información sobre estado de Establecimientos Educativos de la comuna. - Registrar daños y todo tipo de información de afectaciones ocasionadas por una emergencia, desastre o catástrofe en materia de educación. - Proporcionar información sobre Establecimientos Educativos que puedan ser habilitados como Albergues. - Asesor a la máxima autoridad de la Comuna, en cuanto a la posible suspensión de clases.
Dirección de Obras	Asesor técnico	- Departamento técnico, apoyo en información detallada de infraestructura urbana y rural crítica afectada por una emergencia. - Asesoría técnica para rehabilitación y reconstrucción de infraestructura dañada ya sea pública o privada. - Inspector técnico de obras en reconstrucción post-emergencia. - Atender con recursos de maquinaria, vehículos, personal capacitado para abordar la emergencia.
Dirección de desarrollo comunitario	Asesor técnico	- Coordinar a nivel comunal de los funcionarios acreditados para la aplicación de la Ficha Básica de Emergencia (FIBE). - Realizar funciones operativas para el levantamiento de afectados y su situación de pérdida.
ESSBIO	Colaborador	- Tener en vigencia información de grifos de emergencia, agua potable y alcantarillados de la comuna. - Tener cuadrilla de emergencia cuando se levanta una alerta temprana. - Ofrecer alternativas para el abastecimiento de agua potable post-emergencia, informar sobre el estado de los alcantarillados domiciliarios. - Plan para la distribución de agua potable a los clientes que se vean afectados en el consumo.
Empresas forestales	Colaborador	Asesorar técnicamente y trabajar en conjunto con la institución CONAF en el combate de los incendios forestales, mediante recursos humanos y técnicos.

Tabla N° 3: Roles y funciones de organismos que forman parte del plan.

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 10 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

5. Comité Comunal Para la GRD en Fase de Respuesta

La constitución, composición, funcionamiento y funciones del Comité Comunal para la GRD son las siguientes:

- **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 N° 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 la misma, en la forma que lo determinen los protocolos de actuación.
- **Funcionamiento del Comité Comunal:** La ley 21.364 establece lo siguiente:

Jerarquía y dirección: 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.
- Si se constituyera el Comité Comunal, Provincial y 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 constate 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 a los procedimientos establecidos.

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 11 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

- **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.
 - Coordinar y disponer con las instituciones públicas y privadas, el empleo de los recursos humanos, técnicos, materiales y financieros necesarios para la atención de la emergencia, 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 o Regional en la fase de respuesta, según sea el caso, cuando este se encuentre constituido.

5.1. Activación, Convocatoria y Auto Convocatoria

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

a) Activación:

La activación del comité se realizará por orden del alcalde, cuando una situación supere la capacidad de respuesta de los recursos comunales y que se debe solicitar recursos adicionales, dispuestos para emergencias, sin exceder la capacidad de respuesta comunal.

b) Convocatoria:

La convocatoria se realizará de acuerdo al protocolo establecido por la Oficina de Gestión de Riesgos y Desastres Comunal. El alcalde es quien convoca a COGRID través de correo electrónico, ante una emergencia mayor el encargado de gestión de riesgos hace los contactos vía telefónica a los diferentes entes involucrados en la emergencia, el tiempo de respuesta a un COGRID de emergencia es de 20 minutos, pasado el tiempo de respuesta y de no presentarse se delegará a personal municipal para que acuda a los diferentes estamentos públicos de la comuna para asistan al COGRID, los cuales se deberán hacer presente en la municipalidad de Yungay o donde se constituya el COGRID.

c) Auto Convocatoria:

Corresponde al proceso realizado por los integrantes del COGRID, de acudir al salón de sesiones del Cuerpo de Bomberos de Yungay, sin mediar un proceso de convocatoria. Se genera a partir de la ocurrencia de una emergencia o suceso que afecte críticamente a la población. En el caso de ausencia del representante titular, confirmada previamente, el suplente deberá auto convocarse en el Centro de Operaciones de la Comuna.

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 12 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

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 lugar de convocatoria del comité de gestión de riesgos y desastres es:

Calle esmeralda N°318, Cuartel de Bomberos Yungay. En caso de que las instalaciones de Bomberos se encuentren inhabilitadas, el centro de operaciones de emergencia alternativo estará ubicado en: Municipalidad de Yungay, calle Esmeralda N°380.

5.3. Acciones del Comité Comunal

Los procesos generales ejecutados por el Comité Comunal, para la gestión de respuesta a emergencias son los siguientes:

a) Levantamiento de información y evaluación de necesidades:

Considerar los informes técnicos elaborados por los servicios de emergencia, priorizando los requerimientos para su activación, además de hacer la evaluación de la situación para que estas sean apoyadas con las acciones de respuesta. Es fundamental dentro de las acciones de respuesta. Acción que es realizada por la comuna, a partir del levantamiento de información y evaluación de necesidades, mediante informe ALFA, este levantamiento es puesto a disposición del Comité de gestión de riesgos y enviado a las respectivas instituciones públicas, se envía la información a la UAT unidad de alerta temprana, para su evaluación y gestión respectiva. Es importante que la información recopilada dentro del Territorio tenga en cuenta la situación de las mujeres, los hombres, los niños, las niñas, los adolescentes, las personas con discapacidad y las personas de edad, los datos desglosados por sexo y rango de edad, y otra información importante recopilada de los sectores afectados en la situación de emergencias.

b) Priorización de las acciones de respuesta:

Se realizará a partir del análisis realizado por el comité de emergencia comunal, organismos sectoriales, organismos técnicos y de primera respuesta principalmente. De acuerdo con la urgencia, importancia, disponibilidad, estado, autonomía, distancia geográfica, entre otros.

c) Decisiones para la atención de la emergencia y la reevaluación y readecuación de las decisiones adoptadas, para mejorar la intervención:

Para la toma de decisiones se definen las de corto plazo, decisiones políticas, decisiones técnicas ejecutada por el comité de emergencia comunal, decisiones operativas de respuesta de plazo inmediato sobre todo con organismos de primera respuesta. Todas serán conformes a los niveles de mando y conformes a las acciones diseñadas en el plan.

d) Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación:

En términos generales, la información a la comunidad y medios de comunicación debe ser útil, oportuna, coherente, progresiva en el tiempo y técnicamente valida (organismos de competencia técnica), esta será durante todo lo que dure la emergencia o desastre, además debe responder a las coordinaciones entre niveles territoriales y debe alinearse a las decisiones, acuerdo y compromisos adoptados por el comité de emergencia comunal.

Esquema de procesos del Comité Comunal para la GRD

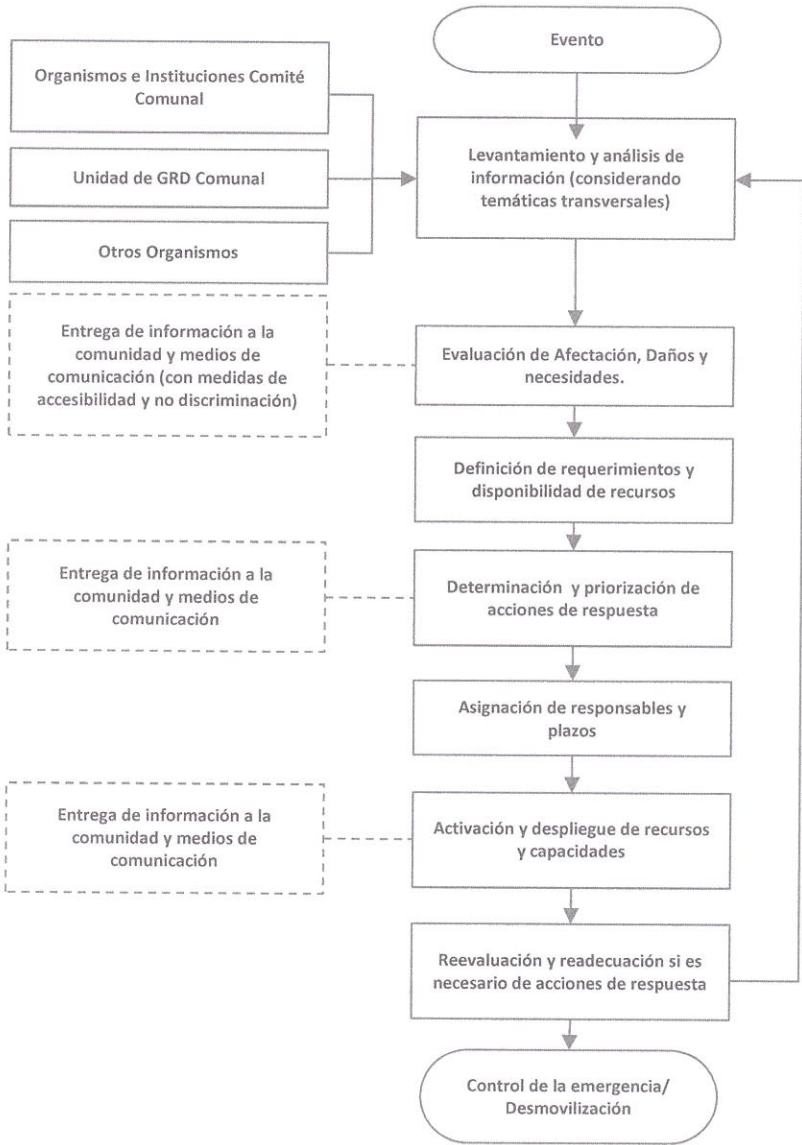


Figura N° 1: Diagrama de Flujo de Procesos Comité Comunal
Fuente: Adaptado del Plan Nacional de Emergencia

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:

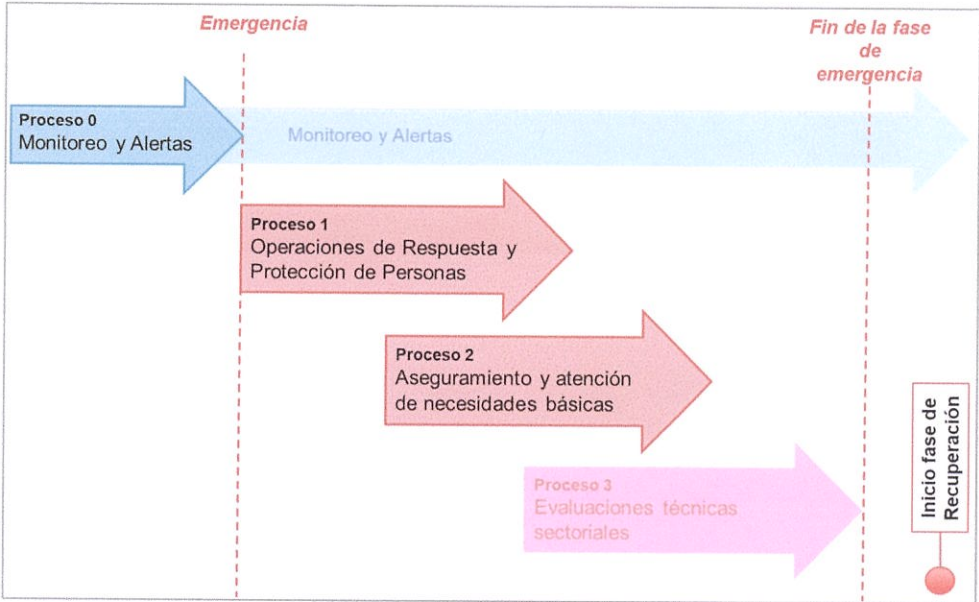


Figura N° 2: Esquema de Procesos de Gestiones de Respuesta.
Fuente: Adaptado de Metodología de Levantamiento de Capacidades Sectoriales para la Respuesta a Emergencias (2017).

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 el 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 emergencia, su respectiva atención y control. También incorpora las instrucciones para el rescate de mascotas y animales de compañía, entre otros aspectos.
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. Nota: Para el caso del nivel comunal estas acciones se ejecutarán de acuerdo a lo establecido en los planes provinciales, regionales y nacionales de emergencia.

Tabla N° 4: Procesos de la Fase de Respuesta.
Fuente: Adaptado de Metodología de Levantamiento de Capacidades Sectoriales para la Respuesta a Emergencias (2017)

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 15 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

Nota: Los procesos de la Fase de Respuesta no ocurren necesariamente en la realidad de manera secuencial, de acuerdo a 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:

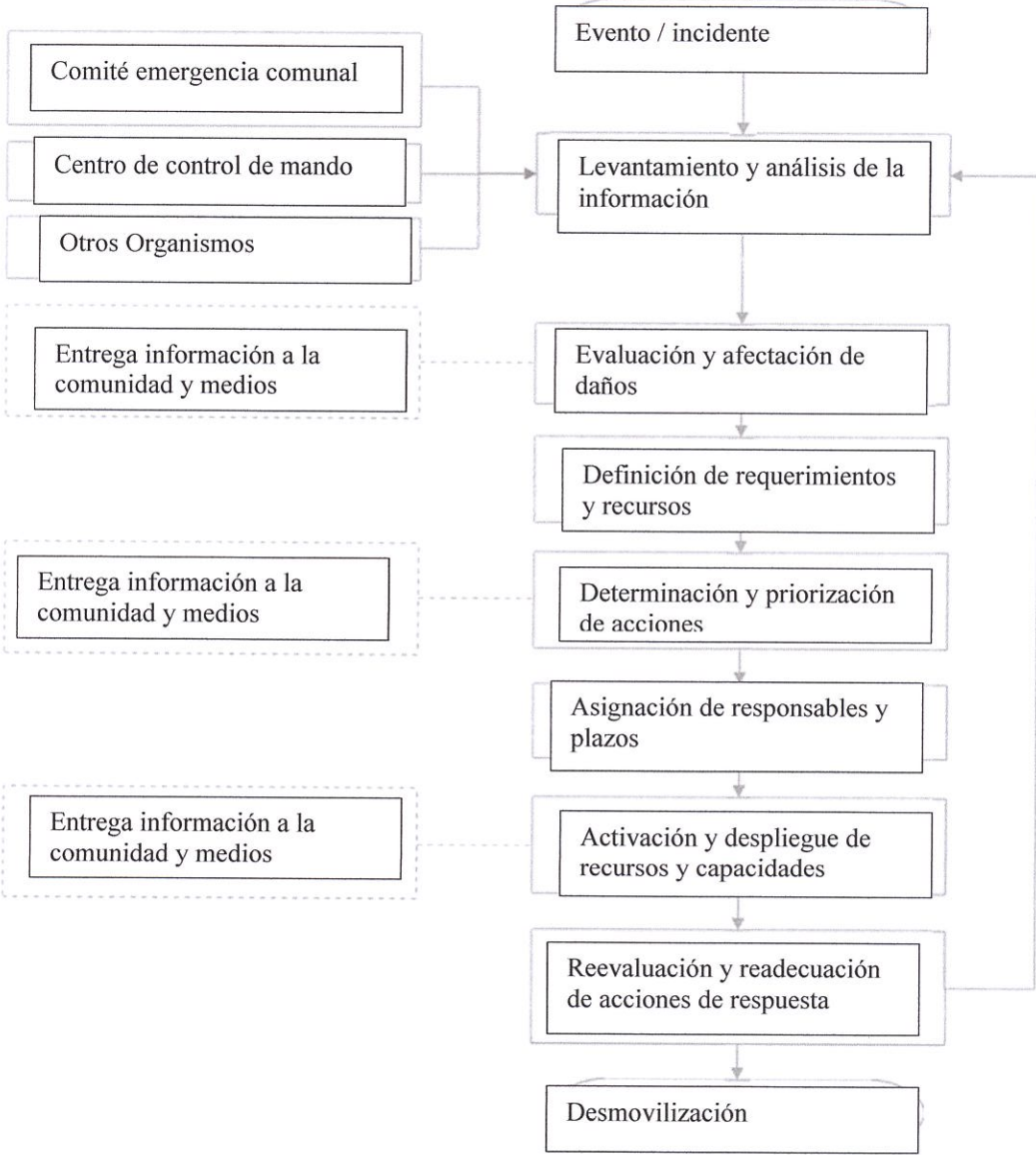
- **Flujos de comunicación:** A partir de un esquema simplificado se definen los flujos de comunicación por nivel territorial de los organismos que forman parte de este plan y las estructuras de coordinación establecidas para la respuesta.
- **Información a la comunidad y medios de comunicación:** Como 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 a 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.



6.1.2. Información a la Comunidad y Medios de Comunicación

En el presente plan la información a la comunidad y medios de comunicación se establece de la siguiente manera:

Formato	Descripción	Responsable
Publicaciones en Redes sociales oficiales del municipio	• Información valida que se entrega de manera periódica durante el desarrollo de la emergencia	• Comunicaciones del municipio
Vocería y punto de prensa	• Información a los medios escritos y digitales de parte de las autoridades durante la emergencia.	• Alcalde/Alcaldesa – comunicaciones municipal
Comunicado de prensa	• Información consolidada de la emergencia, afectación y sus cursos de acción establecidos.	• Oficina de comunicaciones

Tabla N° 5: Información a la Comunidad y Medios de Comunicación.

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. Informe 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 a 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 al 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 a la definición de su amplitud y cobertura.

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

Tipo Alerta	Acciones a Realizar	Responsable (s)
Verde – Temprana Preventiva	Monitoreo en terreno de condiciones de riesgo	• Oficina GRD comunal
	Identificación de requerimientos	• Oficina GRD comunal
	Informar a la comunidad	• Alcalde/Alcaldesa
Amarilla	Ejecución de medidas de respuesta a la emergencia	• Organismos de respuesta
	Convocatoria COGRID comunal (sujeta a evaluación de la autoridad comunal)	• Alcalde/Alcaldesa • Oficina GRD
	Preparación de albergues	• DIDECO
	Informar a la comunidad y medios de comunicación	• Alcalde / Alcaldesa • Oficina GRD
Roja	Convocatoria comité comunal	• Alcalde/alcaldesa • Oficina GRD
	Movilización de recursos requeridos	• Oficina GRD • Organismos de respuesta
	Informar a la comunidad y medios de comunicación	• Alcalde/Alcaldesa • Organismo de respuesta
	Ejecución proceso de evacuación (de acuerdo a la amenaza si aplica y a análisis técnico)	• Alcalde/Alcaldesa • Oficina GRD • Organismos de respuesta

Tabla N° 6: Acciones a nivel comunal de acuerdo al tipo de alerta.
Fuente: Adaptado del Plan Nacional de Emergencia

6.3.2. Acciones Específicas en Alerta y Monitoreo

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

Acciones	Descripción	Responsable (s)
Difundir avisos/alertas/alarmas al SINAPRED nivel Comunal.	Informar a las autoridades y población en general de la emergencia.	Oficina de comunicaciones
Comprobar disposición de stock crítico.	Revisar en bodega municipal, maquinarias, herramientas, stock de habitabilidad.	Oficina GRD

Acciones	Descripción	Responsable (s)
Alertamiento a la población.	Informar de la emergencia a los medios de comunicaciones y comunidad.	Vocería alcalde/Alcaldesa
Reforzar el monitoreo.	Monitorear y estar alerta al sector de la emergencia	Oficina GRD
Activar plan de emergencia y anexo respectivo por amenaza si existe.	Informar a la autoridad de la comuna, y poner en marcha el plan.	Oficina GRD
Levantar, recopilar y evaluar situación en terreno.	Levantamiento de fichas FIBE	Dideco y Oficina GRD
Sistematizar información preliminar del evento.	Organizar la información de la emergencia	Oficina GRD
Convocar Comité Comunal.	Realizar la convocatoria a los diferentes entes involucrados.	Oficina GRD
Elaborar informes ALFA en caso de afectación.	Ante la emergencia recurrir a la elaboración de informes	Oficina GRD - DIDECO
Determinar áreas de afectación (según tipo de amenaza).	Inspectores técnicos del departamento de obra y unidad SECPLAN.	Oficina GRD, DOM y SECPLAN
Ejecutar estrategia comunicacional para entrega de información a la comunidad y medios de comunicación.	Elaborar un plan de acción comunicacional con los medios de comunicación para mantener a la población informada.	Oficina de comunicaciones
Determinar cursos de acción de organismos del nivel comunal.	Elaborar plan de acción para la participación de otros organismos a nivel comunal, según sea la emergencia.	Oficina GRD

