Quillota, 09 de Septiembre de 2025.

Documento firmado digitalmente
El presente documento incorpora una firma electrónica avanzada según lo indica la Ley N° 19.799. Su validez puede ser consultada a través del código QR adjunto.

La Alcaldía decretó hoy lo que sigue:

D.A.NUM:7532

VISTOS:

1. Ordinario 53/2025 de 30.06.2025 de Jefe Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres a Alcalde, con su V°B°, en que solicita dictar Decreto que apruebe la Actualización del Plan Comunal de Emergencias y sus anexos (Variantes) por Amenaza de Tsunami, Amenaza de Eventos Hidrometeorológicos y Amenaza de Incendio Forestal, conforme a nuevas variables y directrices del formato tipo que establece el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED);
2. Acta N°1 de Comisión de Emergencia de Concejo Municipal, en que la Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres, dependiente de la Administración Municipal puso en conocimiento de los Concejales la Actualización del Plan Comunal de Emergencias y sus anexos (Variantes) por Amenaza de Tsunami, Amenaza de Eventos Hidrometeorológicos y Amenaza de Incendio Forestal;
3. Plan Comunal de Emergencias y sus anexos por Amenaza de Tsunami, Amenaza de Eventos Hidrometeorológicos y Amenaza de Incendio Forestal;
4. Oficio 125 de 02.06.2025 de Director Regional de SENAPRED a Alcalde de Quillota;
5. Acta de Reunión de COGRID Comunal de Quillota de 09.06.2025, de actualización y aprobación del Plan de Emergencias y sus Anexos Comunales;
6. Las facultades que me confiere el DFL 1 que fija texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades y sus posteriores modificaciones;

D E C R E T O

PRIMERO: **APRUÉBASE** la Actualización del Plan Comunal de Emergencias y sus anexos por Amenaza de Tsunami, Amenaza de Eventos Hidrometeorológicos y Amenaza de Incendio Forestal, compuesto por los siguientes documentos alojados en el repositorio de la Plataforma MuniQuillota Digital (https://secmuquillota.cl/public/emergencias/), los que forman parte integrante de este Decreto Alcaldicio a través de su Enlace Digital, Código QR y Dirección Web correspondiente:

Ubicación QR	Materia	Enlace al archivo y Dirección Web
	Plan Comunal de Emergencias	Enlace a Plan Comunal de Emergencias: https://secmuquillota.cl/plan_emergencias
	Anexo: Plan por Amenaza Eventos Hidrometeorológicos	Enlace a Plan por Amenaza Eventos Hidrometeorológicos: https://secmuquillota.cl/hidrometeorologico
	Anexo: Plan por Amenaza Incendio Forestal	Enlace a Plan por Amenaza Incendio Forestal: https://secmuquillota.cl/forestal
	Anexo: Plan por Amenaza Tsunami	Enlace a Plan por Amenaza Tsunami: https://secmuquillota.cl/tsunami

SEGUNDO: **REMÍTASE** copia de esta resolución a la Dirección Regional SENAPRED Valparaíso.

TERCERO: **ADOPTEN** el Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres y Administración Municipal las medidas pertinentes para el cumplimiento de esta resolución.

MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA Firma Digital SECRETARIO MUNICIPAL MINISTRO DE FE

Firmado Electrónicamente por
Dionisio Manzo Barboza
Secretario Municipal
Municipalidad de Quillota
Ministro de Fe

MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA Firma Digital ALCALDE

Firmado Electrónicamente por
Luis Mella Gajardo
Alcalde
Municipalidad de Quillota

Distribución:

1. Control Interno 2. Administración Municipal 3. Jefe de Gestión de Riesgo de Desastres 4. Alcaldía 5. Jurídico 6. Secretaria Municipal
LMG/DMB/bfc.

PLAN COMUNAL DE EMERGENCIAS

GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

COMUNA DE QUILLOTA

REGIÓN DE VALPARAÍSO

ANEXOS – PLANES POR AMENAZA

ANEXO POR VARIABLE - AMENAZA EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

ANEXO POR VARIABLE - AMENAZA INCENDIO FORESTAL

ANEXO POR VARIABLE - AMENAZA TSUNAMI

ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Franco Olivares Carrasco Ingeniero en Prevención de Riesgos	Guillermo Smith Sáez Geógrafo	Damary Paredes Núñez Trabajadora Social	Claudio Figueroa Navarro Jefe Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA
Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA
Damary Paredes Núñez
Trabajadora Social
Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA
Claudio Figueroa Navarro
JEFE
Gestión de Riesgo de Desastres

FRANCO OLIVARES CARRASCO
INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS
RUT.: 19.048.270-7
Nº REG.: QTA / P-417

Año 2025

ÍNDICE:

CONTENIDO:

1.- INTRODUCCIÓN: 4

1.1.- OBJETIVOS: 5

1.1.1.- OBJETIVOS GENERALES: 5

1.1.2.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 5

1.2.- COBERTURA, AMPLITUD Y ALCANCE: 6

1.2.1.- COBERTURA: 6

1.2.2.- AMPLITUD: 8

1.2.3.- ALCANCE: 9

1.3.- RELACIÓN CON OTROS PLANES: 10

1.3.1.- RELACIÓN CON OTROS DOCUMENTOS: 11

2.- DESCRIPCIÓN DEL RIESGO COMUNAL (AMENAZAS, VULNERABILIDADES Y EXPOSICIÓN): 12

3.- ACTIVACIÓN DEL PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA: 19

4.- ROLES Y FUNCIONES: 20

5.- COMITÉ COMUNAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES, EN FASE DE RESPUESTA: 28

5.1.- ACTIVACIÓN, CONVOCATORIA Y AUTO CONVOCATORIA: 30

5.1.1.- ACTIVACIÓN: 30

5.1.2.- CONVOCATORIA: 31

5.1.3.- AUTO CONVOCATORIA: 31

5.2.- CENTRO DE OPERACIONES: 31

5.3.- ACCIONES DEL COMITÉ COMUNAL: 35

6.- COORDINACIÓN – PROCESO DE LA FASE DE RESPUESTA: 37

6.1.- COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN: 39

6.1.1.- FLUJOS DE COMUNICACIÓN PARA LA COORDINACIÓN DE RESPUESTA: 40

6.1.2.- INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN: 43

6.2.- SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE DAÑOS Y NECESIDADES: 43

6.2.1.- INFORME ALFA: 43

6.2.2.- FICHA BÁSICA DE EMERGENCIA FIBE: 44

6.3.- PROCESO 0: ALERTA Y MONITOREO 44

6.3.1.- ACCIONES DEL NIVEL COMUNAL DE ACUERDO AL TIPO DE ALERTA: 44

6.3.2- ACCIONES ESPECÍFICAS EN ALERTA Y MONITOREO: 46

6.4.- PROCESO 1: OPERACIONES DE RESPUESTA Y PROTECCIÓN DE PERSONAS: 48

6.5.- PROCESO 2: ASEGURAMIENTO Y ATENCIÓN DE NECESIDADES BÁSICAS: 51

6.6.- COORDINACIÓN CON FUERZAS ARMADAS Y ESTADO DE EXCEPCIÓN CONSTITUCIONAL: 55

7.- IMPLEMENTACIÓN, REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN: 55

7.1.- IMPLEMENTACIÓN: 55

7.2.- REVISIÓN PERIÓDICA: 56

7.3.- ACTUALIZACIÓN: 56

8.- INFORMACIÓN ADJUNTA: 57

8.1.- SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES: 57

8.2.- LEVANTAMIENTO DE CAPACIDADES COMUNALES: 59

8.3.- RESUMEN DE ALBERGUES COMUNALES: 62

RESUMEN DE ALBERGUES COMUNALES: 62

8.4.- FICHA DE ENLACES (TITULARES Y SUPLENTES): 64

9.- ANEXOS: 66

9.1.- METODOLOGÍA ACCEDER – ACCIONES A SEGUIR PARA LA COMUNIDAD: 66

9.2.- NÚMEROS DE EMERGENCIAS 74

9.3.- MAPA DE PROCESOS OFICINA COMUNAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES: 75

1.- INTRODUCCIÓN:

La comuna de Quillota, capital de la provincia homónima y ciudad más poblada de esta misma, presenta diversas amenazas que afectan y podrían generar consecuencias a su población residente, la que según registra el Censo del año 2017, asciende a 90.517 habitantes, pero para efectos del presente Plan será considerado entre 90.000 y 100.000 habitantes.
Ante esta realidad, es responsabilidad de la autoridad y de la ciudadanía en general considerar como algo prioritario la prevención y respuesta para todo tipo de eventos, evitando así posibles pérdidas humanas y materiales.

Es necesario entonces, dar énfasis al manejo de riesgos que afectan y amenazan a la comuna, todo esto mediante una estrategia preventiva. Labor en donde destaca la oficina comunal de Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad de Quillota, entidad encargada de aplicar y ejecutar acciones tendientes a la Reducción del Riesgo de Desastres en el territorio local.

Dado el rol y responsabilidad que le compete a la Municipalidad, es que se elabora este documento mediante las herramientas y metodologías que el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED) entrega, en donde se desarrollan acciones asociadas a cada una de las fases y etapas del ciclo del riesgo, en el cual se busca potenciar las capacídades preventivas por sobre las reactivas.

LINEAMIENTOS PARA LA ACCIÓN:

1. Manejo del riesgo.

2. Estructura de funcionamiento, en base a lo establecido en el Comité Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres.

3. Metodologías de soporte: AIDEP, ACCEDER y DEDO$.

4. Gestión constante y permanente.

Lineamientos que buscan dar cumplimiento a las directrices existentes nivel nacional sobre esta materia, destacando así, la Ley N° 21.364 – Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SINAPRED), como también otros cuerpos legales de tipo complementarios en materia de Reducción de Riesgo de Desastres (RRD) y Reducción del Riesgo de Desastres y Gestión de Riesgo de Desastres (GRD).

1.1.- OBJETIVOS:

1.1.1.- OBJETIVOS GENERALES:

a) 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 Gestión de Riesgo de Desastres.

b) Disponer de planificación comunal en materia de Gestión de Riesgo de Desastres.

1.1.2.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

a) Establecer la coordinación de los distintos sectores que involucren a los eventos e incidentes que sucedan y ocurran en la jurisdicción de la comuna de Quillota, en el marco de la prevención, respuesta y rehabilitación.

b) Proporcionar antecedentes que sirvan de apoyo para las labores que competen a la Oficina comunal de Gestión de Riesgo de Desastres en cuanto a la microzonificación de riesgos y recursos de la comuna, manteniendo así constantemente actualizado el Plan Comunal de Emergencias.

c) Estipular roles y funciones de los integrantes del Sistema Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres ante la ocurrencia de eventos e incidentes.

d) Estandarizar y normalizar la coordinación y comunicación ante la ocurrencia de eventos e incidentes para así poder tener una adecuada respuesta.

e) Elaborar planes de respuesta ante riesgos generales y específicos para las mesas territoriales de la comuna, los que sean incorporados como anexo de lo establecido por este Plan Comunal de Emergencias.

1.2.- COBERTURA, AMPLITUD Y ALCANCE:

1.2.1.- COBERTURA:

El presente documento, posee una cobertura de tipo comunal:

La comuna de Quillota, perteneciente a la V región de Valparaíso, es la capital de la provincia de Quillota, dentro de sus actividades destacan las labores de tipo Agrícola y comercial.

Su jurisdicción se divide en 19 mesas territoriales, las cuales tienen características de tipo urbana o rural.

ANTECEDENTES GENERALES	
1. NOMBRE COMUNA	Quillota.
2. NOMBRE PROVINCIA	Quillota.
3. REGIÓN	V. Región de Valparaíso.
4. SUPERFICIE	302 kilómetros 2.
5. POBLACIÓN	90.517 habitantes *(Censo, 2017)*
6. LÍMITES	**Sur:** Comunas de Olmué y Limache. / **Este:** Comuna de Hijuelas. / **Norte:** Comuna de La Cruz. / **Oeste:** Comuna de Limache, Concón, Quintero y Puchuncaví.
7. COORDENADAS	Latitud 32° 53′ 0″ - Longitud S, 71° 16′ 0″ W.
8. ALCALDE	Luis Mella Gajardo.
9. ENCARGADOS DE GRD	- Claudio Figueroa Navarro (Jefe de oficina). - Damary Paredes Núñez (Sub Jefa de oficina).

TABLA N° 1: ANTECEDENTES DE LA COMUNA.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA COMUNA:

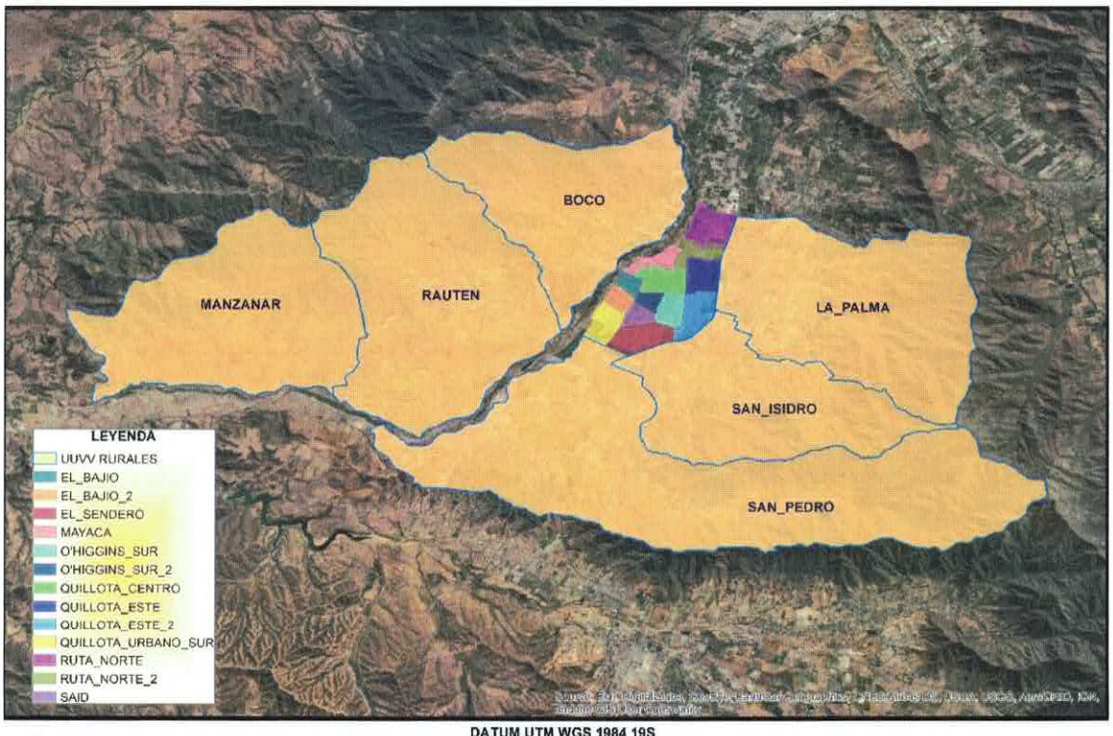
LIMITE COMUNAL



DATUM UTM WGS 1984 19S
CARTOGRAFIA GENERADA POR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO
OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRE

Kilometros
0 1,5 3 6

UNIDADES VECINALES



DATUM UTM WGS 1984 19S
CARTOGRAFIA GENERADA POR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO
OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRE

Kilometros
0 1,5 3 6

1.2.2.- <u>AMPLITUD:</u>

Instituciones y organismos integrantes del Comité Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres Quillota.

DETALLE
1. Alcalde.
2. Jefe Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres Quillota.
3. SAMU Base Quillota.
4. Cuerpo de Bomberos Quillota.
5. Carabineros Quillota.
6. Policía de Investigaciones – PDI Quillota.
7. Cruz Roja - Filial Quillota.
8. Defensa Civil Quillota.
9. GASVALPO.
10. CHILQUINTA.
11. ESVAL.
12. IST – Instituto de Seguridad del Trabajo.
13. Hospital Biprovincial Quillota – Petorca (HBQP)
14. Cárcel de Quillota – Centro de Detención Preventiva Quillota (CDP).
15. Unidades y oficinas municipales, según corresponda.

TABLA N° 2: DETALLE DE INTEGRANTES DE COGRID.

1.2.3.- <u>ALCANCE:</u>

Desde una perspectiva multi-amenaza, contempla emergencias y desastres ocurridos en la comuna de Quillota, estableciendo las acciones de respuesta desarrolladas a partir de la coordinación del Sistema Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres, basada en el marco legal vigente, competencias técnicas y acuerdos establecidos para estos efectos.

Eventos destructivos de manifestación lenta:

Son aquellos eventos de lento desarrollo que por su duración, extensión y severidad, terminan traduciéndose en daños materiales y/o humanos con características de emergencia o desastre.

Eventos destructivos de manifestación súbita:

Son aquellos de desarrollo intempestivo, la mayoría de las veces violento, generando daños materiales y humanos con características de emergencia o desastre.

Variables de riesgo según su origen:

➢ Eventos Naturales:

Son todos aquellos de origen natural, es decir, todos los que radican como resultado de algún fenómeno de la naturaleza.

➢ Eventos Antrópicos:

Los eventos antrópicos son todos aquellos que no tienen un origen natural, por el contrario, son producto de negligencia o directamente acción del ser humano.

NATURAL
- Eventos Hidro meteorológicos.
- Eventos Volcánicos.
- Eventos Sísmicos.
- Eventos Tsunamis.

ANTRÓPICO
- Incendios Estructurales.
- Incendios Forestales.
- Emergencias Industriales/ químicas/ nucleares.
- Conflictos Sociales y organizativos.

Concepto de Riesgo:

Para definir el concepto de riesgo, se debe realizar desde el punto de vista de la Gestión de Riesgo de Desastres:

$$\text{RIESGO} = \frac{\text{AMENAZA x VULNERABILIDAD}}{\text{CAPACIDAD}}$$

El Riesgo es igual a la Amenaza multiplicado por la Vulnerabilidad, el que puede ser disminuido por la Capacidad de respuesta.

Considérese que el factor de riesgo puede ser reducido según el tipo de amenaza a la que se esté expuesto, dada la vulnerabilidad que se presenta y según el nivel de capacidad que se posea, para una óptima subsanación por parte de los organismos existentes.

1.3.- RELACIÓN CON OTROS PLANES:

PLAN ESTRATÉGICO NACIONAL PARA LA RRD Y PLAN REGIONAL PARA LA RRD:

El Plan Comunal para la Reducción del Riesgo de Desastres, se constituye como un instrumento para la planificación comunal en RRD el cual se relaciona, entre otros, con el Plan Regional para la RRD y a través de este, con el Plan Estratégico Nacional para la RRD (PENRRD), vigencia de 2020-2030. En este contexto, el presente plan, contiene las acciones estratégicas estructurales y no estructurales, para disminuir las vulnerabilidades del territorio, en relación a sus principales riesgos existentes.

Las acciones estratégicas que determina el presente plan, se basan en los siguientes ejes prioritarios establecidos en el PENRRD:

- Eje 1: Comprender el Riesgo de Desastres.
- Eje 2: Fortalecer la Gobernanza de la Gestión del Riesgo de Desastres.
- Eje 3: Planificar e Invertir en la Reducción del Riesgo de Desastres para la Resiliencia.
- Eje 4: Proporcionar una Respuesta Eficiente y Eficaz.
- Eje 5: Fomentar una Recuperación Sostenible.

PLAN DE DESARROLLO COMUNAL (PLADECO):

El presente plan se encuentra formulado en armonía e integración con el Plan de Desarrollo Comunal (PLADECO), entendiendo que las acciones estratégicas aquí definidas, constituyen un aporte al desarrollo sostenible de la comuna mediante la Reducción del Riesgo de Desastres

PLAN REGULADOR COMUNAL:

El Plan Regulador Comunal (PRC) es un instrumento de Ordenamiento Territorial, constituido por un conjunto de normas sobre adecuadas condiciones de higiene y seguridad en los edificios y espacios urbanos, y de comodidad en la relación funcional entre las zonas habitacionales, de trabajo, equipamiento y esparcimiento.

1.3.1.- RELACIÓN CON OTROS DOCUMENTOS:

El presente documento tiene directa relación con los siguientes planes:

- Plan Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres.
- Plan Regional de Gestión de Riesgo de Desastres.
- Plan Provincial de Gestión de Riesgo de Desastres.
- Planes comunales de Protección Civil y Emergencias Quillota – versiones 2017, 2018, 2019 y 2021.
- Plan Comunal de Emergencia – versión 2023.
- Planes Comunitarios de Respuesta, comuna de Quillota.

Bibliografía asociada:

- Plan Comunal de Protección Civil y Emergencias de la Municipalidad de Quillota, año 2014 (Documento sin Decreto Alcaldicio).
- Planes comunales de Protección Civil y Emergencias Quillota – versiones 2017, 2018 y 2019 (Aprobados y decretados).
- Plan Nacional de Protección Civil, aprobado por Decreto Supremo N° 156 de interior, de fecha 12 de marzo de 2002.
- Plan Comunal de Protección Civil y Emergencias de la Municipalidad de Santiago. (Como material referencial y apoyo).
- SIG Quillota. Sistema de información geográfica Municipalidad de Quillota.

- Ley 21.364 – SINAPRED Sistema nacional de prevención y respuesta ante desastres.
- Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres, 2015 – 2030.

2.- DESCRIPCIÓN DEL RIESGO COMUNAL (AMENAZAS, VULNERABILIDADES Y EXPOSICIÓN):

Los riesgos que se detallan son solo aquellos que presentan una alta recurrencia, agregando así que mediante la metodología AIDEP y la continua elaboración de los Planes Comunitarios de Respuesta con las 19 mesas territoriales, se generarán mayores anexos.

- **Nómina de riesgos (Amenazas):**

DETALLE
1. Industrias, Empresas y Fábricas (Materiales Peligrosos).
2. Inundaciones por Eventos Meteorológicos.
3. Biológicos.
4. Incendios forestales.
5. Accidentes en ruta o de tránsito.
6. Cauce de Río y esteros (desborde/es).
7. Incendios estructurales.
8. Sismos/Terremotos.
9. Aluvión – Colapso de quebradas y similares.-
10. Tsunamis.
11. Apagón / Blackout
12. Plaguicidas.
13. Cruce de animales.
14. Deslizamientos de tierra o remociones en masa.

TABLA N° 3: DETALLE DE AMENAZAS EXISTENTES EN LA COMUNA.

Según lo descrito y constatado como riesgos de la comuna, se identifican los siguientes sectores y afectaciones:

NOMINA	LUGAR	AFECTACIÓN
1. **Materiales peligrosos (Industrias, Empresas y Fábricas)**	• Parque industrial, acceso oriente por La Palma, costado Terminal de buses y tienda "Easy". • Las Garzas en San Pedro, con presencia de termoeléctricas. • Avenida Valparaíso, fábrica "Torre". • Avenida Condell y Herboso, empresa "Hermanos Osorio". • Centro comercial Paseo Shopping, tienda "Sodimac". • Calle Alberdi, Ferretería "Chilemat". • Calle Ariztía, empresas de venta de productos agrícolas.	• 9.800 personas aproximadamente* **Es necesario considerar que debido a que la amenaza tiene como principal afectación zonas industrializadas, se mantiene un número indeterminado de población que transita por dichos lugares sin asentarse de forma permanente.*
2. **Inundaciones por eventos Hidrometeorológicos**	• Villa El Sendero. • Calle Alberdi con Bernardino Concha. • Calle Alemania hacia el final. • Población Aconcagua Sur. • Población Pedro Aguirre Cerda. • Población Rebolar. • Avenida 21 de mayo, hasta el límite con la comuna de La Cruz. • Conjunto habitacional Altos de Serrano. • Sectores colindantes a Estero Pocochay, Estero San Pedro, Estero Boco, Quebradas de Rauten y Mauco, y sectores en área urbana colindantes a canal San Pedro.	• 21.050 personas.
3. **Biológicos**	• Relleno Sanitario San Pedro. • Planta de tratamiento aguas servidas ESVAL, San Pedro. • Parque industrial en acceso oriente por La Palma.	• 17.500 personas aproximadamente*. **Es necesario considerar que debido a que la amenaza tiene como principal afectación zonas industrializadas o zonas*

	• Basurero clandestino final calle Agustín Avezón.	*dentro del criterio establecido, se mantiene un número indeterminado de población que transita por dichos lugares sin asentarse de forma permanente.*
4. Incendios forestales	• Contorno del radio urbano de comuna por borde Río Aconcagua, desde límite con la comuna de La Cruz por el paradero 8, hasta sector las Garzas en San Pedro, sector posterior termoeléctricas. • Sector de interfaz en San Pedro, El Cerrillo, con presencia de asentamientos de viviendas irregulares. • Sector de interfaz en Santa Rosa de Colmo y Manzanar, laderas de cerros con asentamientos de viviendas irregulares. • Sector Rautén y Boco, por contorno poniente de Río Aconcagua, desde el límite con la comuna de La Cruz por lo Rojas, hasta el sector de Manzanar. • Cordón de cerros Mauco, hasta el límite con las comunas de Quintero y Puchuncaví. • San Pedro en el límite con la comuna de Limache, hacia Los Laureles y Tabolango. • Parcelaciones emplazadas en el sector de La Palma y Lo Mardones. • Sectores cercanos al cerro La Campanita y terrenos del Regimiento Granaderos de Quillota. • Sectores baldíos en radio urbano, tales como: Ex Regimiento de Ingenieros, perímetro Cerro Mayaca, terrenos colindantes al ex Matadero, poblaciones colindantes a línea férrea y Ex Fundo Lo López.	• 40.000 personas aproximadamente
5. Accidentes en ruta o de tránsito	• Autopista Los Andes, ruta 60 CH. • Ruta F-64, vía aeropuerto. • Ruta F-62, troncal San Pedro.	• 90.517 personas *(Censo, 2017)* **Se identifican como afectados a toda la población de la comuna de Quillota, en virtud de que es una amenaza que tiene ocurrencia en lugares de*

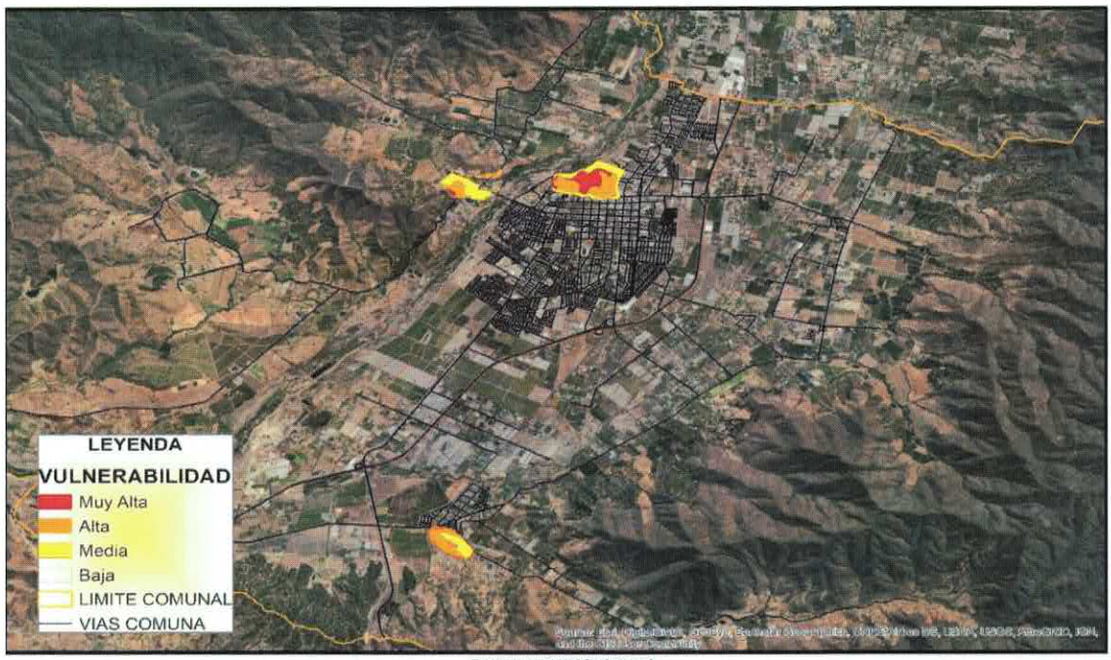
	• Ruta F-360, camino Manzanar. • Ruta F-390, camino San Pedro – Las Garzas. • Ruta F-382, camino San Pedro- San Isidro. • Ruta F-310, camino San Isidro – paso inferior San Isidro. • Ruta F-350, camino Quillota – La Palma. • Ruta F-326, La Palma – San Isidro. • Calles de servicio o caleteras de autopista Los Andes. • Avenidas: Condell, Valparaíso y 21 de Mayo. • Calles: Freire, Carrera, Pudeto, Diego Echeverría, Chacabuco, Maipú, Yungay, Concepción, Alberdi, O'Higgins, Vicuña Mackenna, Serrano, Bulnes y Pinto.	*tránsito.*
6. Desborde de cauce de Río Aconcagua	• Totalidad de la comuna, sectores urbanos y rurales que colindan con ribera del Río Aconcagua y/o Esteros. Desde el límite con la comuna de La Cruz, hasta Limache, Con-Con y Quintero.	• 10.000 personas aproximadamente.
7. Incendios estructurales	• La ocurrencia de Incendios estructurales, puede verse materializada en la totalidad de la jurisdicción de Quillota, ya que estos son propensos a ocurrir en cualquier vivienda o estructura donde no se desarrollen acciones preventivas.	• 90.517 personas *(Censo, 2017)*
8. Sismos/Terremotos	• La ocurrencia de Sismos (temblores o terremotos) puede desarrollarse y afectar en la totalidad de la comuna, ya que en todo el territorio del país pudiesen ocurrir.	• 90.517 personas *(Censo, 2017)*
9. Aluvión – Colapso De quebradas y similares	• Principalmente en Esteros y quebradas presentes en la comuna, esto como consecuencia de arrastre de material vegetal y otros en contexto de Sistemas Frontales.	• 20.000 personas **Se establece la afectación en virtud de la cantidad de personas que residen en zonas rurales, ya que no es posible acceder con precisión a la cantidad de personas afectadas por esta amenaza debido a la falta de regularización de las viviendas.*

10. Tsunamis	• Santa Rosa de Colmo, territorio limítrofe entre Quillota, Limache, Concón y Quintero por el cordón de Mauco.	• 600 personas.
11. Apagón / Blackout	• Totalidad de la comuna, sectores urbanos y rurales.	• 90.517 personas. *(Censo, 2017)*
12. Plaguicidas	• Camino Troncal, ruta F-62. • Las Garzas, Lo Varela y Las Cruzadas. • Cajón de San Pedro. • La Palma.	• 500 personas.
13. Cruce de animales	• Ruta F-64, límite con Limache. • Ruta San Isidro - San Pedro. • Ruta Colmo – Manzanar. • Ruta Rauten – Boco.	• 20.000 personas. **Se identifican como afectados a toda la población que reside en zonas rurales de la comuna de Quillota, en virtud de que es una amenaza que tiene ocurrencia en lugares de tránsito de dichos sectores.*
14. Deslizamientos de tierra o remociones en masa	• Sector Cerro Mayaca. • Límite con La Cruz en Lo Rojas, por Boco. • Cerrillo San Pedro. • Parcelas de agrado en sectores rurales.	• 5.000 personas.
15. Ataques terroristas	• En cualquier punto de la comuna, con énfasis en edificios públicos, centros comerciales y establecimientos educacionales.	• 90.517 personas. *(Censo, 2017)*

TABLA N° 4: DETALLE POR LUGAR DE AMENAZAS EXISTENTE.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA COMPLEMENTARIA PARA VARIABLES DE RIESGOS – AMENAZAS Y ANÁLISIS DE RIESGOS:

REMOCION EN MASA ZONAS URBANAS



DATUM UTM WGS 1984 19S
CARTOGRAFIA GENERADA POR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO
OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRE

0 0,75 1,5 3 Kilómetros

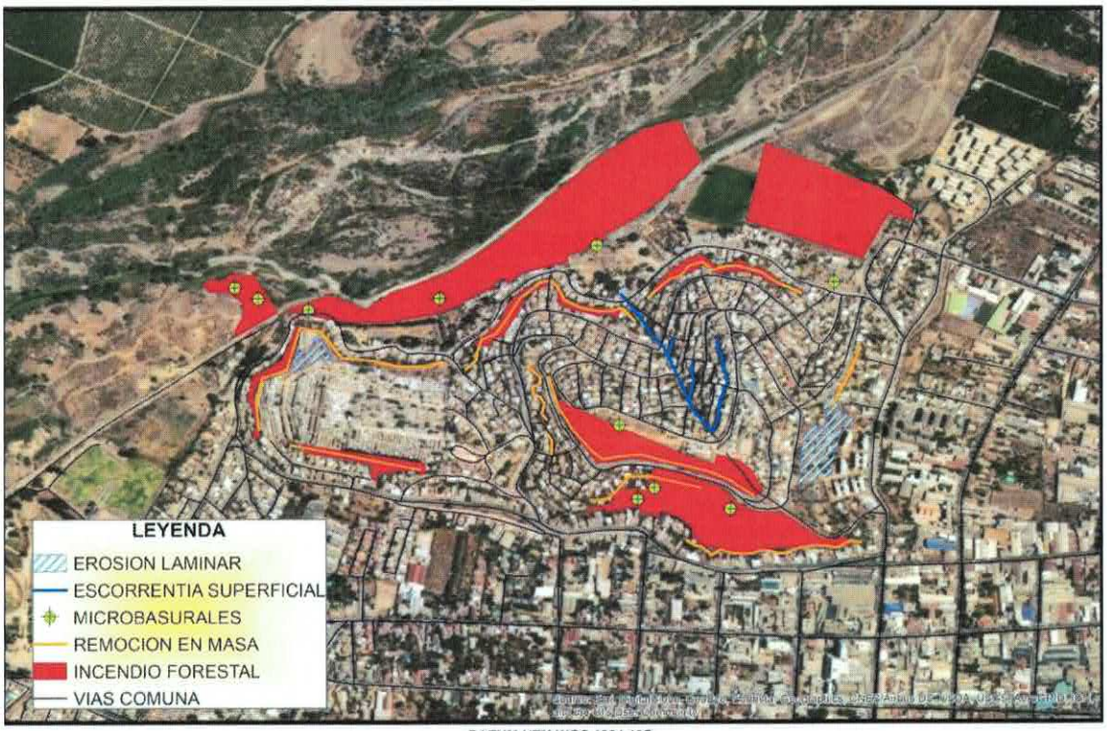
ZONAS DE ANEGAMIENTO



DATUM UTM WGS 1984 19S
CARTOGRAFIA GENERADA POR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO
OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRE

0 0,5 1 2 Kilómetros

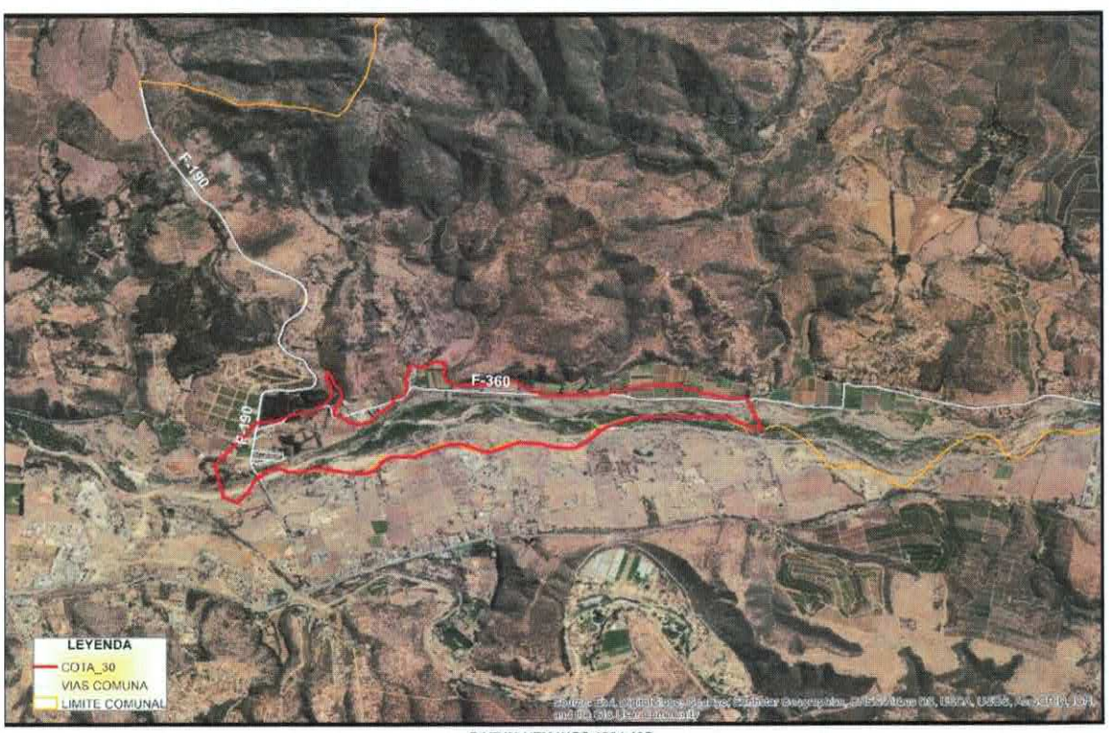
MAPA DE RIESGOS CERRO MAYACA



DATUM UTM WGS 1984 19S
CARTOGRAFIA GENERADA POR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO
OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRE

0 0,075 0,15 0,3 Kilómetros

COTA 30 SANTA ROSA DE COLMO



DATUM UTM WGS 1984 19S
CARTOGRAFIA GENERADA POR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO
OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRE

0 0,375 0,75 1,5 Kilómetros

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 el 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° 5: NIVELES DE EMERGENCIA.

FUENTE: ADAPTADO DE LEY 21.364.

NOTA: LA ACTIVACIÓN DEL PLAN COMUNAL DE EMERGENCIA, IMPLICA LA ACTIVACIÓN DEL RESPECTIVO ANEXO POR AMENAZA, EN CASO DE QUE ÉSTE EXISTA, RELACIONADO A LA EMERGENCIA EN CURSO.

4.- <u>ROLES Y FUNCIONES:</u>

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° 6: ROLES DE LOS 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. • Adicionalmente, el Alcalde, en virtud del funcionamiento de la Oficina Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres, como de otras unidades municipales, deberá efectuar funciones tendientes a la RRD. • Aprobar la elaboración y actualización permanentemente del Plan comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Conformar y presidir el Comité Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Establecer la Oficina de Gestión de Riesgo de Desastres, siempre y cuando el edificio donde está emplazada no esté dentro del radio de algún riesgo debiendo, contar con su respectivo Plan de Emergencias. • Mantener enlace permanente con la Delegación Provincial e Intendencia Regional, así como con los integrantes del Sistema Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres a través de los medios de comunicación indicados en el presente Plan. • Mantener informado permanentemente al comité Provincial o

REPRESENTANTE	ROL	FUNCIONES
		Regional de los cursos de acción y acontecimientos. • Ante la ocurrencia de un evento, establecer el primer diagnóstico general del territorio afectado, según los riesgos materializados. • Levantar la información a nivel local con respecto a los riesgos existentes y las acciones preventivas que deben ser llevadas a cabo, así como también los recursos con los que se cuente. • Consolidar la información en los Informes Establecidos en el Plan DEDO$ de Evaluación de Daños y Necesidades. • Atender los requerimientos y necesidades de la población afectada y/o damnificada con el recurso local. • Disponer lugares de albergues conforme al Plan de Albergues de la Comuna de Quillota, los cuales han sido previamente identificados y evaluados por el personal técnico. • Canalizar y hacer entrega a la población de los elementos de socorro dispuestos para la atención de damnificados, previa evaluación de necesidad. • Decretar demoliciones y establecer lugares para la habilitación de viviendas de emergencias. • Proceder al retiro de escombros o desechos generados por evento destructivo con maquinarias de la municipalidad u otros.
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 Comité comunal y las funciones que establezca la ley y el reglamento. • Convocar y conformar el Comité Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Mantener enlace permanente con Delegación provincial y SENAPRED regional respecto a las acciones a seguir ante la ocurrencia de algún evento. • Establecer el diagnóstico del territorio impactado. • Dependiendo de la magnitud del evento, concurrir al lugar del siniestro cuando éste se haya producido, e integrar el Puesto de Mando conjunto

REPRESENTANTE	ROL	FUNCIONES
		en terreno para la toma de decisiones en el control de la emergencia. • Apoyar toda petición de necesidades que formulen las instituciones de respuesta, a través del mando conjunto según previo análisis del uso escalonado de los recursos que permitan el control de la emergencia. • Establecer el control de ingreso y egreso de stock de socorro en bodegas habilitadas para la emergencia, esto en base a las planillas de Redes del Sistema único de evaluación de daños y necesidades. • Centralizar la recepción y el análisis de los informes sectoriales e institucionales desde el minuto cero de la emergencia, a fin de procesar la información y ponerla a disposición de la autoridad comunal para la toma de decisiones. • Proveer información procesada de las medidas adoptadas y sus impactos en la recuperación de la normalidad de los sectores afectados. • Proveer información a partir de daños y necesidades detectadas para facilitar las labores de reconstrucción a mediano y largo plazo a través de fondos regionales o sectoriales.
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) – 4° Comisaría de Quillota y Tenencia Las Cruzadas, San Pedro	Mando Técnico	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Ser parte del sistema de respuesta de emergencia. • Apoyar a las otras instituciones respondedoras de emergencias o voluntariado, respecto de la seguridad y la regulación del tránsito en la zona afectada. • Proponer evacuación, si así corresponde. • Dar cumplimiento a todo lo que su labor conlleva. • Velar por la integridad y seguridad de los habitantes de la jurisdicción. • Mantener labores preventivas y evitar la ocurrencia de ilícitos en general.
Superintendente del Cuerpo de Bomberos o representante que éste designe (Art. 8 de la	Mando Técnico	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres.