Tabla N° 7: Acciones y Responsables del Proceso O – 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.
- **CAT Regionales:** 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 a 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 (s)
Levantamiento de información de la afectación y acciones de respuesta en curso.	Levantamiento de fichas FIBE	DIDECO y Oficina GRD
Análisis, evaluación y priorización de acciones de respuesta y recursos, de acuerdo a la emergencia.	Monitorear e identificar los requerimientos inmediatos a la emergencia, coordinación de la fase operativa y respuesta.	DIDECO- DAF – Oficina GRD
Solicitud de recursos y capacidades para la respuesta.	Coordinar con la autoridad la activación de los recursos, humanos, financieros y técnicos para enfrentar la emergencia, según el protocolo vigente.	DIDECO – DOM –DAF – Oficina GRD
Convocatoria del Comité Comunal.	Coordinar y convocar a todas las organizaciones vinculadas a la emergencia.	Alcalde/ Alcaldesa
Elaboración de informes ALFA.	Ante una emergencia levantar información de requerimientos.	DIDECO – Oficina GRD
Activación de proceso de evacuación (si aplica de acuerdo al tipo de emergencia).	Ante una emergencia mayor.	Oficina GRD
Activar y coordinar apoyo en búsqueda y rescate de personas.	Solicitar apoyo a unidad Agreste de bomberos de Yungay	Oficina GRD
Apoyo en el rescate de mascotas y animales de compañía.	Levantamiento de información a COLMEVET	Departamento de medio ambiente aseo y ornato
Apoyo a servicios críticos de salud.	Coordinar con los centros de salud de la comuna.	DESAMU
Activación y coordinación equipos de voluntarios de ayuda humanitaria presentes en la comuna.	Convocar y reunir a equipos o equipos disponibles para la emergencia de ser necesario.	DIDECO

Tabla N° 8: 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 (s)
Evaluar daños y necesidades producto de la emergencia.	Levantamiento de información y cuantificación de daños a los departamentos.	DOM, DIDECO y Oficina GRD SECPLAN
Elaboración de informes ALFA.	Desarrollar el informe de requerimientos	Oficina GRD
Aplicación de FIBE.	Coordinar equipo de encuestadores acreditados	Dideco y Oficina GRD
Convocatoria del Comité Comunal.	Activar alerta para concurrencia a COGRID	Alcalde/Alcaldesa Oficina GRD
Solicitud de restablecimiento de servicios Básicos en zonas afectadas.	Gestionar con empresas de agua y electricidad	DOM y Oficina GRD
Solicitud de restablecimiento de telecomunicaciones.	Solicitar apoyo a SENAPRED	Oficina GRD
Adquirir/recepcionar, almacenar y distribuir agua potable, alimentos y abrigo, entre otros.	Lugar de almacenamiento seco y segur	DIDECO
Solicitud de coordinación de acciones para el orden público en zonas afectadas por la amenaza.	Requerir evacuación y seguridad a la comunidad.	Alcalde/Alcaldesa Oficina GRD

Acciones	Descripción	Responsable (s)
Solicitud de apoyo para manejar y disponer cadáveres.	Disponer de un equipo de funcionarios para emergencias.	Departamento de cementerio
Solicitud de apoyo para Identificar personas fallecidas.	Solicitar apoyo a SML	Departamento de cementerio
Habilitar albergues.	Coordinar la apertura e implementación de los establecimientos educacionales.	DIDECO
Habilitar centros de acopio.	Destinar un espacio físico cerrado y seguro.	DIDECO
Habilitar centros de distribución.	Destinar un espacio físico cerrado y seguro.	DIDECO
Solicitud de apoyo para atender necesidades específicas de personas en situación de discapacidad, personas mayores, niños, niñas y adolescentes, pueblos originarios, entre otros.	Disponer de una oficina exclusiva de atención para el proceso de apoyo.	DIDECO
Solicitud de apoyo para el cuidado de animales de compañía, ayuda para animales de traspatio y el resguardo de fauna silvestre.	Para animales menores y mascotas. Para animales mayores INDAP.	Dirección de medio ambiente, aseo y ornato DIDEL

Tabla N° 9: 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 a lo establecido en los artículos 16, 17 y 18 de la Ley N° 21.364, para los niveles nacional, regional y provincial, además de lo establecido en el respectivo plan Provincial y/o Regional y/o Nacional de Emergencia.

Adicionalmente, la coordinación con las Fuerzas Armadas en Estado de Excepción Constitucional, se desarrollará de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 18.415 Orgánica Constitucional que establece los Estados de Excepción Constitucional, además de lo indicado en el respectivo plan Provincial y/o Regional y/o Nacional de Emergencia.

7. Implementación, revisión y actualización del Plan

7.1. Implementación

Una implementación adecuada requiere de la participación activa de la comunidad, con un plan de acción definido, coordinado con una actualización periódica poniendo el énfasis en:

- Una participación de la comunidad, esto puede incluir comités vecinales de emergencia.
- Identificar los riesgos, analizando los riesgos presentes en la comunidad, considerando los fenómenos naturales.
- Plan de emergencia 2018
- Recursos disponibles para la implementación del plan, tanto en personal capacitado, equipamiento y materiales para utilizar en la contingencia.
- Coordinación intersectorial que logre la colaboración entre diferentes organismos del estado para dar una respuesta más eficiente y efectiva ante una situación de emergencia.

Divulgación del Plan:

Considera la publicación del plan a los organismos que forman parte de éste, los cuales a su vez deberán hacer divulgación interna del mismo.

Interna: definiendo las áreas administrativas (direcciones, divisiones, departamentos, unidades, oficinas, entre otros) de la estructura organizacional a las que se les dará a conocer el documento, entre ellas, las Direcciones Municipales.
Publicación permanente en la página web y RR.SS. del Municipio.

Externa: dirigida a los organismos que participaron de la formulación del plan. Dirigida a los integrantes del COGRID que participaron de la formulación del Plan, la Dirección Regional SENAPRED, los Actores Relevantes del Territorio y la Comunidad en general.
De acuerdo a la siguiente tabla:

Soporte	Periodicidad	Género periodístico	Vocero
Radio	Semanal	Entrevista	Alcalde y Oficina de GRD
Soporte RR.SS.	Periodicidad		Vocero
Facebook	Cada tres días	Entrevista / Reportaje	Alcalde y Oficina de GRD
Instagram	Cada cuatro días	Mención, direccionando a una de las plataformas institucionales de Información	Alcalde y Oficina de GRD

Tabla N°10: Medio de divulgación

Definición de un plan de capacitación:
De acuerdo con lo establecido por cada organismo, se considerará al menos: sesiones de capacitación, contenidos, evaluación, etc. Con el fin de generar acciones orientadas a instruir a las jefaturas y personal respectivo del organismo, para la ejercitación y ejecución del plan.

Tema de la capacitación	Público objetivo	Modalidad	Lugar	Fecha
Plan Comunal de Emergencia-Resumen contenidos	COGRID	Taller	Por definir	Por definir
	Actores Relevantes del Territorio	Exposición	Por definir	Por definir
	Uniones Comunales-Adulto Mayor	Exposición	Por definir	Por definir
	Uniones Comunales Discapacidad	Exposición	Por definir	Por definir
	Docentes IMA (incluye Centros padres/Apoderados y Centro alumnos Educación media	Exposición	Por definir	Por definir

Tabla N° 11: Programa 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 a 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

Tecnología	Sistema	Descripción	Cobertura	Amplitud	Utilización	Integración Telecomunicaciones SENAPRED - UAT
Radios	UHF - VHF	Sistema de comunicación utilizado de manera interna, como soporte comunicacional de los equipos de respuesta.	Comunal - Regional	Sistema comunal de emergencia-SENAPRED	Comunicación con instituciones	SI
	P-25	Sistema de comunicación utilizado de manera externa con otros organismos	Nacional	Sistema de comunicación nacional	Comunicación con instituciones	SI
Telefonía	Móvil	Sistema de comunicación utilizado de manera externa con otros organismos	Nacional	Sistema comunal de emergencia-SENAPRED	Comunicación instituciones	SI
	Internet	Sistema de comunicación utilizado de manera externa con organismos sectoriales	Nacional	Sistema comunal de emergencia-SENAPRED	Comunicación instituciones	SI

Tabla N° 12: Sistema de Telecomunicaciones – Nivel Comunal

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 26 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

8.4.Ficha de Enlaces (titulares y suplentes).

Ficha de Enlaces						Fecha de Actualización: Seleccione Fecha en Calendario	
N°	Nombre y Apellidos	Organismo/Institución	Cargo	Indique si es titular o suplente)	Correo electrónico (institucional/Secundario	Teléfono Celular (principal y secundario si posee)	Información Adicional
1		Municipalidad de Yungay	Alcalde	Titular			
2		Municipalidad de Yungay	Administrador municipal	Titular			
4		Municipalidad de Yungay	DIDECO	Titular			
3		Municipalidad de Yungay	Encargado GRD	Titular			
4		Cuerpo de bomberos de Yungay	Comandante de bomberos	Titular			
5		Cuerpo de bomberos de Yungay	Superintendente	Titular			
6		Carabineros de Chile	Comisario (s)	Titular			
6		Dirección de obras	Director	Titular			
7		Departamento de salud	Jefatura	Titular			
8		Departamento de educación municipal	Director	Titular			

Tabla N° 13: Ficha enlaces nivel comunal.

	Ilustre Municipalidad de Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA – ANEXOS PLANES POR AMENAZA	Página 27 de 27
	Fecha: 18-03-2024	

9. Anexos – Planes por Amenaza

- Anexo plan por amenaza de Inundación
- Anexo plan por amenaza de Sismos
- Anexo plan por amenaza de incendio Forestal

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA SISMOS	Página 1 de 9
	Fecha: 18-03-2024	

ANEXO - PLAN POR AMENAZA

Sismos

Yungay

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA SISMOS	Página 2 de 9
	Fecha: 18-03-2024	

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.....	4
2.1.	Descripción de la Amenaza	4
2.2.	Zonificación de la Amenaza	5
2.3.	Análisis de la Exposición	5
3.	Coordinación – Procesos de la Fase de Respuesta	5
3.1.	Proceso 0 - Alerta y Monitoreo	5
3.1.1.	Acciones del Nivel Comunal por Tipo de Alerta.....	5
3.1.2.	Acciones Específicas en Alerta y Monitoreo	6
3.2.	Proceso 1 - Operaciones de Respuesta y Protección de Personas	6
3.2.1.	Sistema de Evacuación.....	7
3.2.2.	Recursos y Capacidades para la Evacuación	8
3.2.3.	Alertamiento a la Población	8
3.2.4.	Plano de Evacuación	9
3.2.5.	Proceso de Evacuación.....	9
3.3.	Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas.....	9
4.	Información Adjunta.....	9

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA SISMOS	Página 3 de 9
	Fecha: 18-03-2024	

1. Introducción

Los sismos destructivos, conocidos como terremotos, han sido recurrentes a lo largo de la historia de nuestro país, causando daños y destrucción en los asentamientos humanos y sus infraestructuras. Esta intensa actividad sísmica es consecuencia de la ubicación de Chile en una zona de contacto entre dos placas tectónicas en el sistema global.

En gran parte de la costa chilena, la placa oceánica de Nazca se sumerge bajo la Placa continental Sudamericana en un proceso de subducción. Esta zona de subducción concentra una elevada actividad sísmica y también da origen al volcanismo en la cordillera, convirtiendo a Chile en una de las regiones sísmicas más activas del mundo.

En el extremo sur del país, la placa antártica también se somete bajo la placa Sudamericana a través de la subducción. Sin embargo, el avance de esta placa es más lento en comparación con la placa de Nazca, lo que resulta en una menor liberación de energía sísmica y, por ende, en una actividad sísmica menos intensa en el extremo sur en comparación con las regiones del Norte, Centro y Centro Sur del país.

Conscientes de la importancia de la prevención y preparación ante estas situaciones, hemos desarrollado este plan para proteger la vida y bienestar de nuestros ciudadanos, así como para preservar nuestras comunidades y recursos frente a posibles eventos sísmicos.

Este plan se basa en un riguroso levantamiento de información y evaluación de necesidades, considerando informes técnicos elaborados por expertos en emergencias. A través de la priorización de acciones de respuesta, tomadas en conjunto con organismos especializados y de primera respuesta, nos prepararemos para enfrentar eficazmente cualquier sismo que se presente en nuestra zona.

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.

- **Objetivo Específicos:**

- Definir roles y responsabilidades claras para cada organismo involucrado en la gestión de la respuesta, asegurando una coordinación eficiente y una distribución adecuada de los recursos disponibles.
- Establecer mecanismos de monitoreo y evaluación continua de la eficacia de las acciones implementadas, con el fin de mejorar constantemente la capacidad de respuesta y adaptar el plan a las necesidades cambiantes.
- Garantizar una adecuada coordinación y cooperación con organismos externos, tanto a nivel local como regional y nacional, para asegurar un apoyo adicional en situaciones de emergencia que superen la capacidad de respuesta local.
- Establecer sistemas de comunicación y divulgación de información que aseguren la retroalimentación y participación activa de la comunidad en el proceso de respuesta y toma de decisiones.
- Fomentar la colaboración y coordinación entre los diferentes actores involucrados en la respuesta, incluyendo organismos gubernamentales, sector privado, organizaciones no

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA SISMOS	Página 4 de 9
	Fecha: 18-03-2024	

gubernamentales y voluntarios, para maximizar el impacto y eficiencia de la gestión de emergencias.

- Fortalecer la capacidad de respuesta ante esta amenaza específica, con la visión de construir una comunidad resiliente, preparada y solidaria frente a cualquier situación de emergencia que se presente en nuestro territorio comunal

1.2. Cobertura, Amplitud y Alcance

- **Cobertura:** Comunal
- **Amplitud:**

La amplitud del plan está dada por la participación de las siguientes instituciones:

- El alcalde, quien convoca el COGRID
 - Oficina de GRD
 - Todo el equipo municipal
 - Carabineros de Chile
 - SENAPRED Ñuble
 - Bomberos de Chile
 - Policía de Investigaciones de Chile
 - Servicio de Salud – Hospital de Yungay
 - ESSBIO
- **Alcance:** Ante un sismo de intensidad sobre VII en escala de Mercalli, los integrantes que conforman el COGRID, partiendo por el alcalde quien lo convoca, deberán poner a disposición todos los recursos para el control de la emergencia y caso de que la emergencia exceda la capacidad comunal se debe solicitar apoyo desde la alerta a la rehabilitación para todas las áreas afectadas.

2. Descripción de la Amenaza, Zonificación y Exposición

2.1. Descripción de la Amenaza

Los sismos son desastres naturales causados por la liberación repentina de energía acumulada en las fallas geológicas de la corteza terrestre. Los terremotos pueden variar en intensidad, duración y profundidad, lo que afecta la magnitud de los daños que pueden ocasionar. El riesgo sísmico, constituye una amenaza latente en todo el territorio nacional dada la ubicación de nuestro país. En este contexto, la comuna de Yungay fue parte del territorio afectado en el terremoto de Chillán (1939,) el cual ostenta el triste récord de víctimas fatales en la historia de los terremotos de Chile: 24.000 víctimas fatales. El alto número de muertes junto a la destrucción total de viviendas, especialmente la de los sectores más pobres (fuente: memoriachilena.gob). El 27 febrero del 2010 se produjo el segundo terremoto más destructivo en la historia chilena reciente, de magnitud 8.8, cuya zona de ruptura se extendió a lo largo del contacto entre las placas de Nazca y Sudamericana desde Pichilemu por el norte hasta la península de Arauco por el sur. El terremoto y posterior tsunami asociado causó 521 víctimas fatales y 56 desaparecidos (fuente: memoriachilena.gob), y en el ámbito local, resultando con pérdidas de infraestructuras críticas como el liceo de Yungay, daños estructurales en cárcel, hospital, comisaria, servicios sanitarios y eléctricas comprometidas en su sistema de abastecimiento.

En el sector urbano de Yungay, nos enfrentamos a un desafiante panorama en cuanto a los riesgos sísmicos. Un porcentaje significativo de construcciones en adobe, algunas con más de 60 años de antigüedad, plantea una seria preocupación debido a su inminente peligro de derrumbe en caso de ocurrir un sismo. Estas viviendas se hallan dispersas por distintos puntos de la ciudad, sin presentar una concentración masiva en un solo lugar. Además, en los sectores rurales de la comuna, también encontramos viviendas construidas en adobe, lo que agrava aún más el riesgo sísmico en nuestra comunidad.

2.2. Zonificación de la Amenaza

No aplica

2.3. Análisis de la Exposición

Viviendas en el casco histórico de Yungay y otros centros poblados, instalaciones vitales como el Hospital de Yungay, abastecimientos de agua potable rural como urbana, cuya afectación se convierte en una amenaza para la salud de las personas.

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 a 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 Alerta	Descripción de Acciones – Nivel Comunal	Responsable (s)
Temprana Preventiva	• Monitoreo actividad sísmica • Determinar encargado de turno en caso de emergencia	• Oficina GRD
Amarilla	• Informar a la autoridad y comunidad • Coordinación y convocatoria del COGRID • Evaluación de sectores críticos • Preparación de recursos	• Alcalde / oficina GRD
Roja	• Activación COGRID • Movilización de los recursos disponibles para la respuesta ante la emergencia • Entrega de información por los canales oficiales y radio a la comunidad	• Alcalde / oficina GRD

Tabla N° 1: Descripción de acciones del nivel comunal de acuerdo al 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 O – Alerta y Monitoreo, en función de la amenaza contemplada. Las acciones especificadas se desarrollan a partir de la siguiente tabla:

Acción	Descripción	Responsable (s)
Evaluar situación en terreno.	Evaluar la situación y tomar decisiones basadas en la información disponible entregada por el equipo de respuesta.	• DOM – Oficina GRD
Sistematizar información preliminar del evento.	Evaluar y recopilar la información necesaria disponible para el plan de contingencia.	• Oficina GRD
Elaborar informes ALFA (si corresponde)	Sistematizar la información de las fichas FIBE recopiladas,	• DIDECO • Oficina GRD
Determinar áreas de afectación (según tipo de amenaza).	Determinar las áreas que eventualmente afectaría a la población según la amenaza	• DOM - SECPLAN – Oficina GRD
Convocar Comité Comunal.	Identificar y poner a disposición los canales de comunicación necesarios para convocar al comité.	• Alcalde/Alcaldesa • Oficina GRD
Evaluar estrategia comunicacional, para entrega de información a la comunidad.	Análisis de la emergencia y entregar información la comunidad por los medios oficiales	• Oficina de comunicaciones
Difundir avisos/alertas/alarmas según corresponda por esta amenaza al SINAPRED nivel comunal.	Comunicar y coordinar con los entes involucrados en la emergencia, siendo constante y veraz.	• Oficina de comunicaciones
Alertamiento a la población de acuerdo al tipo de amenaza.	Canales de difusión y el comunicado que se entregara a la población.	• Oficina de comunicaciones
Reforzar el monitoreo de la amenaza con enlaces de la comuna.	Equipos de emergencia en alerta en sector afectado	• Oficina GRD
Evaluar disposición y estado de albergues en función a esta amenaza.	Disponer de albergues habilitado	• DIDECO
Comprobar disposición de stock crítico.	Revisar en bodega municipal, maquinarias, herramientas, stock de habitabilidad.	• DIDECO - DOM

Tabla N° 2: Acciones y Responsables del Proceso O – 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 a 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 a 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:

Acción	Descripción	Responsable (s)
Levantamiento de información de la amenaza y acciones de respuesta en curso.	Evaluación en terreno	• Oficina GRD
Análisis, evaluación y priorización de acciones de respuesta y recursos, de acuerdo a la emergencia.	Monitorear e identificar los requerimientos inmediatos a la emergencia, coordinación de la fase operativa y respuesta	• Oficina GRD
Solicitud de recursos y capacidades para la respuesta.	Coordinar con la autoridad la activación de los recursos, humanos, financieros y técnicos para enfrentar la emergencia.	• Oficina GRD
Convocatoria del Comité Comunal.	Realizar la convocatoria a los integrantes del Comité	• Alcalde
Elaboración de informes ALFA.	Catastrar en terreno mediante ficha FIBE	• Oficina GRD - DIDECO
Apoyo en el Control el evento destructivo (si corresponde según tipo de amenaza).	Solicitar apoyo al organismo involucrado en el comité.	• Oficina GRD
Activación del proceso de evacuación (si aplica de acuerdo al tipo de evento)	Coordinar con Carabineros	• Oficina GRD
Definir habilitación de albergues en lugares seguros considerando la amenaza.	Coordinar la apertura delos albergues	• DIDECO
Activar y coordinar apoyo en búsqueda y rescate de personas.	Solicitar apoyo a unidades especializadas en rescate.	• Oficina GRD
Apoyo en el rescate de mascotas y animales de compañía, entre otros.	Levantamiento de información a Colmevet	• Departamento de medioambiente, aseo y ornato
Activar y coordinar equipos técnicos especializados.	Ante un emergencia mayor.	• Oficina GRD
Apoyo a servicios críticos de salud.	Coordinar con los centros de salud de la comuna.	• DESAMU
Activar y coordinar equipos de voluntarios de ayuda humanitaria presentes en la comuna.	Convocar y reunir a equipos disponibles para la emergencia	• Oficina GRD

Tabla N° 3: Acciones y Responsables del Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de 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.

3.2.4. Plano de Evacuación

No aplica

3.2.5. Proceso de Evacuación

No aplica

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 (s)
Evaluar daños y necesidades, de acuerdo a competencias técnicas y sectoriales según tipo de amenaza.	Convocar a los actores del comité comunal que tengan competencias técnicas.	• Oficina GRD
Convocatoria de organismos adicionales al Comité Comunal.	Convocar a los entes involucrados según la amenaza	• Alcalde
Coordinar acciones de orden público con organismos responsables (policías y FFAA, según corresponda) en zonas afectadas por la amenaza.	Convocar Comité cogrid	• Alcalde
Habilitar y administrar albergues en función de la amenaza.	Coordinar la apertura e implementación.	• DIDECO
Habilitar centros de acopio en función de la amenaza.	Destinar un espacio cerrado y seguro	• DOM
Habilitar centros de distribución en función de la amenaza.	Destinar un espacio físico cerrado y seguro.	• DIDECO
Solicitud de apoyo para resguardar fauna silvestre en función de la amenaza.	Coordinar con SAG – DIDEL	Oficina GRD
Promover el resguardo de animales de compañía, de producción, en función de la amenaza.	Coordinar con DIDEL, el levantamiento de información de animales en peligro.	• Oficina GRD
Solicitud de apoyo para implementar vigilancia epidemiológica (controlar reservorios y vectores de interés sanitario) en función de la amenaza.	Coordinar con Departamento de salud municipal, servicio de salud Ñuble	• Oficina GRD

Tabla N° 4: Acciones y Responsables del Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas.

4. Información Adjunta

SINAPRED: Sistema nacional de prevención y respuesta ante desastres
SENAPRED: Servicio nacional de prevención y respuesta ante desastres
GRD: Gestión de riesgos y desastres
COGRID: Comité gestión de riesgos y desastres
UAT: Unidades de alerta temprana
MCT: Mando Conjunto en Terreno
SAE: Sistema de alerta de emergencia
FIBE: Ficha básica de emergencia
COLMEVET: Colegio médico veterinario
DIDEL: Dirección Desarrollo Económico Local y Sustentabilidad
DOM: Dirección de obras municipales
DAF: Dirección de administración y finanzas
DIDECO: Dirección de desarrollo comuntario
SECPLAN: Secretaria de planificación comunal

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA INCENDIOS FORESTALES	Página 1 de 12
	Fecha: 18-03-2024	

ANEXO - PLAN POR AMENAZA

Incendios Forestales

Yungay

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA INCENDIOS FORESTALES	Página 2 de 12
	Fecha: 18-03-2024	

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.....	4
2.1.	Descripción de la Amenaza	4
2.2.	Zonificación de la Amenaza	7
2.3.	Análisis de la Exposición	7
3.	Coordinación – Procesos de la Fase de Respuesta	7
3.1.	Proceso 0 - Alerta y Monitoreo	8
3.1.1.	Acciones del Nivel Comunal por Tipo de Alerta.....	8
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.....	10
3.2.2.	Recursos y Capacidades para la Evacuación	10
3.2.3.	Alertamiento a la Población	10
3.2.4.	Plano de Evacuación	11
3.2.5.	Proceso de Evacuación.....	11
3.3.	Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas.....	11
4.	Información Adjunta.....	11

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA INCENDIOS FORESTALES	Página 3 de 12
	Fecha: 18-03-2024	

1. Introducción

Los incendios forestales son una de las causas de mayor impacto en la destrucción de los bosques y también a la población que reside alrededor. Los modelos de combustibles son clasificaciones de combustibles con el mismo tipo de vegetación y/o estructura, por lo que cada modelo está definido por un conjunto de parámetros cualitativos y/o cuantitativos que identifican el modelo y le otorgan ciertas condiciones para la propagación del fuego.

El modelo de combustibles permite la zonificación del territorio, asignando un modelo a cada tipo y estructura vegetal para predecir la evolución de cualquier incendio según el tipo de propagación especificado, como aplicación teórica y práctica para la lucha contra incendios forestales.

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.

- **Objetivo Específicos:**

- Definir roles y responsabilidades claras para cada organismo involucrado en la gestión de la respuesta, asegurando una coordinación eficiente y una distribución adecuada de los recursos disponibles.
- Establecer mecanismos de monitoreo y evaluación continua de la eficacia de las acciones implementadas, con el fin de mejorar constantemente la capacidad de respuesta y adaptar el plan a las necesidades cambiantes.
- Garantizar una adecuada coordinación y cooperación con organismos externos, tanto a nivel local como regional y nacional, para asegurar un apoyo adicional en situaciones de emergencia que superen la capacidad de respuesta local.
- Establecer sistemas de comunicación y divulgación de información que aseguren la retroalimentación y participación activa de la comunidad en el proceso de respuesta y toma de decisiones.
- Fomentar la colaboración y coordinación entre los diferentes actores involucrados en la respuesta, incluyendo organismos gubernamentales, sector privado, organizaciones no gubernamentales y voluntarios, para maximizar el impacto y eficiencia de la gestión de emergencias.
- Fortalecer la capacidad de respuesta ante esta amenaza específica, con la visión de construir una comunidad resiliente, preparada y solidaria frente a cualquier situación de emergencia que se presente en nuestro territorio comunal.

1.2. Cobertura, Amplitud y Alcance

- **Cobertura:** Comunal
- **Amplitud:**

La amplitud del plan está dada por la participación de las siguientes instituciones:

- El alcalde, quien convoca el COGRID
- Oficina de GRD
- Todo el equipo municipal

- CONAF
 - Carabineros de Chile
 - SENAPRED Ñuble
 - Bomberos de Chile
 - Policía de Investigaciones de Chile
 - Servicio de Salud – Hospital de Yungay
 - Empresas forestales.
- **Alcance:** Los incendios forestales originados por agentes naturales o derivados de comportamientos humanos, los cuales son atendidos por los entes técnicos especializados en este caso CONAF y bomberos. En caso de que la emergencia exceda la capacidad comunal se debe solicitar apoyo desde la alerta a la rehabilitación para las áreas afectadas.

2. Descripción de la Amenaza, Zonificación y Exposición

2.1. Descripción de la Amenaza

Los incendios forestales son aquellos incendios que, independientemente de su origen, causan peligro o daños a las personas, los bienes o el medio ambiente y se propagan sin control a través de la vegetación leñosa, arbustiva o herbácea (viva o muerta) en las zonas rurales. Es decir, un fuego irrazonable y descontrolado cuyo combustible son los vegetales y que, a medida que se propaga y arrasa con todo lo que encuentra a su paso. De acuerdo a datos proporcionados por CONAF, los incendios ocurridos en la comuna de Yungay desde los años 2017–2020-2021-2022-2023-2024 son de 136 y la superficie afectada es de 3.511 hectáreas (Tabla 1), dentro de los sectores que se han visto afectado son: Ranchillo Bajo, El Castillo, San Miguel de Itata, Los Puquios, Curapaso, viéndose afectada aproximadamente 1.300 habitantes.