REPRESENTANTE	ROL	FUNCIONES
Ley 21.364) – Comandante Cuerpo de Bomberos Quillota		• Ser parte del sistema de respuesta de emergencia. • Dar respuesta a todo tipo de emergencias (Incendios, rescates, accidentes vehiculares, materiales peligrosos, fugas de gas, inundaciones, colapso de estructuras y otros servicios) que tengan afectación sobre la jurisdicción de la comuna. • Apoyar a las otras instituciones respondedoras de emergencias o voluntariado según corresponda. • Mantener y difundir un registro actualizado de sus recursos. • Proponer evacuaciones, si así corresponde. • Dar cumplimiento a todo lo que su labor conlleva.
Base SAMU Quillota	Mando Técnico	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Ser parte del sistema de respuesta de emergencia. • Dar respuesta a todo tipo de evento que requiera de atención médica de urgencia pre hospitalaria. • Apoyar, durante una emergencia, al Hospital comunal. • Apoyar a las otras instituciones respondedoras de emergencias o voluntariado según corresponda. • Dar cumplimiento a todo lo que su labor conlleva.
Policía de Investigaciones – PDI Quillota	Colaborador	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Apoyar a instituciones respondedoras de emergencias o voluntariado según corresponda. • Proponer evacuación, si así corresponde. • Velar por la integridad y seguridad de los habitantes de la jurisdicción. • Mantener labores preventivas y evitar la ocurrencia de delitos. • Investigar los hechos ocurridos en contexto de emergencia que

REPRESENTANTE	ROL	FUNCIONES
		impliquen el maltrato, desaparición o fallecimiento de personas y/o animales. • Una vez ocurrida la emergencia, investigar delitos Contra el Medioambiente y Patrimonio Cultural.
Cruz Roja – Filial Quillota	Colaborador	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Apoyar a instituciones respondedoras de emergencias o voluntariado según corresponda. • Dar cumplimiento a todo lo que su labor conlleva. • Prestación de primeros auxilios y atención pre hospitalaria. • Atención y cobertura en albergues, según lo establecido por este plan. • Atención y cobertura de centros de acopio, según lo establecido por este plan.
Defensa Civil – Sede Quillota	Colaborador	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Apoyar a instituciones respondedoras de emergencias o voluntariado según corresponda. • Dar cumplimiento a todo lo que su labor conlleva. • Apoyo a labores de seguridad y prevención. • Apoyo a labores de primeros auxilios y atención pre hospitalaria. • Apoyo a labores de rescate. • Atención y cobertura en albergues, según lo establecido por este plan. • Atención y cobertura de centros de acopio, según lo establecido por este plan.
Gas Valpo	Colaborador	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Responsables ante la ocurrencia de cualquier evento/incidente que

REPRESENTANTE	ROL	FUNCIONES
		comprometa la red de gas natural de la comuna. • Apoyar a instituciones respondedoras de emergencias o voluntariado ante cualquier tipo de fuga de gas natural en la jurisdicción de la comuna. • Apoyo en labores preventivas con respecto a cualquier labor que involucre el sistema de red de gas. • Dar cumplimiento a todo lo que su labor conlleva.
Chilquinta	Colaborador	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Responsables ante la ocurrencia de cualquier evento/incidente que comprometa a la red del sistema eléctrico de la comuna. • Apoyar a instituciones respondedoras de emergencias o voluntariado ante cualquier tipo de emergencia que involucre los sistemas de suministro eléctrico. • Apoyo en labores preventivas con respecto a cualquier labor que involucre el sistema de red eléctrica. • Dar cumplimiento a todo lo que su labor conlleva.
Esval	Colaborador	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Responsables ante la ocurrencia de cualquier evento/incidente que comprometa la red de agua potable y alcantarillado. • Apoyar a instituciones respondedoras de emergencias o voluntariado ante cualquier tipo de emergencia que involucre el sistema de agua potable y alcantarillado. • Apoyo en labores preventivas con respecto a cualquier labor que involucre el sistema de agua potable y alcantarillado. • Dar cumplimiento a todo lo que su labor conlleva.
Instituto de Seguridad del	Colaborador	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de

REPRESENTANTE	ROL	FUNCIONES
Trabajo – IST Quillota		Riesgo de Desastres. • Apoyo en labores preventivas. • Apoyo, como colaborador, para los servicios de salud y atención pre hospitalaria. • Dar cumplimiento a todo lo que su labor conlleva.
Empresas de servicio varias de la comuna como colaboradores	Colaborador	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Colaborar con recursos humanos y materiales según corresponda y disponibilidad de estos mismos.
Hospital Biprovincial Quillota - Petorca	Colaborador	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Prestación de atención médica general (según sus recursos). • Prestación de atención de urgencia y prehospitalaria. • Apoyo y disposición de ambulancias como colaboración al servicio SAMU. • Debe mantener un listado y nómina activa de los recursos con que cuenta. • Debe disponer de vehículos, recursos y personal en caso de tener que generar su traslado como hospital de reemplazo y/o campaña en otro sector. (Estadio Lucio Fariña Fernández).
Centro de detención preventiva (Cárcel) – CDP Quillota	Colaborador	• Desempeñarse como miembro del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres • Mantener un listado o nómina activa de recursos con los que se cuenta, labores a realizar en caso de emergencia y coordinación de recursos en caso de ser necesario. • Mantener un Plan de acción o mitigación en caso de colapso del CDP Quillota. (Información que para este caso es de carácter CLASIFICADA y solo manejada por representantes de las instituciones pertinentes).

REPRESENTANTE	ROL	FUNCIONES
Unidades y oficinas Municipales	Colaborador	• Deben poner a disposición de la Oficina Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres la totalidad de sus recursos humanos y de gestiones, ya que es la entidad que asume el mando operativo en cada evento/incidente que afecte a la comuna de Quillota.

TABLA N° 7: FUNCIONES DE LOS ORGANISMOS QUE FORMAN PARTE DEL PLAN.

5.- COMITÉ COMUNAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES, EN FASE DE RESPUESTA:

La constitución, composición, funcionamiento y funciones del Comité Comunal para la G.R.D 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 constituye el Comité Comunal, Provincial, Regional y Nacional, corresponderá la dirección de la respuesta a este último.
- Si se constituye el Comité Comunal, Provincial y Regional, corresponderá la dirección de la respuesta a este último.
- Si se constituye 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 Gestión de Riesgo de Desastres 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

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:

5.1.1.- ACTIVACIÓN:

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

El Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres correspondiente a la comuna de Quillota, es un comité que tiene por finalidad coordinar, debatir y realizar las gestiones pertinentes ante eventos que afecten a la jurisdicción.

Su conformación puede ser planificada o de contingencia, lo cual estará dado por el contexto que pudiera estar sucediendo en la comuna.
Para el caso planificado, responde a una reunión previa con un propósito determinado respecto a esta materia, mientras que por contingencia hace alusión a un evento que en determinado momento requiere de la articulación con los diversos actores que integran esta instancia.

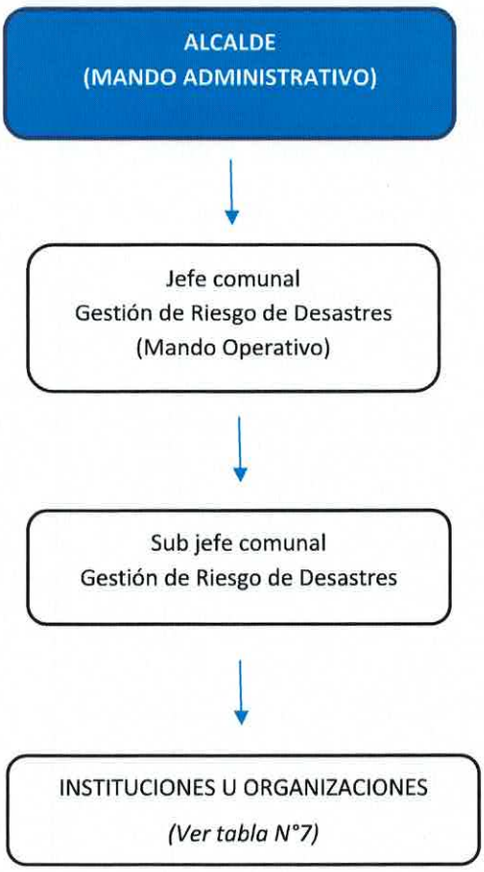


FIGURA N° 1: ORGANIGRAMA DE DISTRIBUCIÓN JERÁRQUICA.

5.1.2.- CONVOCATORIA:

La convocatoria del Comité Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres (planificada), se hará a los jefes, encargados o representantes de cada institución o servicio. En caso de no mantener disponibilidad para la asistencia, será el mando directivo de cada institución quien designe su representante en el COGRID, en virtud de la disponibilidad de recursos en el momento.

5.1.3.- AUTO CONVOCATORIA:

Corresponde al proceso de acudir al Centro de Operaciones de Emergencia, sin mediar un proceso de convocatoria y se genera a partir de:

- La ocurrencia de un sismo de intensidad Mercalli VII o superior percibido en la Región.
- La ocurrencia de un apagón eléctrico (Blackout), que afecte el Sistema Interconectado Central.
- La ocurrencia de un evento/incidente que altere gravemente el funcionamiento de las comunicaciones.
- Cualquier evento/incidente que por su proyección podría aumentar la vulnerabilidad de la comuna de Quillota.
- Cualquier evento/incidente que afecte o tenga repercusión alguna sobre la jurisdicción de la comuna de Quillota.

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.

➢ **1° OPCIÓN DE LUGAR:**

- **Nombre:** Oficina comunal de Gestión de Riesgo de Desastres Quillota.
- **Dirección:** Calle Yungay #599 (Ref: Costado piscina municipal)
- **Teléfono:** 332-318942/ 332-291269.

UBICACION OFICINA G.R.D.



➢ **2° OPCIÓN DE LUGAR:**

- **Nombre:** Salón seminario, Estadio Lucio Fariña Fernández de Quillota.
- **Dirección:** Calle Bulnes #895.
- **Teléfono:** (33) 226 0978.
- **¿Cuándo?:** Se utilizará este recinto, cuando la 1° opción no garantice la integridad de los ocupantes.

SALON SEMINARIO



DATUM UTM WGS 1984 19 S
Cartografía elabvorada por Guillermo Smith, Geógrafo.
Gestión de Riesgo de Desastres
Municipalidad de Quillota

Kilómetros
0 0,03 0,06 0,12

➢ **3° OPCIÓN DE LUGAR:**

- **Nombre:** Centro cultural Leopoldo Silva R.
- **Dirección:** Avenida 21 de mayo # 200.
- **Teléfono:** (33) 2291138
- **¿Cuándo?:** Se utilizará este recinto, cuando la 1° y 2° opción no garanticen la integridad de los ocupantes.

CENTRO CULTURAL LEOPOLDO SILVA



DATUM UTM WGS 84 19 S
GUILLERMO SMITH, GEOGRAFO
GRD/DOM-SIG
MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA

0 0.0425 0.085 0.17 Kilometers

5.3.- <u>ACCIONES DEL COMITÉ COMUNAL:</u>

Los procesos generales ejecutados por el COGRID, para la gestión de respuesta ante emergencias son:

ACCIÓN	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (S)
Levantamiento de información y evaluación de necesidades	Acción mediante el cual el COGRID comunal se despliega en el territorio y recabará antecedentes y cada una de las necesidades de la población afectada. La información será recabada a través de denuncias realizadas por la comunidad, reportes radiales en la comunicación coordinada entre centrales, la pesquisa en terreno u otros.	• Autoridad Comunal. • Oficina Comunal de GRD. • Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Priorización de las acciones de respuesta.	Una vez recibida la información recabada en el proceso de Levantamiento de Información, se determinará que eventos se atenderán de forma prioritaria, secundaría y así sucesivamente. Para lo anterior, en el puesto de Comando la información será analizada y categorizada en virtud del nivel de afectación del evento.	• Autoridad Comunal. • Oficina Comunal de GRD. • Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Decisiones para la atención de la emergencia y la reevaluación y readecuación de las decisiones adoptadas, para mejorar la intervención.	Ejecutado el levantamiento de información y priorización, se solicitarán los recursos necesarios según lo establecido en el principio del uso escalonado de recursos. Durante el desarrollo del evento se mantendrán las acciones de monitoreo y supervisión, lo que permitirá reevaluar las decisiones tomadas por el COGRID a fin de adaptar las decisiones o tomas de acción a nuevas condiciones en el desarrollo del evento.	• Autoridad Comunal. • Oficina Comunal de GRD. • Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Entrega de información a la comunidad.	Vocerías y puntos de prensa para la entrega de información por parte de las autoridades durante el desarrollo de la emergencia y posterior a ella. Lo anterior, puede ser efectuado desde el puesto de mando u otra instancia.	• Autoridad Comunal. • Vocería de Instituciones de

	La información que será entregada durante el desarrollo del evento, deberá ser validada en términos técnicos por el COGRID Comunal y entregada de manera periódica a fin de propiciar la comunicación del riesgo con la comunidad. Una vez finalizado el evento, se consolidará la información del tipo de evento, la afectación, la ubicación, recursos desplegados y los cursos de acción establecidos a fin de entregar a la comunidad un balance final del evento.	emergencias y servicios (COGRID).

Estas acciones se realizan por intermedio del mando conjunto de los integrantes del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres, más el apoyo técnico de unidades especiales, profesionales de área y otros. Todo esto en base a lineamientos e instrumentos normados según lo establecido por SENAPRED.

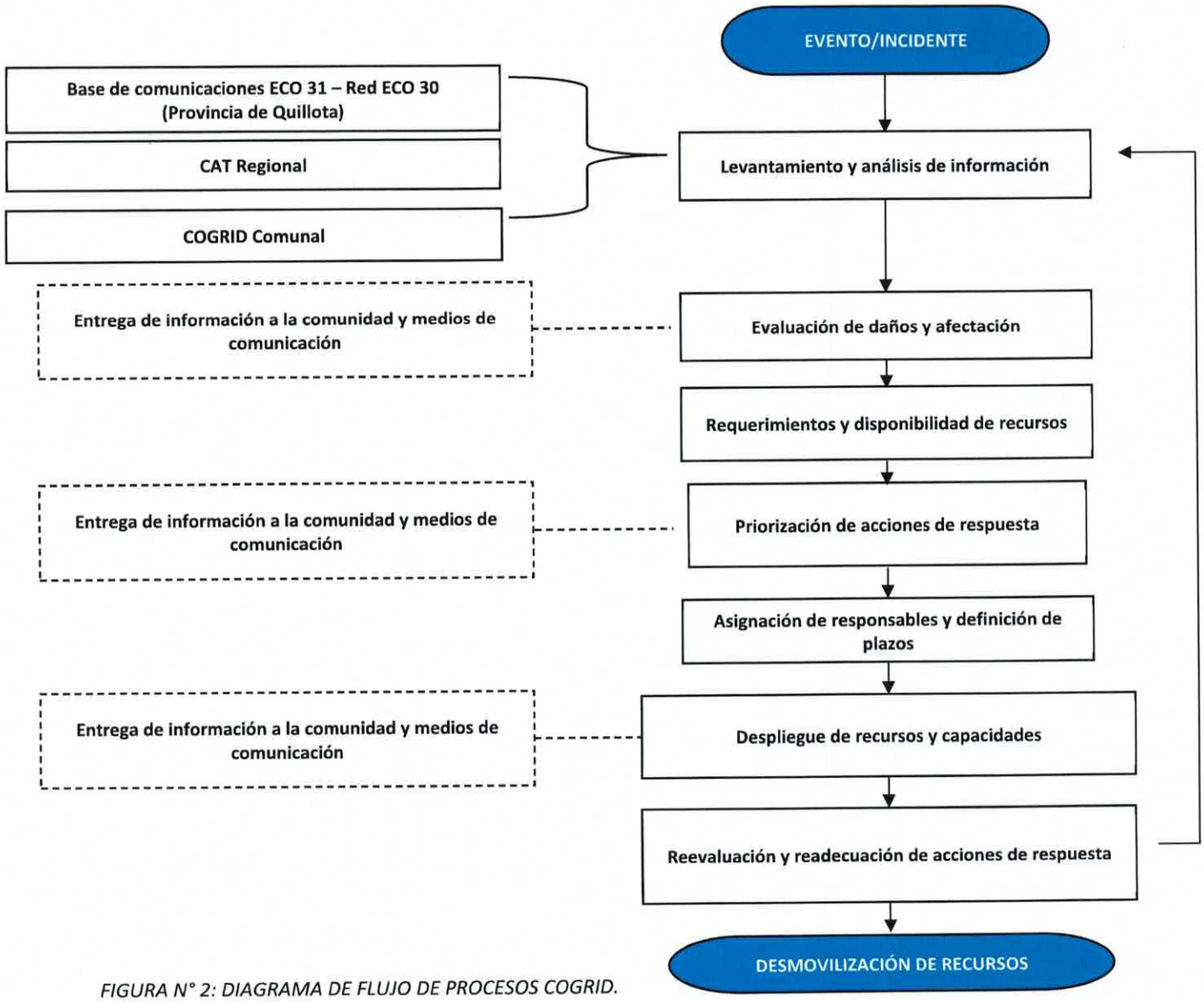


FIGURA N° 2: DIAGRAMA DE FLUJO DE PROCESOS COGRID.

6.- COORDINACIÓN – PROCESO 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:

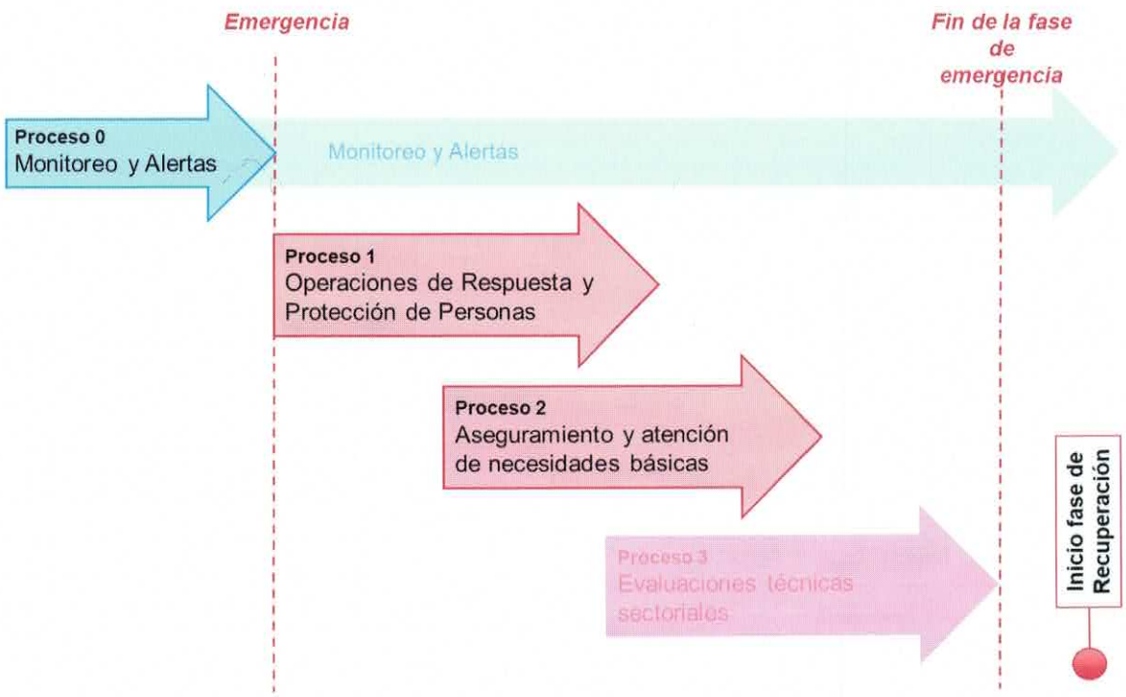


FIGURA N° 3: ESQUEMA DE PROCESOS DE GESTIONES DE RESPUESTA.

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 nivel comunal, corresponde a la definición de acciones a realizar, de acuerdo al tipo de alerta declarada por SENAPRED.**
Proceso 1: **Operaciones de Respuesta y Protección de Personas**	Acciones y gestiones, principalmente operativas (incluyendo en terreno) que apuntan al resguardo y protección de la vida de las personas; y dependiendo del tipo de 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° 8: PROCESOS DE LA FASE DE RESPUESTA.

FUENTE: ADAPTADO DE METODOLOGÍA DE LEVANTAMIENTO DE CAPACIDADES SECTORIALES PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS (2017).

***NOTA**: En terreno, los procesos de la fase de respuesta no ocurren necesariamente de manera secuencial de acuerdo a lo presentado en este plan. Su representación 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 RESPUESTA:

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

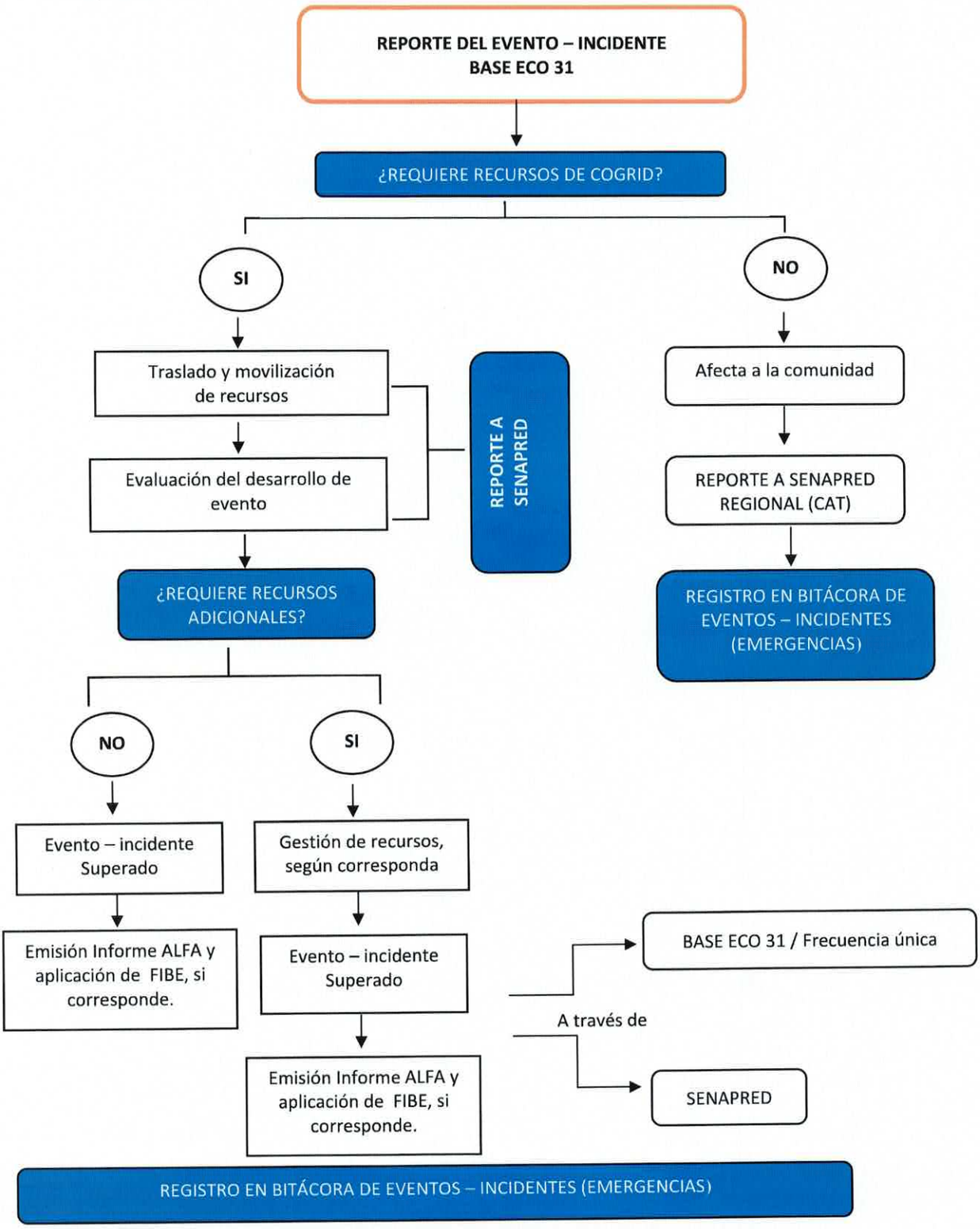


FIGURA N° 4: FLUJO DE COMUNICACIÓN PARA LA COORDINACIÓN DE RESPUESTA.

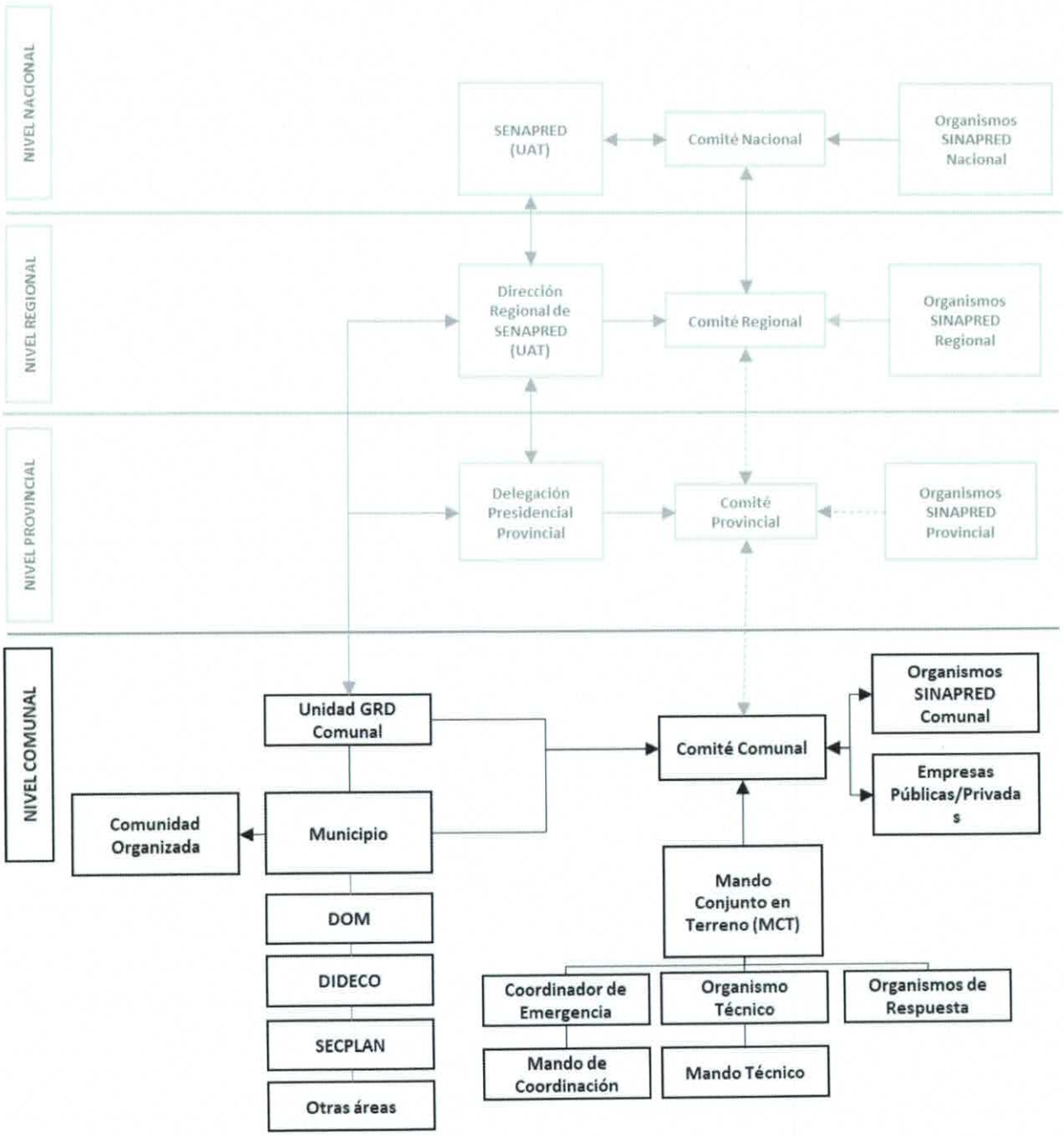


FIGURA N° 5: DIAGRAMA DE FLUJOS DE COMUNICACIÓN PARA LA COORDINACIÓN DE LA RESPUESTA.

Levantamiento de información:

Su acción está determinada por los flujos de comunicación e información entre los distintos niveles territoriales y organismos del Sistema de Gestión de riesgo de desastres que participan del plan. (Debe ser constante en pos de la actualización de esta misma).

Activación y despliegue de recursos y capacidades:

Etapa de la respuesta basada en la evaluación de la situación y priorización de requerimientos para su activación; a partir de la solicitud, despliegue, registro y asignación de recursos y capacidades. (De forma ordenada y categorizada).

Coordinación de acciones de respuesta:

Acciones fundamentales en la respuesta, basada en una estructura de administración de emergencias, desastres y catástrofes (estructura de mando y control, procesos asociados al mando y control, niveles de respuesta).

Desmovilización:

Etapa que desactiva de manera gradual, segura y sistemática el despliegue de recursos y capacidades, y su respectiva coordinación. Para un adecuado desarrollo se debe considerar el aseguramiento en términos de orden y seguridad.

6.1.2.- INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN:

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

FORMATO	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
Publicación en canales oficiales y RR.SS del municipio	Información validada que se entrega de manera periódica durante el desarrollo de la emergencia.	Equipo de comunicaciones del municipio.
Vocería y punto de prensa	Vocerías y puntos de prensa para la entrega de información por parte de las autoridades durante el desarrollo de la emergencia, puede ser efectuado desde el puesto de mando, Comité Comunal u otra instancia.	Vocero: Alcalde/Alcaldesa (o a quien designe). Coordinación: equipo de comunicaciones del municipio.
Comunicado de prensa	Información consolidada de la emergencia, afectación y sus cursos de acción establecidos.	Equipo de comunicaciones del municipio.

TABLA N° 9: INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN.

6.2.- SISTEMAS 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
- Alerta Amarilla: Se establece de acuerdo a la definición de la amplitud y cobertura del evento.
- Alerta Roja: Se establece de acuerdo a la definición de la amplitud y cobertura del evento.

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

TIPO ALERTA	COBERTURA	ACCIONES A REALIZAR	RESPONSABLE (S)
VERDE – TEMPRANA PREVENTIVA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Monitoreo con enlaces comunales.	- Base ECO 31.
		Identificación de posibles problemáticas y requerimientos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Difusión de información a la comunidad y prensa.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.
AMARILLA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Ejecución de medidas de respuesta al incidente.	- Instituciones de Emergencias.
		Convocatoria a Comité comunal de gestión de riesgo de desastres.	- Alcalde. - Oficina Comunal de GRD.
		Preparación proceso de evacuación (zonas seguras, vías de evacuación y puntos de encuentro, albergues, etc.).	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Alistamiento general de los recursos requeridos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Difusión de información a comunidad y prensa.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.
ROJA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Ejecución de medidas de respuesta al incidente.	- Instituciones de Emergencias.
		Convocatoria a Comité comunal de gestión de riesgo de desastres.	- Alcalde. - Oficina Comunal de GRD.
		Ejecución proceso de evacuación (de acuerdo a análisis técnico e información emitida por CAT Regional).	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Movilización de recursos requeridos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.

TABLA N° 10: 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.	Recepcionar y analizar los antecedentes entregados por SENAPRED a fin de difundir la información del o los eventos a integrantes del COGRID Comunal.	- Base comunal ECO 31.
Comprobar disponibilidad de stock crítico.	Mantener inventario de enseres críticos e ítem de compras en caso de ser necesario. Todo en concordancia con registros de bodegas y similares.	- Equipo comunal de GRD.
Alerta a la población.	Entrega y difusión de información oficial por intermedio de los canales establecidos para esta labor.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Reforzar el monitoreo.	Vigilancia de la zona afectada por el evento, con especial énfasis a las zonas identificadas como vulnerables en este plan.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Activar plan de emergencia y anexo respectivo por amenaza si existe.	Dar curso a las acciones específicas de cada institución, ya sean respondedores de emergencia y/o colaboradores. En concordancia con lo dispuesto en este plan, simulacros y similares.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Levantar, recopilar y evaluar situación en terreno.	Acción mediante la cual se realizan inspecciones y observaciones de los sectores y áreas que requieran de intervenciones técnicas.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Sistematizar información preliminar del evento.	Recabar información según lineamientos de acción de ECO 31 y flujogramas de procesos internos.	- Base comunal ECO 31. - Equipo comunal GRD.
Convocar Comité Comunal.	Alertar a las instituciones de emergencia	- Autoridad Comunal.

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (S)
	según lo contenido en este plan, donde la convocatoria está condicionada a ciertas particularidades del orden comunal.	- Oficina Comunal de GRD.
Elaborar Informes ALFA	Recopilación de la información relacionada al evento, asociada a la descripción de recursos, acciones y necesidades para ser descrita en el informe de incidente de formato nacional.	- Equipo comunal de GRD.
Determinar áreas de afectación (según tipo de amenaza).	Acción de identificación a través de la zonificación y levantamiento geográfico del alcance del evento.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Ejecutar estrategia comunicacional para entrega de información a la comunidad y medios de comunicación.	Comunicar antecedentes relevantes del evento en base a lineamientos básicos de la comunicación y entrega de información en contextos de emergencia.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Determinar cursos de acción de organismos del nivel comunal.	El encargado/a de emergencia establecerá para el tipo de evento/incidente (amenaza), los parámetros de trabajo según los análisis técnicos del caso.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.

TABLA N° 11: 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.	Acción mediante la cual se realizan inspecciones y observaciones de los sectores y áreas que requieran de intervenciones técnicas.	- Base ECO 31.
Análisis, evaluación y priorización de acciones de respuesta y recursos, de acuerdo a la emergencia.	El encargado/a de emergencia establecerá para el tipo de evento/incidente (amenaza), los parámetros de trabajo según los análisis técnicos del caso.	- Encargado/a de Gestión de Riesgo de Desastres de turno.
Solicitud de recursos y capacidades para la respuesta.	A través de frecuencia COGRID, la Base Eco 31 a solicitud del Encargado/a de Emergencia, ejecutará la petición de apoyo según el tipo de evento y de manera escalonada.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres de turno. - Base ECO 31.
Convocatoria del Comité Comunal.	En virtud de que la emergencia o el evento lo requiera, se convocará a cada uno de los representantes de las	- Autoridad Comunal. - Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres.

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (S)
	instituciones u organismos integrantes del COGRID Comunal.	
Elaboración de informes ALFA.	Recopilación de la información relacionada al evento, asociada a la descripción de recursos, acciones y necesidades para ser descrita en el informe de incidente de formato nacional.	- Equipo comunal de GRD.
Activación de proceso de evacuación (si aplica de acuerdo al tipo de emergencia).	Proceso mediante el cual se comunica, a través de medios oficiales, a la población general que habita en un sector afectado por una emergencia, sobre la obligación de desplazarse de manera parcial o total de manera preventiva a fin de resguardar la integridad.	- Autoridad Comunal. - Equipo comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Activar y coordinar apoyo en búsqueda y rescate de personas.	En virtud de una solicitud recibida respecto a búsqueda y rescate de personas por cualquiera de los integrantes del COGRID Comunal, se gestionará y coordinará recursos de manera escalonada y según la especialidad de cada uno de los responsables.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Cuerpo de Bomberos de Quillota / Carabineros / Policía de Investigaciones / Defensa Civil.
Apoyo en el rescate de mascotas y animales de compañía.	En virtud de una solicitud recibida respecto a rescate de mascotas y animales de compañía, por cualquiera de los integrantes del COGRID Comunal, se gestionará y coordinará recursos de manera escalonada y según la especialidad de cada uno de los	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Cuerpo de Bomberos de Quillota / Clínica Veterinaria Municipal / Carabineros / ONG´s.

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (S)
	responsables.	
Apoyo a servicios críticos de salud.	Emanada la solicitud de parte del Servicio de Salud correspondiente, los integrantes del COGRID comunal dispondrán de apoyo logístico u otros, según sea el caso.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Instituciones de Emergencias. - Mutualidades.
Activación y coordinación equipos de voluntarios de ayuda humanitaria presentes en la comuna.	En contexto de Desastres y Catástrofes o en virtud de la necesidad de cada emergencia, se convocará según lo establecido en este Plan, a los equipos de voluntarios para organizar y establecer y administrar los puntos de acopio, ayuda logística y albergues, si así fuere necesario.	- Equipo comunal de GRD. - Cruz Roja filial Quillota / Defensa Civil / ONG´s.

TABLA N° 12: 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.	Acción mediante la cual se realizan inspecciones y observaciones de los sectores y áreas que requieran de intervenciones técnicas.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres de turno.
Elaboración de informes ALFA.	Recopilación de la información relacionada al evento, asociada a la descripción de recursos, acciones y necesidades para ser descrita en el informe de incidente de formato nacional.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres de turno.
Aplicación de FIBE.	Despliegue de encuestadoras/es de Ficha Básica de Emergencia en el o los sectores afectados por la emergencia, según la distribución territorial a fin de realizar la gestión de recursos necesarios para la rehabilitación y reconstrucción, posterior a la digitación de las mismas. La distribución para la aplicación se realizará en virtud de lo establecido en el proceso de identificación de daños.	- Área social oficina GRD.
Convocatoria del Comité Comunal.	En virtud de que la emergencia o el evento lo requiera, se convocará a cada uno de los representantes de las instituciones u organismos integrantes del COGRID Comunal.	- Autoridad Comunal. - Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres.
Solicitud de restablecimiento de servicios Básicos en zonas afectadas.	Acto de comunicar a través de canales oficiales y los establecidos en este plan, a cada una de las empresas que	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - ESVAL / CHILQUINTA / Gas Valpo.

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (S)
	mantengan concesión en la zona, a fin de restablecer el suministro según la expertis técnica y legal.	
Solicitud de restablecimiento de telecomunicaciones.	Acto de comunicar a través de canales oficiales y los establecidos en este plan, a cada una de las empresas que mantengan concesión en la zona, a fin de restablecer el suministro según la expertis técnica y legal.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Empresas de telecomunicaciones, televisión y internet.
Adquirir/recepcionar, almacenar y distribuir agua potable, alimentos y abrigo, entre otros.	Por intermedio de los medios oficiales para procesos de compras internos y donaciones de externos según sea el tipo de necesidad en base al contexto de emergencia, instando a su administración por intermedio de espacios habilitados para dicha acción.	- Equipo comunal de GRD - Cruz Roja filial Quillota / Defensa Civil / ONG´s.
Solicitud de coordinación de acciones para el orden público en zonas afectadas por la amenaza.	Dependiendo del tipo de requerimiento, según lo establecido en el marco legal por parte de la legislación vigente, se solicita la colaboración de las Policías y las Fuerzas Armadas a fin de resguardar la integridad de los respondedores de emergencia, la población general e infraestructura crítica.	- Autoridad Comunal. - Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Carabineros / Policía de Investigaciones / Regimiento Granaderos.
Solicitud de apoyo para manejar y disponer cadáveres.	En virtud de la existencia de una o más personas fallecidas a raíz de la emergencia, se comunicará a las policías, quienes por intermedio de sus facultades realizarán los procedimientos de rigor.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Policías. - Servicio médico legal.
Solicitud de apoyo para Identificar personas fallecidas.	En virtud de la existencia de una o más personas fallecidas a raíz	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres.

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (S)
	de la emergencia, se comunicará a las policías, quienes por intermedio de sus facultades realizarán los procedimientos de rigor.	- Policía de Investigaciones. - Servicio médico legal.
Habilitar albergues.	Considerando la existencia de familias o personas damnificadas por una emergencia, desastre o catástrofe, se habilitarán los espacios destinados a albergues, detallados en este plan, considerando para ello labores operativas de traslado de enseres de emergencia para la habilitación. Adicionalmente se contemplarán estaciones de salud al interior de los recintos, a fin de evaluar y atender las necesidades médicas de cada uno de los albergados.	- Equipo comunal de GRD - Cruz Roja filial Quillota / Defensa Civil / ONG´s.
Habilitar centros de acopio.	Disponer la apertura de recintos que cumplan condiciones sanitarias y técnicas para realizar acciones de almacenamiento y resguardo de enseres y elementos de emergencia para la comunidad afectada, a fin de dar solución primaria de sus necesidades. Para ello las instituciones responsables establecerán mecanismos de administración y organización de los espacios.	- Equipo comunal de GRD. - Cruz Roja filial Quillota / Defensa Civil / ONG´s.
Habilitar centros de distribución.	En el centro de acopio o en algún centro aledaño a éste, se dispondrá de un espacio/recinto destinado a las acciones de distribución de los enseres y elementos de emergencia del	- Equipo comunal de GRD. - Cruz Roja filial Quillota / Defensa Civil / ONG´s.

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (S)
	centro de acopio, a fin de asegurar que estos sean entregados a la comunidad afectada. Para ello las instituciones responsables definirán los mecanismos para la entrega presencial o en el territorio.	
Solicitud de apoyo para atender necesidades específicas de personas en situación de discapacidad, personas mayores, niños, niñas y adolescentes, pueblos originarios, entre otros.	Si durante el proceso de evaluación de daños se identifican personas afectadas por la emergencia con necesidades especiales o particulares, se deberá contactar a la Dirección de Desarrollo Comunitario (DIDECO) con el fin de que sus programas especializados (Pueblos Originarios, Oficina de la Discapacidad, Programa Mujeres y Equidad de Género, Oficina Local de Niñez, Casa del Adulto Mayor, etc) puedan dar atención especializada a cada necesidad, teniendo a disposición para ello un espacio físico para la atención o los recursos logísticos para el despliegue en el territorio.	- Equipo comunal de GRD. - DIDECO.
Solicitud de apoyo para el cuidado de animales de compañía, ayuda para animales de traspatio y el resguardo de fauna silvestre.	A través de la coordinación con la Oficina municipal de medio ambiente, se ejercerán todas las acciones tendientes al resguardo de la fauna afectada por la emergencia. Así como también de la atención de los animales involucrados en la emergencia.	- Equipo comunal de GRD. - Oficina Municipal de Medio Ambiente. - ONG´s.

TABLA N° 13: 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:

Requisitos para la adecuada implementación y ejecución del plan comunal de emergencia:

El proceso se realiza bajo la coordinación del equipo comunal de GRD Quillota y según se determina por parte de los lineamientos del SINAPRED – SENAPRED, en concordancia con modificaciones y/o cambios del orden local.

Divulgación del Plan:

Por intermedio de su validación a través del Decreto Alcaldicio, el cual permite la distribución del documento y la entrega, según corresponda.

Externa:

Se realizará a través de la publicación del documento junto a su respectivo Decreto Alcaldicio, en plataformas de uso municipal, con el fin de que sea revisado por la comunidad que así lo requiera.

Interna:

Los integrantes del comité Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres, recibirán el documento durante la primera sesión posterior a la aprobación del Decreto Alcaldicio, a fin de actualizar procedimientos y responsabilidades en torno a la ocurrencia de un evento.

Definición de un plan de capacitación:

La oficina comunal de GRD Quillota, por intermedio de su equipo de trabajo, procederán a transmitir los alcances propios de lo que implica este instrumento, mediante planes de capacitación a instituciones respondedoras de emergencias y organizaciones de la sociedad civil.

7.2.- REVISIÓN PERIÓDICA:

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

- Revisión y actualización 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.
- 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 de planes de amenaza por parte del SENAPRED.
- Revisión solicitada por el alcalde o alcaldesa u organismos que forman parte del plan. La solicitud debe ser formalizada 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.
- Por presencia de nuevas amenazas y/o vulnerabilidades en el territorio, o el cambio en las características de las identificadas en el presente plan.

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 capítulo 7.2), 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:

El sistema de comunicación comunal en emergencias y desastres, cuenta con las siguientes tecnologías:

- Red de radiocomunicación VHF tipo Base. (4 en total).
- Red de radio de 11 metros, frecuencia ciudadana tipo Base, como opción de emergencia. (1 en total)
- Red de telefonía fija. (2 en total).
- Red de telefonía celular. (4 en total).
- Red de radio comunicación portátil VHF (equipos utilizados por funcionarios GRD). (Equipos con cobertura comunal, provincial y regional)

Base ECO-31:

Para las comunicaciones y medios de gestión, solicitud o coordinación, la oficina de Gestión de Riesgo de Desastres cuenta con una base municipal o central de emergencias, denominada **"Base ECO-31",** por dictamen de SENAPRED Regional.

La base ECO-31 es parte de los ECO-30 que componen a la Provincia de Quillota; ECO - 31 Quillota, 32 La Cruz, 33 La Calera, 34 Nogales y 35 Hijuelas.

La base de radiocomunicaciones, comunica por medio de su encargado/a comunal, transmite la información de todo tipo de eventos que se produzcan en la jurisdicción de la comuna, ya que debe ser transmitido a SENAPRED regional, con el fin de gestionar la solicitud de recursos (comunales, provinciales y/o regionales).