Comuna	Fecha/Año	Nombre	Superficie total
Yungay	2017	PRIMAVERA Y OTROS PART.	1,1
Yungay	2017	HIJUELA 2 STA CLEMENTINA	0,04
Yungay	2017	HIJUELA 2 SANTA CLEMENTIN	0,5
Yungay	2017	SANTA TEODORA PART.	1,8
Yungay	2017	EL ROBLE	0,015
Yungay	2017	SANTA RITA-CHOLGUAN (PARTICULAR)	0,5
Yungay	2017	CAMPANARIO	0,0075
Yungay	2017	CHOLGUAN	0,1089
Yungay	2017	PRIMAVERA Y OTROS PART.	0,16
Yungay	2017	SANTA ROSA 2 (CORR 61) AMENAZA	0,4
Yungay	2017	EL CUY	13,86
Yungay	2017	EL CUY II	3
Yungay	2017	YUNGAY	37,8
Yungay	2017	RANCHILLO	2,56
Yungay	2017	RANCHILLO II	0,14
Yungay	2017	SAN ANTONIO	1,8
Yungay	2017	SAN JOSE	0,15
Yungay	2020	EL PINO III PART.	0,06
Yungay	2020	RANCHILLO PART	0,1
Yungay	2020	PRIMAVERA Y OTROS	0,06
Yungay	2020	SAN JOAQUIN PART	3,16
Yungay	2020	PARCELAS HUINGANAL PART	0,32
Yungay	2020	EL PELLIN	0,59

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA INCENDIOS FORESTALES	Página 5 de 12
	Fecha: 18-03-2024	

Comuna	Fecha/Año	Nombre	Superficie total
Yungay	2020	A21 CHOLGUAN (EX-CANAEMPU)	0,001
Yungay	2020	A21 LAS CRUCES	0,04
Yungay	2020	A23 OL-LO SEGUEL 11:01	0,02
Yungay	2020	A23 HUINGANAL	1,6
Yungay	2020	A23 HJ ITATA	0,03
Yungay	2020	A21 DANICALQUI	0,12
Yungay	2020	A21 DANICALQUI	0,22
Yungay	2020	A23 SAN MANUEL	0,023
Yungay	2020	A23 HUINGANAL 21:41	0,02
Yungay	2020	A23 CRUZ DEL CIPRES 03:59	0,026
Yungay	2020	A21 CAMPANARIO 16:41	0,2
Yungay	2020	A21 CAMPANARIO	1,39
Yungay	2020	A21 SN RAMON	2,4
Yungay	2020	A21 LAS CRUCES	0,23
Yungay	2020	A23 SAN MANUEL FBB	0,25
Yungay	2020	A21 CRUZ DEL CIPRES	0,019
Yungay	2020	SANTA ROSA 2 (CORR51) PROPIO	0,01
Yungay	2020	LA CABAÑA	0,01
Yungay	2020	PANQUEQUILLO	48,67
Yungay	2020	PANQUEQUILLO II	1,1
Yungay	2020	CARDENAL	12,2
Yungay	2020	SAN LUIS	2
Yungay	2020	LOS PINOS	0,08
Yungay	2020	EL CARDAL	0,49
Yungay	2021	SAN JOAQUIN	0,01
Yungay	2021	SAN JOAQUIN	0,05
Yungay	2021	SAN JOAQUIN	0,57
Yungay	2021	PRIMAVERA Y OTROS	0,02
Yungay	2021	CAMPO SIBERIA B	0,1
Yungay	2021	CRUZ DEL CIPRES	0,01
Yungay	2021	CRUZ DEL CIPRES	0,0001
Yungay	2021	LAS CRUCES (PARTICULAR)	2,2
Yungay	2021	CAMPANARIO	3,91
Yungay	2021	DAÑICALQUI	0,81
Yungay	2021	DAÑICALQUI II	0,2
Yungay	2021	SAN JOSE-CHOLGUAN (PARTICULAR)	0,04
Yungay	2021	EL CORAL	0,53
Yungay	2021	LA GREDA	202,89
Yungay	2021	LLEUQUE CHICO	9,89
Yungay	2021	TRILALEO	0,3
Yungay	2021	SANTA IGNACIA	0,04
Yungay	2021	COQUIMBO	0,14
Yungay	2021	LOS LLEUQUES	1,91
Yungay	2021	LAS MERCEDES CAMPO 20 (PARTICULAR)	0,27
Yungay	2022	SANTA MARIA	4,52
Yungay	2022	SAN MARCOS	0,22
Yungay	2022	PRIMAVERA Y OTROS	0,13

Comuna	Fecha/Año	Nombre	Superficie total
Yungay	2022	LAS MERCEDES CAMPO 20	0,005
Yungay	2022	LAS MERCEDES CAMPO 9	0,014
Yungay	2022	LAS MERCEDES CAMPO 9	0,01
Yungay	2022	HIJUELA ITATA	0,86
Yungay	2022	LAS GREDAS	0,0025
Yungay	2022	CRUZ DEL CIPRES	0,023
Yungay	2022	CAMPANARIO	0,5
Yungay	2022	CAMPANARIO	0,035
Yungay	2022	PRIMAVERA Y OTROS	0,12
Yungay	2022	EL PINO III	0,16
Yungay	2022	LOS CIPRECES PARCELA 2	4,64
Yungay	2022	PRIMAVERA 2	0,01
Yungay	2022	NIPILCO	11,37
Yungay	2022	DAÑICALQUI	2
Yungay	2022	LA ESPONJA	0,03
Yungay	2022	EL PINO IV	0,01
Yungay	2022	PREDIO SANTA RITA	0,14
Yungay	2022	SAN MARCOS	17,04
Yungay	2022	NIPILCO 2	32,2
Yungay	2022	SAN JOSE-PTO.LYNCH-SN.GM	0,05
Yungay	2022	EL CUY	1,3
Yungay	2022	NIPILCO 3	1,18
Yungay	2022	PRIMAVERA Y OTROS 2	0,02
Yungay	2022	PASO CID	0,66
Yungay	2022	CHOLGUAN GRANDE	13,6
Yungay	2022	SAN JOSE DE CHOLGUAN	0,44
Yungay	2022	NIPILCO 4	0,94
Yungay	2022	NIPILCO 5	208,25
Yungay	2022	TRILALEO	0,16
Yungay	2022	SANTA EULOGIA	1,46
Yungay	2022	SANTA CLEMENTINA	7,18
Yungay	2022	DANICALQUI (PARTICULAR)	0,33
Yungay	2023	SANTA TEODORA	0,58
Yungay	2023	CASTANOS-COIHUE	1,06
Yungay	2023	SANTA MARIA	0,04
Yungay	2023	HIJUELA 2 SANTA CLEMENTINA	0,11
Yungay	2023	NIPILCO	0,0075
Yungay	2023	CRUZ DEL CIPRES	0,024
Yungay	2023	SANTA ROSA 2 RANCHILLO (PROPIO)	0,27
Yungay	2023	LAS MERCEDES CAMPO 20 (PARTICULAR)	0,56
Yungay	2023	SANTA RITA	0,95
Yungay	2023	EL ROBLE	15,6
Yungay	2023	LAS MERCEDES CAMPO 13 (PARTICULAR)	0,24
Yungay	2023	LOS SAUCES	0,1
Yungay	2023	SAN MARCOS	54,4
Yungay	2023	SAN MIGUEL	2,1
Yungay	2023	EL CUY FBB	1,2
Yungay	2023	SANTA CLEMENTINA	29,46

Comuna	Fecha/Año	Nombre	Superficie total
Yungay	2023	LOS CANELOS PARCELA N5	2,5
Yungay	2023	SANTA CLEMENTINA PART.	11,05
Yungay	2023	LOS CANELOS PARCELA N5 2	1,8
Yungay	2023	PANQUEQUILLO	300,17
Yungay	2023	PEDREGAL ÑUBLE	216,78
Yungay	2023	DAÑICALQUI	2.079,96
Yungay	2023	MANANTIALES	0,05
Yungay	2023	SAN JOSE DE YUNGAY	15,3
Yungay	2023	CAMPANARIO	0,47
Yungay	2023	EL RECREO	2
Yungay	2024	PRIMAVERA Y OTROS	0,66
Yungay	2024	LAS MERCEDES CAMPO 55	2,69
Yungay	2024	FUNDO FATIMA	96
Yungay	2024	SANTA RITA	1,2
Yungay	2024	EL PINO	0,2
Yungay	2024	CRUZ DEL CIPRES (PARTICULAR)	0,019
Yungay	2024	HUINGANAL (PARTICULAR)	0,57
Yungay	2024	OL-DANICALQUI (PARTICULAR)	0,001
Total			3.511

Tabla 1. Incendios forestales desde el 2017 al 2024 informe entregado por CONAF:

2.2.Zonificación de la Amenaza

No existe zonificación

2.3. Análisis de la Exposición

Los incendios forestales son incendios no controlados en áreas naturales como bosques -pastizales la mayoría de ellos comienzan sin ser notados. Se propagan rápidamente y pueden dañar los recursos naturales, destruir hogares y amenazar la seguridad de la población y de los trabajan en la emergencia. Dentro de la infraestructura critica que se ha visto afectada se encuentra: Colegio San miguel de Itata, Sector Ranchillo-Bajo Colegio Ranchillo, APR Ranchillo bajo, Posta rural Ranchillo Bajo. Campanario Liceo Técnico, Cesfam Campanario, Cooperativa de Agua Campanario.

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 a 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 Alerta	Descripción de Acciones – Nivel Comunal	Responsable (s)
Temprana Preventiva	• Actividad de incendio forestal, registra observación de actividad. • Identificación de requerimientos. • Informar a la comunidad.	• Oficina GRD • Alcalde/Alcaldesa
Amarilla	• No se puede controlar con recursos normales pero que puede ser controlada por entidades locales. • Ejecución de medidas de respuesta a la emergencia. • Convocatoria COGRID comunal (sujeta a evaluación de la autoridad comunal). • Preparación de albergues. • Informar a la comunidad y medios de comunicación.	• Oficina GRD • DIDECO • Alcalde/Alcaldesa
Roja	• Incendio forestal, activación inmediata del plan. • Movilización de recursos. • Informar a la comunidad y medios de comunicación. • Ejecución proceso de evacuación.	• Oficina GRD • Alcalde/Alcaldesa

Tabla N° 1: Descripción de acciones del nivel comunal de acuerdo al 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:

Acción	Descripción	Responsable (s)
Evaluar situación en terreno.	Evaluar la situación y tomar decisiones basadas en la información disponible entregada por el equipo de respuesta.	• DOM – OFICINA GRD
Sistematizar información preliminar del evento.	Evaluar y recopilar la información necesaria disponible para el plan de contingencia.	• Oficina GRD
Elaborar informes ALFA (si corresponde)	Sistematizar la información de las FIBES recopiladas,	• DIDECO • Oficina GRD
Determinar áreas de afectación (según tipo de amenaza).	Determinar las áreas que eventualmente afectaría a la población según la amenaza	• DOM - SECPLAN – OFICINA GRD
Convocar Comité Comunal.	Identificar y poner a disposición los canales de comunicación necesarios para convocar al comité.	• Alcalde/Alcaldesa • Oficina GRD
Evaluar estrategia comunicacional, para entrega de información a la comunidad.	Análisis de la emergencia y entregar información la comunidad por los medios oficiales	• Oficina de comunicaciones