DETALLE DE EQUIPOS VHF DE ECO-31:

TIPO DE EQUIPO	FRECUENCIAS DE COMUNICACIONES	COBERTURA
EQUIPO RADIAL **DIGITAL VHF**	• Frecuencia comunal única de emergencias: Cuerpo de Bomberos Quillota, Carabineros 4° Comisaría, Tenencia Las Cruzadas, PDI Quillota, Base SAMU Quillota, Defensa Civil Quillota, Cruz Roja Quillota, Gendarmería – CDP Quillota, Hospital Biprovincial Quillota – Petorca y GasValpo.	Comunal.
EQUIPO RADIAL **DIGITAL VHF**	• Frecuencias de despacho y trabajo Cuerpo de Bomberos Quillota. • Frecuencia de despacho y trabajo Cuerpos de Bomberos Provincias de Valparaíso y Quillota. • Centro regulador SAMU Viña del Mar. • Frecuencias Municipalidad de Quillota: Departamento de Salud, Programa Quillota te cuida, trabajo 1, 2 y 3 e interna de GRD Quillota.	Comunal, provincial y regional.
EQUIPO RADIAL **ANÁLOGO VHF**	• Frecuencias análogas de la Municipalidad de Quillota.	Comunal.
EQUIPO RADIAL **ANÁLOGO VHF**	• Frecuencias de CAT Regional – SENAPRED. • CONAF – Palma 1.	Comunal, provincial y regional.

TABLA N° 14: SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES – NIVEL COMUNAL.

8.2.- <u>LEVANTAMIENTO DE CAPACIDADES COMUNALES:</u>

Nómina de recursos materiales y humanos con los que se cuenta a nivel comunal, tanto de instituciones respondedoras de emergencias, voluntariado y servicios colaboradores.

Cabe destacar, que es de vital importancia mantener esta lista constantemente actualizada:

RECURSOS HUMANOS		RECURSOS MATERIALES	DIRECCIÓN
1. Oficina comunal de GRD Municipalidad de Quillota	• 20 Funcionarios.	• 2 Vehículo todo terreno. • 4 Camiones aljibes – cisterna. – 1 piscina de 20.000 litros, 2 piscinas de 5.000 litros y 1 piscina de 10.000 litros. • 1 Camión tolva. • 1 Retroexcavadora.	Yungay #599.
	• (Cuadrilla de emergencias x 3) 11 Funcionarios por turno.	• 2 Camión ¾.	Yungay #599.
2. SAMU	• 40 Funcionarios.	• 3 Ambulancias de avanzada.	Hospital Biprovincial Quillota – Petorca.
3. Cuerpo de Bomberos Quillota	• 1° Compañía: 40 Bomberos.	• 1 Unidad forestal. • 1 Unidad de incendio.	La Concepción #476.

	• 2° Compañía: 50 Bomberos.	• 1 Unidad de rescate vehicular. • 1 Unidad de rescate técnico. • 1 Unidad de incendio.	Avenida Condell #71.
	• 3° Compañía: 70 Bomberos.	• 1 Unidad de altura. • 1 Unidad de aljibe – cisterna. • 2 Unidades de incendio.	Blanco #46.
	• 4° Compañía: 40 Bomberos.	• 1 Unidad forestal. • 1 Unidad de incendio.	Calle Principal S/N, San Pedro.
	• Cuartel General: 1 Radio operador de comunicaciones.	• 3 Transportes – 1 Apoyo logístico y 1 Aljibe.	Yungay #315.
4. Carabineros	• 4° Comisaría y Tenencia las Cruzadas (San Pedro): 135 funcionarios.	• 10 Radios patrullas. • 7 Motocicletas. • 2 Cuarteles móviles.	- Chacabuco #481 (Quillota). - Alfredo Dueñas #110 (San Pedro).

5. Policía de Investigaciones	• 15 Funcionarios.	• 3 Carros Policiales.	La Concepción #161.
6. Cruz Roja	• 15 Voluntarios.	• 1 Ambulancia básica.	La Concepción #594.
7. Defensa Civil	• 25 Voluntarios	• Sin recursos asociados.	Regimiento Granaderos.
8. GASVALPO	• Equipo de guardia.	• Recursos de guardia.	Calle Galvarino S/N, paradero 4 Quillota.
9. CHILQUINTA	• Equipo de guardia.	• Recursos de guardia.	Chacabuco #344.
10. ESVAL	• 7 Funcionarios. (Sub Gerente Zonal, 3 trabajadores en redes y 3 trabajadores de producción y tratamiento).-	• 4 Vehículos institucionales.-	Chacabuco #452-
11. I.S.T.	• Trabajadores de empresa.	• 1 Ambulancia básica.	Avenida Condell #563.
12. Hospital Biprovincial Quillota – Petorca	• Funcionarios de turno.	• 3 Ambulancias básicas de traslado.	H. Biprovincial Quillota – Petorca.
13. Cárcel de Quillota – CDP. Quillota	• Funcionarios de turno.	• 3 Vehículos institucionales de traslado para internos.	Chacabuco #599.

TABLA N° 15: LEVANTAMIENTO DE CAPACIDADES COMUNALES.

8.3.- RESUMEN DE ALBERGUES COMUNALES:

RESUMEN DE ALBERGUES COMUNALES:

N° TOTAL DE ALBERGUES EN LA COMUNA			11 RECINTOS (856 PERSONAS)	
DETALLE ALBERGUES A NIVEL COMUNAL (SECTOR URBANO)				
N°	Nombre del Albergue	Tipo de Infraestructura	Capacidad Máxima de personas Albergadas	Observaciones
1	Colegio República de México	Establecimiento Educacional	112 personas	14 Salas
2	Colegio Arauco Bicentenario	Establecimiento Educacional	72 personas	9 Salas
3	Escuela Superior N°1	Establecimiento Educacional	64 personas	8 Salas
4	Liceo Comercial	Establecimiento Educacional	128 personas	16 Salas
5	Colegio Valle de Quillota	Establecimiento Educacional	128 personas	16 Salas
CAPACIDAD TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS A NIVEL COMUNAL (SECTOR URBANO)			**504 personas**	

DETALLE ALBERGUES A NIVEL COMUNAL (SECTOR RURAL)				
N°	Nombre del Albergue	Tipo de Infraestructura	Capacidad Máxima de personas Albergadas	Observaciones
1	Escuela Cristian Duran	Establecimiento Educacional	32 personas	4 salas
2	Escuela Básica La Palma	Establecimiento Educacional	64 personas	8 salas
3	Escuelas Las Pataguas	Establecimiento Educacional	48 personas	6 salas
4	Colegio Cumbres de Boco	Establecimiento Educacional	80 personas	10 salas
5	Escuela Abel Guerrero	Establecimiento Educacional	80 personas	10 salas
6	Liceo Agrícola de Quillota	Establecimiento Educacional	48 personas	6 salas
CAPACIDAD TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS A NIVEL COMUNAL (SECTOR RURAL)			**352 personas**	

TABLA N° 16: RESUMEN ALBERGUES COMUNALES.

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 Quillota	Alcalde	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica
2		GRD Quillota	Jefe comunal de GRD	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica
3		GRD Quillota	Sub Encargada comunal de GRD	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica
4		Base SAMU Quillota	Jefe	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica
5		Cuerpo de Bomberos Quillota	Comandante	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica
6		Carabineros Quillota	Comisario	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica

7		PDI	Prefecto	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica
8		Cruz Roja Quillota	Director de Salud	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica
9		Defensa Civil	Instructor Mayor	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica
10		GasValpo	Jefe Zonal	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica
11		Chilquinta	Jefe Zonal	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica
12		Esval	Jefe Zonal	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica
13		IST	Jefe Zonal	Titular	No Aplica	No Aplica	No Aplica

TABLA N° 17: FICHA ENLACES NIVEL COMUNAL.

9.- ANEXOS:

9.1.- METODOLOGÍA ACCEDER – ACCIONES A SEGUIR PARA LA COMUNIDAD:

Metodología de coordinación que aborda los aspectos de organización, procedimientos y conceptos generales de la forma de actuar de los organismos integrantes del Sistema de GRD para la acción oportuna y eficaz en la atención de emergencias y desastres, desde el nivel local (para este caso a la comunidad en general).

A: Alerta y alarma.

C: Comunicación.

C: Coordinación.

E: Evaluación.

ETAPAS

D: Decisiones.

E: Evaluaciones.

R: Readecuación.

ALERTA:

La alerta, dependerá de las diversas informaciones que sean proporcionadas por SENAPRED, ya que esto determinará las acciones a seguir y comunicar por parte de la Oficina comunal de GRD. Posterior a esto, la entidad municipal será la encargada de informar a la comunidad en general.

ALARMA:

Ante la ocurrencia de cualquiera de los eventos descritos e identificados como riesgos para la comuna de Quillota, la alarma será activada por el encargado de la Oficina comunal de GRD. Asimismo, cualquier habitante de la comuna que llegara a constatar o percibir alguna anomalía, puede emitir una alarma, comunicando a la central de radiocomunicaciones Base ECO-31 o al coordinador de la mesa territorial de su sector, para que se informe a las entidades de emergencias según corresponda.

COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN:

Para una comunicación y coordinación efectiva, se dispone de los números de emergencia de los encargados comunales de Gestión de Riesgo de Desastres, así como también de las diversas Instituciones de Emergencias, los que serán previamente comunicados a la comunidad para su prevención

COORDINACIÓN:

Para una óptima coordinación, ante la ocurrencia o materialización de los riesgos correspondientes a la comuna de Quillota, se deberá dar prioridad a lo establecido en el presente Plan Comunal.

EN LA COORDINACIÓN SE ESTABLECEN LOS SIGUIENTES ROLES Y FUNCIONES:

ROL	FUNCIONES
Comunidad	• Alertar al municipio frente a los efectos que pudieran producirse por cualquiera de los riesgos detectados en la jurisdicción. (Mediante la Oficina comunal de GRD). • Activar los procesos de evacuación y resguardo de bienes. • Entregar información al municipio sobre la afectación.
Municipio **(mediante la Oficina comunal de GRD)**	• Alertar a la comunidad en general y comité comunitario sobre estados de alerta declarados desde niveles superiores. • Asesorar y supervisar las convocatorias y coordinaciones ante la conformación del Comité Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres. • Entregar distribución de ayuda a personas afectadas. • Nexo entre autoridades provinciales y regionales. • Nexo entre Instituciones de Emergencias, empresas de servicios y comunidad en general.

EVACUACIÓN:

En la evaluación, se deben considerar todas las aristas que pudieran llegar a significar puntos a tratar una vez subsanado el evento/incidente, en este caso el mayor énfasis es el que se debe colocar sobre los riesgos ya detectados en la comuna.

DECISIONES:

Las decisiones, dependerán del tipo de evento al que se esté viendo expuesta la comuna (según los ya descritos). Si este o estos afectan de forma inmediata, se debe proceder a realizar las siguientes labores según corresponda:

FACTOR DE RIESGO	ACCIÓN A REALIZAR
1. Materiales peligrosos (Industria, empresas y fábricas)	**En caso de incendio, inflamación, explosión, derrame y accidente con lesionados o víctimas múltiples:** • Llamar a Bomberos (#132). • Llamar a Carabineros (#133). • Llamar a Oficina de GRD Quillota. • Llamar a SAMU (#131). (Solo si existen lesionados). • Indicar nombre de empresa o industria, a que se dedica y si es que existe la presencia de materiales peligrosos, entregar la mayor información posible. • Avisar a vecinos y comunidad en general. • No acercarse, evacuar si es necesario.
2. Inundaciones por Eventos Meteorológicos	• Llamar a Oficina de GRD Quillota. • Llamar a Bomberos (#132). • Indicar e informar el punto que está presentando problemas. • Realizar corte de suministro eléctrico y de gas. • Activar y tomar posesión de Kit básico de emergencia familiar (Si es necesario). • Avisar a vecinos si es necesario. • Ayudar a evacuar a personas discapacitadas o postradas. • Evacuar si es necesario.
3. Biológicos	• Llamar a Bomberos (#132), Carabineros (#133) y Oficina de GRD Quillota. • Constatar el tipo de emergencia para informar y no acercarse. • Activar y tomar posesión de Kit básico de emergencia familiar (Si es necesario). • Avisar a vecinos si es necesario. • Ayudar a evacuar a personas discapacitadas o postradas.

	• Evacuar si es necesario.
4. Incendios forestales	• Llamar a CONAF (#130), Bomberos (#132), Carabineros (#133) y Oficina de GRD Quillota. • Indicar dirección exacta, proyección y proximidad de viviendas una vez que se notifique y llame a equipos de emergencias. • Avisar a vecinos y comunidad en general si es necesario. • Activar y tomar posesión de Kit básico de emergencia familiar. • Ayudar a evacuar a personas discapacitadas o postradas. • Evacuar si es necesario. • No tratar de extinguir o trabajar en el incendio forestal.
5. Accidentes de tránsito o en ruta	• Llamar a SAMU (#131), Bomberos (#132) y Carabineros (#133). • Constatar la existencia de alguna mercancía o sustancia peligrosa (si es así, no acercarse, volver a llamar e indicar el tipo de contenedor a Bomberos). • Constatar la existencia de lesionados, cantidad y estado de conciencia de estos. • Avisar a vecinos y comunidad en general si es necesario. • Evacuar si es necesario.
6. Desborde de cauce de Río Aconcagua	• Llamar a la Oficina de GRD Quillota. • Indicar e informar el punto que está presentando problemas. • Avisar a vecinos y comunidad en general si es necesario. • Activar y tomar posesión de Kit básico de emergencia familiar. • Ayudar a evacuar a personas discapacitadas o postradas. • Evacuar si es necesario.
7. Incendios estructurales	• Llamar a Bomberos (#132), Carabineros (#133) y Oficina de GRD Quillota. • Cortar suministro eléctrico y de gas. • Activar y tomar posesión de Kit básico de emergencia familiar.

	• Ayudar a evacuar a personas discapacitadas y/o postradas. • Evacuar si es necesario. • No tratar de extinguir o controlar el incendio. • Si utilizo un equipo extintor y no funciono, no siga, proceda a evacuar.
8. Sismos/Terremotos	• Dirigirse a zonas de seguridad o lugares libres de objetos. • Si está dentro del hogar o estructuras, dirigirse a zonas seguras, no correr, no gritar y cubrirse la cabeza. • Si no puede evacuar, cúbrase con estructuras u objetos que puedan resistir eventuales colapsos. • Activar y tomar posesión de Kit básico de emergencia familiar. • Ayudar a evacuar a personas discapacitadas o postradas. • Cortar suministro eléctrico y de gas. • Constatar estado de vivienda, vecinos y estructuras próximas. • Contactar al coordinador del comité de mesa territorial. • Contactar a Instituciones de emergencias según corresponda.
9. Aluvión – Colapso de quebradas y similares	• Llamar a Oficina de GRD Quillota. • Llamar a Bomberos (#132) y Carabineros (#133). • Indicar e informar el punto que está presentando problemas. • Avisar a vecinos y comunidad en general para evacuar. • Activar y tomar posesión de Kit básico de emergencia familiar. • Ayudar a evacuar a personas discapacitadas o postradas.
10. Tsunami **(Santa Rosa de Colmo)**	**Una vez ocurrido un sismo escala VII Mercalli (*Referencia: No puede mantenerse en pie*) o según alarma de SENAPRED y Oficina comunal de GRD Quillota:** • Dirigirse a zona de seguridad en parte alta del sector rural. (Zona designada como zona de seguridad). • Dirigirse a zonas sobre la cota 30 (30 metros de altura).

	• Alejarse del borde del Río Aconcagua. • Avisar a vecinos y comunidad en general. • Activar y tomar posesión de Kit básico de emergencia familiar. • Ayudar a evacuar a vecinos, adultos mayores, postrados, menores de edad y animales. • Mantener contacto permanente con equipos municipales.
11. Apagón / Blackout	**Como medida preventiva se insta a cuidadores y familiares de personas electrodependientes a realizar la inscripción en el catastro de la empresa de suministro eléctrico de la jurisdicción a fin de contar con respaldo eléctrico en caso de la ocurrencia del evento.* • Mantener la calma. • Verificar si el lugar donde se encuentra es un área segura, en caso contrario, evacuar hacia una zona de seguridad existente. • Utilizar únicamente elementos de iluminación a base de baterías, pilas o similares. Nunca aquellos que iluminen a base de fuego, tales como velas, braceros u otros. • Procurar la revisión permanente de las baterías de los equipos utilizados por personas electrodependientes. • Mantener supervisión permanente de electrodomésticos e instalaciones eléctricas ante el posible retorno del suministro. • Disponer de kit básico de emergencias. • Seguir las instrucciones o recomendaciones de la autoridad competente.
12. Plaguicidas	• Llamar a SAMU (#131), llamar a Carabineros (#133) y Oficina de GRD Quillota. • Dirigirse a la asistencia pública e indicar el lugar donde se produjo la exposición. • No obviar o pasar por alto malestares posteriores a la exposición al producto.
13. Cruce de Animales (Zona reiterada de cruce de animales)	• Llamar a Carabineros (#133) y Oficina de Protección Civil y Emergencias. • Alertar a conductores si es necesario. Solo si se puede sin que signifique un

	riesgo para la persona que hace el aviso.
14. Deslizamientos de tierra o remociones en masa	**Sector Cerro Mayaca y todas aquellas laderas con presencia de taludes:** • Llamar a Oficina de GRD Quillota. • Llamar a Bomberos (#132) y Carabineros (#133). • Indicar e informar el punto que está presentando problemas. • Avisar a vecinos y comunidad en general para evacuar. • Activar y tomar posesión de Kit básico de emergencia familiar. • Ayudar a evacuar a personas discapacitadas o postradas. • No acercarse bajo ningún motivo a la zona de riesgo, antes, durante o después de algún deslizamiento.
15. Ataques Terroristas	• Llamar a Carabineros (#133) – Solicitar al GOPE (Grupo de Operaciones Policiales Especiales). • Indicar e informar el punto donde sucedió el evento o donde hay presencia de algún objeto extraño. No acercarse bajo ningún motivo. • Avisar a vecinos y comunidad en general para evacuar. • Ayudar a evacuar a personas discapacitadas o postradas.

EVALUACIÓN SECUNDARIA:

Corresponde a una evaluación mucho más profunda para cuantificar el daño, detalle de personas damnificadas, albergues operativos y su desempeño. Viviendas afectadas y los requerimientos específicos que se necesitan (Para este caso la comunidad debe ayudar en la entrega de información a los equipos municipales).

READECUACIÓN:

Considerar los siguientes puntos para la readecuación como comunidad:

- Evaluar el trabajo realizado por la comunidad en general.
- Evaluar la implementación y aplicación del Plan Comunal de GRD y Planes Comunitarios de Respuesta como anexos.
- Evaluar si la ayuda solicitada coincidió con la ayuda recibida.
- Evaluar la coordinación entre la comunidad, municipio y Oficina de GRD Quillota.

9.2.- NÚMEROS DE EMERGENCIAS



9.3.- <u>MAPA DE PROCESOS OFICINA COMUNAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES:</u>



FIGURA N° 6: MAPA DE PROCESOS OFICINA COMUNAL DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES.

ANEXO - PLAN POR AMENAZA TSUNAMI

GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

COMUNA DE QUILLOTA

REGIÓN DE VALPARAÍSO

ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Franco Olivares Carrasco. Ingeniero en Prevención de Riesgos	Guillermo Smith Sáez. Geógrafo	Damary Paredes Núñez Trabajadora Social	Claudio Figueroa Navarro Jefe Gestión de Riesgo de Desastres
FRANCO OLIVARES CARRASCO INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS RUT.: 19.048.270-7 Nº REG.: QTA / P-417	MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA Gestión de Riesgo de Desastres Año 2025	MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA Damary Paredes Núñez Trabajadora Social Gestión de Riesgo de Desastres	MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA Claudio Figueroa Navarro JEFE Gestión de Riesgo de Desastres

ÍNDICE:

CONTENIDO:

1.- INTRODUCCIÓN: 3

1.1.- OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICO: 5

1.2.- COBERTURA, AMPLITUD Y ALCANCE: 6

1.2.1.- COBERTURA: 6

1.2.2.- AMPLITUD: 8

1.2.3.- ALCANCE: 10

2.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA, ZONIFICACIÓN Y EXPOSICIÓN: 10

2.1.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA: 10

2.2.- ZONIFICACIÓN DE LA AMENAZA: 12

2.- ANÁLISIS DE LA EXPOSICIÓN: 14

3.- COORDINACIÓN – PROCESO DE LA FASE DE RESPUESTA: 15

3.1.- PROCESO 0 – ALERTA Y MONITOREO: 15

3.1.1.- ACCIONES DEL NIVEL COMUNAL POR TIPO DE ALERTA: 16

3.1.2.- ACCIONES ESPECÍFICAS EN ALERTA Y MONITOREO: 17

3.2.- PROCESO 1 – OPERACIONES DE RESPUESTA Y PROTECCIÓN DE PERSONAS: 19

3.2.1.- SISTEMA DE EVACUACIÓN: 23

3.2.2.- RECURSOS Y CAPACIDADES PARA LA EVACUACIÓN: 23

3.2.3.- ALERTAMIENTO A LA POBLACIÓN: 27

3.2.4.- PLANO DE EVACUACIÓN: 27

3.3.- PROCESO 2 – ASEGURAMIENTO Y ATENCIÓN DE NECESIDADES BÁSICAS: 29

4.- INFORMACIÓN ADJUNTA: 31

1.- INTRODUCCIÓN:

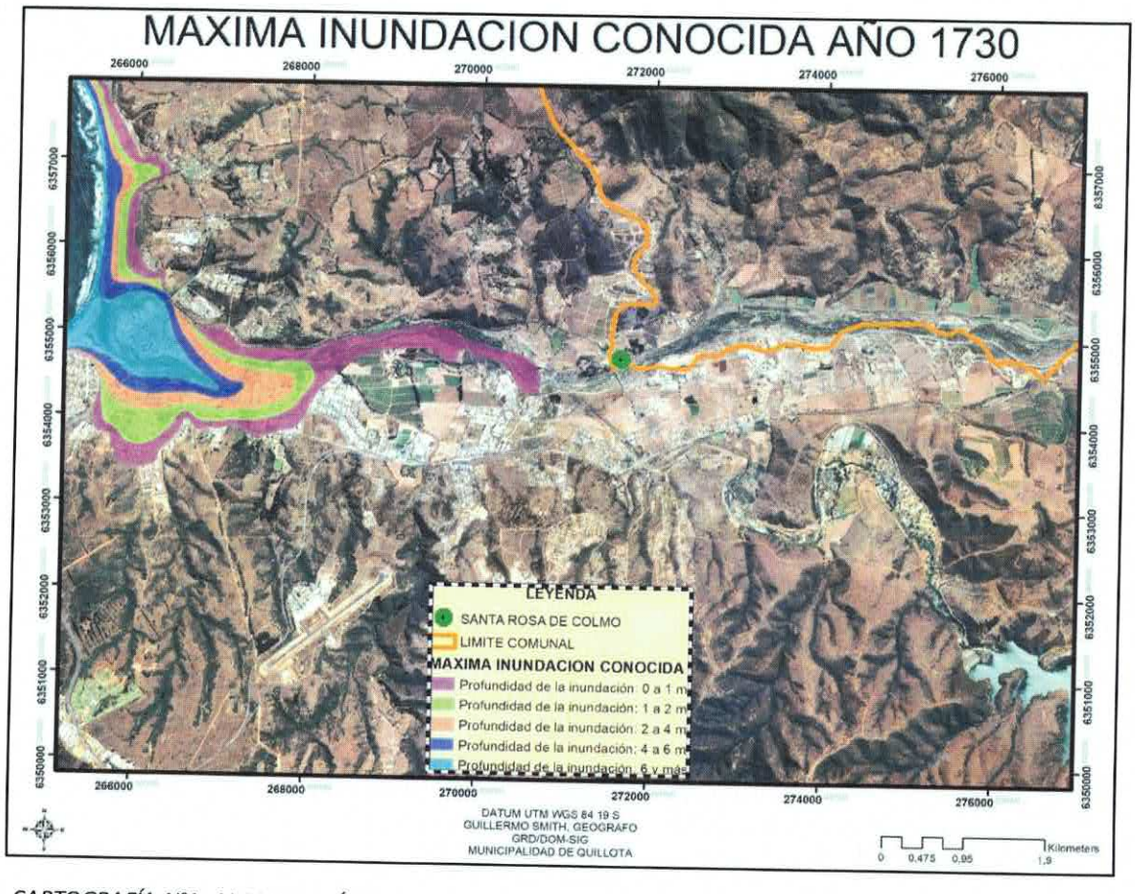
La comuna de Quillota, capital de la provincia homónima y ciudad más poblada de esta misma, presenta diversas amenazas que afectan y podrían generar consecuencias a su población residente, la que según registra el Censo del año 2017, asciende a 90.517 habitantes, pero para efectos del presente Plan será considerado entre 90.000 y 100.000 habitantes.

Ante esta realidad, es responsabilidad de la autoridad y de la ciudadanía en general considerar como algo prioritario la prevención y respuesta para todo tipo de eventos, evitando así posibles pérdidas humanas y materiales.

Es necesario entonces, dar énfasis al manejo de riesgos que afectan y amenazan a la comuna, todo esto mediante una estrategia preventiva. Labor en donde destaca la oficina comunal de Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad de Quillota, entidad encargada de aplicar y ejecutar acciones tendientes a la Reducción del Riesgo de Desastres en el territorio local.

En virtud de lo anterior, el presente documento tiene por finalidad establecer el protocolo de acción en términos preventivos y de respuesta en contexto de evacuación en ocurrencia de alerta y alarma de tsunami en el territorio comunal afecto, correspondiente a la localidad de Santa Rosa de Colmo.

Esta localidad no ha sido afectada por inundaciones producto de Tsunami, y la última evidencia conocida es la del terremoto con tsunami del año 1730, influencia que se muestra en la cartografía n°1:

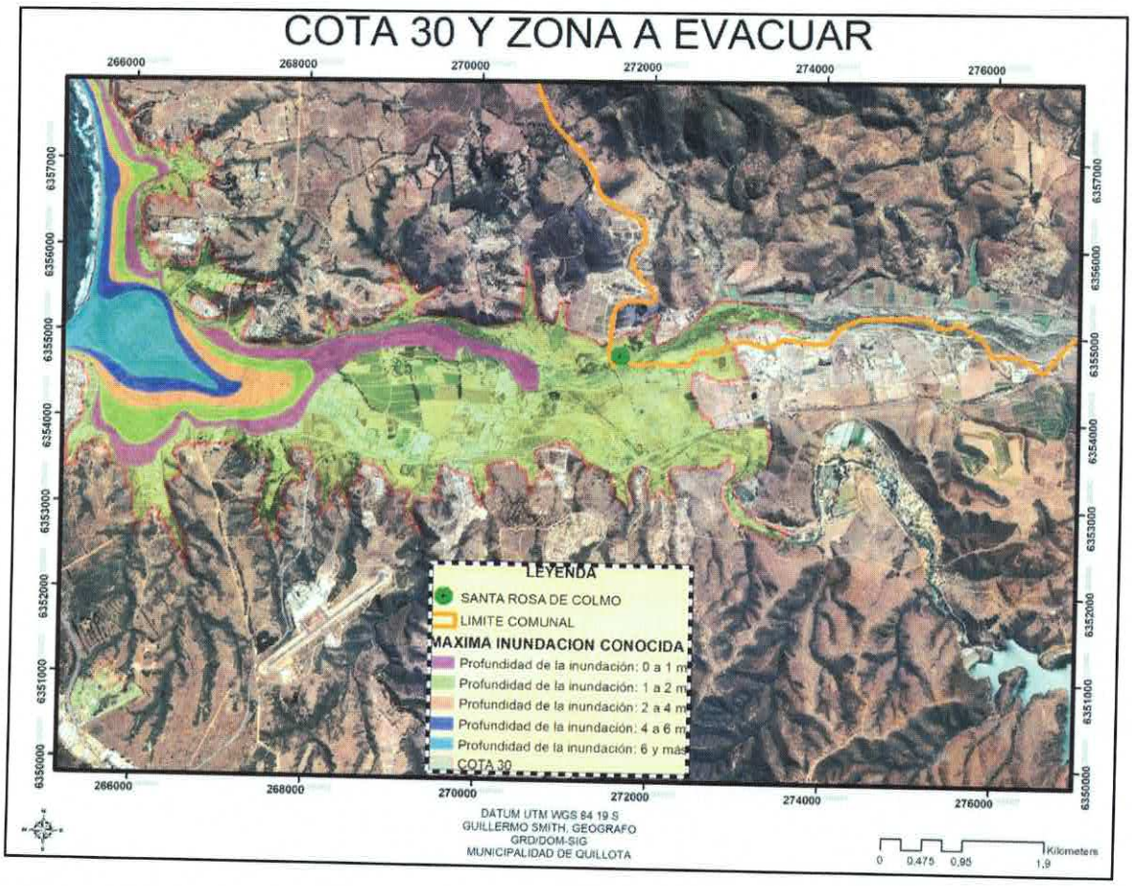


CARTOGRAFÍA N°1: ALCANCE MÁXIMO CONOCIDO DE INUNDACIÓN POR TSUNAMI.

FUENTE: SHOA, GRD QUILLOTA.

Para la variable de Tsunami, las entidades pertinentes han determinado que la cota 30 demarca la evacuación.

Todo lo ubicado bajo la cota 30 debe ser evacuado y el poblado de Santa Rosa de Colmo de encuentra afecto, como se muestra en la cartografía n°2:



CARTOGRAFÍA N°2: TERRITORIO COMUNAL BAJO COTA 30.

FUENTE: SHOA, GRD QUILLOTA.

Por tanto, este plan establece estrategias para una evacuación segura del poblado de Santa Rosa de Colmo cuando los organismos pertinentes así lo determinen.

1.1.- OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICO:

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 Gestión de Riesgo de Desastres (GRD).

OBJETIVO ESPECÍFICOS:

a) Establecer la coordinación de las distintas instituciones que se vean involucradas en la prevención y respuesta ante la ocurrencia de tsunami, en el marco de los lineamientos establecidos para la Reducción del Riesgo de Desastres (RDD).

b) Recopilar antecedentes para las labores que competen a la Oficina comunal de Gestión de Riesgo de Desastres en cuanto a la microzonificación de riesgos y recursos de la comuna, manteniendo así constantemente actualizado el ciclo del riesgo.

c) Estipular roles y funciones de los integrantes del Sistema Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres ante la ocurrencia de tsunami, en virtud de la información recopilada.

d) Estandarizar y normar la coordinación, comunicación y retroalimentación ante la ocurrencia de tsunami con la totalidad de integrantes del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres.

1.2.- COBERTURA, AMPLITUD Y ALCANCE:

1.2.1.- COBERTURA:

El presente anexo, posee una cobertura de tipo comunal, en específico el sector de Santa Rosa de Colmo.

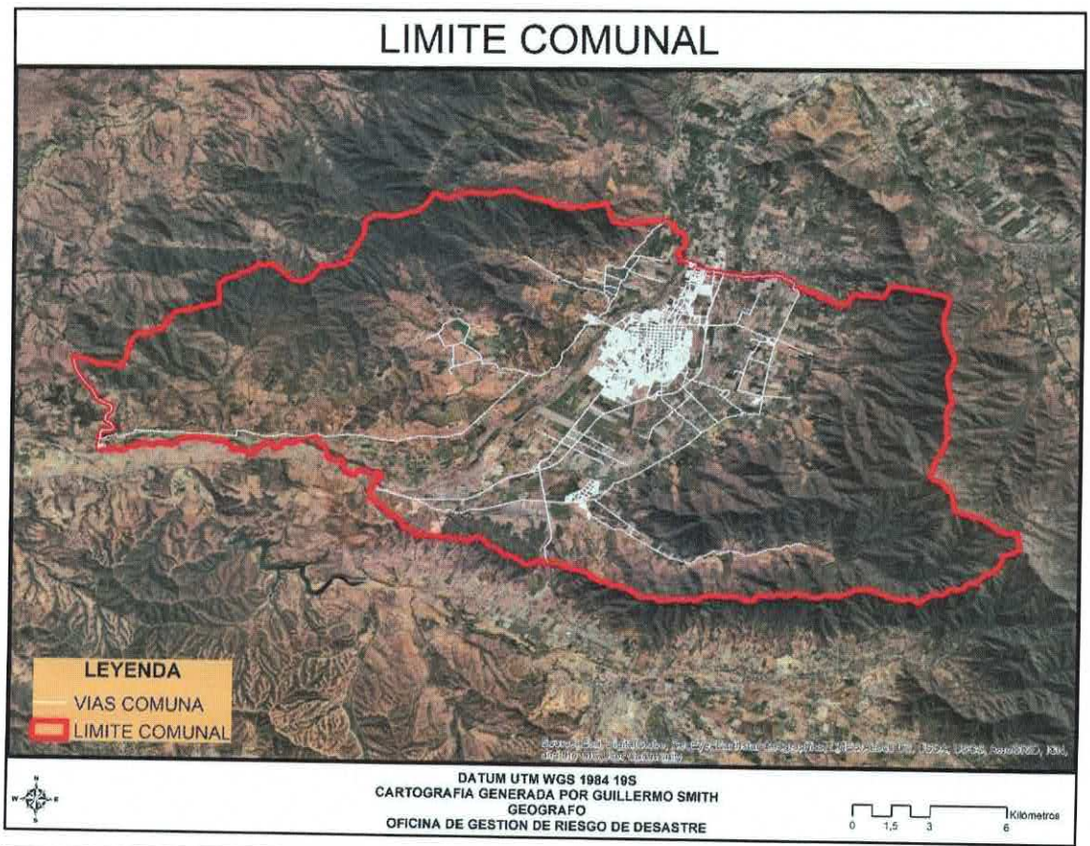
La comuna de Quillota, perteneciente a la V región de Valparaíso, es la capital de la provincia de Quillota, dentro de sus actividades destacan las labores de tipo Agrícola y Comercial.

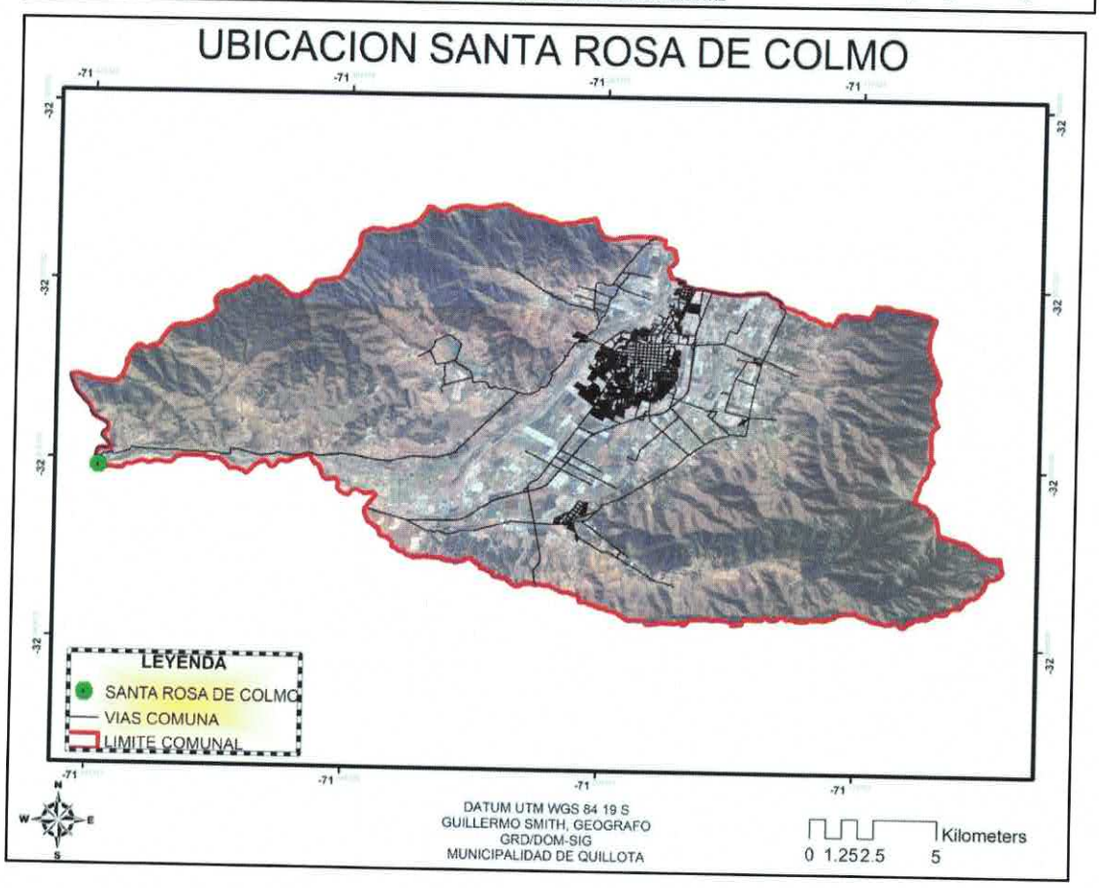
Su jurisdicción se divide en 19 mesas territoriales, las cuales tienen características de tipo urbana o rural.

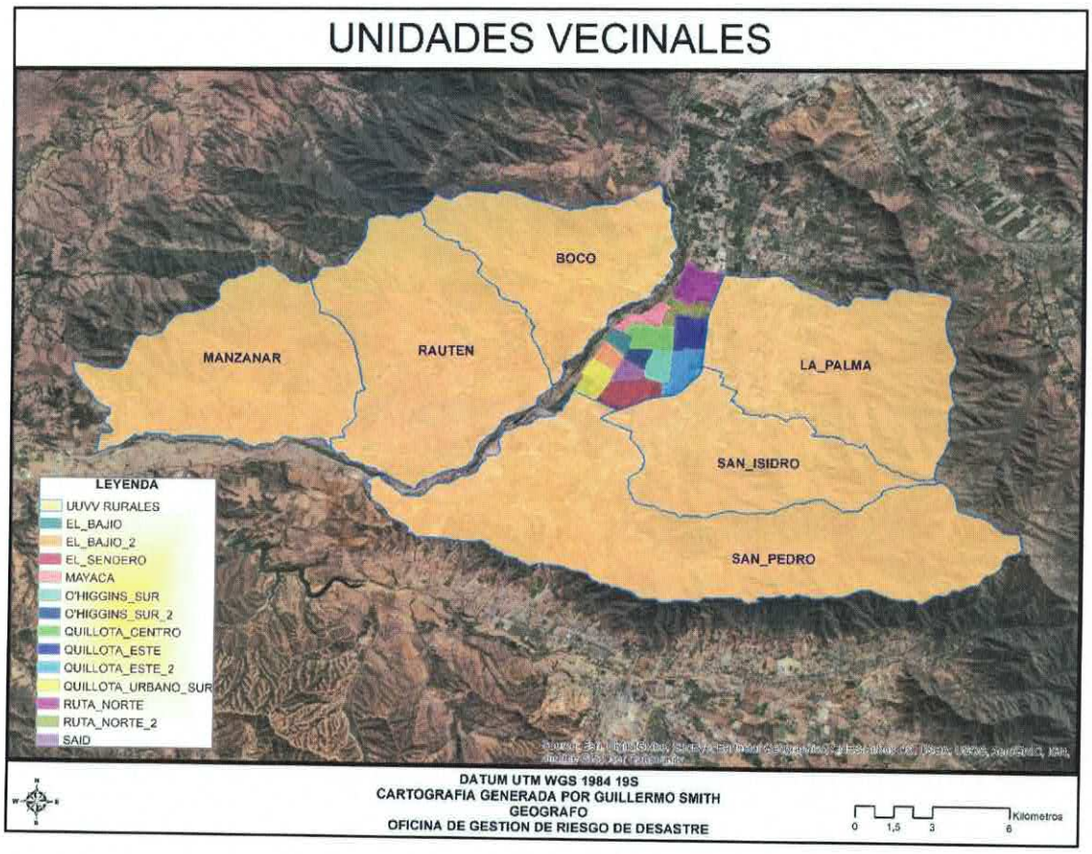
ANTECEDENTES GENERALES	
1. **NOMBRE COMUNA**	Quillota.
2. **NOMBRE PROVINCIA**	Quillota.
3. **REGIÓN**	V. Región de Valparaíso.
4. **SUPERFICIE**	302 km².
5. **POBLACIÓN**	90.517 habitantes *(Censo, 2017)*
6. **LÍMITES**	**Sur:** Comunas de Olmue y Limache / **Este:** Comuna de Hijuelas / **Norte:** Comuna de La Cruz / **Oeste:** Comuna de Limache, Con-Con, Quintero y Puchuncaví.
7. **COORDENADAS**	Latitud 32° 53′ 0″ - Longitud S, 71° 16′ 0″ W.
8. **ALCALDE**	Luis Mella Gajardo.
9. **ENCARGADOS DE GRD**	- Claudio Figueroa Navarro (Jefe de oficina). - Damary Paredes Núñez (Sub Jefa de oficina).

TABLA N° 1: ANTECEDENTES DE LA COMUNA.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA COMUNA:







CARTOGRAFÍAS N° 3, 4 Y 5: UBICACIÓN Y ANTECEDENTES GENERALES VARIOS.

1.2.2.- <u>AMPLITUD:</u>

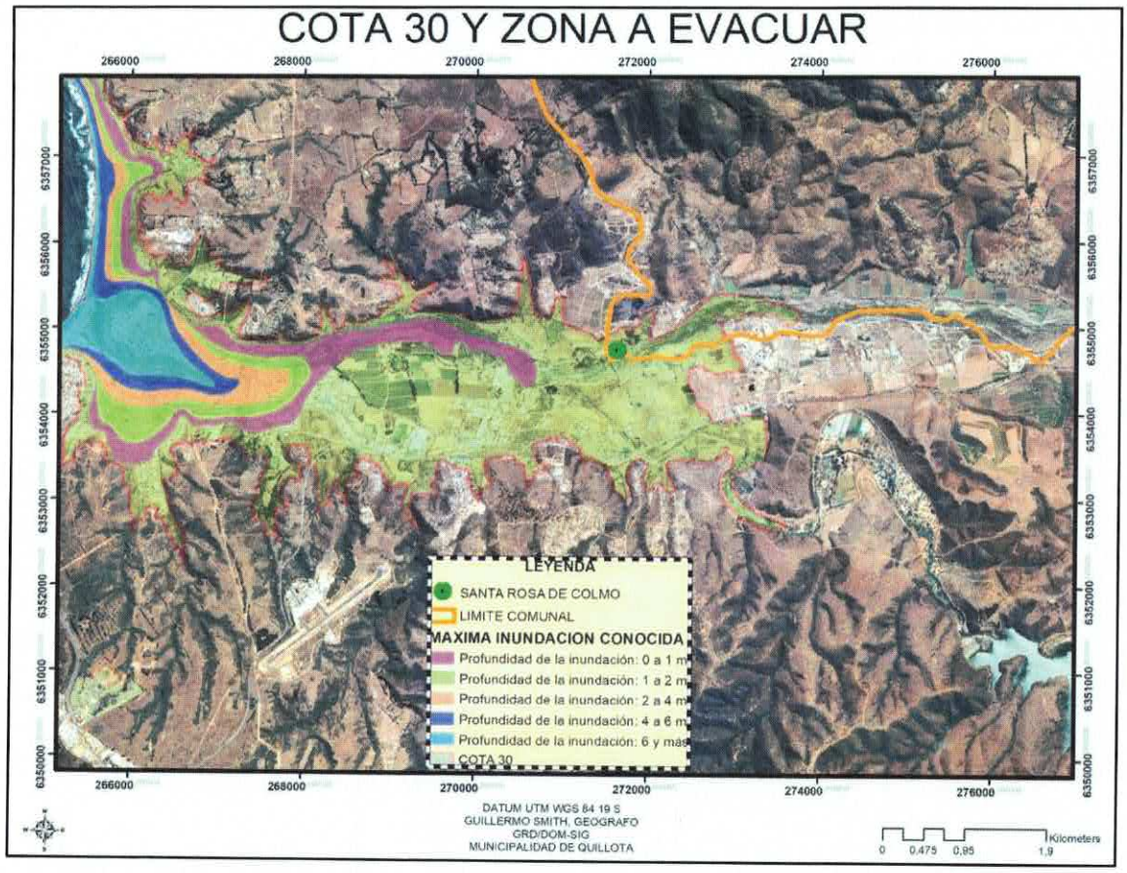
De acuerdo a las características asociadas a esta amenaza y al ser de manifestación súbita y violenta, alcanzará ribetes Regionales, ante esto como comuna tendrá participación directa con las siguientes entidades:

1. Alcalde.
2. Jefe Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres Quillota.
3. SAMU Base Quillota.
4. Cuerpo de Bomberos Quillota.
5. Carabineros Quillota.
6. Policía de Investigaciones – PDI Quillota.
7. Cruz Roja - Filial Quillota.
8. Defensa Civil Quillota.
9. GASVALPO.
10. CHILQUINTA.
11. ESVAL.
12. IST – Instituto de Seguridad del Trabajo.
13. Hospital Biprovincial Quillota – Petorca (HBQP)
14. Cárcel de Quillota – Centro de Detención Preventiva Quillota (CDP).
15. Unidades y oficinas municipales, según corresponda.

TABLA N° 2: DETALLE DE INTEGRANTES DE COGRID.

1.2.3.- <u>ALCANCE:</u>

El presente Plan se ejecuta ante la emanación por parte de SENAPRED del estado de alarma por ocurrencia de tsunami, determinando este estado de alarma la evacuación sobre la cota 30 de los sectores afectos. Para nuestra comuna, el sector de Santa Rosa de Colmo reúne las condiciones para ser evacuado, como se muestra en la cartografía n°3:



CARTOGRAFÍA N° 6: SECTORIZACIÓN SECTOR SANTA ROSA DE COLMO.

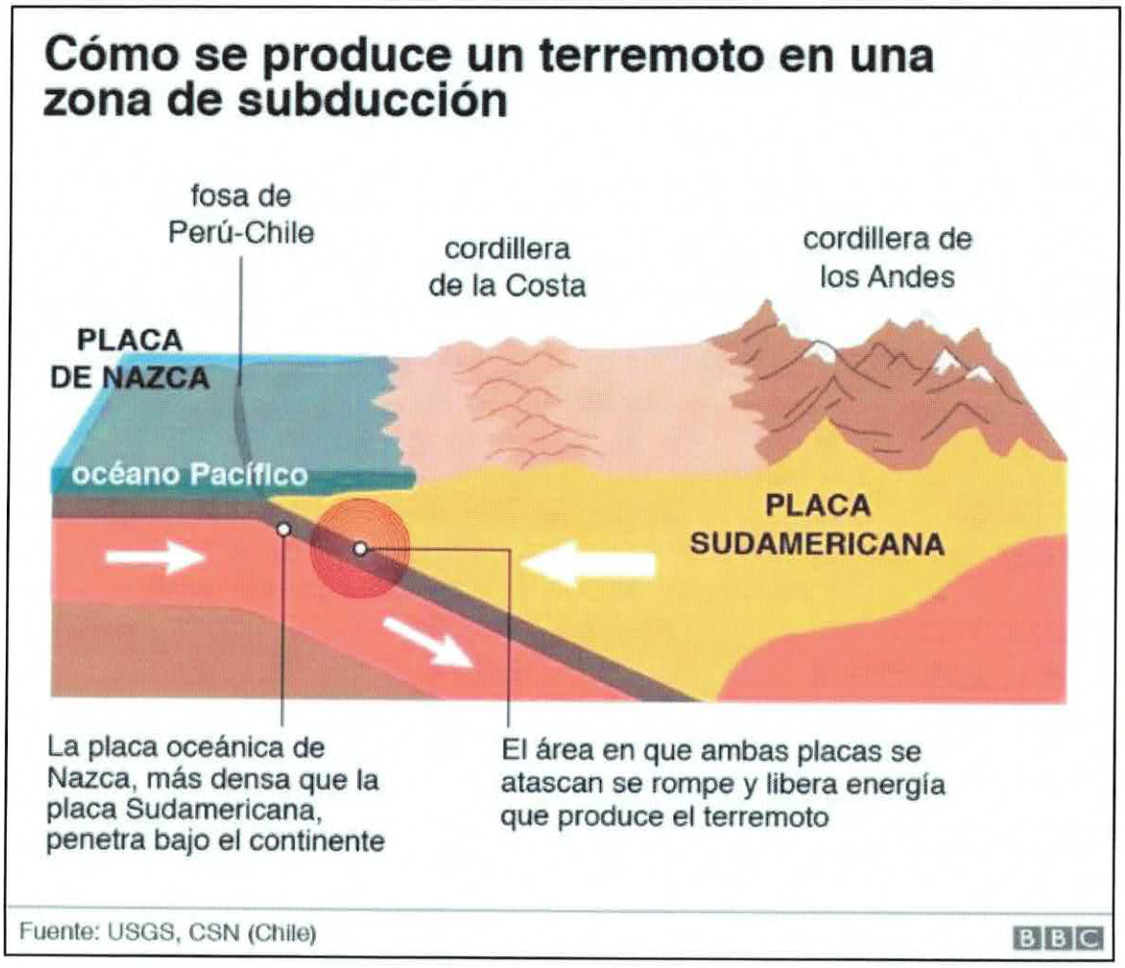
2.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA, ZONIFICACIÓN Y EXPOSICIÓN:

2.1.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA:

La determinación de estado de alarma por tsunami en el sector de Santa Rosa de Colmo está relacionada principalmente con eventos sísmicos en la región, así como también cualquier otro evento que por sus característica exista un impacto en las costas nacionales (océano pacifico).

La convergencia de las placas tectónicas de Nazca y Sudamericana en la costa de Chile da lugar a la formación de la Fosa de Perú – Chile, una zona de subducción donde una placa tectónica se hunde debajo de otra. Los movimientos de subducción pueden desencadenar terremotos de magnitudes significativas, lo que, a su vez, puede generar tsunamis.

Así, nuestro país es una de las regiones de mayor sismicidad del mundo, su historia sísmica registra más de 30 sismo de magnitud mayor a 7,5 Mw Richter. Desde 1562 a la fecha, se han originado cercano a nuestras costas 35 tsunamis, los que han generado daños de diversa magnitud.



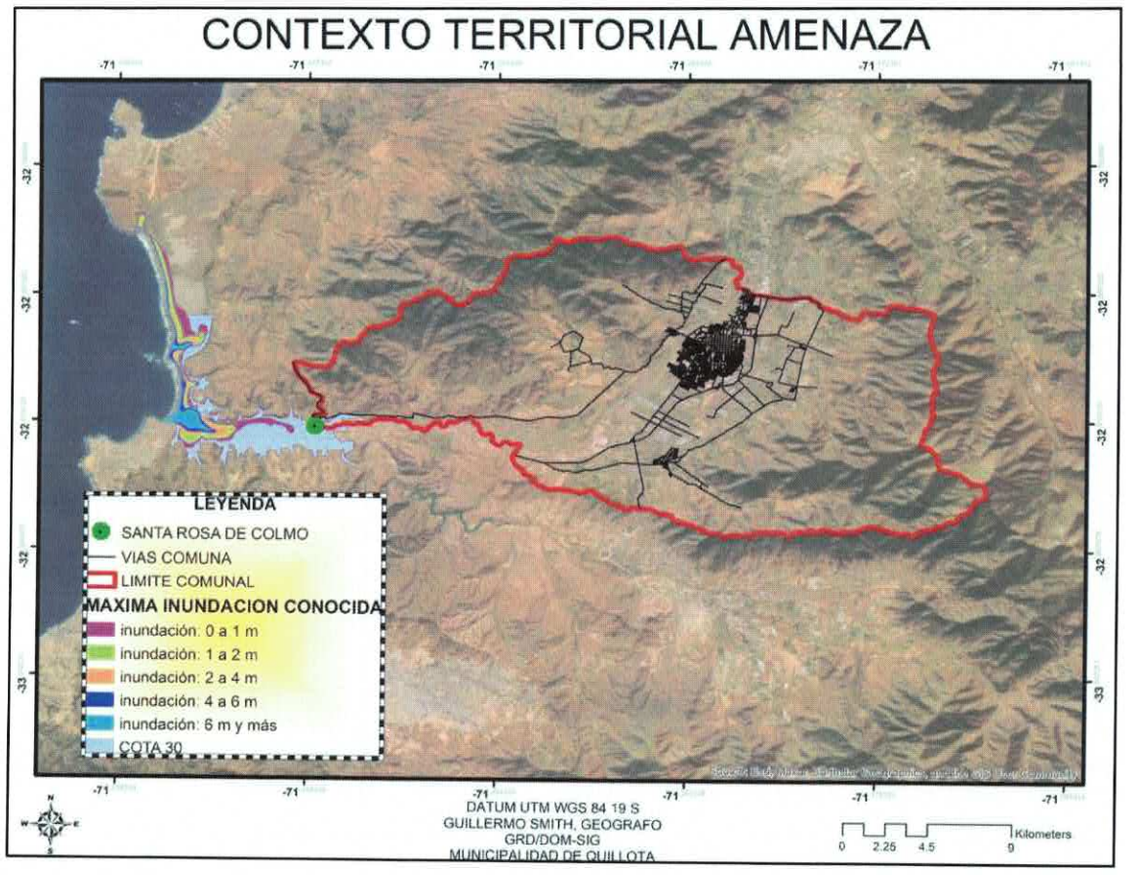
Los tsunamis se encuentran entre los más terribles y complejos fenómenos físicos, son eventos naturales extremos, poco frecuentes, pero de rápida generación, responsables de numerosas pérdidas de vidas humanas y extensa destrucción en localidades costeras.

2.2.- ZONIFICACIÓN DE LA AMENAZA:

Chile es uno de los principales generadores de Tsunamis en el Océano Pacífico.

Si bien los Tsunamis son una amenaza permanente para toda la comunidad costera localizada frente a la zona de subducción, lamentablemente su peligrosidad sigue siendo subestimada. (Lagos, 2012)

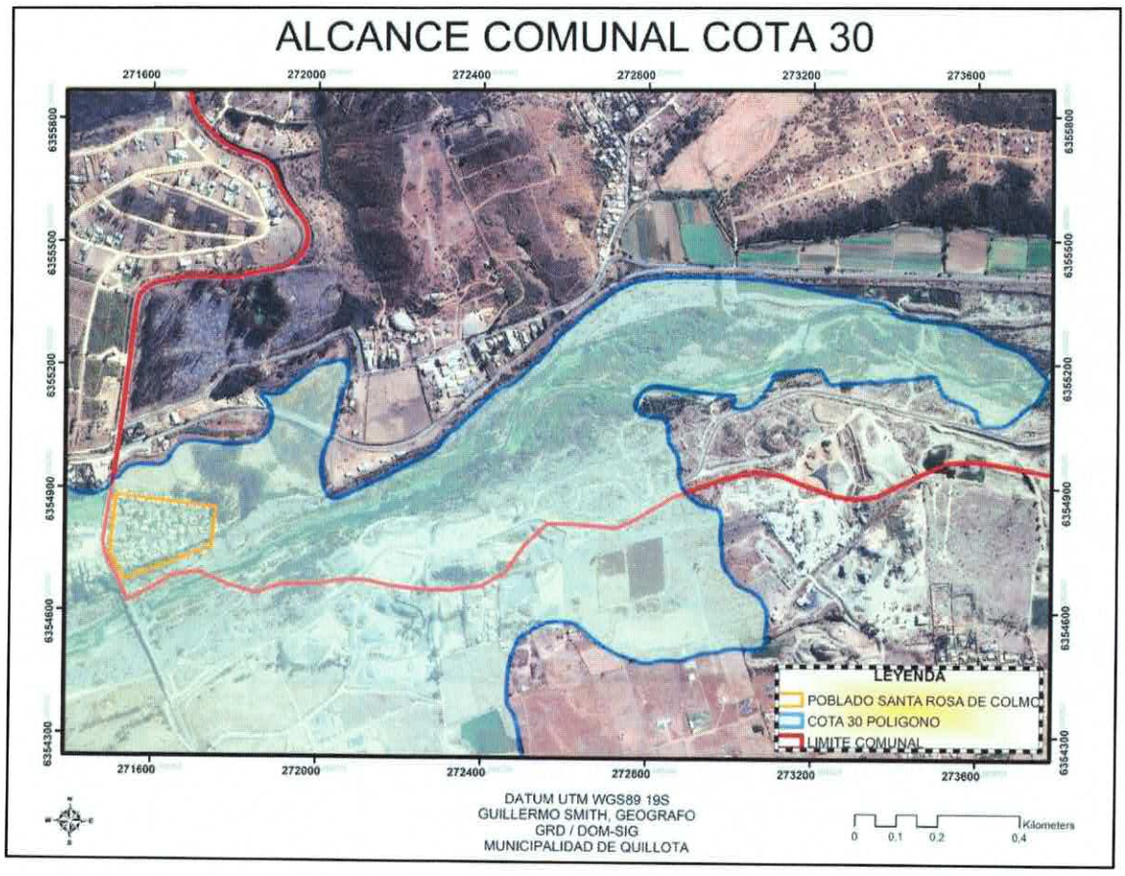
A continuación, se presenta la zonificación del territorio sujeto a evacuación ante declaración de estado de alerta por encontrarse bajo cota 30 en la comuna de Quillota.



CARTOGRAFÍA N° 7: CONTEXTO TERRITORIAL Y ALCANCE DE LA AMENAZA.

La cartografía n° 8 muestra tanto el contexto territorial ampliado del alcance conocido y registrado de avance por la caja del rio Aconcagua de la ola de Tsunami como la cota 30 que define la zona a evacuar.

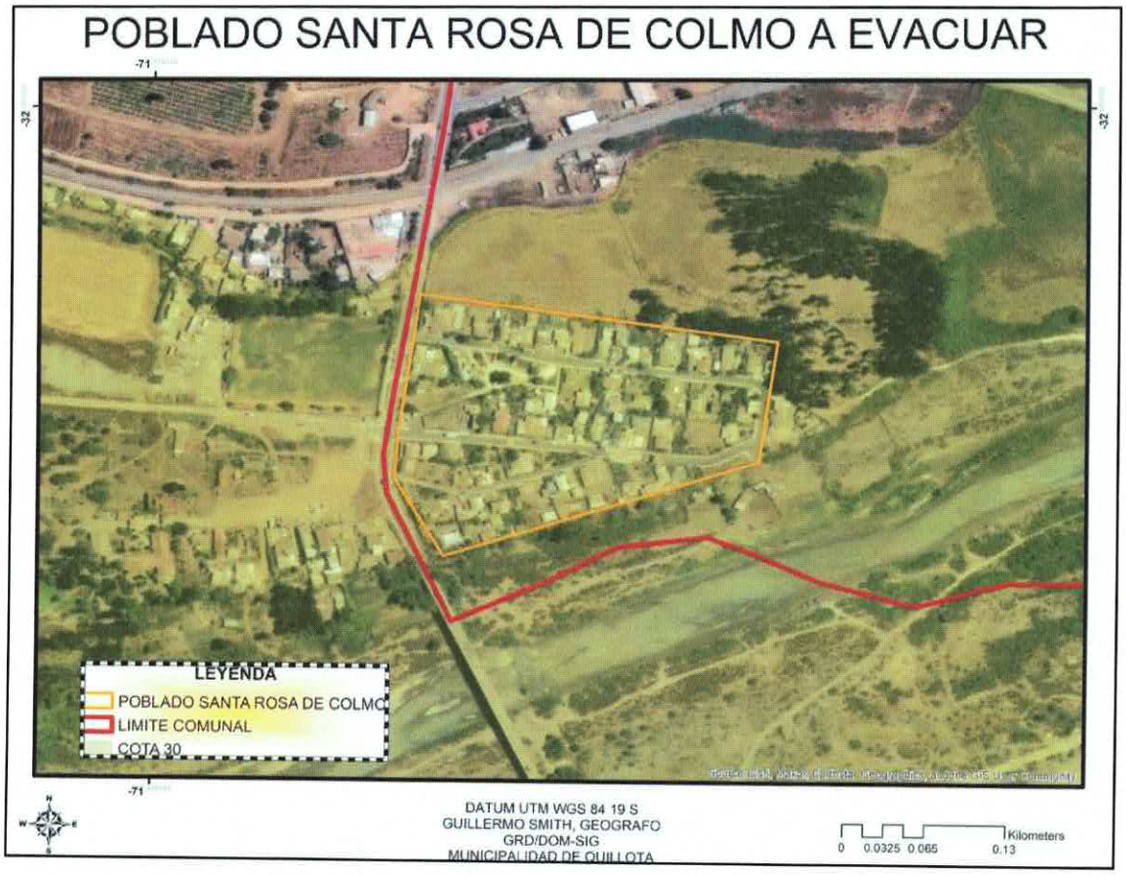
En detalle la cartografía n° 8 enseña el territorio poblado comunal afecto a esta amenaza.



CARTOGRAFÍA N° 8: ALCANCE COMUNAL COTA 30.

2.- ANÁLISIS DE LA EXPOSICIÓN:

El territorio comunal expuesto se limita al poblado de Santa Rosa de Colmo, ubicado en el extremo oeste de la comuna, adyacente a caja de Rio Aconcagua y a 6.8 kilómetros de la desembocadura del mismo. Cuenta con 539 habitantes según el censo del 2017 y en infraestructura crítica solo cuenta con sede e instalaciones de APR.



CARTOGRAFÍA N° 9: POBLADO SANTA ROSA DE COLMO.

3.- COORDINACIÓN – PROCESO 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	COBERTURA	ACCIONES A REALIZAR	RESPONSABLE (S)
VERDE – TEMPRANA PREVENTIVA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Monitoreo con enlaces comunales.	- Base ECO 31.
		Identificación de posibles problemáticas y requerimientos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Difusión de información a la comunidad y prensa.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.
AMARILLA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Ejecución de medidas de respuesta al incidente.	Instituciones de Emergencias
		Convocatoria a Comité comunal de gestión de riesgo de desastres.	- Alcalde. - Oficina Comunal de GRD.
		Preparación del proceso de evacuación (zonas seguras, vías de evacuación y puntos de encuentro, albergues, etc.).	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Alistamiento general de los recursos requeridos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Difusión de información a comunidad y prensa.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.
ROJA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Ejecución de medidas de respuesta al incidente.	Instituciones de Emergencias
		Convocatoria a Comité comunal de gestión de riesgo de desastres.	- Alcalde. - Oficina Comunal de GRD.
		Ejecución proceso de evacuación (de acuerdo a análisis técnico e información emitida por CAT Regional).	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Movilización de recursos requeridos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.

TABLA N° 3: 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.	Acción mediante la cual se realizan inspecciones y observaciones de los sectores y áreas que requieran de estas intervenciones técnicas.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Sistematizar información preliminar del evento.	Recabar información según lineamientos de acción de ECO 31 y flujogramas de procesos internos.	- Base comunal ECO 31. - Equipo comunal GRD.
Elaborar informes ALFA (si corresponde).	Recopilación de la información relacionada al evento, asociada a la descripción de recursos, acciones y necesidades para ser descrita en el informe de incidente de formato nacional.	- Equipo comunal de GRD.
Determinar áreas de afectación (según tipo de amenaza).	Acción de identificación a través de la zonificación y levantamiento geográfico del alcance del evento.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Convocar Comité Comunal.	Alertar a las instituciones de emergencia según lo contenido en este plan, donde la convocatoria está condicionada a ciertas particularidades del orden comunal.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.
Evaluar estrategia comunicacional, para entrega de información a la comunidad.	Durante COGRID Comunal, debatir sobre los antecedentes relevantes a comunicar del evento en base a lineamientos básicos de la comunicación y entrega de información en contextos de emergencia.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.

Difundir avisos/alertas/alarmas según corresponda por esta amenaza al SINAPRED nivel comunal.	Recepcionar y analizar los antecedentes entregados por SENAPRED a fin de difundir la información del o los eventos a integrantes del COGRID Comunal.	- Base comunal ECO 31
Alertamiento a la población de acuerdo al tipo de amenaza.	Difusión de información oficial por intermedio de los canales establecidos para esta labor.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Reforzar el monitoreo de la amenaza con enlaces de la comuna.	Vigilancia en zonas identificadas como vulnerables según el presente plan.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Evaluar disposición y estado de albergues en función a esta amenaza.	Corroborar según listado comunal de albergues, esto en virtud de actualización y revisión anual de los mismos.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - En apoyo al equipo social de DIDECO.
Comprobar disposición de stock crítico.	Verificar listado y estado de elementos y logística propia de la materia.	- Equipo comunal de GRD.

TABLA N° 4: 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.	Mediante el despliegue del COGRID comunal se recabará en el territorio cada una de las necesidades a requerir. Esto según la distribución territorial vigente.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Análisis, evaluación y priorización de acciones de respuesta y recursos, de acuerdo a la emergencia.	Se determinarán las acciones a seguir en virtud de la información recabada en el proceso de Levantamiento de Información, la que será analizada y priorizada en el puesto de Comando, según nivel de afectación.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Solicitud de recursos y capacidades para la respuesta.	Una vez ejecutado el análisis, evaluación y priorización se solicitarán los recursos necesarios según lo establecido en el principio del uso escalonado de recursos.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Convocatoria del Comité Comunal.	El Comité Comunal se constituirá según lo establecido en la Ley 21.364, que indica que se considerarán las características, nivel de peligrosidad, afectación, alcance, amplitud y magnitud de la emergencia. La convocatoria se hará a los jefes, encargados o representantes de cada institución o servicio. En caso de no mantener disponibilidad para la asistencia, será el mando directivo de cada institución quien designe su representante en el	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.

	COGRID, en virtud de la disponibilidad de recursos en el momento.	
Elaboración de informes ALFA.	Los informes ALFA son elaborados por la comuna desde el primer momento de ocurrida 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, impresa y en digital, se encuentra disponible en Base ECO31 y permite registrar la identificación del evento, recursos en la etapa de respuesta y la evaluación de necesidades.	- BASE ECO 31 - Oficina Comunal de GRD.
Apoyo en el Control del evento destructivo (si corresponde según tipo de amenaza).	El control del evento destructivo se realizará por parte de las instituciones respondedoras de emergencia en virtud de los principios propios del uso escalonado de recursos.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Activación del proceso de evacuación (si aplica de acuerdo al tipo de evento).	Proceso mediante el cual se comunica, a través de medios oficiales, a la población general que habita en un sector afectado por una emergencia, sobre la obligación de desplazarse de manera parcial o total de manera preventiva a fin de resguardar la integridad.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Definir habilitación de albergues en lugares seguros considerando la amenaza.	Realizado el proceso de levantamiento de información en el territorio y ante la existencia de familias o personas damnificadas por una emergencia, desastre o catástrofe, se habilitarán los Colegios o Escuelas pres establecidos para dichos fines y, detallados en el Plan Comunal de Emergencias. Se considera para ello labores operativas de traslado de enseres de emergencia para la habilitación	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Cruz roja / Defensa civil / ONG´s.

	de los espacios (Colchones, Frazadas, Almohadas). Adicionalmente se contempla la habilitación de estaciones de salud al interior de los recintos, a fin de evaluar y atender las necesidades médicas de cada persona.	
Activar y coordinar apoyo en búsqueda y rescate de personas.	En virtud de una solicitud recibida por las Centrales de Comunicación del Cuerpo de Bomberos de Quillota, CENCO Carabineros, Regulador SAMU o BASE ECO31, respecto a la necesidad de búsqueda y rescate de personas, el encargado comunal GRD o quien lo subrogue, gestionará y coordinará recursos de manera escalonada y según la especialidad de cada uno de los responsables.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Cuerpo de Bomberos de Quillota - Carabineros - Policía de Investigaciones - Defensa Civil.
Apoyo en el rescate de mascotas y animales de compañía, entre otros.	En virtud de una solicitud recibida por las Centrales de Comunicación del Cuerpo de Bomberos de Quillota, CENCO Carabineros, Regulador SAMU o BASE ECO31, respecto a la necesidad de rescate de mascotas y/o animales de compañía, el encargado comunal GRD o quien lo subrogue gestionará y coordinará recursos de manera escalonada y según la especialidad de cada uno de los responsables.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Cuerpo de Bomberos de Quillota - Clínica Veterinaria Municipal - Carabineros - ONG´s.
Activar y coordinar equipos técnicos especializados.	El encargado comunal de GRD o quien le subrogue, en virtud de la necesidad existente detectada en el proceso de levantamiento de información, solicitará al nivel provincial o regional recursos de ayuda especializada.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - BASE ECO 31 - Oficina Comunal de GRD.

Apoyo a servicios críticos de salud.	El encargado comunal de GRD o quien le subrogue, en virtud de las necesidades informadas durante el proceso de levantamiento de información por los equipos de emergencia de los recintos del Departamento de Salud Municipal de Quillota o de la Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota, solicitará al nivel provincial o regional el apoyo técnico o logístico correspondiente (traslado de pacientes, evaluación estructural, reasignación de puntos de atención médica, etc).	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Instituciones de Emergencias. - Mutualidades.
Activar y coordinar equipos de voluntarios de ayuda humanitaria presentes en la comuna.	En virtud de la necesidad de cada emergencia, se convocará según lo establecido en el Plan de Emergencia, a los equipos de voluntarios para organizar y administrar los puntos de acopio, ayuda logística y albergues, si así fuere necesario, según la expertis de cada organización.	- Equipo comunal de GRD. - Cruz Roja filial Quillota - Defensa Civil - ONG´s

TABLA N° 5: 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.

3.2.2.- RECURSOS Y CAPACIDADES PARA LA EVACUACIÓN:

En relación a los recursos y capacidades para la evacuación según lo señalado, esto se articula de manera expresa con lo detallado en el Plan comunal de emergencias para la comuna de Quillota, donde dependiendo del área o zona del territorio local en específico, es que existen albergues y centros de acopios predefinidos. Espacios que responden a lineamientos directos del área social y el manual para el manejo de centros de acopio y albergues.

ALBERGUES PARA SANTA ROSA DE COLMO:

N°	NOMBRE DEL ALBERGUE	TIPO DE INFRAESTRUCTURA	CAPACIDAD MÁXIMA DE PERSONAS ALBERGADAS	OBSERVACIONES
1	Escuela Cristian Duran	Establecimiento Educacional	32 personas	4 salas
2	Sede JJVV San Ramón	Sede Junta de Vecinos	30 personas	

Todo esto, es complementado con los recursos presentes y descritos en el mismo documento ya señalado (Plan comunal de emergencias Quillota), lo cual es reforzado con los diversos actores del COGRID comunal y los colaboradores estratégicos del mismo.



CARTOGRAFÍA N° 10: ALBERGUES.

RECURSOS LOCALES EN CONTEXTO DE TSUNAMI:

RECURSOS HUMANOS		RECURSOS MATERIALES	DIRECCIÓN
1. **Oficina comunal de GRD Municipalidad de Quillota**	20 Funcionarios.	2 Vehículo todo terreno. 4 Camiones aljibes – cisterna. – 1 piscina de 20.000 litros, 2 piscinas de 5.000 litros y 1 piscina de 10.000 litros. 1 Camión tolva. 1 Retroexcavadora.	Yungay #599.
	(Cuadrilla de emergencias x 3) 11 Funcionarios por turno.	2 Camión ¾.	Yungay #599.
2. **SAMU**	40 Funcionarios.	3 Ambulancias de avanzada.	Hospital Biprovincial Quillota – Petorca.
3. **Cuerpo de Bomberos Quillota**	1° Compañía: 40 Bomberos.	1 Unidad forestal. 1 Unidad de incendio. 1 Unidad aljibe - cisterna.	La Concepción #476.
	2° Compañía: 50 Bomberos.	1 Unidad de rescate vehicular. 1 Unidad de rescate técnico. 1 Unidad de incendio.	Avenida Condell #71.
	3° Compañía: 70 Bomberos.	1 Unidad de altura. 1 Unidad de aljibe - cisterna. 2 Unidades de incendio.	Blanco #46.
	4° Compañía: 40 Bomberos.	1 Unidad forestal. 1 Unidad de incendio. 1 Unidad aljibe - cisterna.	Calle Principal S/N, San Pedro.
	Cuartel General: 1 Radio operador de comunicaciones.	3 camionetas. 1 puesto de mando y comunicaciones. 1 compresor - cascada móvil. 1 transporte.	Yungay #315.
4. **Carabineros**	4° Comisaría y Tenencia las Cruzadas (San Pedro): 135 funcionarios.	10 Radios patrullas. 7 Motocicletas. 2 Cuarteles móviles.	Chacabuco #481 (Quillota). Alfredo Dueñas #110 (San Pedro).
5. **Policía de Investigaciones**	15 Funcionarios.	3 Carros Policiales.	La Concepción #161.
6. **Cruz Roja**	15 Voluntarios.	1 Ambulancia básica.	La Concepción #594.
7. **Defensa Civil**	25 Voluntarios	Sin recursos asociados.	Regimiento Granaderos.

TABLA N° 7: RECURSOS LOCALES.-

3.2.3.- ALERTAMIENTO A LA POBLACIÓN:

Los canales para el alertamiento serán los convencionales, estos dividido en dos vías de materialización:

A.- Aviso planificado por parte de las autoridades nacionales, regionales y provinciales hacia el comunal, esto previa análisis técnicos por organismos técnicos, los cuales deriven en alertas locales, recomendaciones con activación de SAE (SISTEMA DE ALERTA DE EMERGENCIAS - SENAPRED).

B.- In situ por los recursos locales; previa coordinación con integrantes COGRID en conjunto con GRD, lo que se ejecutará por intermedio de sistema de altoparlantes, perifoneo y a viva voz.

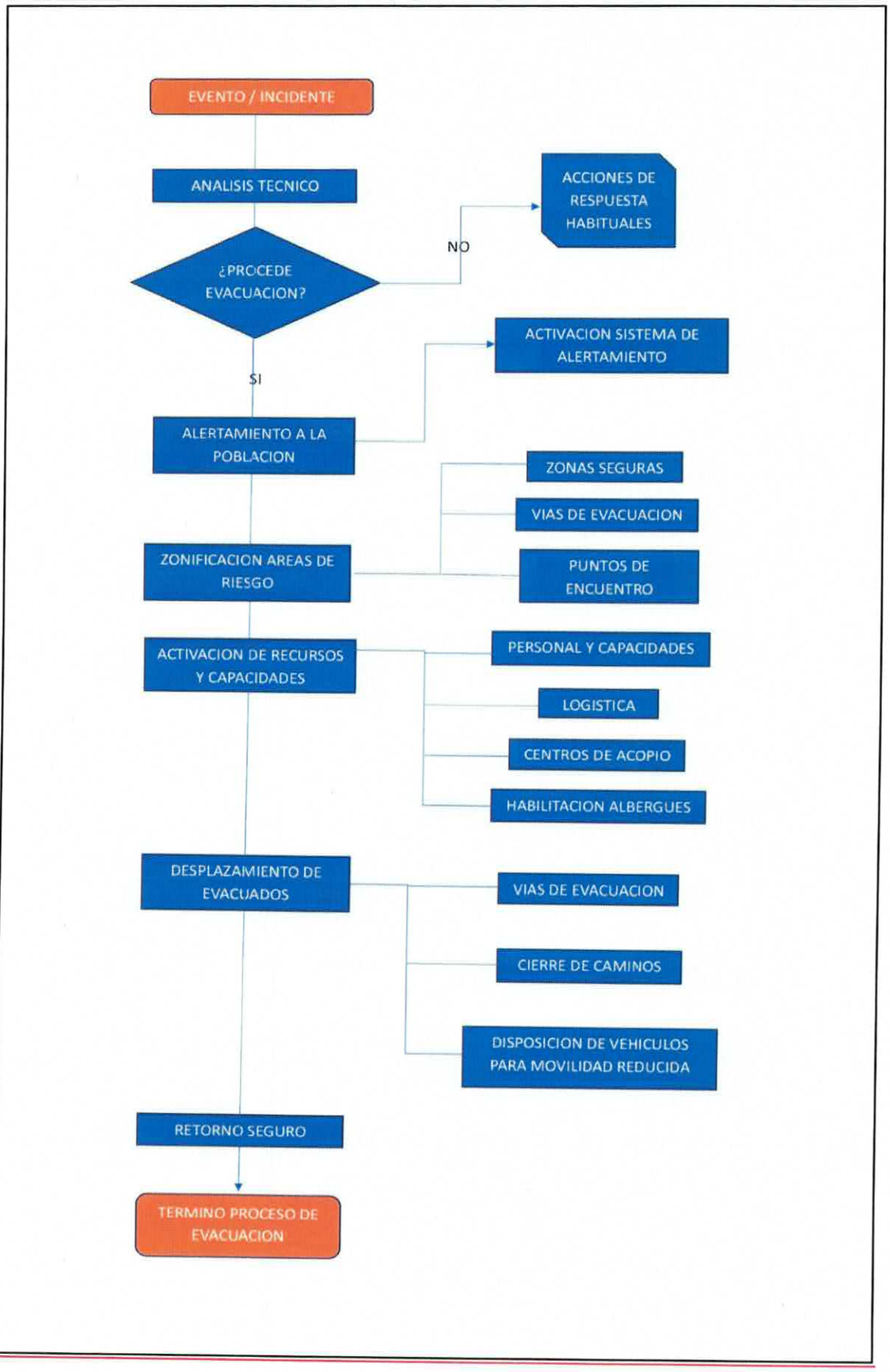
3.2.4.- PLANO DE EVACUACIÓN:



CARTOGRAFÍA N° 11: VÍAS DE EVACUACIÓN Y ZONA SEGURA.

Evacuacion hacia ruta principal hacia zona segura ubicada en explanada de ingreso a parcelacion Santa Rosa de Colmo.

3.2.5.- PROCESO DE LA EVACUACIÓN:



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	Acción mediante la cual se realizan inspecciones y observaciones de los sectores y áreas que requieran de intervenciones técnicas.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres de turno.
Convocatoria de organismos adicionales al Comité comunal	En virtud de que la emergencia o el evento que lo requiera, se convocará a cada uno de los entes técnicos externos del comité, estos según experticia asociada.	- Autoridad Comunal. - Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres.
Coordinar acciones de orden público con organismos responsables (policías y FFAA, según corresponda) en zonas afectadas por la amenaza.	Dependiendo del tipo de requerimiento, según lo establecido en el marco legal por parte de la legislación vigente, se solicita la colaboración de las Policías y las Fuerzas Armadas a fin de resguardar la integridad de los respondedores de emergencia, la población general e infraestructura crítica.	- Autoridad Comunal. - Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Carabineros / Policía de Investigaciones / Regimiento Granaderos.
Habilitar y administrar albergues en función de la amenaza	Considerando la existencia de familias o personas damnificadas por una emergencia, desastre o catástrofe, se habilitarán los espacios destinados a albergues, detallados en este plan, considerando para ello labores operativas de traslado de enseres de emergencia para la habilitación. Adicionalmente se contemplarán estaciones de salud al interior de los recintos, a fin de evaluar y	- Equipo comunal de GRD - Cruz Roja filial Quillota / Defensa Civil / ONG´s.

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (S)
	atender las necesidades médicas de cada uno de los albergados.	
Habilitar centros de acopio en función de la amenaza	Disponer la apertura de recintos que cumplan condiciones sanitarias y técnicas para realizar acciones de almacenamiento y resguardo de enseres y elementos de emergencia para la comunidad afectada, a fin de dar solución primaria de sus necesidades. Para ello las instituciones responsables establecerán mecanismos de administración y organización de los espacios.	- Equipo comunal de GRD. - Cruz Roja filial Quillota / Defensa Civil / ONG´s.
Solicitud de apoyo para resguardar fauna silvestre en función de la amenaza.	A través de la coordinación con la Oficina municipal de medio ambiente, se ejercerán todas las acciones tendientes al resguardo de la fauna afectada por la emergencia. Así como también de la atención de los animales involucrados en la emergencia.	- Equipo comunal de GRD. - Oficina Municipal de Medio Ambiente. - ONG´s. - SAG.-
Promover el resguardo de animales de compañía, de producción, en función de la amenaza.	A través de la coordinación con la Oficina municipal de medio ambiente, se ejercerán todas las acciones tendientes al resguardo de animales de compañía por la emergencia.	- Equipo comunal de GRD. - Oficina Municipal de Medio Ambiente. - ONG´s.
Solicitud de apoyo para implementar vigilancia epidemiológica (controlar reservorios y vectores de interés sanitario) en función de la amenaza.	A través de la coordinación con la Oficina municipal de medio ambiente, se ejercerán todas las acciones tendientes al resguardo de animales de compañía por la emergencia.	➢ Equipo comunal de GRD. ➢ Oficina Municipal de Medio Ambiente. ➢ ONG´s.

TABLA N° 8: ACCIONES Y RESPONSABLES DEL PROCESO 2 – ASEGURAMIENTO Y ATENCIÓN DE NECESIDADES BÁSICAS.

4.- INFORMACIÓN ADJUNTA:

➢ DEFINICIONES Y CONCEPTOS.

Riesgo: La combinación de la probabilidad de que se produzca un evento y sus consecuencias negativas. Puede estimarse mediante el cálculo de daños y pérdidas esperables. Se entiende como riesgo de desastres a las posibles pérdidas que ocasionaría un desastre en términos de vidas, las condiciones de salud, los medios de sustento, los bienes y los servicios, y que podrían ocurrir en una comunidad o sociedad particular en un período específico de tiempo en el futuro.

Amenaza: Fenómeno, sustancia, actividad humana o condición peligrosa que puede ocasionar la muerte, lesiones u otros impactos en la salud, al igual que daños a la propiedad, la pérdida de medios de sustento y de servicios, trastornos sociales y económicos, o daños ambientales.

Vulnerabilidad: Las características y las circunstancias de una comunidad, sistema o bien que los hacen susceptibles a los efectos dañinos de una amenaza.

Mitigación: Disminución o limitación de los impactos adversos de las amenazas y desastres afines.

Obras de mitigación: Acciones físicas ejecutadas en el territorio, enfocadas en disminuir el impacto de la amenaza de tsunami en la población y sus bienes.

Estudio de riesgo (o evaluación del riesgo): Metodología para determinar la naturaleza y el grado de riesgo, a través del análisis de posibles amenazas y la evaluación de las condiciones de vulnerabilidad existentes, que conjuntamente podrían dañar potencialmente a la población, la propiedad, los servicios y los medios de sustento expuestos, al igual que el entorno del cual dependen.

➢ TSUNAMI:

Tsunami: También conocido como maremoto, es una serie de ondas de longitud y períodos largos, que se producen cuando una gran masa de agua es desplazada de manera repentina. Un tsunami puede tener hasta 10 o más ondas destructivas en un lapso de hasta 12 horas. 1 UNISDR.

Alarma de tsunami: Cuando existe un peligro inminente de tsunami para las costas de Chile. El período durante el que se extiende una alarma de tsunami puede tener una extensión variable. No es recomendable volver a los lugares potencialmente amenazados hasta que una autoridad responsable indique que el peligro ha terminado.

Alerta de tsunami: Cuando existe una alta probabilidad de ocurrencia de un tsunami para las costas de Chile.

Zona de amenaza de tsunami: Lugar que podría verse afectado por un tsunami. Está comprendida entre la línea de costa y la línea de seguridad.

Zona de precaución: Franja del territorio que comprende los terrenos de, al menos, 80 metros de ancho, medidos desde la línea de la costa –o desde la ribera en los ríos, o la extensión de la playa misma–, hasta

el muro de contención, costaneras o caminos. Asimismo, se considerará la playa y el fondo de mar o río que haya sido rellenado artificialmente por obras de contención que permitan asegurar su resistencia a la acción del tiempo y de las aguas.

Zona segura (o zona de seguridad ante tsunami): Lugar que se encuentra sobre la línea de seguridad definida por el municipio y que debe estar claramente señalizada en los planos de evacuación por tsunami y en el terreno.

Línea de seguridad: Es una línea demarcada en los planos de evacuación que limita una zona de seguridad ante tsunami y que se encuentra por sobre el área de inundación o zona de amenaza. Esta línea es determinada por cada municipio.

- **PREPARACIÓN Y RESPUESTA:**

Alarma: Ocurrido un evento destructivo, éste debe ser de conocimiento de un organismo o institución responsable de atender ese tipo de situaciones. Mientras no se reciba el aviso correspondiente, no existe ninguna posibilidad de dar respuesta oportuna. Por lo tanto, los sistemas de atención y aviso de la ocurrencia de emergencias deben ser muy conocidos por la comunidad para que ésta las comunique oportunamente al organismo responsable.

Alerta: En su fase temprana, es un estado de vigilancia y atención permanente, a la vez que pasa a ser un estado declarado cuando se advierte la probable y cercana ocurrencia de un evento adverso, esto con el fin de tomar precauciones específicas. La declaración de alerta debe ser: clara, comprensible y accesible, vale decir, difundida por el máximo de medios; además debe ser, sin demora puesto que cualquier retardo puede sugerir que el evento no es ni probable ni cercano; consistente con lo anterior, la alerta debe ser coherente y sin contradicciones, así como también debe tener carácter oficial, es decir, proceder de fuentes autorizadas.

Simulación: Ejercicio de manejo de información para la toma de decisiones, el adiestramiento y la evaluación, basado en un supuesto desastre ocurrido en un lugar y tiempo específicos.

Simulacro: Ejercicio de ejecución de acciones previamente planeadas para enfrentar una supuesta emergencia o desastre.

- **EVACUACIÓN**

Evacuación preventiva: Instrucción impartida por SENAPRED, que se aplica frente a la amenaza de tsunami, ante la ocurrencia de un sismo de mayor intensidad en áreas costeras del país y sin que exista evaluación aún del Sistema Nacional de Alerta de Maremotos (SNAM). Establecida una evacuación preventiva, la comunidad ubicada en zona de amenaza de tsunami debe ejecutar el Plan de Evacuación y procurar resguardo en la zona de seguridad.

Auto evacuación: Ejecución del Plan de Evacuación cuando se perciben los signos de la naturaleza que indican que un tsunami podría producirse (Ej.: Sismo que dificulta mantenerse en pie o con una duración mayor o igual a 30 segundos). Se realiza sin que medie un aviso oficial de alerta o alarma de tsunami por parte de las autoridades.

Evacuación horizontal: Es la acción de trasladarse a una zona de seguridad en terrenos altos. La evacuación horizontal debe ser siempre la primera opción.