Acción	Descripción	Responsable (s)
Difundir avisos/alertas/alarmas según corresponda por esta amenaza al SINAPRED nivel comunal.	Comunicar y coordinar con los entes involucrados en la emergencia, siendo constante y veraz.	• Oficina de comunicaciones
Alertamiento a la población de acuerdo al tipo de amenaza.	Canales de difusión y el comunicado que se entregara a la población.	• Oficina de comunicaciones
Reforzar el monitoreo de la amenaza con enlaces de la comuna.	Equipos de emergencia en alerta en sector afectado	• Oficina GRD
Evaluar disposición y estado de albergues en función a esta amenaza.	Disponer de albergues habilitado	• DIDECO
Comprobar disposición de stock crítico.	Revisar en bodega municipal, maquinarias, herramientas, stock de habitabilidad.	• DIDECO - DOM

Tabla N° 2: Acciones y Responsables del Proceso O – 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 a 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 a 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:

Acción	Descripción	Responsable (s)
Levantamiento de información de la amenaza y acciones de respuesta en curso.	Evaluación en terreno	• Oficina GRD
Análisis, evaluación y priorización de acciones de respuesta y recursos, de acuerdo a la emergencia.	Monitorear e identificar los requerimientos inmediatos a la emergencia, coordinación de la fase operativa y respuesta	• Oficina GRD
Solicitud de recursos y capacidades para la respuesta.	Coordinar con la autoridad la activación de los recursos,	• Oficina GRD

Acción	Descripción	Responsable (s)
	humanos, financieros y técnicos para enfrentar la emergencia.	
Convocatoria del Comité Comunal.	Realizar la convocatoria a los integrantes del Comité	• Alcalde / Alcaldesa
Elaboración de informes ALFA.	Catastrar en terreno mediante ficha FIBE	• Oficina GRD - DIDECO
Apoyo en el Control el evento destructivo (si corresponde según tipo de amenaza).	Solicitar apoyo al organismo involucrado en el comité.	• Oficina GRD
Activación del proceso de evacuación (si aplica de acuerdo al tipo de evento)	Coordinar con Carabineros	• Oficina GRD
Definir habilitación de albergues en lugares seguros considerando la amenaza.	Coordinar la apertura delos albergues	• DIDECO
Activar y coordinar apoyo en búsqueda y rescate de personas.	Solicitar apoyo a unidades especializadas en rescate.	• Oficina GRD
Apoyo en el rescate de mascotas y animales de compañía, entre otros.	Levantamiento de información a Colmevet	• Departamento de aseo y ornato
Activar y coordinar equipos técnicos especializados.	Ante un emergencia mayor.	• Oficina GRD
Apoyo a servicios críticos de salud.	Coordinar con los centros de salud de la comuna.	• Departamento de salud
Activar y coordinar equipos de voluntarios de ayuda humanitaria presentes en la comuna.	Convocar y reunir a equipos disponibles para la emergencia	• Oficina GRD

Tabla N° 3: Acciones y Responsables del Proceso 1 – Operaciones de Respuesta y Protección de 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.

Nota: En el caso de algunas amenazas como por ejemplo incendios forestales, transporte de materiales peligrosos o amenaza sísmica, por sus características no es posible definir su área de evacuación de manera preliminar.

3.2.2. Recursos y Capacidades para la Evacuación

Ante la amenaza de un incendio forestal en Yungay, se han establecido Centros de Acopio y Centros de Albergue como parte de las medidas de preparación y respuesta para proteger a la comunidad. El Centro de Acopio designado es el Multiuso de Yungay, que servirá como punto estratégico para recibir y almacenar suministros y recursos necesarios durante una emergencia. Además, se han habilitado dos Centros de Albergue para ofrecer refugio seguro a los afectados: la Escuela Fernando Baquedano y el Liceo de Campanario, donde las personas encontrarán resguardo y atención en caso de que sea necesario evacuar sus hogares. Estos centros cuidadosamente seleccionados, serán fundamentales para brindar apoyo y asistencia a la comunidad durante y después de un evento de incendio forestal, asegurando la protección y el bienestar de la población.

3.2.3. Alertamiento a la Población

Ante una emergencia por incendio forestal, el Sistema de Alerta de Emergencias (SAE) jugará un papel fundamental para brindar alertamientos oportunos a la población. A través de este sistema, se enviarán mensajes de alerta a los dispositivos móviles de las personas que se encuentren en la zona afectada, proporcionando información relevante y crucial sobre la situación de emergencia. El SAE garantizará que la población esté debidamente informada y alerta ante la amenaza de incendio

forestal, permitiendo que tomen las medidas de protección necesarias y se resguarden de manera segura. La efectividad del Sistema de Alerta de Emergencias será un factor determinante para salvaguardar la vida y bienestar de la comunidad en un escenario de incendio forestal.

3.2.4. Plano de Evacuación

No aplica

3.2.5. Proceso de Evacuación

No aplica

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 (s)
Evaluar daños y necesidades, de acuerdo a competencias técnicas y sectoriales según tipo de amenaza.	Convocar a los actores del comité comunal que tengan competencias técnicas.	• Oficina GRD
Convocatoria de organismos adicionales al Comité Comunal.	Convocar a los entes involucrados según la amenaza	• Oficina GRD
Coordinar acciones de orden público con organismos responsables (policías y FFAA, según corresponda) en zonas afectadas por la amenaza.	Convocar Comité Cogrid	• Alcalde /a
Habilitar y administrar albergues en función de la amenaza.	Coordinar la apertura e implementación.	• DIDECO
Habilitar centros de acopio en función de la amenaza.	Destinar un espacio cerrado y seguro	• DOM
Habilitar centros de distribución en función de la amenaza.	Destinar un espacio físico cerrado y seguro.	• DIDECO
Solicitud de apoyo para resguardar fauna silvestre en función de la amenaza.	Coordinar con SAG – DIDEL	Oficina GRD
Promover el resguardo de animales de compañía, de producción, en función de la amenaza.	Coordinar con DIDEL	• Oficina GRD
Solicitud de apoyo para implementar vigilancia epidemiológica (controlar reservorios y vectores de interés sanitario) en función de la amenaza.	Coordinar con Departamento de salud municipal, servicio de salud Ñuble	• Oficina GRD

Tabla N° 4: Acciones y Responsables del Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas.

4. Información Adjunta

SINAPRED: Sistema nacional de prevención y respuesta ante desastres
SENAPRED: Servicio nacional de prevención y respuesta ante desastres
GRD: Gestión de riesgos y desastres
COGRID: Comité gestión de riesgos y desastres
UAT: Unidades de alerta temprana
MCT: Mando Conjunto en Terreno
SAE: Sistema de alerta de emergencia
FIBE: Ficha básica de emergencia
COLMEVET: Colegio médico veterinario
DIDEL: Dirección Desarrollo Económico Local y Sustentabilidad
DOM: Dirección de obras municipales

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA INCENDIOS FORESTALES	Página 12 de 12
	Fecha: 18-03-2024	

DAF: Dirección de administración y finanzas
DIDECO: Dirección de desarrollo comunitario
SECPLAN: Secretaria de planificación comunal

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA INUNDACIÓN	Página 1 de 10
	Fecha: 18-03-2024	

ANEXO - PLAN POR AMENAZA
Inundaciones

Yungay

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA INUNDACIÓN	Página 2 de 10
	Fecha: 18-03-2024	

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.....	4
2.1.	Descripción de la Amenaza.....	4
2.2.	Zonificación de la Amenaza	5
2.3.	Análisis de la Exposición	5
3.	Coordinación – Procesos de la Fase de Respuesta	6
3.1.	Proceso 0 - Alerta y Monitoreo	6
3.1.1.	Acciones del Nivel Comunal por Tipo de Alerta.....	6
3.1.2.	Acciones Específicas en Alerta y Monitoreo	6
3.2.	Proceso 1 - Operaciones de Respuesta y Protección de Personas	7
3.2.1.	Sistema de Evacuación.....	8
3.2.2.	Recursos y Capacidades para la Evacuación	8
3.2.3.	Alertamiento a la Población	9
3.2.4.	Plano de Evacuación	9
3.2.5.	Proceso de Evacuación.....	9
3.3.	Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas.....	9
4.	Información Adjunta.....	10

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA INUNDACIÓN	Página 3 de 10
	Fecha: 18-03-2024	

1. Introducción

Chile es un país altamente vulnerable a los cambios Climáticos según la Clasificación de amenazas de la convención del Marco de las Naciones Unidas sobre cambio Climático, es por ello la necesidad de estar alineados y preparados para los cambios actuales y futuros.

Los escenarios climáticos de nuestra comuna no difieren mucho del resto del país, aumento de temperaturas producto de las emisiones y concentraciones de los gases de efecto invernadero (GEI). Un estudio de adaptación urbana al cambio climático del Ministerio de Medio Ambiente del año 2014, el estudio entrega importante información sobre eventos climáticos extremos y analiza el comportamiento reciente de las temperaturas y precipitaciones, esto conlleva un aumento en inundaciones, si bien es cierto son de origen antrópicos.

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.

- **Objetivo Específicos:**

- Definir roles y responsabilidades claras para cada organismo involucrado en la gestión de la respuesta, asegurando una coordinación eficiente y una distribución adecuada de los recursos disponibles.
- Establecer mecanismos de monitoreo y evaluación continua de la eficacia de las acciones implementadas, con el fin de mejorar constantemente la capacidad de respuesta y adaptar el plan a las necesidades cambiantes.
- Garantizar una adecuada coordinación y cooperación con organismos externos, tanto a nivel local como regional y nacional, para asegurar un apoyo adicional en situaciones de emergencia que superen la capacidad de respuesta local.
- Establecer sistemas de comunicación y divulgación de información que aseguren la retroalimentación y participación activa de la comunidad en el proceso de respuesta y toma de decisiones.
- Fomentar la colaboración y coordinación entre los diferentes actores involucrados en la respuesta, incluyendo organismos gubernamentales, sector privado, organizaciones no gubernamentales y voluntarios, para maximizar el impacto y eficiencia de la gestión de emergencias.