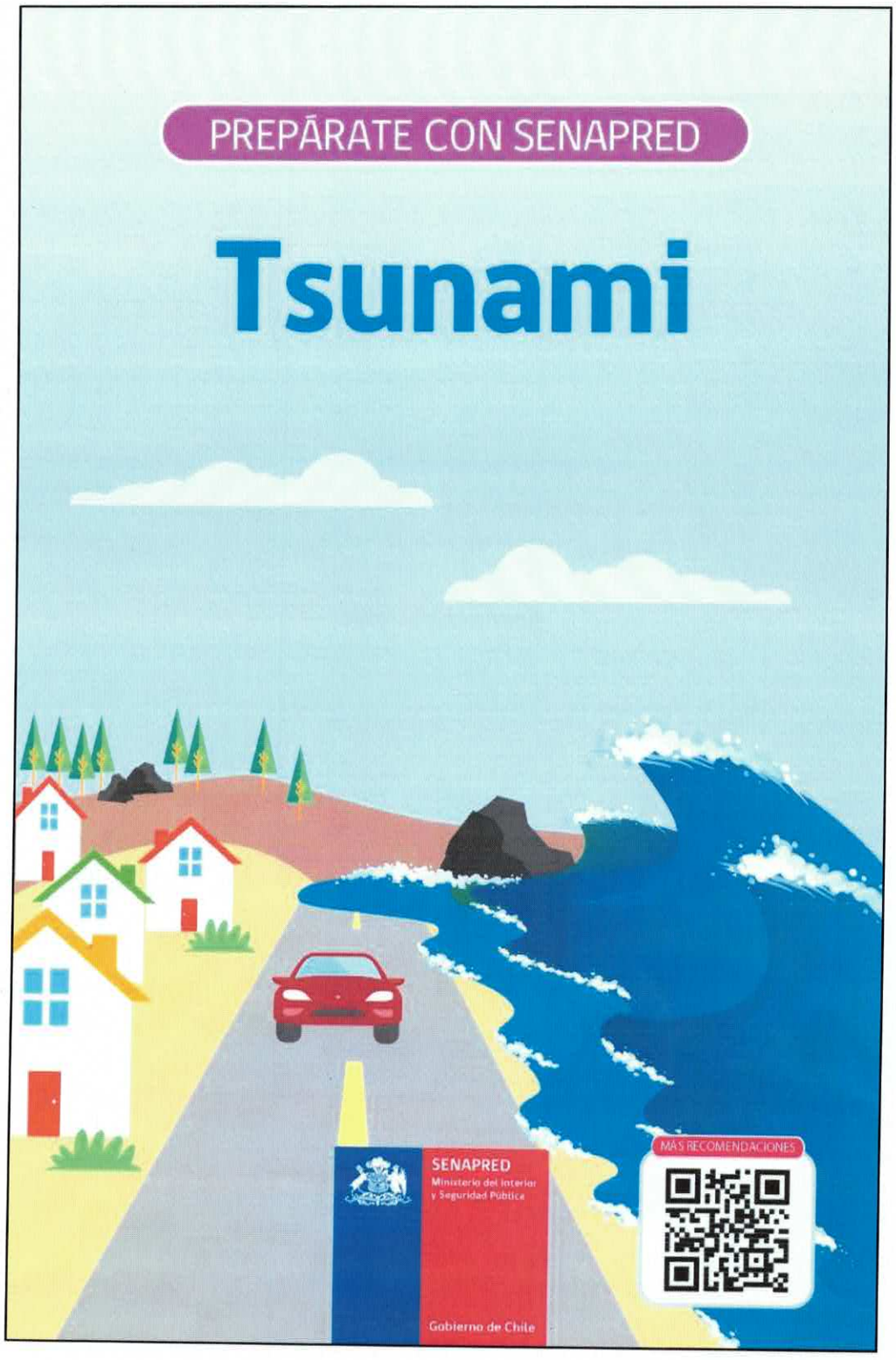
Evacuación vertical: Es la acción de subir a los pisos superiores de edificios, preferentemente de ocho pisos o más. La recomendación es que la evacuación vertical sea considerada como segunda opción.

Vía de evacuación: Es una ruta desde un punto de la zona de amenaza de tsunami hasta la zona de seguridad, definida por cada municipio en los planos de seguridad.

Puntos de encuentro: Son lugares ubicados en una zona de seguridad ante tsunami, que sirven como referencia para encontrar a personas separadas ante un evento de tsunami y son establecidos por cada municipio.

Plano de evacuación por tsunami: Corresponde a la cartografía de una localidad costera poblada, que incluye, como elementos principales, la zona de amenaza de tsunami, las vías de evacuación, la línea de seguridad y los puntos de encuentro en zona de seguridad, además de calles y otros elementos geográficos reconocidos. Estos planos constituyen la información necesaria para realizar una adecuada evacuación de la ciudadanía, como también para ejercitar mediante simulacros, los planes de evacuación respectivos.

Sistema de evacuación por tsunami: Se entenderá como el conjunto de elementos que permiten la evacuación horizontal o vertical de la población ante una alerta o alarma de tsunami, compuesto por: • Vías de evacuación • Zona segura • Puntos de encuentro.


PREPÁRATE CON SENAPRED
Tsunami
MÁS RECOMENDACIONES
SENAPRED
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile

SI VIVES, TRABAJAS O VISITAS ZONAS DE RIESGO DE TSUNAMI



Identifica si te encuentras en un Área de Evacuación[1] por tsunami consultando los Planos de Evacuación en www.senapred.cl.



Infórmate e identifica las Vías de Evacuación, Puntos de Encuentro[2] y Áreas de Seguridad[3] disponibles a través de SENAPRED o el municipio correspondiente.

¿QUÉ HACER EN CASO DE TSUNAMI?



Si sientes un sismo que te dificulta mantenerte en pie y te encuentras en un Área de Evacuación por tsunami, evacúa inmediatamente y dirígete hacia terrenos elevados, un Punto de Encuentro y/o Área de Seguridad.



Si después de un sismo observas que el mar se retira de forma inusual, exponiendo el fondo marino, evacúa inmediatamente hacia terrenos elevados, un Punto de Encuentro y/o Área de Seguridad.



Prioriza la evacuación horizontal hacia un Punto de Encuentro y/o Área de Seguridad. Si esto no es posible, y sólo como segunda alternativa, considera realizar una evacuación vertical hacia edificios de al menos ocho pisos y sube lo más alto posible.



Si estás navegando, sigue las instrucciones de la autoridad marítima. Si no puedes acceder a esa información, dirígete mar adentro, a aguas profundas.



Si conduces por rutas urbanas costeras, evacúa a pie hacia un Punto de Encuentro y/o Área de Seguridad, dejando tu vehículo sin obstruir las Vías de Evacuación. Si conduces por caminos rurales, reduce la velocidad y aléjate del borde costero hacia terrenos elevados.



Aléjate de desembocaduras de cursos de agua. No cruces esteros o ríos. El tsunami puede ingresar por estos varios kilómetros, inundando las zonas ribereñas.



Mantente informado de alertas y avisos a través de los canales oficiales. En caso de que las autoridades determinen la evacuación por tsunami, dirígete hacia un Punto de Encuentro y/o Área de Seguridad. Puedes revisar las alertas vigentes en www.senapred.cl.



Regresa a tu hogar solo cuando las autoridades lo indiquen.

CONSIDERACIONES GENERALES

- Reconoce tu entorno, averigua si donde vives o en el lugar que visitas existe alguna amenaza e infórmate sobre el plan de emergencia del municipio respectivo.
- Una emergencia no afecta sólo a las personas, considera que animales y mascotas también se ven afectados.
- Elabora y pon en práctica tu **Plan Familia Preparada,** entrando a **www.senapred.cl,** donde además podrás aprender cómo preparar tu **Kit de Emergencia.**
- Los desastres NO afectan a todos y todas por igual, estos tienen impactos diferentes sobre la calidad de vida de las mujeres, niños, niñas y hombres, personas mayores, personas con discapacidad, grupos étnicos entre otros. Por lo que se deben considerar las vulnerabilidades, necesidades y capacidades, de cada uno de ellos.

SENAPRED
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile

¿Qué es un tsunami?

Un tsunami es un fenómeno físico originado por sismos que afectan al fondo oceánico, remociones en masa, derrumbes submarinos, erupciones volcánicas u otros eventos que afecten la columna de agua. Se manifiesta en la costa como una gran masa que puede inundar y causar destrucción en las zonas costeras, dependiendo del nivel de preparación de éstas para enfrentar tsunamis.

Los tsunamis provocados por sismos cercanos a la costa pueden llegar en pocos minutos y sus efectos pueden prolongarse durante varias horas tras el sismo. En nuestro país, también pueden producirse tsunamis regionales o transoceánicos, cuyo origen está a cientos o miles de kilómetros de distancia, tardando horas en alcanzar nuestras costas.

[1] Un **Área de Evacuación** es un lugar delimitado que debe ser evacuado por las personas debido a un evento inminente o en curso, como un tsunami.

[2] Un **Punto de Encuentro** es un lugar de reunión, ubicado fuera del Área de Evacuación por tsunami, donde arriban los/as evacuados a fin de ponerlos a resguardo.

[3] Un **Área de Seguridad** es un lugar con el menor de riesgo posible en relación con la amenaza, ubicado fuera del Área de Evacuación por tsunami. Esta área no se encuentra necesariamente delimitada.

RECOMENDACIONES SISMOS MESA POR VARIABLE DE RIESGO TSUNAMI:

- Ministerio de Obras Públicas
- Ministerio de Vivienda y Urbanismo
- Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS)
- Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA)
- Centro Sismológico Nacional (CSN)
- Departamento de Obras Civiles de la Universidad Técnica Federico Santa María
- Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED)

SENAPRED
Av. Beaucheff 1671,
Santiago, Chile.

Sistema Integral de Atención Ciudadana (SIAC)
Oficina de Atención Ciudadana
600 586 7700

www.senapred.cl

ANEXO - PLAN POR AMENAZA
INCENDIO FORESTAL

GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

COMUNA DE QUILLOTA

REGIÓN DE VALPARAÍSO

ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Franco Olivares Carrasco Ingeniero en Prevención de Riesgos	Guillermo Smith Sáez Geografo	Damary Paredes Núñez Trabajadora Social	Claudio Figueroa Navarro Jefe Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA
Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA
Damary Paredes Núñez
Trabajadora Social
Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA
Claudio Figueroa Navarro
JEFE
Gestión de Riesgo de Desastres

FRANCO OLIVARES CARRASCO
INGENIERO EN PREVENCIÓN
DE RIESGOS
RUT.: 19.048.270-7
Nº REG.: QTA / P-417

ÍNDICE:

CONTENIDO:

1.- INTRODUCCIÓN: 3

1.1.- OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICO: 3

1.2.- COBERTURA, AMPLITUD Y ALCANCE: 5

1.2.1.- COBERTURA: 5

1.2.2.- AMPLITUD: 7

1.2.3.- ALCANCE: 8

2.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA, ZONIFICACIÓN Y EXPOSICIÓN: 8

2.1.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA: 8

2.2.- ZONIFICACIÓN DE LA AMENAZA: 8

2.- ANÁLISIS DE LA EXPOSICIÓN: 10

3.- COORDINACIÓN – PROCESO DE LA FASE DE RESPUESTA: 10

3.1.- PROCESO 0 – ALERTA Y MONITOREO: 10

3.1.1.- ACCIONES DEL NIVEL COMUNAL POR TIPO DE ALERTA: 11

3.1.2.- ACCIONES ESPECÍFICAS EN ALERTA Y MONITOREO: 12

3.2.- PROCESO 1 – OPERACIONES DE RESPUESTA Y PROTECCIÓN DE PERSONAS: 14

3.2.1.- SISTEMA DE EVACUACIÓN: 19

3.2.2.- RECURSOS Y CAPACIDADES PARA LA EVACUACIÓN: 19

3.2.3.- ALERTAMIENTO A LA POBLACIÓN: 24

3.2.4.- PLANO DE EVACUACIÓN: 24

3.3.- PROCESO 2 – ASEGURAMIENTO Y ATENCIÓN DE NECESIDADES BÁSICAS: 28

4.- INFORMACIÓN ADJUNTA: 30

4.1.- ESTADÍSTICA COMUNAL AÑO 2024 EN MATERIA DE INCENDIOS FORESTALES (COMO REFERENCIA): 30

4.2.- INFORMACIÓN PREVENTIVA SOBRE LA MATERIA (COMO COMPLEMENTO): 40

1.- INTRODUCCIÓN:

La comuna de Quillota, capital de la provincia homónima y ciudad más poblada de esta misma, presenta diversas amenazas que afectan y podrían generar consecuencias a su población residente, la que según registra el Censo del año 2017, asciende a 90.517 habitantes, pero para efectos del presente Plan será considerado entre 90.000 y 100.000 habitantes.

Ante esta realidad, es responsabilidad de la autoridad y de la ciudadanía en general considerar como algo prioritario la prevención y respuesta para todo tipo de eventos, evitando así posibles pérdidas humanas y materiales.

Es necesario entonces, dar énfasis al manejo de riesgos que afectan y amenazan a la comuna, todo esto mediante una estrategia preventiva. Labor en donde destaca la oficina comunal de Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad de Quillota, entidad encargada de aplicar y ejecutar acciones tendientes a la Reducción del Riesgo de Desastres en el territorio local.

En virtud de lo anterior, el presente documento tiene por finalidad establecer el protocolo de acción en términos preventivos y de respuesta en contexto de incendio/os forestal/es.

1.1.- OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICO:

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 Gestión de Riesgo de Desastres (GRD).

OBJETIVO ESPECÍFICOS:

a) Establecer la coordinación de las distintas instituciones que se vean involucradas en la prevención y respuesta de incendio/os forestal/es, en el marco de los lineamientos establecidos para la Reducción del Riesgo de Desastres (RDD).

b) Recopilar antecedentes para las labores que competen a la Oficina comunal de Gestión de Riesgo de Desastres en cuanto a la microzonificación de riesgos y recursos de la comuna, manteniendo así constantemente actualizado el ciclo del riesgo.

c) Estipular roles y funciones de los integrantes del Sistema Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres ante la ocurrencia de incendio/os forestal/es, en virtud de la información recopilada.

d) Estandarizar y normar la coordinación, comunicación y retroalimentación ante la ocurrencia de incendio/os forestal/es con la totalidad de integrantes del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres.

1.2.- COBERTURA, AMPLITUD Y ALCANCE:

1.2.1.- COBERTURA:

El presente anexo, posee una cobertura de tipo comunal:

La comuna de Quillota, perteneciente a la V región de Valparaíso, es la capital de la provincia de Quillota, dentro de sus actividades destacan las labores de tipo Agrícola y Comercial.

Su jurisdicción se divide en 19 mesas territoriales, las cuales tienen características de tipo urbana o rural.

ANTECEDENTES GENERALES	
1. **NOMBRE COMUNA**	Quillota.
2. **NOMBRE PROVINCIA**	Quillota.
3. **REGIÓN**	V. Región de Valparaíso.
4. **SUPERFICIE**	302 km².
5. **POBLACIÓN**	90.517 habitantes *(Censo, 2017)*
6. **LÍMITES**	**Sur:** Comunas de Olmue y Limache / **Este:** Comuna de Hijuelas / **Norte:** Comuna de La Cruz / **Oeste:** Comuna de Limache, Con-Con, Quintero y Puchuncaví.
7. **COORDENADAS**	Latitud 32° 53' 0" - Longitud S, 71° 16' 0" W.
8. **ALCALDE**	Luis Mella Gajardo.
9. **ENCARGADOS DE GRD**	- Claudio Figueroa Navarro (Jefe de oficina). - Damary Paredes Núñez (Sub Jefa de oficina).

TABLA N° 1: ANTECEDENTES DE LA COMUNA.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA COMUNA:

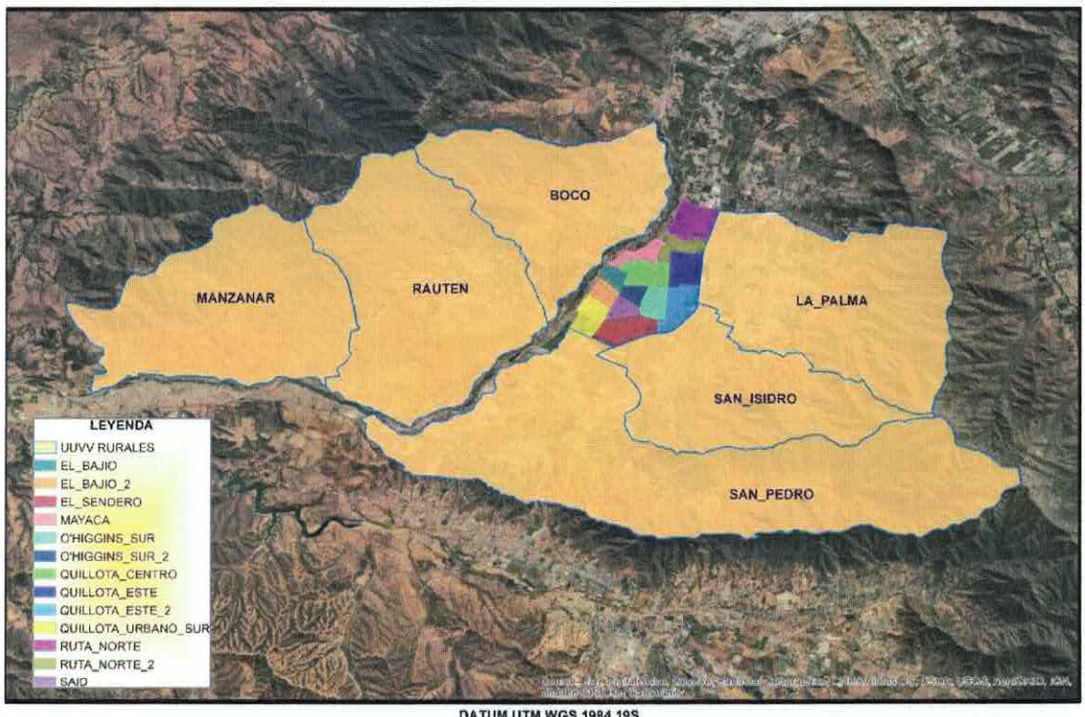
LIMITE COMUNAL



DATUM UTM WGS 1984 19S
CARTOGRAFIA GENERADA POR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO
OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRE

Kilómetros
0 1,5 3 6

UNIDADES VECINALES



DATUM UTM WGS 1984 19S
CARTOGRAFIA GENERADA POR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO
OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRE

Kilómetros
0 1,5 3 6

1.2.2.- <u>AMPLITUD:</u>

Instituciones y organismos integrantes del Comité Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres.

DETALLE
1. Alcalde.
2. Jefe Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres Quillota.
3. SAMU Base Quillota.
4. Cuerpo de Bomberos Quillota.
5. Carabineros Quillota.
6. Policía de Investigaciones – PDI Quillota.
7. Cruz Roja - Filial Quillota.
8. Defensa Civil Quillota.
9. GASVALPO.
10. CHILQUINTA.
11. ESVAL.
12. IST – Instituto de Seguridad del Trabajo.
13. Hospital Biprovincial Quillota – Petorca (HBQP)
14. Cárcel de Quillota – Centro de Detención Preventiva Quillota (CDP).
15. Unidades y oficinas municipales, según corresponda.

TABLA N° 2: DETALLE DE INTEGRANTES DE COGRID.

1.2.3.- ALCANCE:

El presente plan, contempla por alcance, propiciar cobertura de la totalidad de la comuna y su jurisdicción en relación a materia propia de incendio/os forestal/es, así como también sobre los alcances técnicos que esto puede conllevar en relación a puntos críticos, estadística, áreas involucradas, posibles vías de evacuación y puntos de encuentro.

Tanto, con un énfasis en áreas rurales, como urbanas (considerando la dinámica de incendio/os de interfaz; limite rural – urbano).

2.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA, ZONIFICACIÓN Y EXPOSICIÓN:

2.1.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA:

Evento que para el contexto nacional, casi en su totalidad, radica a consecuencia de la negligencia o intencionalidad que personas pudieran mantener en entornos vegetales. Este, dado sus características, se traduce en afectación a flora y fauna, con riesgo de afectación de estructuras y vidas humanas.

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

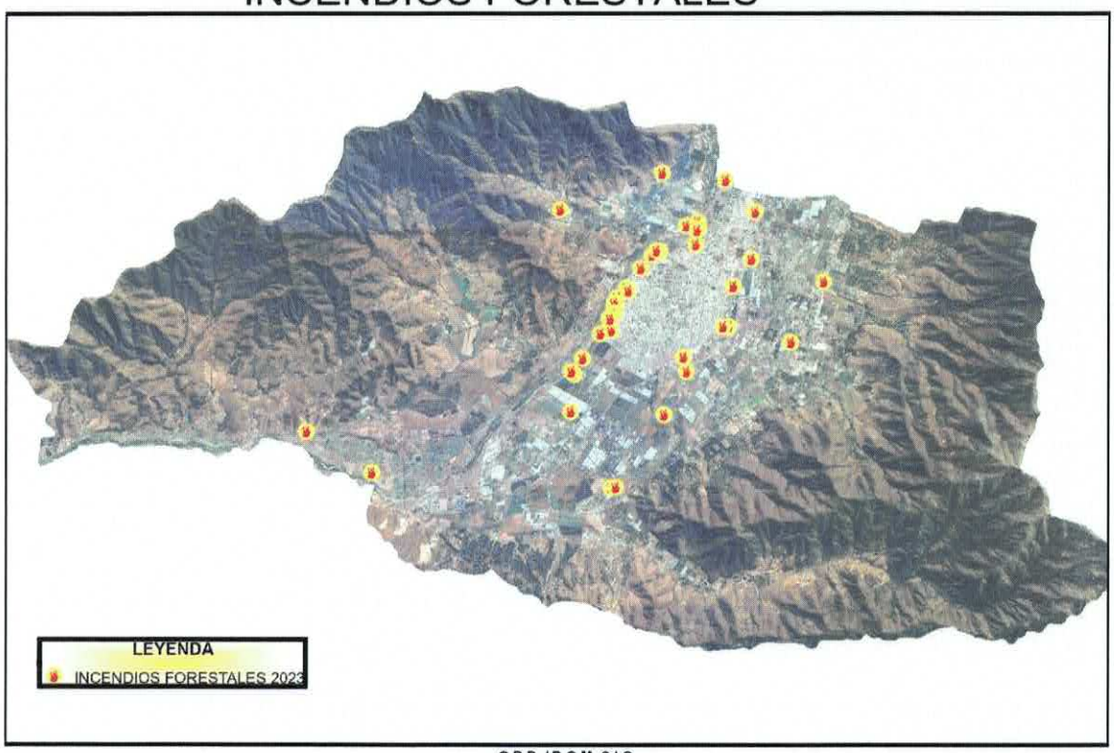
2.2.- ZONIFICACIÓN DE LA AMENAZA:

En relación a la zonificación de amenaza, es preciso señalar que esta se articula según todos los registros históricos de la comuna, tales como puntos con recurrencia de eventos e incidentes, así también en aquellos espacios o zonas que por infraestructura crítica y vulnerabilidad de la misma, la condición de peligro persiste.

Para esto, es que se adjunta un mapa que indica sobre el detalle de lo señalado.

Considerar que en sectores rurales, las condiciones son aumentadas mediante la presencia de lugares con existencia de basta vegetación, siembras y plantaciones.

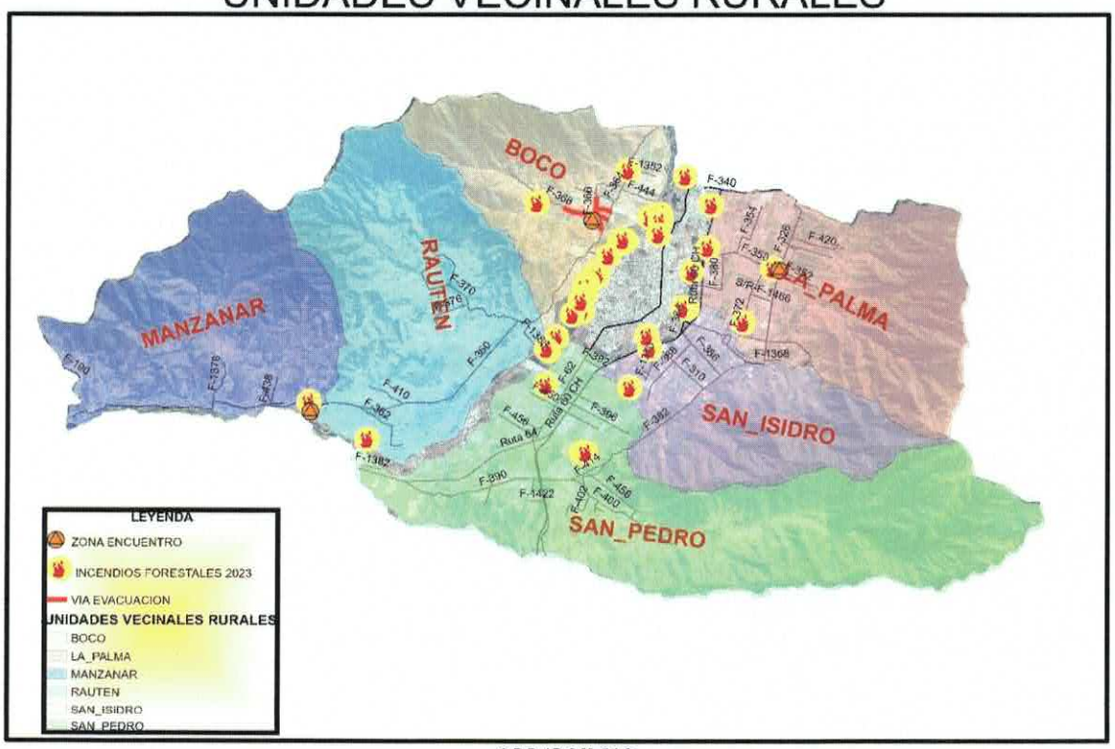
INCENDIOS FORESTALES 2023 - 2024



G.R.D. / D.O.M.-S.I.G.
DATUM UTM WGS1984 19 S
AUTOR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO

0 0,751,5 3 Kilometers

UNIDADES VECINALES RURALES



G.R.D. / D.O.M.-S.I.G.
DATUM UTM WGS1984 19 S
AUTOR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO

0 0,751,5 3 Kilometers

2.- ANÁLISIS DE LA EXPOSICIÓN:

El análisis de exposición para la amenaza de incendio/os forestal/es, respecta de manera general a la totalidad de la superficie de la comuna de Quillota, Por tanto esto es para toda la población misma de la jurisdicción en contexto de escenario primavera – verano (principalmente).

Dicha exposición comprende desde sectores rurales, hasta asentamientos urbanos, incluido elementos críticos de la misma ciudad, tales como Centro de detención preventiva (Cárcel), servicios básicos, Hospital y rutas de conexión entre otros.

3.- COORDINACIÓN – PROCESO 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	COBERTURA	ACCIONES A REALIZAR	RESPONSABLE (S)
VERDE – TEMPRANA PREVENTIVA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Monitoreo con enlaces comunales.	- Base ECO 31.
		Identificación de posibles problemáticas y requerimientos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Difusión de información a la comunidad y prensa.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.
AMARILLA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Ejecución de medidas de respuesta al incidente.	Instituciones de Emergencias
		Convocatoria a Comité comunal de gestión de riesgo de desastres.	- Alcalde. - Oficina Comunal de GRD.
		Preparación del proceso de evacuación (zonas seguras, vías de evacuación y puntos de encuentro, albergues, etc.).	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Alistamiento general de los recursos requeridos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Difusión de información a comunidad y prensa.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.
ROJA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Ejecución de medidas de respuesta al incidente.	Instituciones de Emergencias
		Convocatoria a Comité comunal de gestión de riesgo de desastres.	- Alcalde. - Oficina Comunal de GRD.
		Ejecución proceso de evacuación (de acuerdo a análisis técnico e información emitida por CAT Regional).	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Movilización de recursos requeridos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.

TABLA N° 3: 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.	Acción mediante la cual se realizan inspecciones y observaciones de los sectores y áreas que requieran de estas intervenciones técnicas.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Sistematizar información preliminar del evento.	Recabar información según lineamientos de acción de ECO 31 y flujogramas de procesos internos.	- Base comunal ECO 31. - Equipo comunal GRD.
Elaborar informes ALFA (si corresponde).	Recopilación de la información relacionada al evento, asociada a la descripción de recursos, acciones y necesidades para ser descrita en el informe de incidente de formato nacional.	- Equipo comunal de GRD.
Determinar áreas de afectación (según tipo de amenaza).	Acción de identificación a través de la zonificación y levantamiento geográfico del alcance del evento.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Convocar Comité Comunal.	Alertar a las instituciones de emergencia según lo contenido en este plan, donde la convocatoria está condicionada a ciertas particularidades del orden comunal.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.
Evaluar estrategia comunicacional, para entrega de información a la comunidad.	Durante COGRID Comunal, debatir sobre los antecedentes relevantes a comunicar del evento en base a lineamientos básicos de la comunicación y entrega de información en contextos de emergencia.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.

Difundir avisos/alertas/alarmas según corresponda por esta amenaza al SINAPRED nivel comunal.	Recepcionar y analizar los antecedentes entregados por SENAPRED a fin de difundir la información del o los eventos a integrantes del COGRID Comunal.	- Base comunal ECO 31
Alertamiento a la población de acuerdo al tipo de amenaza.	Difusión de información oficial por intermedio de los canales establecidos para esta labor, a fin de que la población tome medidas preventivas y reactivas para el resguardo de los efectos de un incendio forestal (incendio forestales).	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Reforzar el monitoreo de la amenaza con enlaces de la comuna.	Vigilancia de sectores rurales, interfaz y urbanos colindantes a áreas vegetales, esto con especial énfasis en zonas identificadas como vulnerables según el presente plan.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Evaluar disposición y estado de albergues en función a esta amenaza.	Corroborar según listado comunal de albergues, esto en virtud de actualización y revisión anual de los mismos.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - En apoyo al equipo social de DIDECO.
Comprobar disposición de stock crítico.	Verificar listado y estado de elementos y logística propia de la materia, tales como: aljibes, piscinas de abastecimiento, motobombas y mangueras (en apoyo a labores de Bomberos, CONAF y otros).	- Equipo comunal de GRD.

TABLA N° 4: 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.	Mediante el despliegue del COGRID comunal se recabará en el territorio cada una de las necesidades a requerir. Esto según la distribución territorial vigente.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Análisis, evaluación y priorización de acciones de respuesta y recursos, de acuerdo a la emergencia.	Se determinarán las acciones a seguir en virtud de la información recabada en el proceso de Levantamiento de Información, la que será analizada y priorizada en el puesto de Comando, según nivel de afectación.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Solicitud de recursos y capacidades para la respuesta.	Una vez ejecutado el análisis, evaluación y priorización se solicitarán los recursos necesarios según lo establecido en el principio del uso escalonado de recursos.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Convocatoria del Comité Comunal.	El Comité Comunal se constituirá según lo establecido en la Ley 21.364, que indica que se considerarán las características, nivel de peligrosidad, afectación, alcance, amplitud y magnitud de la emergencia. La convocatoria se hará a los jefes, encargados o representantes de cada institución o servicio. En caso de no mantener disponibilidad para la asistencia, será el mando directivo de cada institución quien designe su representante en el	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.

	COGRID, en virtud de la disponibilidad de recursos en el momento.	
Elaboración de informes ALFA.	Los informes ALFA son elaborados por la comuna desde el primer momento de ocurrida 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, impresa y en digital, se encuentra disponible en Base ECO31 y permite registrar la identificación del evento, recursos en la etapa de respuesta y la evaluación de necesidades.	- BASE ECO 31 - Oficina Comunal de GRD.
Apoyo en el Control del evento destructivo (si corresponde según tipo de amenaza).	El control del evento destructivo se realizará por parte de las instituciones respondedoras de emergencia (con especial énfasis del Cuerpo de Bomberos Quillota y CONAF), con apoyo de recursos operativos de Gestión de Riesgo de Desastres, Vialidad y empresas de servicios básicos, en virtud de los principios propios del uso escalonado de recursos, así como también según la experticia de cada una de las materias que convoquen a la emergencia en curso.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Activación del proceso de evacuación (si aplica de acuerdo al tipo de evento).	Proceso mediante el cual se comunica, a través de medios oficiales, a la población general que habita en un sector afectado por una emergencia, sobre la obligación de desplazarse de manera parcial o total de manera preventiva a fin de resguardar la integridad. Ante incendios forestales que pongan en riesgo la vida de los habitantes del territorio, el Encargado de GRD Comunal o quien lo subrogue, solicitará al nivel central la activación de la alerta SAE con las	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).

	respectivas coordenadas del lugar afectado.	
Definir habilitación de albergues en lugares seguros considerando la amenaza.	Realizado el proceso de levantamiento de información en el territorio y ante la existencia de familias o personas damnificadas por una emergencia, desastre o catástrofe, se habilitarán los Colegios o Escuelas pres establecidos para dichos fines y, detallados en el Plan Comunal de Emergencias. Se considera para ello labores operativas de traslado de enseres de emergencia para la habilitación de los espacios (Colchones, Frazadas, Almohadas). Adicionalmente se contempla la habilitación de estaciones de salud al interior de los recintos, a fin de evaluar y atender las necesidades médicas de cada persona.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Cruz roja / Defensa civil / ONG´s.
Activar y coordinar apoyo en búsqueda y rescate de personas.	En virtud de una solicitud recibida por las Centrales de Comunicación del Cuerpo de Bomberos de Quillota, CENCO Carabineros, Regulador SAMU o BASE ECO31, respecto a la necesidad de búsqueda y rescate de personas, el encargado comunal GRD o quien lo subrogue, gestionará y coordinará recursos de manera escalonada y según la especialidad de cada uno de los responsables.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Cuerpo de Bomberos de Quillota - Carabineros - Policía de Investigaciones - Defensa Civil.
Apoyo en el rescate de mascotas y animales de compañía, entre otros.	En virtud de una solicitud recibida por las Centrales de Comunicación del Cuerpo de Bomberos de Quillota, CENCO Carabineros, Regulador SAMU o BASE ECO31, respecto a la necesidad de rescate de mascotas y/o animales de compañía, el encargado comunal GRD o quien lo subrogue gestionará y coordinará recursos de	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Cuerpo de Bomberos de Quillota - Clínica Veterinaria Municipal

	manera escalonada y según la especialidad de cada uno de los responsables.	- Carabineros - ONG´s.
Activar y coordinar equipos técnicos especializados.	El encargado comunal de GRD o quien le subrogue, en virtud de la necesidad existente detectada en el proceso de levantamiento de información, solicitará al nivel provincial o regional recursos de ayuda especializada, tales como CONAF, SENAPRED, FUERZAS ARMADAS Y OTROS.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - BASE ECO 31 - Oficina Comunal de GRD.
Apoyo a servicios críticos de salud.	El encargado comunal de GRD o quien le subrogue, en virtud de las necesidades informadas durante el proceso de levantamiento de información por los equipos de emergencia de los recintos del Departamento de Salud Municipal de Quillota o de la Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota, solicitará al nivel provincial o regional el apoyo técnico o logístico correspondiente (traslado de pacientes, evaluación estructural, reasignación de puntos de atención médica, etc).	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Instituciones de Emergencias. - Mutualidades.
Activar y coordinar equipos de voluntarios de ayuda humanitaria presentes en la comuna.	En virtud de la necesidad de cada emergencia, se convocará según lo establecido en el Plan de Emergencia, a los equipos de voluntarios para organizar y administrar los puntos de acopio, ayuda logística y albergues, si así fuere necesario, según la expertis de cada organización.	- Equipo comunal de GRD. - Cruz Roja filial Quillota - Defensa Civil - ONG´s

TABLA N° 5: 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.

3.2.2.- RECURSOS Y CAPACIDADES PARA LA EVACUACIÓN:

En relación a los recursos y capacidades para la evacuación según lo señalado, esto se articula de manera expresa con lo detallado en el Plan comunal de emergencias para la comuna de Quillota, donde dependiendo del área o zona del territorio local en específico, es que existen albergues y centros de acopios predefinidos. Espacios que responden a lineamientos directos del área social y el manual para el manejo de centros de acopio y albergues.

Es de vital importancia, considerar el dinamismo de lo establecido según el avance o proyección de lo que implica la amenaza de incendio/os forestal/es.

Todo esto, es complementado con los recursos presentes y descritos en el mismo documento ya señalado (Plan comunal de emergencias Quillota), lo cual es reforzado con los diversos actores del COGRID comunal y los colaboradores estratégicos del mismo.

RESUMEN DE ALBERGUES COMUNALES:

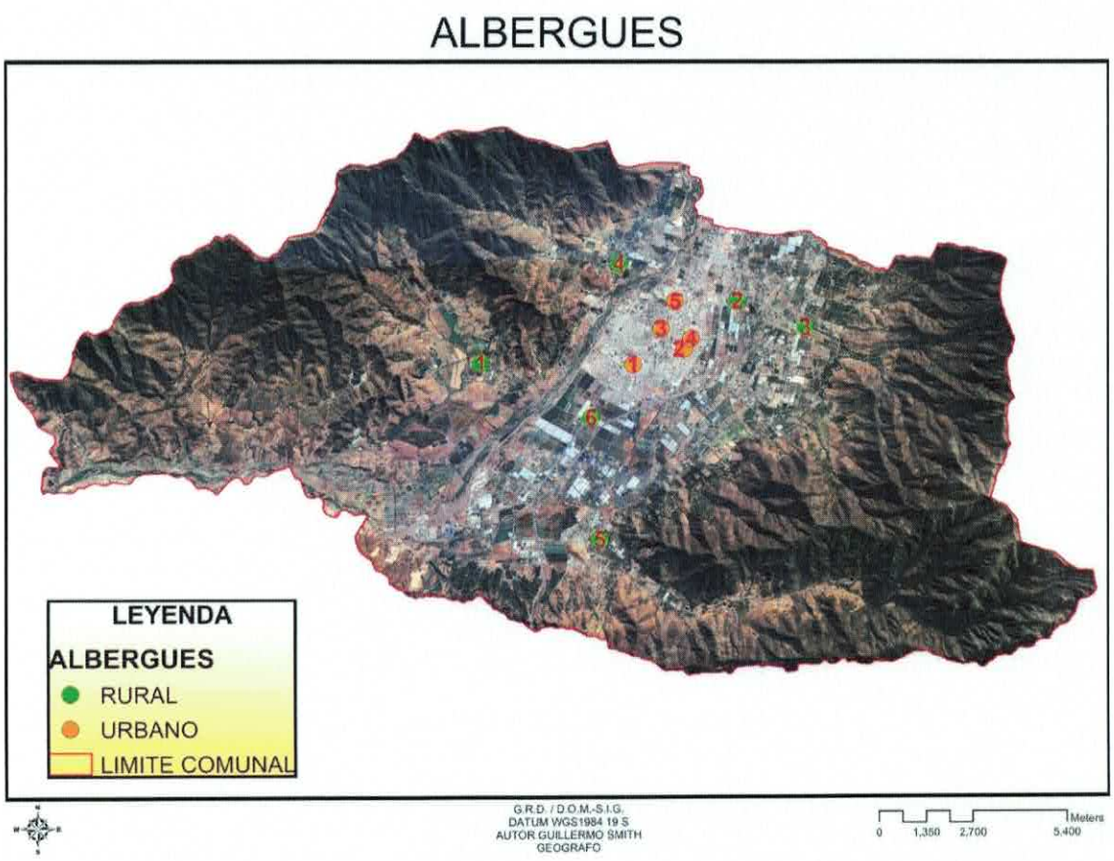
N° TOTAL DE ALBERGUES EN LA COMUNA			11 RECINTOS (856 PERSONAS)	
DETALLE ALBERGUES A NIVEL COMUNAL (SECTOR URBANO)				
N°	Nombre del Albergue	Tipo de Infraestructura	Capacidad Máxima de personas Albergadas	Observaciones
1	Colegio República de México	Establecimiento Educacional	112 personas	14 Salas
2	Colegio Arauco Bicentenario	Establecimiento Educacional	72 personas	9 Salas
3	Escuela Superior N°1	Establecimiento Educacional	64 personas	8 Salas
4	Liceo Comercial	Establecimiento Educacional	128 personas	16 Salas
5	Colegio Valle de Quillota	Establecimiento Educacional	128 personas	16 Salas
CAPACIDAD TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS A NIVEL COMUNAL (SECTOR URBANO)			**504 personas**	

TABLA N° 6: RESUMEN DE ALBERGUES MUNICIPALES I.-

DETALLE ALBERGUES A NIVEL COMUNAL (SECTOR RURAL)				
N°	Nombre del Albergue	Tipo de Infraestructura	Capacidad Máxima de personas Albergadas	Observaciones
1	Escuela Cristian Duran	Establecimiento Educacional	32 personas	4 salas
2	Escuela Básica La Palma	Establecimiento Educacional	64 personas	8 salas
3	Escuelas Las Pataguas	Establecimiento Educacional	48 personas	6 salas
4	Colegio Cumbres de Boco	Establecimiento Educacional	80 personas	10 salas
5	Escuela Abel Guerrero	Establecimiento Educacional	80 personas	10 salas
6	Liceo Agrícola de Quillota	Establecimiento Educacional	48 personas	6 salas
CAPACIDAD TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS A NIVEL COMUNAL (SECTOR RURAL)			**352 personas**	

TABLA N° 7: RESUMEN DE ALBERGUES MUNICIPALES II.-

CARTOGRAFÍA RESUMEN DE UBICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE ALBERGUES COMUNALES:



Tanto en lo rural como lo urbano, el numeral indica el detalle presentado en las tablas detalle de albergues.

RECURSOS LOCALES EN CONTEXTO DE INCENDIO FORESTAL:

RECURSOS HUMANOS		RECURSOS MATERIALES	DIRECCIÓN
1. Oficina comunal de GRD Municipalidad de Quillota	20 Funcionarios.	2 Vehículo todo terreno. 4 Camiones aljibes – cisterna. – 1 piscina de 20.000 litros, 2 piscinas de 5.000 litros y 1 piscina de 10.000 litros. 1 Camión tolva. 1 Retroexcavadora.	Yungay #599.
	(Cuadrilla de emergencias x 3) 11 Funcionarios por turno.	2 Camión ¾.	Yungay #599.
2. SAMU	40 Funcionarios.	3 Ambulancias de avanzada.	Hospital Biprovincial Quillota – Petorca.
3. Cuerpo de Bomberos Quillota	1° Compañía: 40 Bomberos.	1 Unidad forestal. 1 Unidad de incendio. 1 Unidad aljibe - cisterna.	La Concepción #476.
	2° Compañía: 50 Bomberos.	1 Unidad de rescate vehicular. 1 Unidad de rescate técnico. 1 Unidad de incendio.	Avenida Condell #71.
	3° Compañía: 70 Bomberos.	1 Unidad de altura. 1 Unidad de aljibe - cisterna. 2 Unidades de incendio.	Blanco #46.
	4° Compañía: 40 Bomberos.	1 Unidad forestal. 1 Unidad de incendio. 1 Unidad aljibe - cisterna.	Calle Principal S/N, San Pedro.
	Cuartel General: 1 Radio operador de comunicaciones.	3 camionetas. 1 puesto de mando y comunicaciones. 1 compresor - cascada móvil. 1 transporte.	Yungay #315.
4. Carabineros	4° Comisaría y Tenencia las Cruzadas (San Pedro): 135 funcionarios.	10 Radios patrullas. 7 Motocicletas. 2 Cuarteles móviles.	Chacabuco #481 (Quillota). Alfredo Dueñas #110 (San Pedro).
5. Policía de Investigaciones	15 Funcionarios.	3 Carros Policiales.	La Concepción #161.
6. Cruz Roja	15 Voluntarios.	1 Ambulancia básica.	La Concepción #594.
7. Defensa Civil	25 Voluntarios	Sin recursos asociados.	Regimiento Granaderos.