1.2. Cobertura, Amplitud y Alcance

- **Cobertura:** Comunal
- **Amplitud:**

La amplitud del plan está dada por la participación de las siguientes instituciones:

- El alcalde, quien convoca el COGRID
- Oficina de GRD
- Todo el equipo municipal
- Carabineros de Chile
- SENAPRED Ñuble
- Bomberos de Chile
- Policía de Investigaciones de Chile

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA INUNDACIÓN	Página 4 de 10
	Fecha: 18-03-2024	

○ Servicio de Salud – Hospital de Yungay

- **Alcance:** Las inundaciones son originados por agentes naturales, cambio en las precipitaciones, llueve una menor cantidad de veces al año, pero con periodos mucho más intensos, generando inundaciones fluviales. Y cuando este evento excede la capacidad comunal se debe solicitar apoyo desde la alerta a la rehabilitación para las áreas afectadas.

2. Descripción de la Amenaza, Zonificación y Exposición

2.1. Descripción de la Amenaza

Es causado por precipitaciones continuas y generalizadas que hacen que el nivel del agua del río se eleve por encima de la altura de las riberas naturales o artificiales del río, lo que provoca inundaciones y la extensión del agua en el valle y las áreas circundantes. Entre estos, se observan riesgos naturales como la amenaza por inundación fluvial en áreas donde se presentan distintos cursos de agua, en el caso de la localidad de Pangal del Laja, emplazada en el lecho mayor del río homónimo. Esta situación constituye una amenaza permanente para esta comunidad, puesto que una crecida histórica del caudal un periodo de retorno de 50 o más años, puede ocasionar inundación fluvial, si no hay obras de contención adecuadas y el lecho del río es intervenido para la extracción de áridos.

Conforme a antecedentes año 2020 a 2023, las zonas con peligro de inundaciones en el área urbana de Yungay son:

- ◆ Calle Esmeralda con calle Germania
- ◆ Calle Angamos, sector Barrio Alto
- ◆ Desbordes eventuales del Estero Huenchecó en su atravesio por toda la ciudad.
- ◆ Desbordes eventuales en área de zonas inundables en el recorrido del Río Panqueco por la ciudad de Yungay

En Campanario:

- ◆ Población 12 de Octubre
- ◆ Población Chile Nuevo

Del mismo modo, conforme a antecedentes históricos, las zonas con peligro de inundaciones en el sector rural son:

- ◆ Sector Santa Lucía Bajo, localidad ubicada a 36 Km. al oriente de Yungay, es inundada por el desborde del río Cholguán, a la altura de los Km. 7 y 9 medidos desde el cruce hacia Santa Lucía Alto.
- ◆ Producto de las aguas lluvias y del estado de conservación de la red vial, se producen cortes en diferentes caminos de la red básica comunal , en especial de los caminos :
 - a) rol N- 935 Yungay – San Antonio
 - b) rol N- 915 El Lleuque – Las Cruces- El Avellano
 - c) rol N- 949 Loma Atravesada – Tres Esquinas
 - d) rol N- 945 Tres Esquinas –Cholguán,
 - e) rol N- 895. Bastías- San Manuel,
 - f) rol N- 865 Miraflores – Los Puquios
- ◆ Desbordes eventuales por crecida del Río Laja, en el sector el Roble, La Palma y Pangal del Laja, río Trilaleo con amagos de daños hacia la población.

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 a 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 Alerta	Descripción de Acciones – Nivel Comunal	Responsable (s)
Temprana Preventiva	• Actividad de inundación, se registra observación de actividad. • Identificación de requerimientos. • Informar a la comunidad	• Oficina GRD • Alcalde/Alcaldesa
Amarilla	• No se puede controlar con recursos normales pero que puede ser controlada por entidades locales. • Ejecución de medidas de respuesta a la emergencia. • Convocatoria COGRID comunal (sujeta a evaluación de la autoridad comunal). • Preparación de albergues. • Informar a la comunidad y medios de comunicación.	• Oficina GRD • DIDECO • Alcalde/Alcaldesa
Roja	• Inundación activación inmediata del plan. • Movilización de recursos. • Informar a la comunidad y medios de comunicación. • Ejecución proceso de evacuación.	• Oficina GRD • Alcalde/Alcaldesa

Tabla N° 1: Descripción de acciones del nivel comunal de acuerdo al 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:

Acción	Descripción	Responsable (s)
Evaluar situación en terreno.	Evaluar la situación y tomar decisiones basadas en la información disponible entregada por el equipo de respuesta.	• DOM – OFICINA GRD
Sistematizar información preliminar del evento.	Evaluar y recopilar la información necesaria disponible para el plan de contingencia.	• Oficina GRD
Elaborar informes ALFA (si corresponde)	Sistematizar la información de las FIBES recopiladas,	• Dideco • Oficina GRD
Determinar áreas de afectación (según tipo de amenaza).	Determinar las áreas que eventualmente afectaría a la población según la amenaza	• DOM - SECPLAN – OFICINA GRD
Convocar Comité Comunal.	Llamar a los integrantes del COGRID	• Alcalde/Alcaldesa • Oficina GRD
Evaluar estrategia comunicacional, para entrega de información a la comunidad.	Análisis de la emergencia y entregar información la comunidad por los medios oficiales	• Oficina de comunicaciones
Difundir avisos/alertas/alarmas según corresponda por esta amenaza al SINAPRED nivel comunal.	Comunicar y coordinar con los entes involucrados en la emergencia, siendo constante y veraz.	• Oficina de comunicaciones
Alertamiento a la población de acuerdo al tipo de amenaza.	Canales de difusión y el comunicado que se entregara a la población.	• Oficina de comunicaciones
Reforzar el monitoreo de la amenaza con enlaces de la comuna.	Equipos de emergencia en alerta en sector afectado	• Oficina GRD
Evaluar disposición y estado de albergues en función a esta amenaza.	Disponer de albergues habilitado	• DIDECO
Comprobar disposición de stock crítico.	Revisar en bodega municipal, maquinarias, herramientas, stock de habitabilidad.	• DIDECO - DOM

Tabla N° 2: Acciones y Responsables del Proceso O – 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 a 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 a la amenaza contemplada por el plan.

estratégico para recibir y almacenar suministros y recursos necesarios durante una emergencia. Además, se han habilitado dos Centros de Albergue para ofrecer refugio seguro a los afectados: la Escuela Fernando Baquedano y el Liceo de Campanario, donde las personas encontrarán resguardo y atención en caso de que sea necesario evacuar sus hogares. Estos centros, cuidadosamente seleccionados, serán fundamentales para brindar apoyo y asistencia a la comunidad durante y después de un evento de inundación o anegamiento, asegurando la protección y el bienestar de todos los residentes de Yungay.

3.2.3. Alertamiento a la Población

Ante una emergencia por inundación, el Sistema de Alerta de Emergencias (SAE) jugará un papel fundamental para brindar alertamientos oportunos a la población. A través de este sistema, se enviarán mensajes de alerta a los dispositivos móviles de las personas que se encuentren en la zona afectada, proporcionando información relevante y crucial sobre la situación de emergencia. El SAE garantizará que la población esté debidamente informada y alerta ante la amenaza sísmica, permitiendo que tomen las medidas de protección necesarias y se resguarden de manera segura. La efectividad del Sistema de Alerta de Emergencias será un factor determinante para salvaguardar la vida y bienestar de la comunidad en un escenario de inundación.

3.2.4. Plano de Evacuación

No aplica

3.2.5. Proceso de Evacuación

No aplica

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 (s)
Evaluar daños y necesidades, de acuerdo a competencias técnicas y sectoriales según tipo de amenaza.	Convocar a los actores del comité comunal que tengan competencias técnicas.	• Oficina GRD
Convocatoria de organismos adicionales al Comité Comunal.	Convocar a los entes involucrados según la amenaza	• Oficina GRD
Coordinar acciones de orden público con organismos responsables (policías y FFAA, según corresponda) en zonas afectadas por la amenaza.	Convocar Comité COGRID	• Alcalde
Habilitar y administrar albergues en función de la amenaza.	Coordinar la apertura e implementación.	• DIDECO
Habilitar centros de acopio en función de la amenaza.	Destinar un espacio cerrado y seguro	• DOM
Habilitar centros de distribución en función de la amenaza.	Destinar un espacio físico cerrado y seguro.	• DIDECO
Solicitud de apoyo para resguardar fauna silvestre en función de la amenaza.	Coordinar con SAG – DIDEL	Oficina GRD
Promover el resguardo de animales de compañía, de producción, en función de la amenaza.	Coordinar con DIDEL, el levantamiento de información de animales en peligro.	• Oficina GRD
Solicitud de apoyo para implementar vigilancia epidemiológica (controlar reservorios y vectores de interés sanitario) en función de la amenaza.	Coordinar con Departamento de salud municipal, servicio de salud Ñuble	• Oficina GRD

Tabla N° 4: Acciones y Responsables del Proceso 2 – Aseguramiento y Atención de Necesidades Básicas.

	Yungay	PLANTILLA VERSION: 01
	ANEXO - PLAN POR AMENAZA INUNDACIÓN	Página 10 de 10
	Fecha: 18-03-2024	

4. Información Adjunta

- SINAPRED: Sistema nacional de prevención y respuesta ante desastres
- SENAPRED: Servicio nacional de prevención y respuesta ante desastres
- GRD: Gestión de riesgos y desastres
- COGRID: Comité gestión de riesgos y desastres
- UAT: Unidades de alerta temprana
- MCT: Mando Conjunto en Terreno
- SAE: Sistema de alerta de emergencia
- FIBE: Ficha básica de emergencia
- COLMEVET: Colegio médico veterinario
- DIDEL: Dirección Desarrollo Económico Local y Sustentabilidad
- DOM: Dirección de obras municipales
- DAF: Dirección de administración y finanzas
- DIDECO: Dirección de desarrollo comuntario
- SECPLAN: Secretaria de planificación comunal