TABLA N° 7: RECURSOS LOCALES.-

3.2.3.- ALERTAMIENTO A LA POBLACIÓN:

En relación al alertamiento de la población por concepto de incendio/os forestal/es, es fundamental comprender que esto dependerá del tipo de requerimiento en específico que pueda o no materializarse sobre esta materia.

Por tanto, dependiendo del caso, los canales para el alertamiento serán los convencionales, estos dividido en dos vías de materialización:

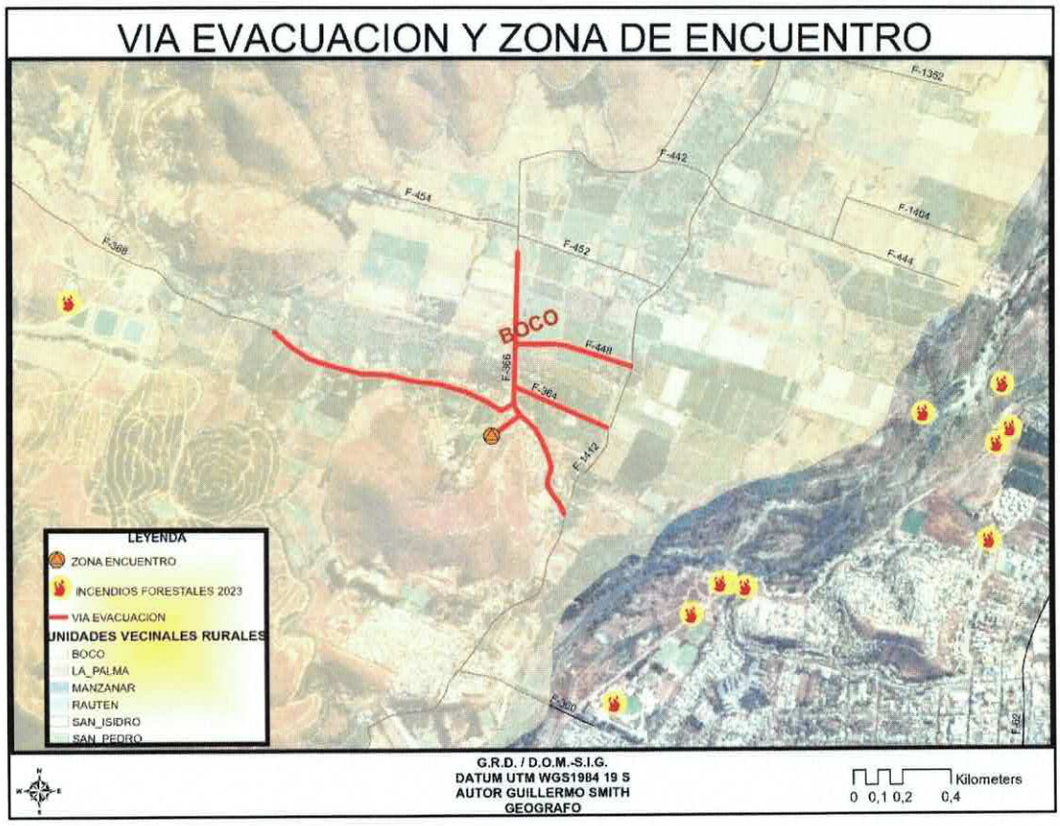
a) Eventos que por sus características, permitan un aviso planificado por parte de las autoridades nacionales, regionales y provinciales hacia el comunal, esto previa análisis técnicos por organismos técnicos, los cuales deriven en alertas locales, recomendaciones e incluso activación de SAE (SISTEMA DE ALERTA DE EMERGENCIAS - SENAPRED).

b) Eventos que por sus características, no permitan un aviso planificado por parte de las autoridades nacionales, regionales y provinciales hacia el comunal, por tanto la acción de alertar será in situ por los recursos comunales; integrantes COGRID en conjunto con GRD, lo que se ejecutará por intermedio de sistema de altoparlantes, perifoneo y a viva voz.

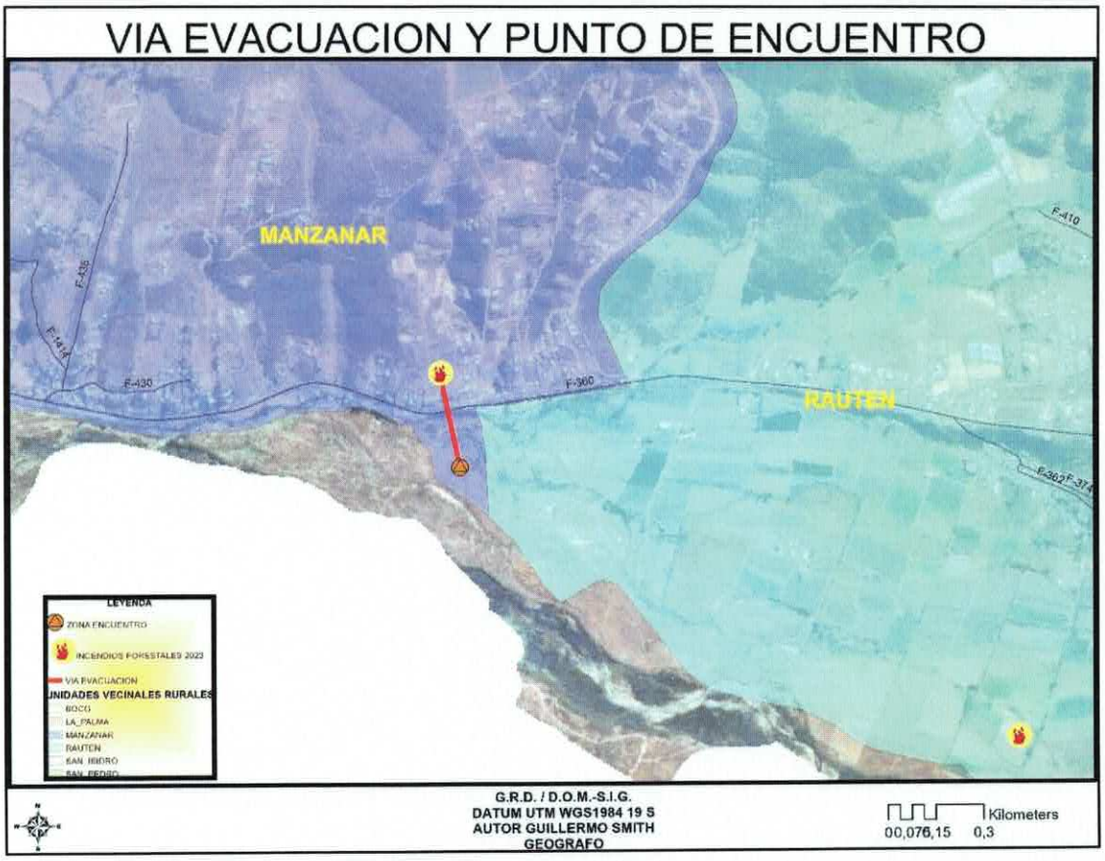
3.2.4.- PLANO DE EVACUACIÓN:

El plano de evacuación para el presente plan, contempla cartografías específicas por áreas de la comuna que se ven expuestas a la variable de incendio forestal según la recurrencia y estadística local, instando a la zonificación de polígonos en específico, con el fin de establecer puntos de encuentro y áreas de afectación directa.

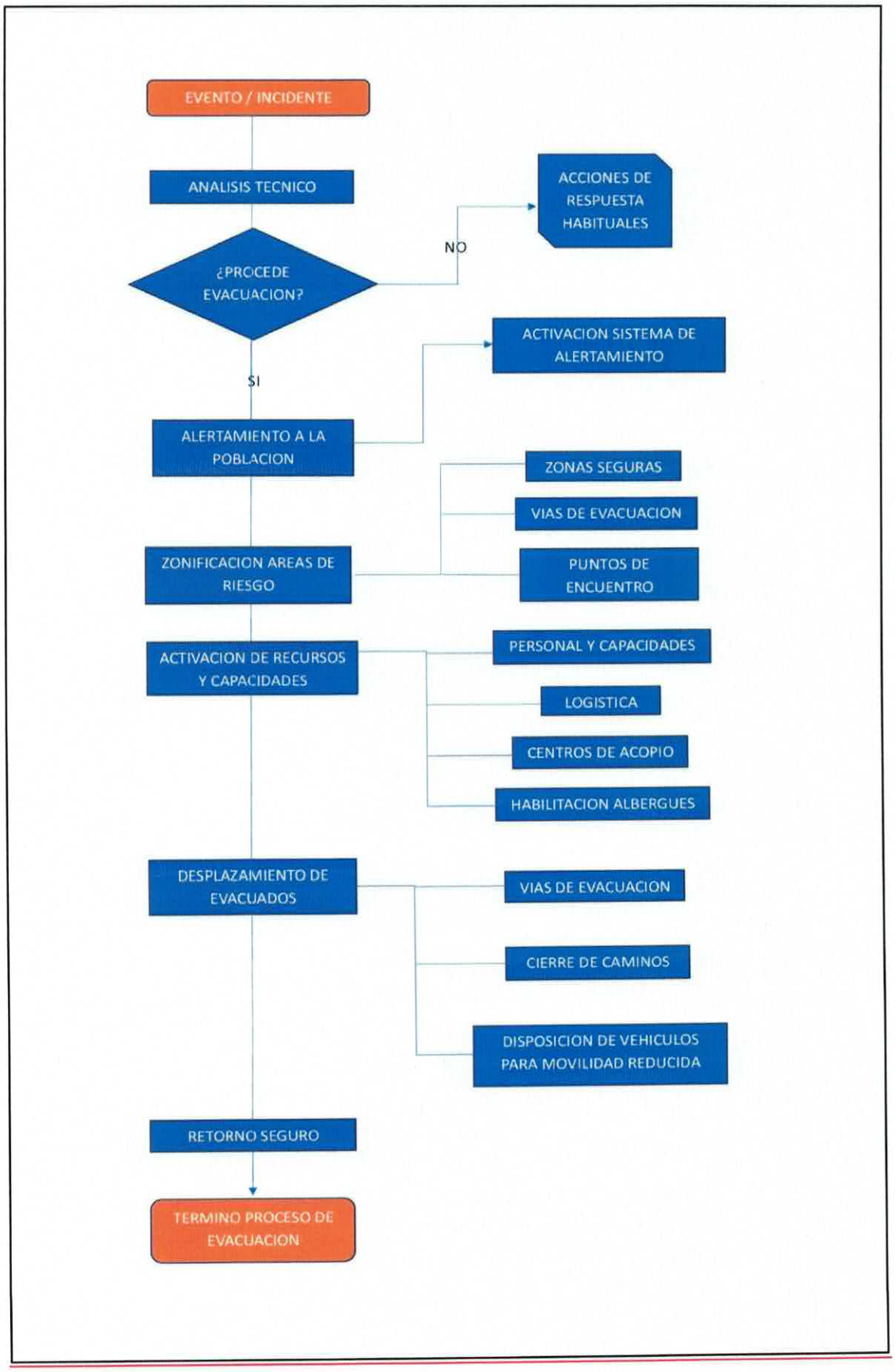
3.2.5.- PROCESO DE LA EVACUACIÓN:







- Para sector Boco: Acceso de recinto El Edén, con prolongación a parte alta del mismo.
- Para sector La Palma: Enlace de ruta F-350 con F-382 (Iglesia).
- Para sector Manzanar y Rauten: Parte baja de Carolmo.
- Para el resto de sectores rurales, sin alta incidencia de eventos ocurridos en la comuna.
- Para borde de Río Aconcagua, bajo connotación de eventos de interfaz y micro basurales.


EVENTO / INCIDENTE
ANALISIS TECNICO
¿PROCEDE EVACUACION?
NO
ACCIONES DE RESPUESTA HABITUALES
SI
ACTIVACION SISTEMA DE ALERTAMIENTO
ALERTAMIENTO A LA POBLACION
ZONIFICACION AREAS DE RIESGO
ZONAS SEGURAS
VIAS DE EVACUACION
PUNTOS DE ENCUENTRO
ACTIVACION DE RECURSOS Y CAPACIDADES
PERSONAL Y CAPACIDADES
LOGISTICA
CENTROS DE ACOPIO
HABILITACION ALBERGUES
DESPLAZAMIENTO DE EVACUADOS
VIAS DE EVACUACION
CIERRE DE CAMINOS
DISPOSICION DE VEHICULOS PARA MOVILIDAD REDUCIDA
RETORNO SEGURO
TERMINO PROCESO DE EVACUACION

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	Acción mediante la cual se realizan inspecciones y observaciones de los sectores y áreas que requieran de intervenciones técnicas.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres de turno.
Convocatoria de organismos adicionales al Comité comunal	En virtud de que la emergencia o el evento que lo requiera, se convocará a cada uno de los entes técnicos externos del comité, estos según experticia asociada.	- Autoridad Comunal. - Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres.
Coordinar acciones de orden público con organismos responsables (policías y FFAA, según corresponda) en zonas afectadas por la amenaza.	Dependiendo del tipo de requerimiento, según lo establecido en el marco legal por parte de la legislación vigente, se solicita la colaboración de las Policías y las Fuerzas Armadas a fin de resguardar la integridad de los respondedores de emergencia, la población general e infraestructura crítica.	- Autoridad Comunal. - Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Carabineros / Policía de Investigaciones / Regimiento Granaderos.
Habilitar y administrar albergues en función de la amenaza	Considerando la existencia de familias o personas damnificadas por una emergencia, desastre o catástrofe, se habilitarán los espacios destinados a albergues, detallados en este plan, considerando para ello labores operativas de traslado de enseres de emergencia para la habilitación. Adicionalmente se contemplarán estaciones de salud al interior de los recintos, a fin de evaluar y	- Equipo comunal de GRD - Cruz Roja filial Quillota / Defensa Civil / ONG´s.

ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (S)
	atender las necesidades médicas de cada uno de los albergados.	
Habilitar centros de acopio en función de la amenaza	Disponer la apertura de recintos que cumplan condiciones sanitarias y técnicas para realizar acciones de almacenamiento y resguardo de enseres y elementos de emergencia para la comunidad afectada, a fin de dar solución primaria de sus necesidades. Para ello las instituciones responsables establecerán mecanismos de administración y organización de los espacios.	- Equipo comunal de GRD. - Cruz Roja filial Quillota / Defensa Civil / ONG´s.
Solicitud de apoyo para resguardar fauna silvestre en función de la amenaza.	A través de la coordinación con la Oficina municipal de medio ambiente, se ejercerán todas las acciones tendientes al resguardo de la fauna afectada por la emergencia. Así como también de la atención de los animales involucrados en la emergencia.	- Equipo comunal de GRD. - Oficina Municipal de Medio Ambiente. - ONG´s. - SAG.-
Promover el resguardo de animales de compañía, de producción, en función de la amenaza.	A través de la coordinación con la Oficina municipal de medio ambiente, se ejercerán todas las acciones tendientes al resguardo de animales de compañía por la emergencia.	- Equipo comunal de GRD. - Oficina Municipal de Medio Ambiente. - ONG´s.
Solicitud de apoyo para implementar vigilancia epidemiológica (controlar reservorios y vectores de interés sanitario) en función de la amenaza.	A través de la coordinación con la Oficina municipal de medio ambiente, se ejercerán todas las acciones tendientes al resguardo de animales de compañía por la emergencia.	➢ Equipo comunal de GRD. ➢ Oficina Municipal de Medio Ambiente. ➢ ONG´s.

TABLA N° 8: ACCIONES Y RESPONSABLES DEL PROCESO 2 – ASEGURAMIENTO Y ATENCIÓN DE NECESIDADES BÁSICAS.

4.- INFORMACIÓN ADJUNTA:

4.1.- ESTADÍSTICA COMUNAL AÑO 2024 EN MATERIA DE INCENDIOS FORESTALES (COMO REFERENCIA):

ESTADISTICAS DE INCENDIOS FORESTALES A LA FECHA 2024					
FECHA DE EVENTO	**DIRECCION DE EVENTO**	**CANTIDAD DE EVENTO**	**SUPERFICIE AFECTADA MTS2**	**TIPO DE COMBUSTIBLE**	
01-01-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
01-01-2024	SAN PEDRO, AV DUEÑAS	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
01-01-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	1500	BASURA Y PASTIZAL	
02-01-2024	AV. DUEÑAS CON LUIS ALBERTO SAN PEDRO	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
05-01-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
05-01-2024	RUTA F-360 ALTURA RAPAUTEN	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
06-01-2024	COSTADO PUENTE BOCO	1	20	OTROS	
08-01-2024	LO MARDONES - LA PALMA	1	10	PASTIZAL Y MATORRAL	
09-01-2024	SAN MARTIN 426	1	10	OTROS	
11-01-2024	QUEBRADA EL AJÍ BOCO	1	5000	NATIVO Y MATORRAL	
11-01-2024	SERRANO EX MATADERO	1	3400	BASURA Y PASTIZAL	
12-01-2024	SERRANO EX MATADERO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
13-01-2024	COSTADO PUENTE BOCO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
14-01-2024	RIO ACONCAGUA ALTURA ANTUMAPU	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
18-01-2024	BALMACEDA RIO ACONCAGUA BOCO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
19-01-2024	PARTE TRASERA VILLA PARAISO	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
21-01-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
24-01-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	200	BASURA Y PASTIZAL	
29-01-2024	LOS PARRONES COSTADO RIO ACONCAGUA	1	10000	PASTIZAL Y MATORRAL	

29-01-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
30-01-2024	RUTA 62 ROTONDA SAN PEDRO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
02-02-2024	SERRANO ALTURA TERMINAL	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
02-02-2024	LOMAS DEL CAJON SAN PEDRO	1	528000	PASTIZAL, NATIVO Y MATORRAL	**ALERTA ROJA REGIONAL**
03-02-2024	LOMAS DEL CAJON SAN PEDRO	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
03-02-2024	LOMAS DEL CAJON SAN PEDRO	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
04-02-2024	RIO ACONCAGUA ALTURA ANTUMAPU	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
04-02-2024	EL PEUMO RIO ACONCAGUA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
05-02-2024	LA CAPILLA BOCO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
07-02-2024	LOMAS DEL CAJON SAN PEDRO	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
08-02-2024	LIMITE URBANO PASADO OPEN HOTEL	1	5000	PASTIZAL Y MATORRAL	
08-02-2024	LOS ALAMOS PARCELA 14 LA PALMA	1	5	PASTIZAL Y MATORRAL	
09-02-2024	TRONCAL SAN PEDRO PARADERO 8 RIO ACONCAGUA	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
11-02-2024	ACONCAGUA SUR RIO ACONCAGUA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
11-02-2024	LORCA PRIETO PASADO LINEA FERREA	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
11-02-2024	CRUCE RAUTEN BAJO	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
12-02-2024	RIO ACONCAGUA ALTURA ARIDOS BOCOS	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
12-02-2024	RIO ACONCAGUA ANTUMAPU	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
13-02-2024	EL PEUMO RIO ACONCAGUA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
16-02-2024	COSTADO PUENTE BOCO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	

17-02-2024	ARIDOS BOCO RIO ACONCAGUA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
18-02-2024	CALETERA DE SERVICIO SUR SECTOR HOSPITAL BQP	1	1000	PASTIZAL Y MATORRAL	
19-02-2024	RIO ACONCAGUA ALTURA ANTUMAPU	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
20-02-2024	EL PEUMO RIO ACONCAGUA	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
23-02-2024	EL PEUMO RIO ACONCAGUA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
23-02-2024	LAS ARAUCARIAS ARIDOS BOCO	1	20000	BASURA Y PASTIZAL	
24-02-2024	LAS ARAUCARIAS ARIDOS BOCO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
25-02-2024	LAS ARAUCARIAS ARIDOS BOCO	1	5300	BASURA Y PASTIZAL	
25-02-2024	LAS ARAUCARIAS ARIDOS BOCO	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
26-02-2024	ARIDOS BOCO RIO ACONCAGUA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
27-02-2024	ARIDOS BOCO RIO ACONCAGUA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
01-03-2024	FINAL ANTUMAPU	1	1500	BASURA Y PASTIZAL	
02-03-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
02-03-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
02-03-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
08-03-2024	LA TETERA CALLE ARAUCO	1	3000	BASURA Y PASTIZAL	
08-03-2024	LINEA FERREA COSTADO LORCA PRIETO	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
08-03-2024	PUDETO CON LAS ROSAS	1	10	BASURA Y PASTIZAL	
08-03-2024	EL RETOÑO PASAJE 4	1	10	OTROS	
13-03-2024	COSTADO PUENTE BOCO	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
16-03-2024	EL PEUMO RIO ACONCAGUA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
16-03-2024	ARAUCO LA TETERA	1	200	BASURA Y PASTIZAL	

17-03-2024	LA GLORIETA SAN PEDRO	1	10	BASURA Y PASTIZAL	
18-03-2024	LIMITE CON LA CRUZ LORCA PRIETO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
18-03-2024	LIMITE CON LA CRUZ LORCA PRIETO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
20-03-2024	LOS ALAMOS LA PALMA	1	200	BASURA Y PASTIZAL	
21-03-2024	ARIZTIA LA PALMA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
22-03-2024	RIO ACONCAGUA ALTURA ANTUMAPU	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
22-03-2024	RIO ACONCAGUA ALTURA ANTUMAPU	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
27-03-2024	EL PEUMO RIO ACONCAGUA	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
28-03-2024	RIO ACONCAGUA ALTURA ANTUMAPU	1	2000	BASURA Y PASTIZAL	
31-03-2024	VILLA PARAISO PARTE TRASERA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
02-04-2024	EL PEUMO RIO ACONCAGUA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
03-04-2024	RIO ACONCAGUA ALTURA ANTUMAPU	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
03-04-2024	LA TETERA CALLEJON MORENO	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
04-04-2024	ARIZTIA COSTADO GARAGE	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
06-04-2024	CALLE INSTITUTO VILLA PARAISO	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
11-04-2024	TRONCAL SAN PEDRO ALTURA PARADERO NUMERO 7	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
12-04-2024	ARIDOS BOCO RIO ACONCAGUA	1	200	BASURA Y PASTIZAL	
13-04-2024	OHIGGINS FRENTE A HOSPITAL BQP	1	250	BASURA Y PASTIZAL	
16-04-2024	TRONCAL SAN PEDRO ALTURA PARADERO NUMERO 12	1	500	PASTIZAL Y MATORRAL	
19-04-2024	RIO ACONCAGUA ALTURA ANTUMAPU	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	

24-04-2024	RIO ACONCAGUA ALTURA ANTUMAPU	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
24-04-2024	EL PEUMO RIO ACONCAGUA	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
27-04-2024	AGUSTIN FERNANDEZ - LA CAPILLA BOCO	1	200	BASURA Y PASTIZAL	
04-05-2024	RIO ACONCAGUA ALTURA ANTUMAPU	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
10-05-2024	INTERIOR PARQUE ACONCAGUA	1	20	OTROS	
11-05-2024	INTERIOR PARQUE ACONCAGUA	1	20	OTROS	
16-05-2024	INTERIOR EL EDEN	1	1500	PASTIZAL Y MATORRAL	
01-06-2024	ARIDOS BOCO RIO ACONCAGUA	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
02-06-2024	ARIDOS BOCO RIO ACONCAGUA	1	500	BASURA Y PASTIZAL	
04-06-2024	COSTADO PUENTE BOCO	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
02-07-2024	SERRANO CON LA ESPUELA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
09-07-2024	ACONCAGUA SUR, RIO ACONCAGUA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
18-07-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
25-07-2024	CHACABUCO CON BULNES	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
28-07-2024	ANDREA DEL B. ANTUMAPU	1	150	PASTIZAL, MATORRAL Y BASURA	
01-08-2024	RUTA F 382 PASAJE CAUPOLICAN	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
15-08-2024	LORCA PRIETO CON FDO M.	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
19-08-2024	FUNDO LO VENECIA RUTA 390	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
23-08-2024	BALMACEDA CON LA CONCEPCION	1	100	BASURA Y PASTIZAL	

06-09-2024	SERRANO CON LINEA FERREA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
06-09-2024	ROTONDA SAN ISIDRO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
08-09-2024	AV. PEÑALOLEN Y A. DEL B. ANTUMAPU	1	400	PASTIZAL, MATORRAL Y BASURA	
08-09-2024	COSTADO PUENTE BOCO	1	200	BASURA Y PASTIZAL	
09-09-2024	PARCELA SAN ISIDRO LINEA FERREA	1	100	PASTIZAL Y MATORRAL	
11-09-2024	RUTA F 360 SUBIDA ESCALANTE	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
12-09-2024	SERRANO CON LA ESPUELA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
15-09-2024	AVENIDA PEÑALOLEN CON A. DEL B. ANTUMAPU	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
18-09-2024	11 DE SEPTIEMBRE CON ACONCAGUA NORTE	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
22-09-2024	RUTA F 366 KM 4 BOCO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
24-09-2024	FINAL AGUSTIN AVEZON	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
28-09-2024	FINAL AGUSTIN AVEZON	1	2000	BASURA Y PASTIZAL	
28-09-2024	ACONCAGUA NORTE CON PONIENTE	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
29-09-2024	RUTA F 190 BARRIO COLMO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
29-09-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
02-10-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	500	BASURA Y PASTIZAL	
23-10-2024	RIQUELME CON LA CAPILLA - BOCO	1	100	PASTIZAL Y MATORRAL	
24-10-2024	RIQUELME RUTA F 364	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
31-10-2024	COSTADO PUENTE BOCO	1	1000	BASURA Y PASTIZAL	
01-11-2024	PARTE TRASERA DE ANTUMAPU	1	2000	BASURA Y PASTIZAL	
01-11-2024	LA CAPILLA BOCO	1	50	PASITZAL Y MATORRAL	
08-11-2024	INSTITUTO AL FINAL DE ASPILLAGA	1	20000	PASTIZAL Y MATORRAL	

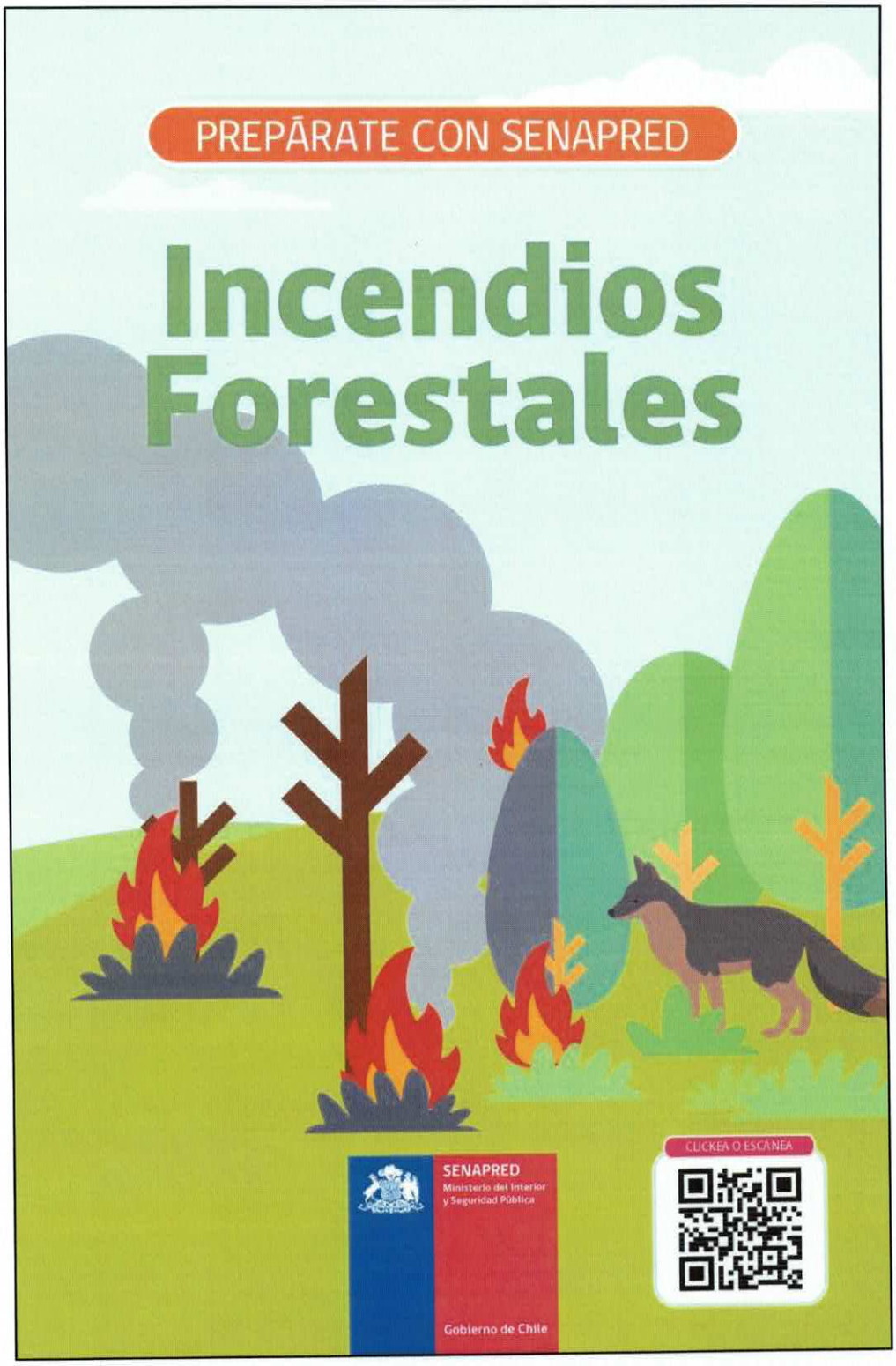
09-11-2024	INSTITUTO AL FINAL DE ASPILLAGA	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
10-11-2024	OHIGGINS CON MAIPU	1	10	PALMERA	
11-11-2024	PORTAL LAS ARAUCARIAS PARTE DE RÍO ACONCAGUA	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
12-11-2024	PARTE TRASERA ANTUMAPU	1	5000	BASURA Y PASTIZAL	
12-11-2024	RUTA F 360 CAMINO A MANZANAR	1	5000	PASTIZAL Y MATORRAL	
14-11-2024	COSTADO PUENTE BOCO	1	2000	PASTIZAL Y MATORRAL	
16-11-2024	ACONCAGUA NORTE CON SAN JOSE	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
16-11-2024	F 360 CAROLMO	1	100	PASTIZAL Y MATORRAL	
19-11-2024	PARTE TRASERA ANTUMAPU	1	5000	BASURA Y PASTIZAL	
21-11-2024	ACCESO RAUTEN BAJO F 360	1	51700	PASTIZAL Y MATORRAL	
23-11-2024	OHIGGINS ESQUINA ESMERALDA	1	10	CERCO VIVO	
23-11-2024	COSTADO PUENTE BOCO	1	5000	BASURA Y PASTIZAL	
23-11-2024	FINAL AGUSTIN AVEZON	1	2000	BASURA Y PASTIZAL	
24-11-2024	COSTADO PUENTE BOCO	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
24-11-2024	FINAL AGUSTIN AVEZON	1	200	BASURA Y PASTIZAL	
24-11-2024	COSTADO PUENTE BOCO	1	500	BASURA Y PASTIZAL	
25-11-2024	FINAL AGUSTIN AVEZON	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
26-11-2024	PRINCIPAL ALTURA CRUCE FERROVIARIO SAN PEDRO	1	10	BASURA Y PASTIZAL	
27-11-2024	SAN ISIDRO, PASADO PASO INFERIOR	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
28-11-2024	RUTA 62 CON F 450 PARADERO 8	1	500	BASURA Y PASTIZAL	
28-11-2024	FINAL DE AGUSTIN AVEZON	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
28-11-2024	FINAL DE AGUSTIN AVEZON	1	500	BASURA Y PASTIZAL	

29-11-2024	BALMACEDA CON COPIAPO	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
29-11-2024	BALMACEDA CON COPIAPO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
29-11-2024	21 DE MAYO COSTADO FRONZA	1	20	PASTIZAL Y MATORRAL	
29-11-2024	FINAL AGUSTIN AVEZON	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
30-11-2024	PARTE TRASERA ANTUMAPU	1	500	BASURA Y PASTIZAL	
01-12-2024	INSTITUTO CON ASPILLAGA	1	5000	PASTIZAL Y MATORRAL	
01-12-2024	RUTA F - 360 KM 6	1	700	PASTIZAL Y MATORRAL	
01-12-2024	RUTA F - 360 RAUTEN	1	50	PASTIZAL	
05-12-2024	FUTA F - 370 CAMINO A RAUTEN - PUENTE LAS CUCHARAS	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
06-12-2024	ASPILLAGA CON VICUÑA MACKENNA	1	50	PASTIZAL	
07-12-2024	FUNDO SANTA ROSA SAN PEDRO	1	284000	PASTIZAL, MATORRAL Y NATIVO	**ALERTA ROJA COMUNAL**
07-12-2024	CALLEJON MORENO LA TETERA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
08-12-2024	FUNDO SANTA ROSA SAN PEDRO	1	50	PASTIZAL, MATORRAL Y NATIVO	
08-12-2024	ROTONDA SAN ISIDRO	1	10000	PASTIZAL, MATORRAL Y NATIVO	
08-12-2024	ROTONDA SAN ISIDRO	1	50	PASTIZAL, MATORRAL Y NATIVO	
09-12-2024	COSTADO OPEN HOTEL - ARIZTIA	1	10	PASTIZAL Y MATORRAL	
10-12-2024	COSTADO PARQUE ACONCAGUA	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
11-12-2024	AGUSTIN AVEZON CON LAS HERAS	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
11-12-2024	QUEBRADA EL AJI - BOCO	1	100	PASTIZAL Y MATORRAL	
12-12-2024	PARTE TRASERA ANTUMAPU	1	50	BASURA Y PASTIZAL	

13-12-2024	PARTE TRASERA INSTITUTO	1	50	PASTIZAL Y PALMERA	
13-12-2024	LAS TUPAS DE MANZANAR	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
14-12-2024	BULNES 156 - A CASI ESQUINA CHACABUCO	1	2000	PASTIZAL Y MATORRAL	
16-12-2024	ESPINO BONITO SAN PEDRO	1	150	PASTIZAL Y MATORRAL	
19-12-2024	RUTA 62 CON CALLE PRINCIPAL - ROTONDA SAN PEDRO	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
19-12-2024	BOCO PARADERO 1 FRENTE A CONSULTORIO	1	2000	PASTIZAL, MATORRAL Y NATIVO	
21-12-2024	F - 390 LAS CRUZADAS - SAN PEDRO	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
21-12-2024	COSTADO LINEA FERREA LA TETERA	1	50	PASTIZAL Y MATORRAL	
22-12-2024	SANTA ROSA CON SAN JORGE - SAN PEDRO	1	50	BASURA Y PASTIZAL	
23-12-2024	COSTADO HOSPITAL BIPROVINCIAL CALETERA SUR	1	18200	PASTIZAL, MATORRAL Y NATIVO	
30-12-2024	ACONCAGUA SUR - LAS HERAS	1	100	BASURA Y PASTIZAL	
31-12-2024	SALVADOR SAID CALLE QUILLOTA	1	10	ARBOL Y PASTIZAL	
		176	**1039435**		

ESTADISTICAS POR MES EN LO QUE VA DEL AÑO			
CANTIDAD DE EVENTOS:			
ENERO	21		
FEBRERO	29		
MARZO	21		
ABRIL	13		
MAYO	4		
JUNIO	3		
JULIO	5		
AGOSTO	4		
SEPTIEMBRE	15		
OCTUBRE	4		
NOVIEMBRE	30		
DICIEMBRE	27		
	176		
CANTIDAD DE SUPERFICIE:			
ENERO	22740		
FEBRERO	565255		
MARZO	11380		
ABRIL	6350		
MAYO	2540		
JUNIO	1600		
JULIO	350		
AGOSTO	300		
SEPTIEMBRE	3400		
OCTUBRE	1650		
NOVIEMBRE	100850		
DICIEMBRE	323020		
	1039435 (103,94 HECTÁREAS)		
EVENTOS QUE NO SON EN RIBERA DE RÍO		**96**	**55%**
EVENTOS QUE SI SON EN RIBERA DE RÍO		**80**	**45%**
TOTAL		**176**	**100%**

4.2.- <u>INFORMACIÓN PREVENTIVA SOBRE LA MATERIA (COMO COMPLEMENTO):</u>



¿CÓMO PREVENIR LOS INCENDIOS FORESTALES?



Mantén los alrededores de tu vivienda despejados de vegetación y desechos que se puedan quemar.



Evita fumar en lugares con vegetación que puedan arder. Nunca arrojes residuos de cigarrillos ni fósforos.



No prendas fogatas, no hagas asados (parrilladas), ni uses fuentes de calor en zonas cercanas a vegetación.



No uses herramientas que generen chispas, como galleteros (esmeril- angular), orilladoras (desbrozadoras), soldadoras, sopletes, entre otras, en días de altas temperaturas o si estás en una zona de vegetación. Puedes encontrar más información sobre el uso de herramientas en **www.conaf.cl**





Si es imprescindible hacer uso de fuego o de una de las herramientas indicadas anteriormente, ten SIEMPRE las siguientes precauciones:

- Mantén los alrededores despejados de vegetación (pasto, ramas, árboles, entre otros) y desechos que se puedan quemar.
- Delimita la zona en que harás uso de fuego (considera arena, piedras, zanjas) para impedir o evitar que se propague y dispón siempre de elementos para apagarlo (tierra, arena o agua).



Se recomienda **NO** realizar quemas. Existen alternativas para la eliminación de desechos agrícolas y forestales que no necesitan uso de fuego. Si es imprescindible, recuerda que es bajo periodos autorizados y que debes avisar a CONAF o a tu municipio. Para más información ingresa a **www.conaf.cl.**



Si en la zona que habitas observas que el tendido eléctrico colinda de manera peligrosa con árboles y otro tipo de vegetación, informa a la empresa eléctrica para que ejecute acciones preventivas.



Si visitas parques o reservas nacionales, al ingresar, infórmate con el guardaparques de las medidas preventivas y alternativas de evacuación ante la ocurrencia de incendios forestales.

¿QUÉ HACER EN CASO DE UN INCENDIO FORESTAL?



Siempre debes alertar a tu comunidad vecinal y avisar a **CONAF (130), Bomberos (132), Carabineros (133) o PDI (134)**. **No asumas que alguien más ya ha realizado la llamada.** La rápida comunicación de la emergencia es esencial para una respuesta oportuna.



Evita realizar acciones temerarias, actúa con calma y sigue las instrucciones de equipos de respuesta y autoridades.



Utiliza ropa y zapatos adecuados, y cubre tu nariz y boca con un paño húmedo para evitar inhalar humo.

Sigue leyendo →

CONSIDERACIONES GENERALES

- Reconoce tu entorno, averigua si donde vives o en el lugar que visitas existe alguna amenaza e infórmate sobre el plan de emergencia del municipio respectivo.
- Una emergencia no afecta sólo a las personas, considera que animales y mascotas también se ven afectados.
- Elabora y pon en práctica tu **Plan Familia Preparada,** entrando a **www.senapred.cl,** donde además podrás aprender cómo preparar tu **Kit de Emergencia.**
- Los desastres NO afectan a todos y todas por igual, estos tienen impactos diferentes sobre la calidad de vida de las mujeres, niños, niñas y hombres, personas mayores, personas con discapacidad, grupos étnicos entre otros. Por lo que se deben considerar las vulnerabilidades, necesidades y capacidades, de cada uno de ellos.

¿QUÉ HACER EN CASO DE UN INCENDIO FORESTAL?



Si no puedes evacuar con tus animales, evita dejarlos encerrados o amarrados.



Mantén comunicación con tus cercanos y vecinos, privilegiando mensajes de texto o vía redes sociales, como WhatsApp.



Aléjate lo más posible del avance del fuego o el humo. Recuerda que el incendio forestal puede ser de rápida propagación.



Se recomienda evacuar a pie. Los vehículos generan mayor congestión para una evacuación expedita y se pueden generar accidentes.



No regreses al área quemada hasta que ello sea autorizado por las autoridades encargadas de la emergencia. El incendio puede reactivarse. Mantente informado de los pronósticos meteorológicos y alertas vigentes a través de la Dirección Meteorológica de Chile y SENAPRED.

SENAPRED
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile

¿Qué es un incendio forestal?

Un incendio forestal es un fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales o cercano a viviendas, a través de árboles, matorrales y pastizales, verdes o secos. Estos se incrementan y propagan con mayor facilidad cuando hay altas temperaturas, fuertes vientos, sequedad de la vegetación y del ambiente.

En el mundo, los incendios forestales constituyen la causa más importante de destrucción de vegetación. Además, se pueden perder viviendas, animales, fuentes de trabajo e incluso vidas humanas.

En Chile, el **99%** de los incendios forestales son originados por causas humanas debido a negligencias, descuidos en el uso del fuego o mala intención. El **1%** restante corresponde a causas naturales, como, por ejemplo ocasionados por rayos en tormentas secas o erupciones volcánicas.



Generar un incendio forestal por negligencia o imprudencia **es un delito con multas y penas privativas de libertad (de cárcel) de hasta 5 años.** Provocarlo de manera **intencional equivale a penas de hasta 20 años de cárcel.**

RECOMENDACIONES INCENDIOS FORESTALES
MESA POR VARIABLE DE RIESGO INCENDIOS FORESTALES:

- Ministerio del Medio Ambiente
- Ministerio de Salud
- Ministerio de Energía
- Ministerio de Agricultura
- Corporación Nacional Forestal
- Instituto Forestal - Ministerio de Agricultura
- Dirección de Obras Hidráulicas - Ministerio Obras Públicas
- Servicio Nacional de Geología y Minería
- Estado Mayor Conjunto
- Carabineros de Chile
- Policía de Investigaciones
- Bomberos de Chile
- Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza - Universidad de Chile
- Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres

SENAPRED
Av. Beaucheff 1671,
Santiago, Chile.

Sistema Integral de Atención Ciudadana (SIAC)
Oficina de Atención Ciudadana
600 586 7700

www.senapred.cl

ANEXO - PLAN POR AMENAZA
EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS

GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

COMUNA DE QUILLOTA

REGIÓN DE VALPARAÍSO

ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Franco Olivares Carrasco Ingeniero en Prevención de Riesgos	Guillermo Smith Sáez Geógrafo	Damary Paredes Núñez Trabajadora Social	Claudio Figueroa Navarro Jefe Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA
Gestión de Riesgo de Desastres

MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA
Damary Paredes Núñez
Trabajadora Social
Gestión de Riesgo de Desastres

FRANCO OLIVARES CARRASCO
INGENIERO EN PREVENCIÓN
DE RIESGOS
RUT.: 19.048.270-7
Nº REG.: QTA / P-417

Año 2025

MUNICIPALIDAD DE QUILLOTA
Claudio Figueroa Navarro
JEFE
Gestión de Riesgo de Desastres

ÍNDICE:

CONTENIDO:

1.- INTRODUCCIÓN: 3

1.1.- OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICO: 3

1.2.- COBERTURA, AMPLITUD Y ALCANCE: 5

1.2.1.- COBERTURA: 5

1.2.2.- AMPLITUD: 7

1.2.3.- ALCANCE: 8

2.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA, ZONIFICACIÓN Y EXPOSICIÓN: 9

2.1.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA: 9

2.2.- ZONIFICACIÓN DE LA AMENAZA: 9

2.- ANÁLISIS DE LA EXPOSICIÓN: 10

3.- COORDINACIÓN – PROCESO DE LA FASE DE RESPUESTA: 10

3.1.- PROCESO 0 – ALERTA Y MONITOREO: 10

3.1.1.- ACCIONES DEL NIVEL COMUNAL POR TIPO DE ALERTA: 11

3.1.2.- ACCIONES ESPECÍFICAS EN ALERTA Y MONITOREO: 12

3.2.- PROCESO 1 – OPERACIONES DE RESPUESTA Y PROTECCIÓN DE PERSONAS: 14

3.2.1.- SISTEMA DE EVACUACIÓN: 19

3.2.2.- RECURSOS Y CAPACIDADES PARA LA EVACUACIÓN: 19

3.2.3.- ALERTAMIENTO A LA POBLACIÓN: 24

3.2.4.- PLANO DE EVACUACIÓN: 24

3.3.- PROCESO 2 – ASEGURAMIENTO Y ATENCIÓN DE NECESIDADES BÁSICAS: 29

4.- INFORMACIÓN ADJUNTA: 31

4.1.- ESTADÍSTICA COMUNAL AÑO 2024 EN MATERIA DE EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS (COMO REFERENCIA): 31

4.2.- INFORMACIÓN PREVENTIVA SOBRE LA MATERIA (COMO COMPLEMENTO): 38

1.- INTRODUCCIÓN:

La comuna de Quillota, capital de la provincia homónima y ciudad más poblada de esta misma, presenta diversas amenazas que afectan y podrían generar consecuencias a su población residente, la que según registra el Censo del año 2017, asciende a 90.517 habitantes, pero para efectos del presente Plan será considerado entre 90.000 y 100.000 habitantes.

Ante esta realidad, es responsabilidad de la autoridad y de la ciudadanía en general considerar como algo prioritario la prevención y respuesta para todo tipo de eventos, evitando así posibles pérdidas humanas y materiales.

Es necesario entonces, dar énfasis al manejo de riesgos que afectan y amenazan a la comuna, todo esto mediante una estrategia preventiva. Labor en donde destaca la oficina comunal de Gestión de Riesgo de Desastres de la Municipalidad de Quillota, entidad encargada de aplicar y ejecutar acciones tendientes a la Reducción del Riesgo de Desastres en el territorio local.

En virtud de lo anterior, el presente documento tiene por finalidad establecer el protocolo de acción en términos preventivos y de respuesta en contexto de eventos Hidrometeorológicos, para la ocurrencia de emergencias asociadas a precipitaciones, inundaciones, tormentas, aluviones, crecidas de cauces y/o similares.

1.1.- OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICO:

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 Gestión de Riesgo de Desastres (GRD).

OBJETIVO ESPECÍFICOS:

a) Establecer la coordinación de las distintas instituciones que se vean involucradas en la prevención y respuesta a los eventos hidrometeorológicos que ocurran en la jurisdicción de la comuna de Quillota, en el marco de los lineamientos establecidos para la Reducción del Riesgo de Desastres (RDD).

b) Recopilar antecedentes para las labores que competen a la Oficina comunal de Gestión de Riesgo de Desastres en cuanto a la microzonificación de riesgos y recursos de la comuna, manteniendo así constantemente actualizado el ciclo del riesgo.

c) Estipular roles y funciones de los integrantes del Sistema Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres ante la ocurrencia de eventos hidrometeorológicos, en virtud de la información recopilada.

d) Estandarizar y normar la coordinación, comunicación y retroalimentación ante la ocurrencia de eventos hidrometeorológicos con la totalidad de integrantes del Comité comunal de Gestión de Riesgo de Desastres.

1.2.- COBERTURA, AMPLITUD Y ALCANCE:

1.2.1.- COBERTURA:

El presente anexo, posee una cobertura de tipo comunal:

La comuna de Quillota, perteneciente a la V región de Valparaíso, es la capital de la provincia de Quillota, dentro de sus actividades destacan las labores de tipo Agrícola y Comercial.

Su jurisdicción se divide en 19 mesas territoriales, las cuales tienen características de tipo urbana o rural.

ANTECEDENTES GENERALES	
1. **NOMBRE COMUNA**	Quillota.
2. **NOMBRE PROVINCIA**	Quillota.
3. **REGIÓN**	V. Región de Valparaíso.
4. **SUPERFICIE**	302 km².
5. **POBLACIÓN**	90.517 habitantes *(Censo, 2017)*
6. **LÍMITES**	**Sur:** Comunas de Olmue y Limache / **Este:** Comuna de Hijuelas / **Norte:** Comuna de La Cruz / **Oeste:** Comuna de Limache, Con-Con, Quintero y Puchuncaví.
7. **COORDENADAS**	Latitud 32° 53' 0" - Longitud S, 71° 16' 0" W.
8. **ALCALDE**	Luis Mella Gajardo.
9. **ENCARGADOS DE GRD**	- Claudio Figueroa Navarro (Jefe de oficina). - Damary Paredes Núñez (Sub Jefa de oficina).

TABLA N° 1: ANTECEDENTES DE LA COMUNA.

UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LA COMUNA:

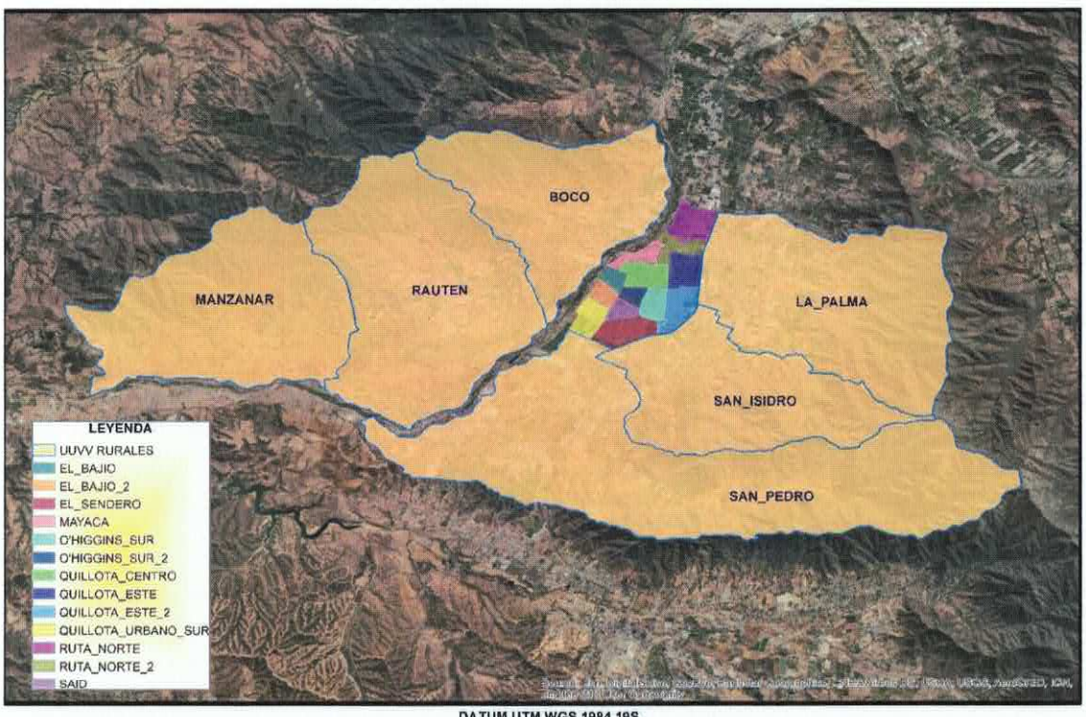
LIMITE COMUNAL



DATUM UTM WGS 1984 19S
CARTOGRAFIA GENERADA POR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO
OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRE

Kilómetros
0 1,5 3 6

UNIDADES VECINALES



DATUM UTM WGS 1984 19S
CARTOGRAFIA GENERADA POR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO
OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRE

Kilómetros
0 1,5 3 6

1.2.2.- AMPLITUD:

Instituciones y organismos integrantes del Comité Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres.

DETALLE
1. Alcalde.
2. Jefe Comunal de Gestión de Riesgo de Desastres Quillota.
3. SAMU Base Quillota.
4. Cuerpo de Bomberos Quillota.
5. Carabineros Quillota.
6. Policía de Investigaciones – PDI Quillota.
7. Cruz Roja - Filial Quillota.
8. Defensa Civil Quillota.
9. GASVALPO.
10. CHILQUINTA.
11. ESVAL.
12. IST – Instituto de Seguridad del Trabajo.
13. Hospital Biprovincial Quillota – Petorca (HBQP)
14. Cárcel de Quillota – Centro de Detención Preventiva Quillota (CDP).
15. Unidades y oficinas municipales, según corresponda.

TABLA N° 2: DETALLE DE INTEGRANTES DE COGRID.

1.2.3.- <u>ALCANCE:</u>

Desde una perspectiva multi-amenaza, contempla todos los tipos de emergencias, desastres y catástrofes, asociados a eventos hidrometeorológicos, tales como;

- Inundación y/o anegamiento con daño parcial a vivienda.
- Inundación y/o anegamiento con inhabitabilidad de vivienda.
- Interrupción de suministro eléctrico / Caída de tendido eléctrico.
- Accidente de tránsito.
- Colapso de alcantarillado.
- Colapso de evacuación de agua lluvia.
- Caída de árbol y/o ramas.
- Voladura de techumbre o desperfectos.
- Incendio estructural.
- Incendio de tendido eléctrico
- Caída de señalética similar.
- Colapso de estructura o similar.
- Procesos de remoción en masa.

2.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA, ZONIFICACIÓN Y EXPOSICIÓN:

2.1.- DESCRIPCIÓN DE LA AMENAZA:

Evento natural en el que confluyen componentes climatológicos, meteorológicos e hidrológicos que contemplan las distintas manifestaciones territoriales tales como precipitaciones, inundaciones, tormentas, aluviones hasta crecidas de cauces y/o similares con afectación comunal.

2.2.- ZONIFICACIÓN DE LA AMENAZA:

En relación a la zonificación de amenaza, es preciso señalar que esta se articula según todos los registros históricos de la comuna, tales como puntos con recurrencia de eventos e incidentes, así también en aquellos espacios o zonas que por infraestructura crítica y vulnerabilidad de la misma, la condición de peligro persiste.

Para esto, es que se adjunta un mapa que indica sobre el detalle de lo señalado (el cual mediante la categorización anegamiento permite dicha visualización).

Considerar que en sectores rurales, las condiciones son aumentadas mediante la presencia de lugares con existencia de taludes, quebradas y cauces de agua (principalmente en San Pedro, Rauten, Boco y La Palma.

ZONAS DE ANEGAMIENTO



DATUM UTM WGS 1984 19S
CARTOGRAFIA GENERADA POR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO
OFICINA DE GESTION DE RIESGO DE DESASTRE

Kilómetros
0 0,5 1 2

2.- ANÁLISIS DE LA EXPOSICIÓN:

El análisis de exposición para la amenaza de Eventos Hidrometeorológicos, respecta de manera general a la totalidad de la superficie de la comuna de Quillota, Por tanto esto es para toda la población misma de la jurisdicción en contexto de escenario otoño e invierno (principalmente).

Dicha exposición comprende desde sectores rurales, hasta asentamientos urbanos, incluido elementos críticos de la misma ciudad, tales como Centro de detención preventiva (Cárcel), servicios básicos, Hospital y rutas de conexión entre otros.

Esto a detallar según los siguientes planos de identificación o georreferenciación.

- Plano comunal de deslizamientos o rodados.
- Plano comunal de interrupciones de rutas o tramos críticos.

3.- COORDINACIÓN – PROCESO 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	COBERTURA	ACCIONES A REALIZAR	RESPONSABLE (S)
VERDE – TEMPRANA PREVENTIVA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Monitoreo con enlaces comunales.	- Base ECO 31.
		Identificación de posibles problemáticas y requerimientos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Difusión de información a la comunidad y prensa.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.
AMARILLA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Ejecución de medidas de respuesta al incidente.	Instituciones de Emergencias
		Convocatoria a Comité comunal de gestión de riesgo de desastres.	- Alcalde. - Oficina Comunal de GRD.
		Preparación del proceso de evacuación (zonas seguras, vías de evacuación y puntos de encuentro, albergues, etc.).	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Alistamiento general de los recursos requeridos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Difusión de información a comunidad y prensa.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.
ROJA	Comunal (Según informe CAT Regional)	Ejecución de medidas de respuesta al incidente.	Instituciones de Emergencias
		Convocatoria a Comité comunal de gestión de riesgo de desastres.	- Alcalde. - Oficina Comunal de GRD.
		Ejecución proceso de evacuación (de acuerdo a análisis técnico e información emitida por CAT Regional).	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Movilización de recursos requeridos.	- Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
		Entrega de información a la comunidad y medios de comunicación.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.

TABLA N° 3: 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.	Acción mediante la cual se realizan inspecciones y observaciones de los sectores y áreas que requieran de estas intervenciones técnicas.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Sistematizar información preliminar del evento.	Recabar información según lineamientos de acción de ECO 31 y flujogramas de procesos internos.	- Base comunal ECO 31. - Equipo comunal GRD.
Elaborar informes ALFA (si corresponde).	Recopilación de la información relacionada al evento, asociada a la descripción de recursos, acciones y necesidades para ser descrita en el informe de incidente de formato nacional.	- Equipo comunal de GRD.
Determinar áreas de afectación (según tipo de amenaza).	Acción de identificación a través de la zonificación y levantamiento geográfico del alcance del evento.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Convocar Comité Comunal.	Alertar a las instituciones de emergencia según lo contenido en este plan, donde la convocatoria está condicionada a ciertas particularidades del orden comunal.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.
Evaluar estrategia comunicacional, para entrega de información a la comunidad.	Durante COGRID Comunal, debatir sobre los antecedentes relevantes a comunicar del evento en base a lineamientos básicos de la comunicación y entrega de información en contextos de emergencia.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.

Difundir avisos/alertas/alarmas según corresponda por esta amenaza al SINAPRED nivel comunal.	Recepcionar y analizar los antecedentes entregados por SENAPRED a fin de difundir la información del o los eventos a integrantes del COGRID Comunal.	- Base comunal ECO 31
Alertamiento a la población de acuerdo al tipo de amenaza.	Difusión de información oficial por intermedio de los canales establecidos para esta labor, a fin de que la población tome medidas preventivas y reactivas para el resguardo de los efectos de los eventos hidrometeorológicos.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Reforzar el monitoreo de la amenaza con enlaces de la comuna.	Vigilancia de sectores ribereños, sectores poblados cercanos a esteros y quebradas y áreas urbanas sin evacuación de aguas lluvias o con deficiencias estructurales, con especial énfasis a las zonas identificadas como vulnerables en este plan.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de Emergencias.
Evaluar disposición y estado de albergues en función a esta amenaza.	Corroborar según listado comunal de albergues, esto en virtud de actualización y revisión anual de los mismos.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - En apoyo al equipo social de DIDECO.
Comprobar disposición de stock crítico.	Verificar listado y estado de elementos propios de la materia, tales como defensas fluviales, polietileno - nylon, motobombas, herramientas de trabajo para operaciones manuales y equipo humano - rodante de cuadrillas contratistas.	- Equipo comunal de GRD.

TABLA N° 4: 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.	Mediante el despliegue del COGRID comunal se recabará en el territorio cada una de las necesidades a requerir. Esto según la distribución territorial vigente.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Análisis, evaluación y priorización de acciones de respuesta y recursos, de acuerdo a la emergencia.	Se determinarán las acciones a seguir en virtud de la información recabada en el proceso de Levantamiento de Información, la que será analizada y priorizada en el puesto de Comando, según nivel de afectación.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Solicitud de recursos y capacidades para la respuesta.	Una vez ejecutado el análisis, evaluación y priorización se solicitarán los recursos necesarios según lo establecido en el principio del uso escalonado de recursos.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Convocatoria del Comité Comunal.	El Comité Comunal se constituirá según lo establecido en la Ley 21.364, que indica que se considerarán las características, nivel de peligrosidad, afectación, alcance, amplitud y magnitud de la emergencia. La convocatoria se hará a los jefes, encargados o representantes de cada institución o servicio. En caso de no mantener disponibilidad para la asistencia, será el mando directivo de cada institución quien designe su representante en el	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD.

	COGRID, en virtud de la disponibilidad de recursos en el momento.	
Elaboración de informes ALFA.	Los informes ALFA son elaborados por la comuna desde el primer momento de ocurrida 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, impresa y en digital, se encuentra disponible en Base ECO31 y permite registrar la identificación del evento, recursos en la etapa de respuesta y la evaluación de necesidades.	- BASE ECO 31 - Oficina Comunal de GRD.
Apoyo en el Control del evento destructivo (si corresponde según tipo de amenaza).	El control del evento destructivo se realizará por parte de las instituciones respondedoras de emergencia (con especial énfasis del Cuerpo de Bomberos Quillota y Carabineros), con apoyo de recursos operativos de Gestión de Riesgo de Desastres, Vialidad y empresas de servicios básicos, en virtud de los principios propios del uso escalonado de recursos, así como también según la experticia de cada una de las materias que convoquen a la emergencia en curso.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).
Activación del proceso de evacuación (si aplica de acuerdo al tipo de evento).	Proceso mediante el cual se comunica, a través de medios oficiales, a la población general que habita en un sector afectado por una emergencia, sobre la obligación de desplazarse de manera parcial o total de manera preventiva a fin de resguardar la integridad. Ante la crecida del Río Aconcagua, esteros, cauces, remoción en masa y activación de quebradas que pongan en riesgo la vida de los habitantes del territorio, el Encargado de GRD Comunal o quien lo subrogue,	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Instituciones de emergencias y servicios (COGRID).

	solicitará al nivel central la activación de la alerta SAE con las respectivas coordenadas del lugar afectado.	
Definir habilitación de albergues en lugares seguros considerando la amenaza.	Realizado el proceso de levantamiento de información en el territorio y ante la existencia de familias o personas damnificadas por una emergencia, desastre o catástrofe, se habilitarán los Colegios o Escuelas pres establecidos para dichos fines y, detallados en el Plan Comunal de Emergencias. Se considera para ello labores operativas de traslado de enseres de emergencia para la habilitación de los espacios (Colchones, Frazadas, Almohadas). Adicionalmente se contempla la habilitación de estaciones de salud al interior de los recintos, a fin de evaluar y atender las necesidades médicas de cada persona.	- Autoridad Comunal. - Oficina Comunal de GRD. - Cruz roja / Defensa civil / ONG´s.
Activar y coordinar apoyo en búsqueda y rescate de personas.	En virtud de una solicitud recibida por las Centrales de Comunicación del Cuerpo de Bomberos de Quillota, CENCO Carabineros, Regulador SAMU o BASE ECO31, respecto a la necesidad de búsqueda y rescate de personas, el encargado comunal GRD o quien lo subrogue, gestionará y coordinará recursos de manera escalonada y según la especialidad de cada uno de los responsables.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Cuerpo de Bomberos de Quillota - Carabineros - Policía de Investigaciones - Defensa Civil.
Apoyo en el rescate de mascotas y animales de compañía, entre otros.	En virtud de una solicitud recibida por las Centrales de Comunicación del Cuerpo de Bomberos de Quillota, CENCO Carabineros, Regulador SAMU o BASE ECO31, respecto a la necesidad de rescate de mascotas y/o animales de compañía, el encargado comunal GRD o quien lo subrogue	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Cuerpo de Bomberos de Quillota - Clínica Veterinaria Municipal

	gestionará y coordinará recursos de manera escalonada y según la especialidad de cada uno de los responsables.	- Carabineros - ONG´s.
Activar y coordinar equipos técnicos especializados.	El encargado comunal de GRD o quien le subrogue, en virtud de la necesidad existente detectada en el proceso de levantamiento de información, solicitará al nivel provincial o regional recursos de ayuda especializada, tales como MOP, SERNAGEOMIN, DGA, DOH u otros (según la contingencia propia de la emergencia hidrometeorológica).	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - BASE ECO 31 - Oficina Comunal de GRD.
Apoyo a servicios críticos de salud.	El encargado comunal de GRD o quien le subrogue, en virtud de las necesidades informadas durante el proceso de levantamiento de información por los equipos de emergencia de los recintos del Departamento de Salud Municipal de Quillota o de la Servicio de Salud Viña del Mar - Quillota, solicitará al nivel provincial o regional el apoyo técnico o logístico correspondiente (traslado de pacientes, evaluación estructural, reasignación de puntos de atención médica, etc).	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Instituciones de Emergencias. - Mutualidades.
Activar y coordinar equipos de voluntarios de ayuda humanitaria presentes en la comuna.	En virtud de la necesidad de cada emergencia, se convocará según lo establecido en el Plan de Emergencia, a los equipos de voluntarios para organizar y administrar los puntos de acopio, ayuda logística y albergues, si así fuere necesario, según la expertis de cada organización.	- Equipo comunal de GRD. - Cruz Roja filial Quillota - Defensa Civil - ONG´s

TABLA N° 5: 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.

3.2.2.- RECURSOS Y CAPACIDADES PARA LA EVACUACIÓN:

En relación a los recursos y capacidades para la evacuación según lo señalado, esto se articula de manera expresa con lo detallado en el Plan comunal de emergencias para la comuna de Quillota, donde dependiendo del área o zona del territorio local en específico, es que existen albergues y centros de acopios predefinidos. Espacios que responden a lineamientos directos del área social y el manual para el manejo de centros de acopio y albergues.

Es de vital importancia, considerar el dinamismo de lo establecido según el avance o proyección de lo que implica la amenaza de evento Hidrometeorológico.

Todo esto, es complementado con los recursos presentes y descritos en el mismo documento ya señalado (Plan comunal de emergencias Quillota), lo cual es reforzado con los diversos actores del COGRID comunal y los colaboradores estratégicos del mismo.

RESUMEN DE ALBERGUES COMUNALES:

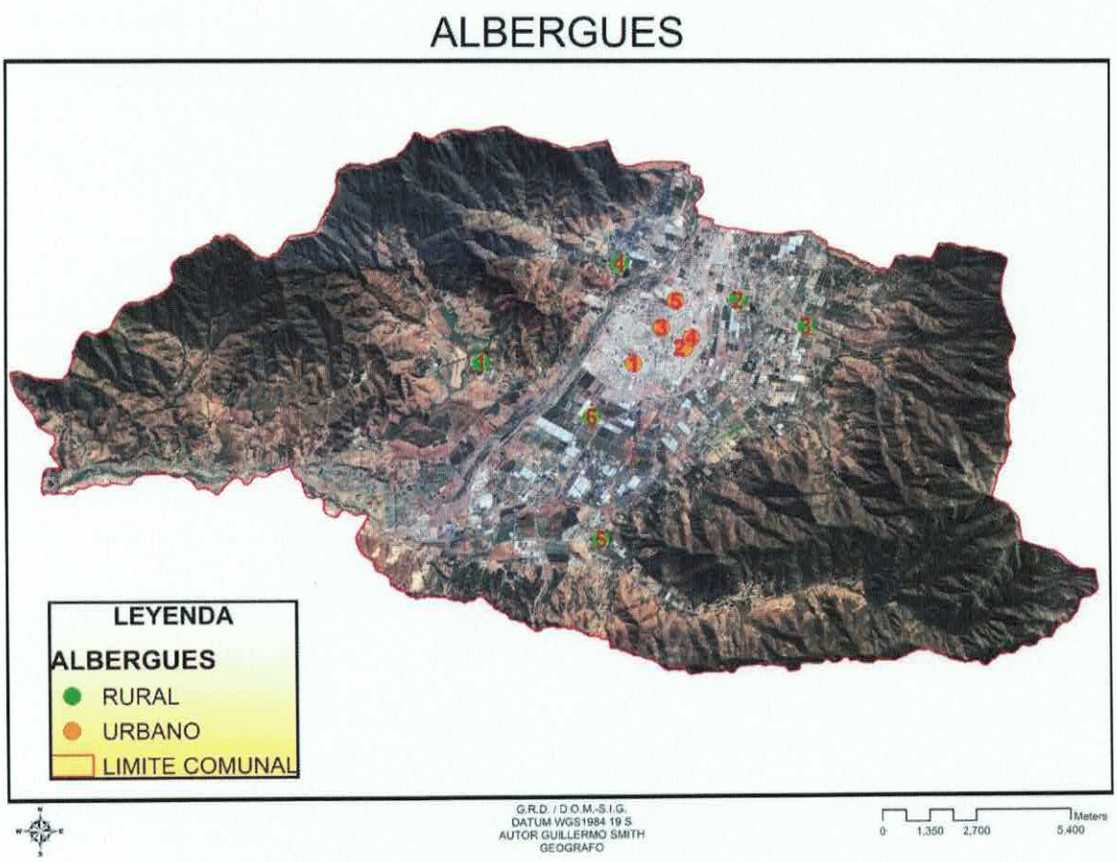
N° TOTAL DE ALBERGUES EN LA COMUNA			11 RECINTOS (856 PERSONAS)	
DETALLE ALBERGUES A NIVEL COMUNAL (SECTOR URBANO)				
N°	Nombre del Albergue	Tipo de Infraestructura	Capacidad Máxima de personas Albergadas	Observaciones
1	Colegio República de México	Establecimiento Educacional	112 personas	14 Salas
2	Colegio Arauco Bicentenario	Establecimiento Educacional	72 personas	9 Salas
3	Escuela Superior N°1	Establecimiento Educacional	64 personas	8 Salas
4	Liceo Comercial	Establecimiento Educacional	128 personas	16 Salas
5	Colegio Valle de Quillota	Establecimiento Educacional	128 personas	16 Salas
CAPACIDAD TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS A NIVEL COMUNAL (SECTOR URBANO)			**504 personas**	

TABLA N° 6: RESUMEN DE ALBERGUES MUNICIPALES I.-

DETALLE ALBERGUES A NIVEL COMUNAL (SECTOR RURAL)				
N°	Nombre del Albergue	Tipo de Infraestructura	Capacidad Máxima de personas Albergadas	Observaciones
1	Escuela Cristian Duran	Establecimiento Educacional	32 personas	4 salas
2	Escuela Básica La Palma	Establecimiento Educacional	64 personas	8 salas
3	Escuelas Las Pataguas	Establecimiento Educacional	48 personas	6 salas
4	Colegio Cumbres de Boco	Establecimiento Educacional	80 personas	10 salas
5	Escuela Abel Guerrero	Establecimiento Educacional	80 personas	10 salas
6	Liceo Agrícola de Quillota	Establecimiento Educacional	48 personas	6 salas
CAPACIDAD TOTAL DE PERSONAS ALBERGADAS A NIVEL COMUNAL (SECTOR RURAL)			**352 personas**	

TABLA N° 7: RESUMEN DE ALBERGUES MUNICIPALES II.-

CARTOGRAFÍA RESUMEN DE UBICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL DE ALBERGUES COMUNALES:



Tanto en lo rural como lo urbano, el numeral indica el detalle presentado en las tablas detalle de albergues.

RECURSOS LOCALES EN CONTEXTO DE EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS:

RECURSOS HUMANOS		RECURSOS MATERIALES	DIRECCIÓN
1. **Oficina comunal de GRD Municipalidad de Quillota**	20 Funcionarios.	2 Vehículo todo terreno. 4 Camiones aljibes – cisterna. – 1 piscina de 20.000 litros, 2 piscinas de 5.000 litros y 1 piscina de 10.000 litros. 1 Camión tolva. 1 Retroexcavadora.	Yungay #599.
	(Cuadrilla de emergencias x 3) 11 Funcionarios por turno.	2 Camión ¾.	Yungay #599.
2. **SAMU**	40 Funcionarios.	3 Ambulancias de avanzada.	Hospital Biprovincial Quillota – Petorca.
3. **Cuerpo de Bomberos Quillota**	1° Compañía: 40 Bomberos.	1 Unidad forestal. 1 Unidad de incendio. 1 Unidad aljibe - cisterna.	La Concepción #476.
	2° Compañía: 50 Bomberos.	1 Unidad de rescate vehicular. 1 Unidad de rescate técnico. 1 Unidad de incendio.	Avenida Condell #71.
	3° Compañía: 70 Bomberos.	1 Unidad de altura. 1 Unidad de aljibe - cisterna. 2 Unidades de incendio.	Blanco #46.
	4° Compañía: 40 Bomberos.	1 Unidad forestal. 1 Unidad de incendio. 1 Unidad aljibe - cisterna.	Calle Principal S/N, San Pedro.
	Cuartel General: 1 Radio operador de comunicaciones.	3 camionetas. 1 puesto de mando y comunicaciones. 1 compresor - cascada móvil. 1 transporte.	Yungay #315.
4. **Carabineros**	4° Comisaría y Tenencia las Cruzadas (San Pedro): 135 funcionarios.	10 Radios patrullas. 7 Motocicletas. 2 Cuarteles móviles.	Chacabuco #481 (Quillota). Alfredo Dueñas #110 (San Pedro).
5. **Policía de Investigaciones**	15 Funcionarios.	3 Carros Policiales.	La Concepción #161.
6. **Cruz Roja**	15 Voluntarios.	1 Ambulancia básica.	La Concepción #594.
7. **Defensa Civil**	25 Voluntarios	Sin recursos asociados.	Regimiento Granaderos.

TABLA N° 7: RECURSOS LOCALES.-

3.2.3.- ALERTAMIENTO A LA POBLACIÓN:

En relación al alertamiento de la población por concepto de eventos hidrometeorológicos, es fundamental comprender que esto dependerá del tipo de requerimiento en específico que pueda o no materializarse sobre esta materia. Incidentes que son propios de la contingencia y realidad local (individualizado en punto "alcances").

Por tanto, dependiendo del caso, los canales para el alertamiento serán los convencionales, estos dividido en dos vías de materialización:

a) Eventos que por sus características, permitan un aviso planificado por parte de las autoridades nacionales, regionales y provinciales hacia el comunal, esto previa análisis técnicos por organismos técnicos, los cuales deriven en alertas locales, recomendaciones e incluso activación de SAE (SISTEMA DE ALERTA DE EMERGENCIAS - SENAPRED).

b) Eventos que por sus características, no permitan un aviso planificado por parte de las autoridades nacionales, regionales y provinciales hacia el comunal, por tanto la acción de alertar será in situ por los recursos comunales; integrantes COGRID en conjunto con GRD, lo que se ejecutará por intermedio de sistema de altoparlantes, perifoneo y a viva voz.

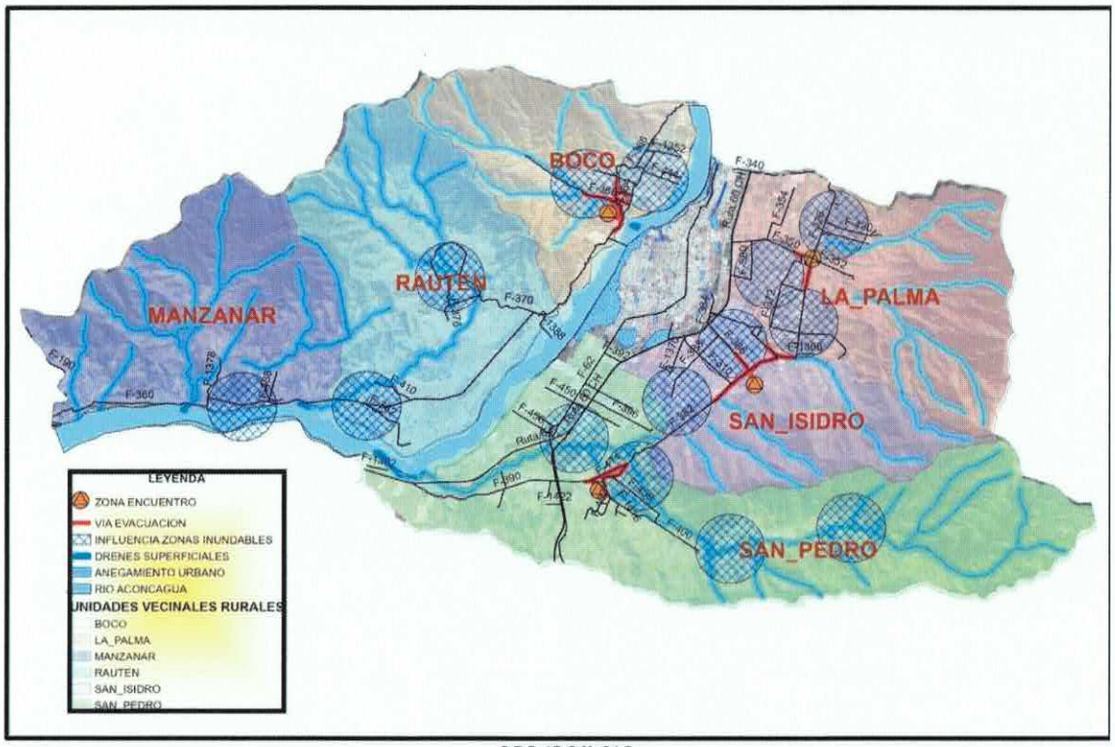
3.2.4.- PLANO DE EVACUACIÓN:

El plano de evacuación para el presente plan, contempla cartografías específicas por áreas de la comuna que se ven expuestas a acumulaciones de aguas superficiales por concepto de inundación, instando a la zonificación de polígonos en específico, con el fin de establecer puntos de encuentro y áreas de afectación directa.

Esto con especial énfasis en zonas rurales de la comuna, las cuales presentan esteros, quebradas y otros.

Cartografías comunales unidades vecinales: Un total de 06 puntos comunes, con especial énfasis en área rural: La Palma, San Isidro, San Pedro, Boco, Rauten y Manzanar - Puntos de complejidad y encuentro.

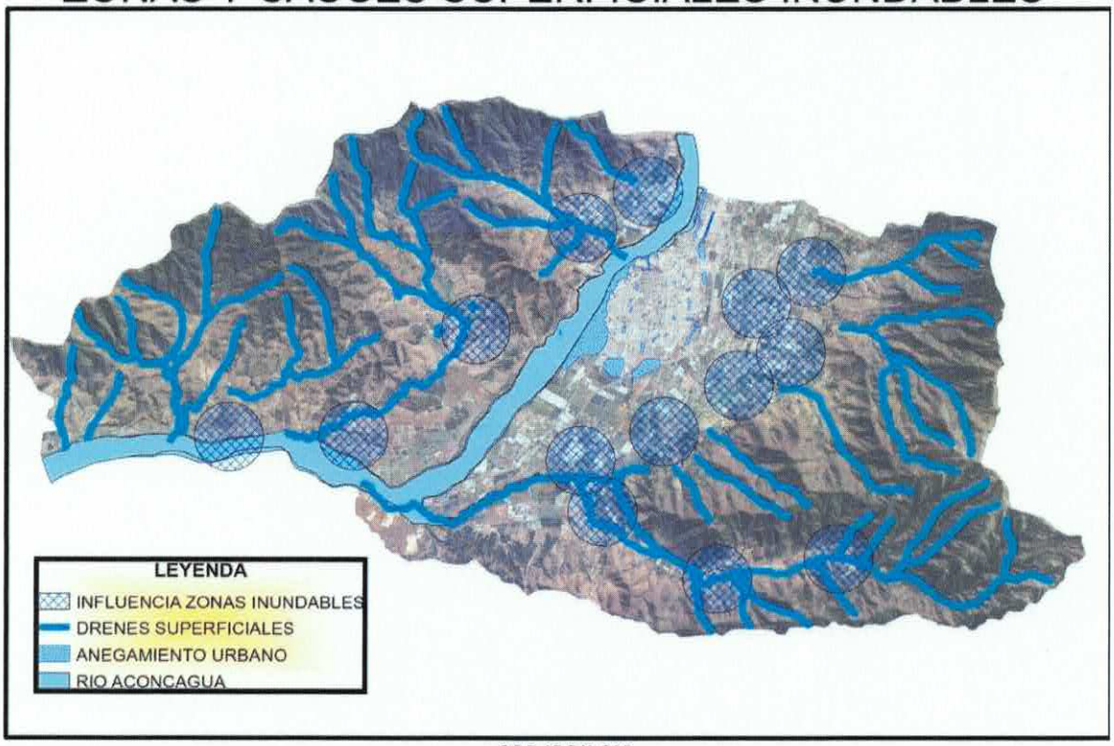
UNIDADES VECINALES RURALES



G.R.D. / D.O.M.-S.I.G.
DATUM UTM WGS1984 19 S
AUTOR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO

0 0,751,5 3 Kilometers

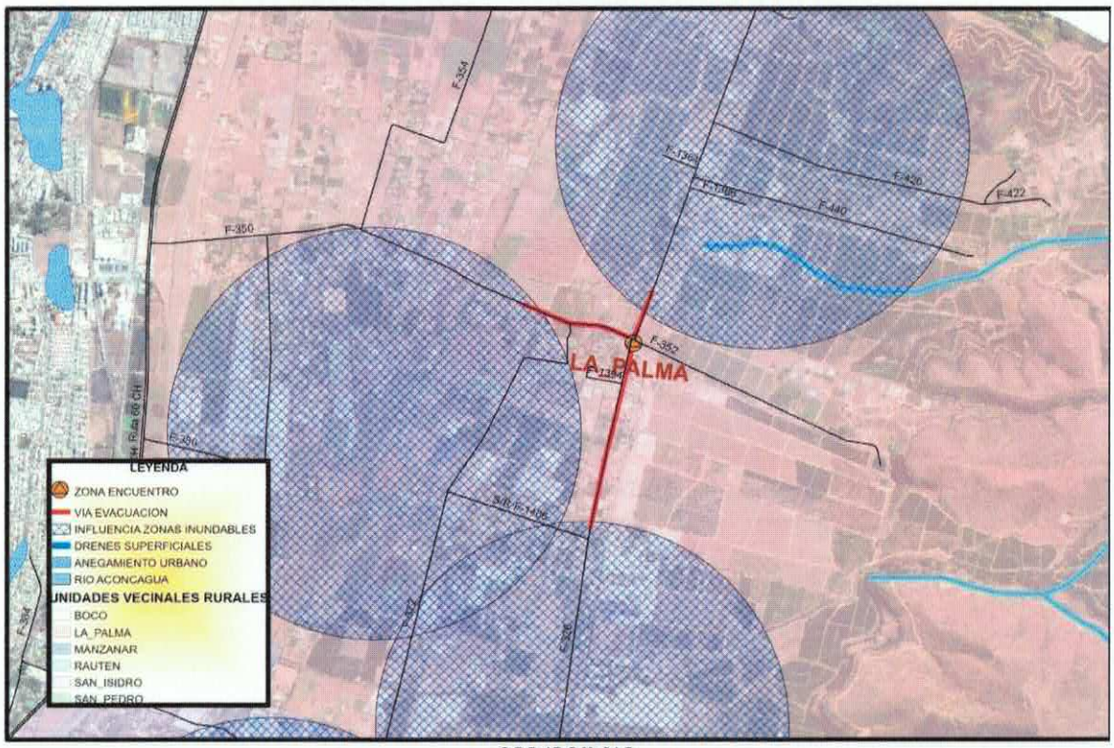
ZONAS Y CAUCES SUPERFICIALES INUNDABLES



G.R.D. / D.O.M.-S.I.G.
DATUM UTM WGS1984 19 S
AUTOR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO

0 0,751,5 3 Kilometers

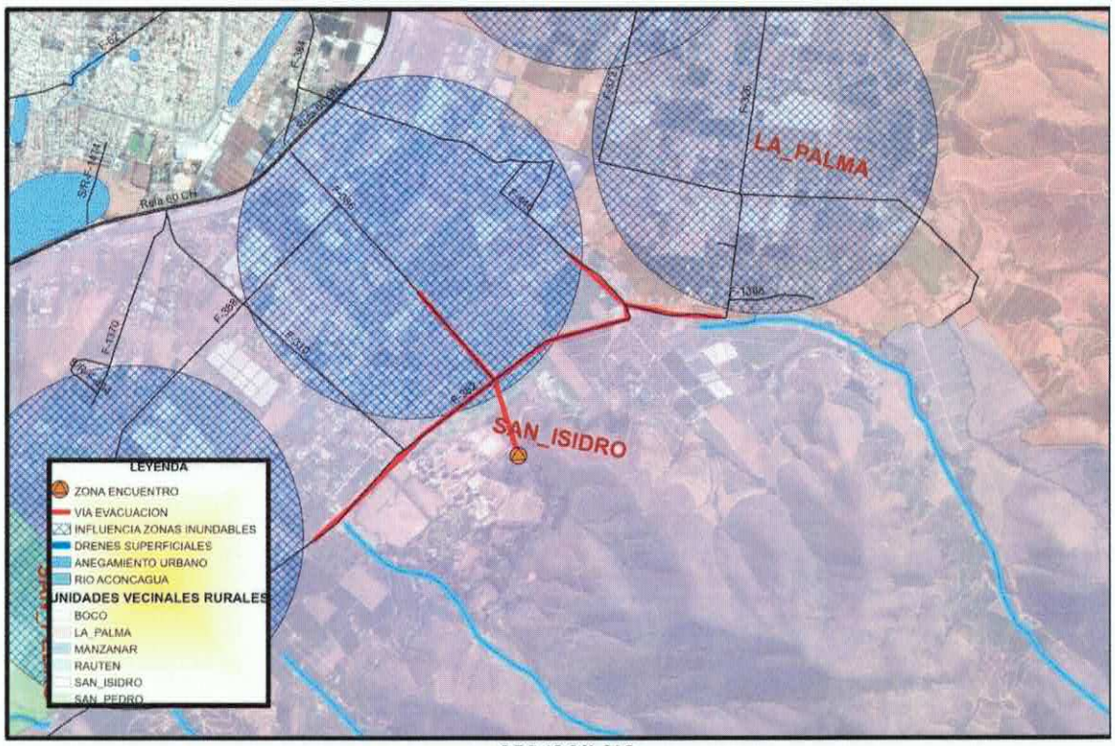
EVACUACION Y PUNTO DE ENCUENTRO



G.R.D. / D.O.M.-S.I.G.
DATUM UTM WGS1984 19 S
AUTOR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO

0 0,125 0,25 0,5 Kilometers

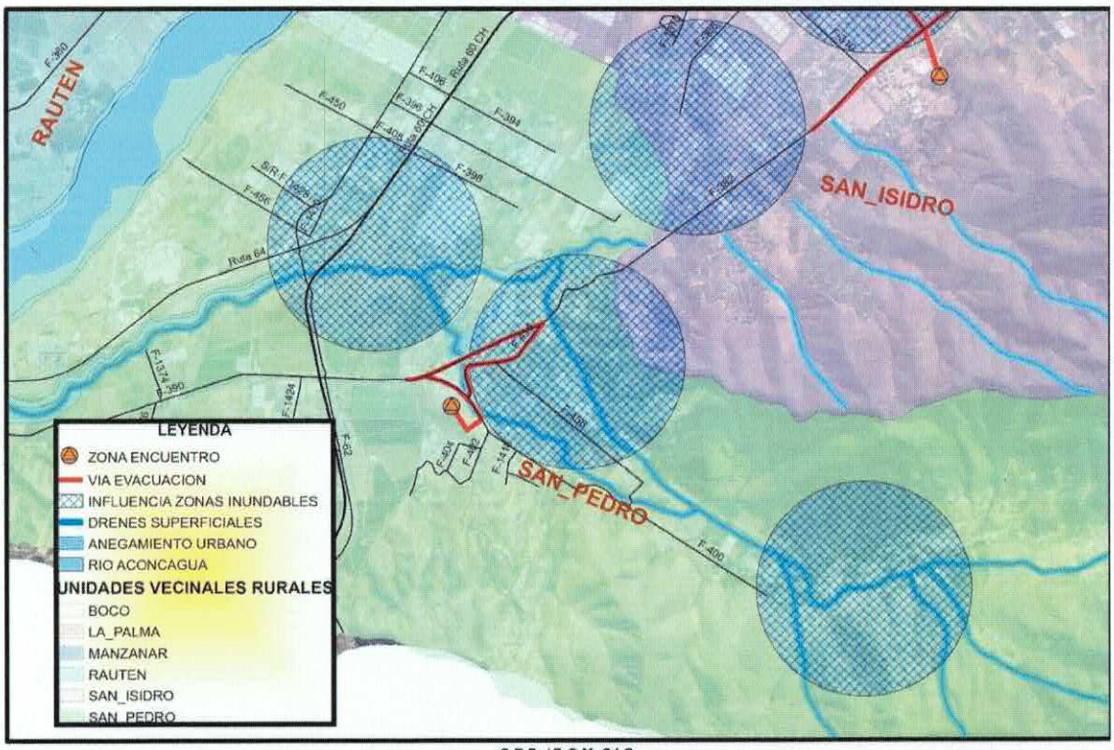
EVACUACION Y PUNTO DE ENCUENTRO



G.R.D. / D.O.M.-S.I.G.
DATUM UTM WGS1984 19 S
AUTOR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO

0 0,175 0,35 0,7 Kilometers

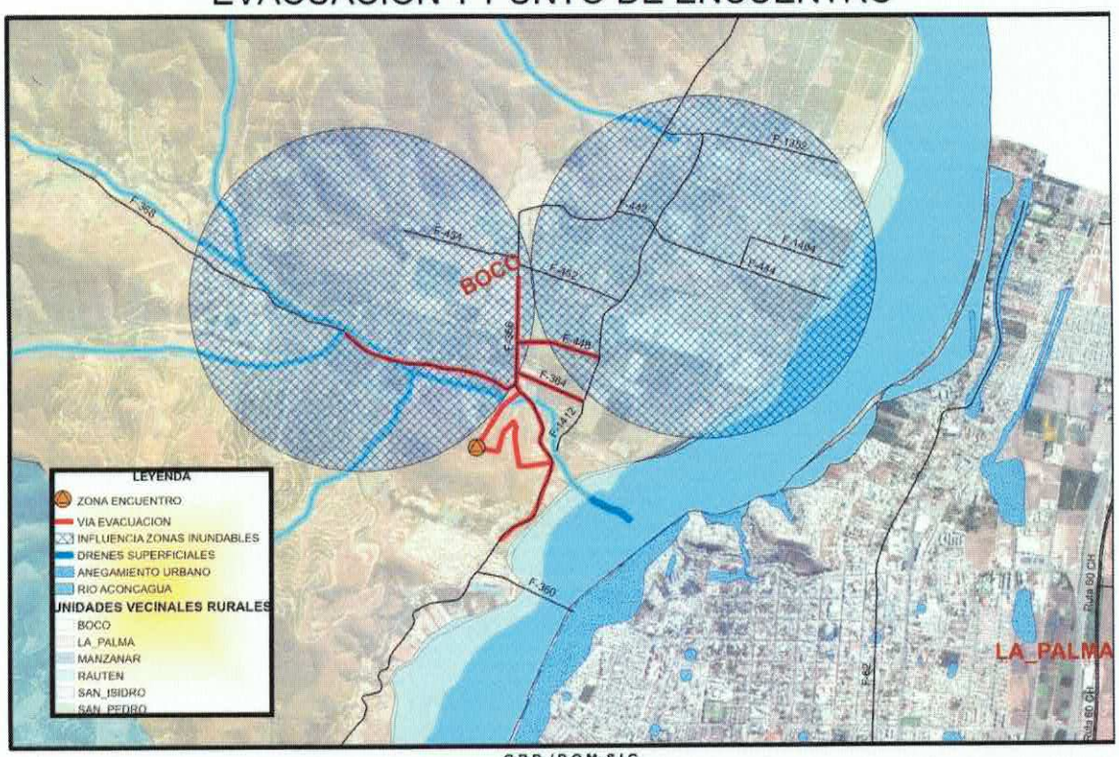
EVACUACION Y PUNTO DE ENCUENTRO



G.R.D. / D.O.M.-S.I.G.
DATUM UTM WGS1984 19 S
AUTOR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO

0 0,275 0,55 1,1 Kilometers

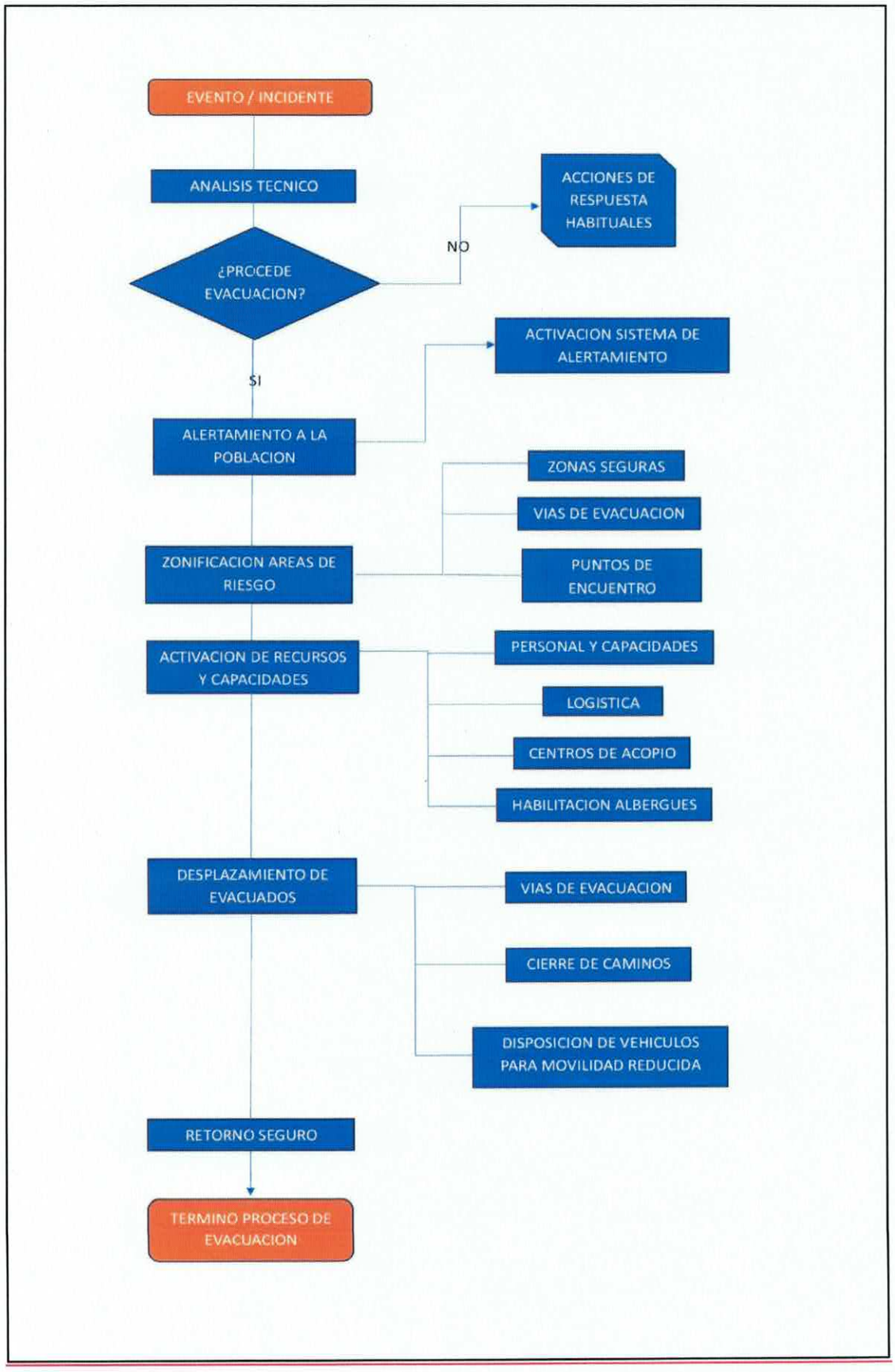
EVACUACION Y PUNTO DE ENCUENTRO



G.R.D. / D.O.M.-S.I.G.
DATUM UTM WGS1984 19 S
AUTOR GUILLERMO SMITH
GEOGRAFO

0 0,175 0,35 0,7 Kilometers

3.2.5.- PROCESO DE LA EVACUACIÓN:



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.	Acción mediante la cual se realizan inspecciones y observaciones de los sectores y áreas que requieran de intervenciones técnicas.	- Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres de turno.
Convocatoria de organismos adicionales al Comité comunal.	En virtud de que la emergencia o el evento que lo requiera, se convocará a cada uno de los entes técnicos externos del comité, estos según experticia asociada.	- Autoridad Comunal. - Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres.
Coordinar acciones de orden público con organismos responsables (policías y FFAA, según corresponda) en zonas afectadas por la amenaza.	Dependiendo del tipo de requerimiento, según lo establecido en el marco legal por parte de la legislación vigente, se solicita la colaboración de las Policías y las Fuerzas Armadas a fin de resguardar la integridad de los respondedores de emergencia, la población general e infraestructura crítica.	- Autoridad Comunal. - Encargado/a de gestión de Riesgo de Desastres. - Carabineros / Policía de Investigaciones / Regimiento Granaderos.
Habilitar y administrar albergues en función de la amenaza.	Considerando la existencia de familias o personas damnificadas por una emergencia, desastre o catástrofe, se habilitarán los espacios destinados a albergues, detallados en este plan, considerando para ello labores operativas de traslado de enseres de emergencia para la habilitación. Adicionalmente se contemplarán estaciones de salud al interior de los recintos, a fin de evaluar y	- Equipo comunal de GRD - Cruz Roja filial Quillota / Defensa Civil / ONG´s.

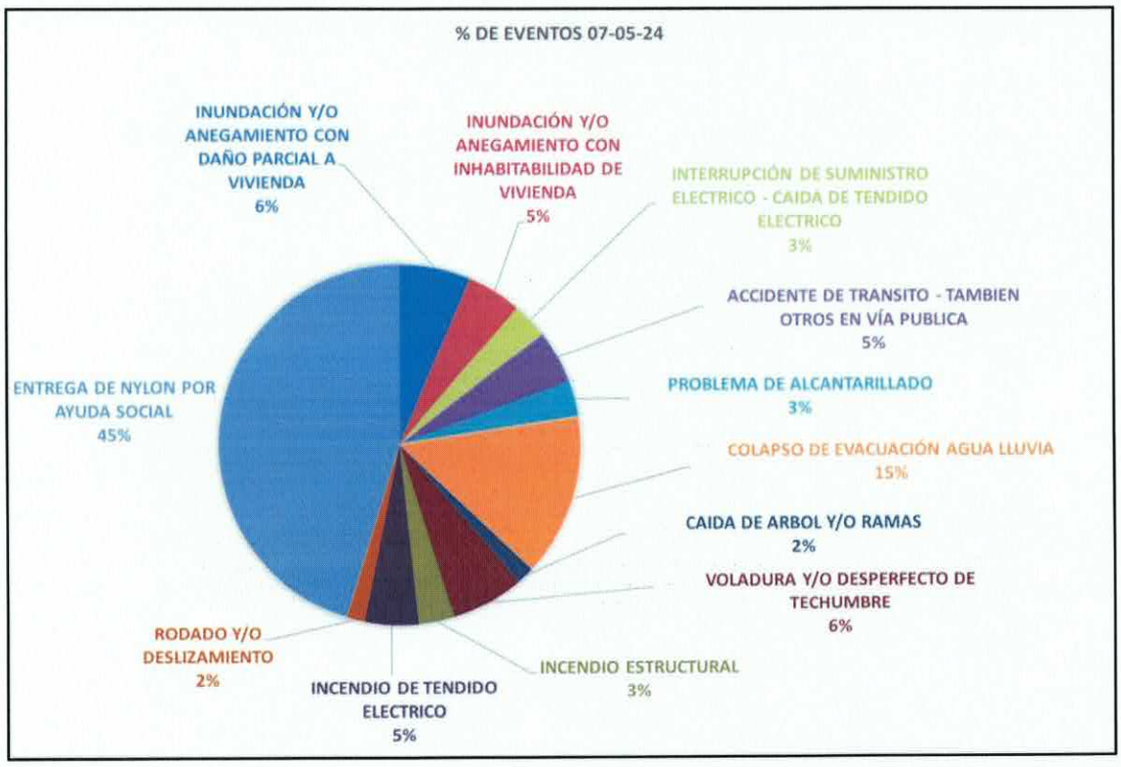
ACCIONES	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE (S)
	atender las necesidades médicas de cada uno de los albergados.	
Habilitar centros de acopio en función de la amenaza.	Disponer la apertura de recintos que cumplan condiciones sanitarias y técnicas para realizar acciones de almacenamiento y resguardo de enseres y elementos de emergencia para la comunidad afectada, a fin de dar solución primaria de sus necesidades. Para ello las instituciones responsables establecerán mecanismos de administración y organización de los espacios.	- Equipo comunal de GRD. - Cruz Roja filial Quillota / Defensa Civil / ONG´s.
Solicitud de apoyo para resguardar fauna silvestre en función de la amenaza.	A través de la coordinación con la Oficina municipal de medio ambiente, se ejercerán todas las acciones tendientes al resguardo de la fauna afectada por la emergencia. Así como también de la atención de los animales involucrados en la emergencia.	- Equipo comunal de GRD. - Oficina Municipal de Medio Ambiente. - ONG´s. - SAG.-
Promover el resguardo de animales de compañía, de producción, en función de la amenaza.	A través de la coordinación con la Oficina municipal de medio ambiente, se ejercerán todas las acciones tendientes al resguardo de animales de compañía por la emergencia.	- Equipo comunal de GRD. - Oficina Municipal de Medio Ambiente. - ONG´s.
Solicitud de apoyo para implementar vigilancia epidemiológica (controlar reservorios y vectores de interés sanitario) en función de la amenaza.	A través de la coordinación con la Oficina municipal de medio ambiente, se ejercerán todas las acciones tendientes al resguardo de animales de compañía por la emergencia.	➢ Equipo comunal de GRD. ➢ Oficina Municipal de Medio Ambiente. ➢ ONG´s.

TABLA N° 8: ACCIONES Y RESPONSABLES DEL PROCESO 2 – ASEGURAMIENTO Y ATENCIÓN DE NECESIDADES BÁSICAS.

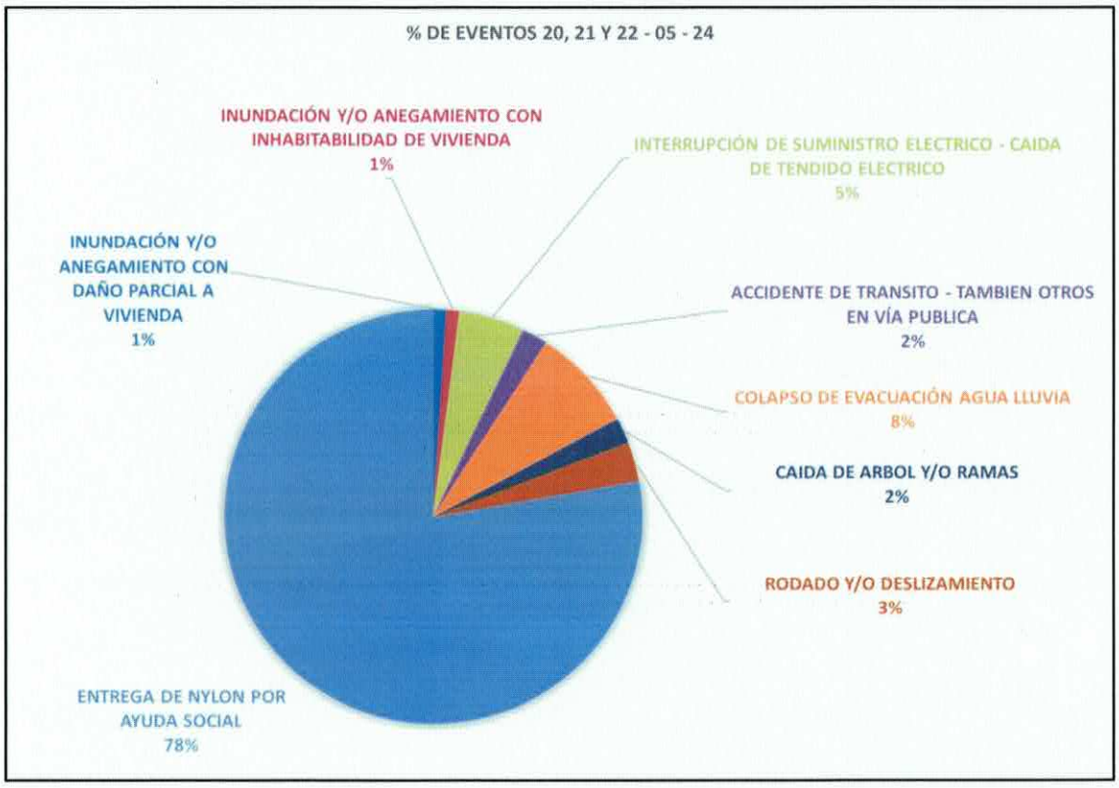
4.- INFORMACIÓN ADJUNTA:

4.1.- ESTADÍSTICA COMUNAL AÑO 2024 EN MATERIA DE EVENTOS HIDROMETEOROLÓGICOS (COMO REFERENCIA):

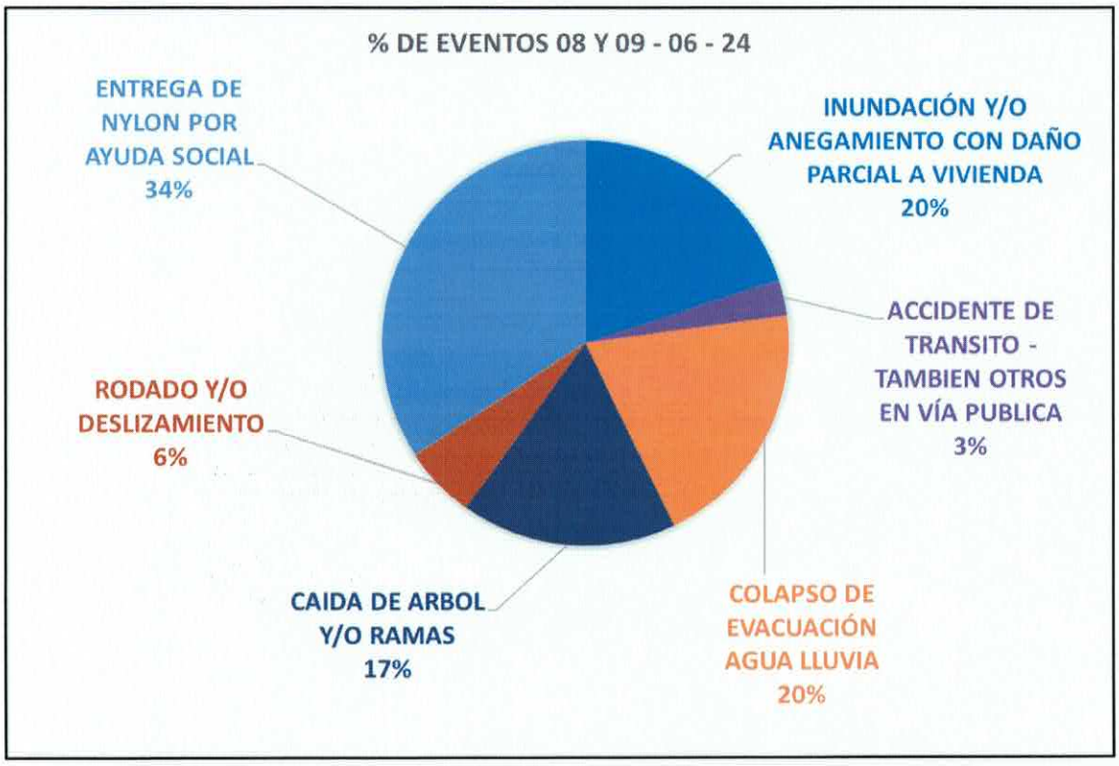
ESTADISTICA POR EVENTOS METEOROLOGICOS - DETALLE SEGÚN ECO 31.-			
FECHA DE EVENTO	TIPO DE INCIDENTE	CANTIDAD	RECURSOS DESPLEGADOS
7/5/2024	INUNDACIÓN Y/O ANEGAMIENTO CON DAÑO PARCIAL A VIVIENDA	4	LOS HABITUALES DEL SISTEMA COMUNAL.-
	INUNDACIÓN Y/O ANEGAMIENTO CON INHABITABILIDAD DE VIVIENDA	3	
	INTERRUPCIÓN DE SUMINISTRO ELECTRICO - CAIDA DE TENDIDO ELECTRICO	2	
	ACCIDENTE DE TRANSITO - TAMBIEN OTROS EN VÍA PUBLICA	3	
	PROBLEMA DE ALCANTARILLADO	2	
	COLAPSO DE EVACUACIÓN AGUA LLUVIA	9	
	CAIDA DE ARBOL Y/O RAMAS	1	
	VOLADURA Y/O DESPERFECTO DE TECHUMBRE	4	
	INCENDIO ESTRUCTURAL	2	
	INCENDIO DE TENDIDO ELECTRICO	3	
	CAIDA DE SEÑALETICA Y/O COLAPSO DE ESTRUCTURAS	0	
	RODADO Y/O DESLIZAMIENTO	1	
	ENTREGA DE NYLON POR AYUDA SOCIAL	28	
	TOTAL DE INCIDENTES CUBIERTOS	34	



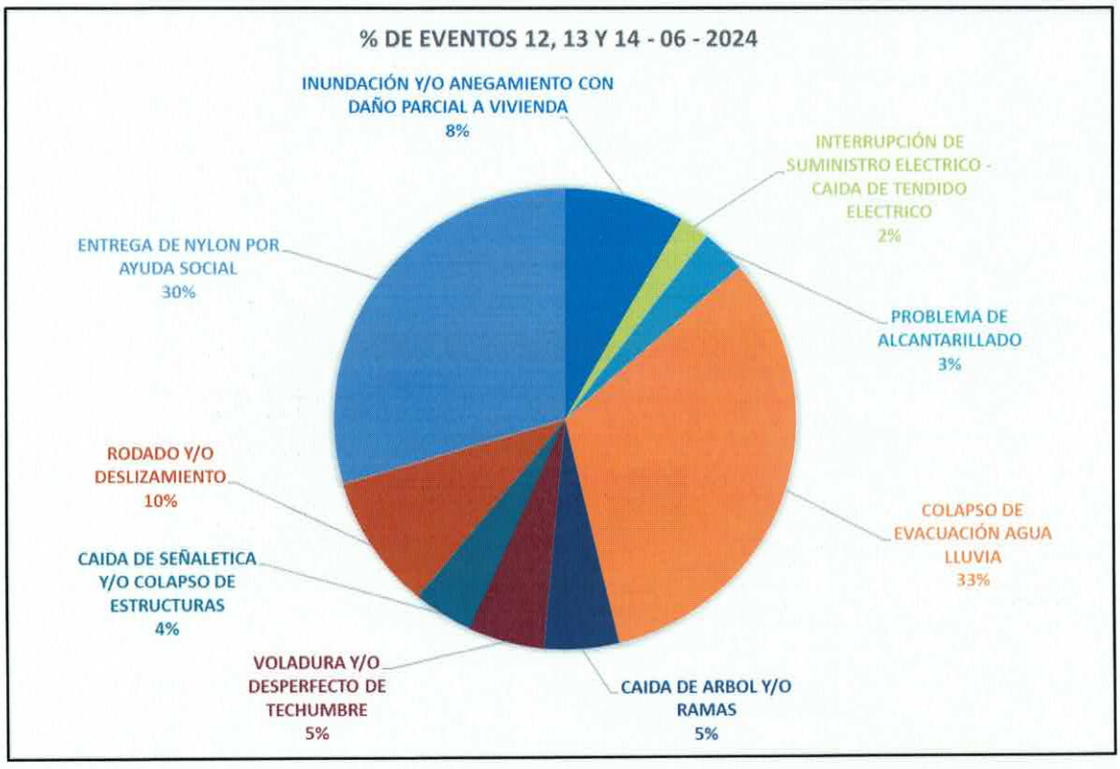
FECHA DE EVENTO	TIPO DE INCIDENTE	CANTIDAD	RECURSOS DESPLEGADOS
20, 21 Y 22 - 05 - 2024	INUNDACIÓN Y/O ANEGAMIENTO CON DAÑO PARCIAL A VIVIENDA	1	LOS HABITUALES DEL SISTEMA COMUNAL.-
	INUNDACIÓN Y/O ANEGAMIENTO CON INHABITABILIDAD DE VIVIENDA	1	
	INTERRUPCIÓN DE SUMINISTRO ELECTRICO - CAIDA DE TENDIDO ELECTRICO	5	
	ACCIDENTE DE TRANSITO - TAMBIEN OTROS EN VÍA PUBLICA	2	
	PROBLEMA DE ALCANTARILLADO	0	
	COLAPSO DE EVACUACIÓN AGUA LLUVIA	8	
	CAIDA DE ARBOL Y/O RAMAS	2	
	VOLADURA Y/O DESPERFECTO DE TECHUMBRE	0	
	INCENDIO ESTRUCTURAL	0	
	INCENDIO DE TENDIDO ELECTRICO	0	
	CAIDA DE SEÑALETICA Y/O COLAPSO DE ESTRUCTURAS	0	
	RODADO Y/O DESLIZAMIENTO	3	
	ENTREGA DE NYLON POR AYUDA SOCIAL	77	
	TOTAL DE INCIDENTES CUBIERTOS	22	



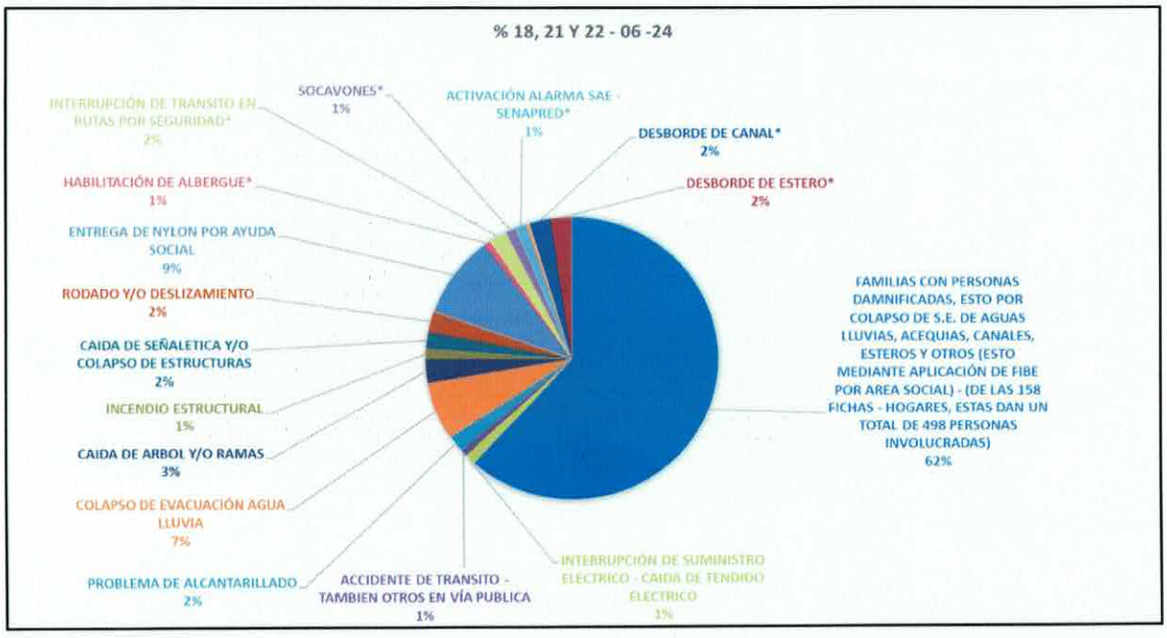
FECHA DE EVENTO	TIPO DE INCIDENTE	CANTIDAD	RECURSOS DESPLEGADOS
08 Y 09 - 06 - 2024	INUNDACIÓN Y/O ANEGAMIENTO CON DAÑO PARCIAL A VIVIENDA	7	LOS HABITUALES DEL SISTEMA COMUNAL.-
	INUNDACIÓN Y/O ANEGAMIENTO CON INHABITABILIDAD DE VIVIENDA	0	
	INTERRUPCIÓN DE SUMINISTRO ELECTRICO - CAIDA DE TENDIDO ELECTRICO	0	
	ACCIDENTE DE TRANSITO - TAMBIEN OTROS EN VÍA PUBLICA	1	
	PROBLEMA DE ALCANTARILLADO	0	
	COLAPSO DE EVACUACIÓN AGUA LLUVIA	7	
	CAIDA DE ARBOL Y/O RAMAS	6	
	VOLADURA Y/O DESPERFECTO DE TECHUMBRE	0	
	INCENDIO ESTRUCTURAL	0	
	INCENDIO DE TENDIDO ELECTRICO	0	
	CAIDA DE SEÑALETICA Y/O COLAPSO DE ESTRUCTURAS	0	
	RODADO Y/O DESLIZAMIENTO	2	
	ENTREGA DE NYLON POR AYUDA SOCIAL	12	
	TOTAL DE INCIDENTES CUBIERTOS	23	



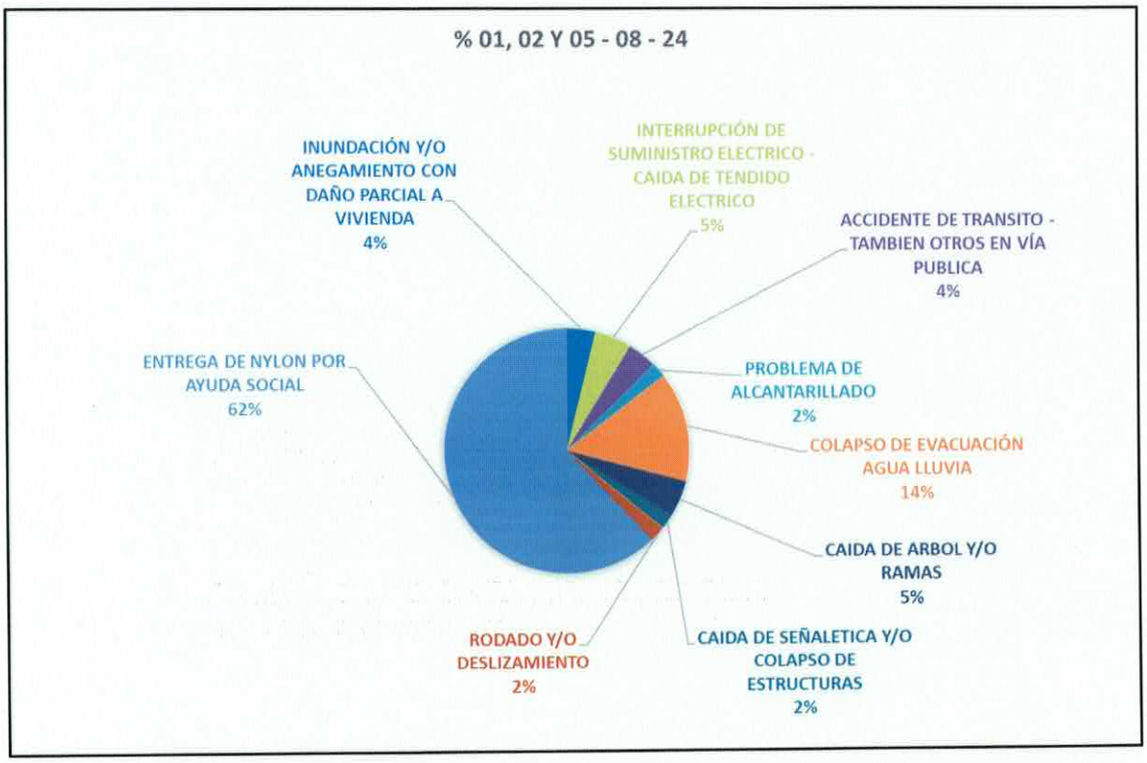
FECHA DE EVENTO	TIPO DE INCIDENTE	CANTIDAD	RECURSOS DESPLEGADOS
12, 13 Y 14 - 06 - 2024	INUNDACIÓN Y/O ANEGAMIENTO CON DAÑO PARCIAL A VIVIENDA	8	LOS HABITUALES DEL SISTEMA COMUNAL.-
	INUNDACIÓN Y/O ANEGAMIENTO CON INHABITABILIDAD DE VIVIENDA	0	
	INTERRUPCIÓN DE SUMINISTRO ELECTRICO - CAIDA DE TENDIDO ELECTRICO	2	
	ACCIDENTE DE TRANSITO - TAMBIEN OTROS EN VÍA PUBLICA	0	
	PROBLEMA DE ALCANTARILLADO	3	
	COLAPSO DE EVACUACIÓN AGUA LLUVIA	31	
	CAIDA DE ARBOL Y/O RAMAS	5	
	VOLADURA Y/O DESPERFECTO DE TECHUMBRE	5	
	INCENDIO ESTRUCTURAL	0	
	INCENDIO DE TENDIDO ELECTRICO	0	
	CAIDA DE SEÑALETICA Y/O COLAPSO DE ESTRUCTURAS	4	
	RODADO Y/O DESLIZAMIENTO	9	
	ENTREGA DE NYLON POR AYUDA SOCIAL	28	
	TOTAL DE INCIDENTES CUBIERTOS	67	
	RESCATE ANIMAL *	1	
	DESBORDE DE ESTERO *	1	
		69	



FECHA DE EVENTO	TIPO DE INCIDENTE	CANTIDAD	RECURSOS DESPLEGADOS
18, 21 Y 22 - 06 - 2024	FAMILIAS CON PERSONAS DAMNIFICADAS, ESTO POR COLAPSO DE S.E. DE AGUAS LLUVIAS, ACEQUIAS, CANALES, ESTEROS Y OTROS (ESTO MEDIANTE APLICACIÓN DE FIBE POR AREA SOCIAL) - (DE LAS 158 FICHAS - HOGARES, ESTAS DAN UN TOTAL DE 498 PERSONAS INVOLUCRADAS)	158	LOS HABITUALES DEL SISTEMA COMUNAL.-
	INTERRUPCIÓN DE SUMINISTRO ELECTRICO - CAIDA DE TENDIDO ELECTRICO	3	
	ACCIDENTE DE TRANSITO - TAMBIEN OTROS EN VÍA PUBLICA	2	
	PROBLEMA DE ALCANTARILLADO	5	
	COLAPSO DE EVACUACIÓN AGUA LLUVIA	17	
	CAIDA DE ARBOL Y/O RAMAS	7	
	VOLADURA Y/O DESPERFECTO DE TECHUMBRE	0	
	INCENDIO ESTRUCTURAL	3	
	INCENDIO DE TENDIDO ELECTRICO	0	
	CAIDA DE SEÑALETICA Y/O COLAPSO DE ESTRUCTURAS	5	
	RODADO Y/O DESLIZAMIENTO	6	
	ENTREGA DE NYLON POR AYUDA SOCIAL	24	
	TOTAL DE INCIDENTES CUBIERTOS	206	
	HABILITACIÓN DE ALBERGUE*	2	
	INTERRUPCIÓN DE TRANSITO EN RUTAS POR SEGURIDAD*	5	
	SOCAVONES*	3	
	ACTIVACIÓN ALARMA SAE - SENAPRED*	3	
	RESCATE PERSONAS*	1	
	DESBORDE DE CANAL*	6	
	DESBORDE DE ESTERO*	6	
		232	



FECHA DE EVENTO	TIPO DE INCIDENTE	CANTIDAD	RECURSOS DESPLEGADOS
01, 02 Y 05 - 08 - 2024	INUNDACIÓN Y/O ANEGAMIENTO CON DAÑO PARCIAL A VIVIENDA	4	LOS HABITUALES DEL SISTEMA COMUNAL.-
	INUNDACIÓN Y/O ANEGAMIENTO CON INHABITABILIDAD DE VIVIENDA	0	
	INTERRUPCIÓN DE SUMINISTRO ELECTRICO - CAIDA DE TENDIDO ELECTRICO	5	
	ACCIDENTE DE TRANSITO - TAMBIEN OTROS EN VÍA PUBLICA	4	
	PROBLEMA DE ALCANTARILLADO	2	
	COLAPSO DE EVACUACION AGUA LLUVIA	15	
	CAIDA DE ARBOL Y/O RAMAS	5	
	VOLADURA Y/O DESPERFECTO DE TECHUMBRE	0	
	INCENDIO ESTRUCTURAL	0	
	INCENDIO DE TENDIDO ELECTRICO	0	
	CAIDA DE SEÑALETICA Y/O COLAPSO DE ESTRUCTURAS	2	
	RODADO Y/O DESLIZAMIENTO	2	
	ENTREGA DE NYLON POR AYUDA SOCIAL	64	
	TOTAL DE INCIDENTES CUBIERTOS	39	



DETALLE DE MM CAIDOS EN LA COMUNA, SEGÚN MULTIPLES FUENTES DE REGISTRO; DGA, DMC, AGROCLIMAS Y OTRAS.-

ENERO	0
FEBRERO	0
MARZO	0
ABRIL	0
MAYO	56
JUNIO	324
JULIO	0
AGOSTO	39
SEPTIEMBRE	0
OCTUBRE	0
NOVIEMBRE	0
DICIEMBRE	0
TOTAL	419

4.2.- <u>INFORMACIÓN PREVENTIVA SOBRE LA MATERIA (COMO COMPLEMENTO):</u>



SI VIVES, TRABAJAS O VISITAS ZONAS PRÓXIMAS A RÍOS, QUEBRADAS, CANALES, LAGOS, EMBALSES Y OTROS CURSOS DE AGUA



Infórmate sobre desbordes e inundaciones ocurridos anteriormente. Consulta por estas zonas de riesgo al municipio o a comunidades locales organizadas.



Mantén vigilancia de cauces, quebradas, lagos y lagunas en periodos de lluvia intensa y en época de deshielo.



No botes basura en cursos de agua (ríos, quebradas, acequias, canales y colectores de evacuación de aguas lluvias) incluso si se encuentran sin agua, ya que se puede generar obstrucciones y posteriores desbordes e inundaciones.



Avisa al municipio en caso de obstrucción y desbordes de los cursos de agua.



Procura mantener libres de desechos y desperdicios el entorno de tu vivienda



Mantente informado sobre las condiciones de tiempo en www.meteochile.gob.cl y de alertas vigentes en www.senapred.cl.

¿QUÉ HACER EN CASO DE INUNDACIÓN?



Si estás en un sector cercano a ríos, quebradas, canales, lagos o lagunas, ante una crecida o desborde del nivel del agua aléjate hacia zonas de mayor altura y lejos del peligro.



Si es posible, desconecta el interruptor general del sistema eléctrico, corta el gas y el agua de la vivienda.



Evacúa tu vivienda. Si no puedes hacerlo, abandona los pisos bajos y dirígete a los pisos superiores o a estructuras elevadas.



Si las autoridades solicitan la evacuación del sector donde te encuentras, hazlo inmediatamente.



Si no puedes evacuar con tus animales, evita dejarlos encerrados o amarrados.

¿QUÉ HACER EN CASO DE INUNDACIÓN?



Si estás conduciendo, evita transitar por zonas inundadas como calles, caminos o pasos bajo nivel. Reduce tu velocidad y asegúrate de conducir de manera segura y responsable.



Camina por lugares altos y libres de agua, manteniendo precaución de posibles socavones inundados. Evita realizar acciones temerarias, como cruzar puentes o pasarelas sobre ríos, arroyos, quebradas u otros cursos de agua desbordados.

Sigue leyendo >

CONSIDERACIONES GENERALES

- Reconoce tu entorno, averigua si donde vives o en el lugar que visitas existe alguna amenaza e infórmate sobre el plan de emergencia del municipio respectivo.
- Una emergencia no afecta sólo a las personas, considera que animales y mascotas también se ven afectados.
- Elabora y pon en práctica tu Plan Familia Preparada, entrando a www.senapred.cl, donde además podrás aprender cómo preparar tu Kit de Emergencia.
- Los desastres NO afectan a todos y todas por igual, estos tienen impactos diferentes sobre la calidad de vida de las mujeres, niños, niñas y hombres, personas mayores, personas con discapacidad, grupos étnicos entre otros. Por lo que se deben considerar las vulnerabilidades, necesidades y capacidades, de cada uno de ellos.

¿QUÉ HACER EN CASO DE INUNDACIÓN?



Si observas a alguien en peligro o en una situación de emergencia, informa inmediatamente a las autoridades y evita exponerte. Avisa a Bomberos (132) o a Carabineros (133) de la situación.



Regresa a tu hogar cuando las autoridades lo indiquen. Al volver, verifica el correcto funcionamiento de las instalaciones eléctricas, de gas y agua. Si es necesario, realiza la limpieza y desinfección de tu vivienda.



Mantente informado y sigue las instrucciones de las autoridades sobre la calidad del agua y de la seguridad de su consumo. Además, elimina alimentos que estuvieron en contacto con el agua de la inundación.



SENAPRED
Ministerio del Interior y Seguridad Pública
Gobierno de Chile

¿Qué es una inundación?

La inundación se define como un proceso donde una masa de agua cubre áreas normalmente secas.

Las inundaciones se manifiestan principalmente como crecidas de los cursos de agua, cauces, quebradas, lagos y lagunas. También son generadas por desbordes de canales y de colectores de aguas lluvias.

Entre las causas se pueden mencionar factores naturales tales como:

- Lluvias intensas y/o prolongadas.
- Derretimiento de nieves y hielos.
- Saturación de suelos.
- Modificación de cursos de aguas producto de terremotos, tsunamis o remociones en masa.
- Formación de presas naturales por deslizamientos de tierra o madera caída, y presas construidas por animales como los castores, especialmente en la zona extrema sur del país.

- Otras causas tienen relación con factores antrópicos como:

- Colectores de aguas lluvias desbordados por la intensidad de la lluvia.
- Obstrucción de los cursos de agua por basura, vegetación y escombros.
- Intervención de cauces naturales disminuyendo su capacidad a través de: escombros, urbanización en áreas inundables, canalizaciones o cambios en la dirección del caudal, entre otros.
- La ruptura de represas o la abertura de sus compuertas.

RECOMENDACIONES INUNDACIONES MESA POR VARIABLE DE RIESGO REMOCIONES EN MASA:

- Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)
- Ministerio de Agricultura
- Dirección Meteorológica de Chile (DMC)
- Dirección General de Aguas (DGA)
- Dirección de Obras Hidráulicas (DOH)
- Instituto Nacional de Hidráulica (INH)
- Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres - SENAPRED

SENAPRED
Av. Beaucheff 1671,
Santiago, Chile.

Sistema Integral de Atención Ciudadana (SIAC)
Oficina de Atención Ciudadana
600 586 7700

www.senapred.cl