

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>1 de 40        |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

**PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN  
DEL RIESGO DE DESASTRES  
2026-2028**

Comuna de Licantén

Aprobado mediante Decreto Alcaldicio N°3184 del 01 de octubre  
de 2026.

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>2 de 40        |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

INDICE

|      |                                                                                                                                                                                                                                               |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Introducción.....                                                                                                                                                                                                                             | 3  |
| 1.1. | Objetivo.....                                                                                                                                                                                                                                 | 3  |
| 2.   | Marco Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres. ....                                                                                                                                                                                | 4  |
| 2.1. | Ley N° 21.364, 2021, Establece el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres y Sustituye la Oficina Nacional de Emergencia por el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, y adecúa normas que Indica. .... | 4  |
| 2.2. | Política Nacional Para la Reducción del Riesgo de Desastres .....                                                                                                                                                                             | 4  |
| 2.3. | Marco Comunal Para la Reducción del Riesgo de Desastres .....                                                                                                                                                                                 | 5  |
| 3.   | Vínculo con Otros Planes.....                                                                                                                                                                                                                 | 6  |
| 3.1. | Plan Estratégico Nacional para la RRD y Plan Regional para la RRD .....                                                                                                                                                                       | 6  |
| 3.2. | Plan de Desarrollo Comunal (PLADECO) .....                                                                                                                                                                                                    | 6  |
| 3.3. | Plan Regulador Comunal.....                                                                                                                                                                                                                   | 6  |
| 4.   | Descripción del Riesgo Comunal (Amenazas, Vulnerabilidades y Exposición) .....                                                                                                                                                                | 6  |
| 4.1. | Cuadro Resumen Identificación del Riesgo Comunal. ....                                                                                                                                                                                        | 13 |
| 4.2. | Ficha Técnica de Identificación de Amenazas y Vulnerabilidades .....                                                                                                                                                                          | 15 |
| 5.   | Acciones Estratégicas.....                                                                                                                                                                                                                    | 23 |
| 5.1. | Ficha de Acción Estratégica.....                                                                                                                                                                                                              | 24 |
| 6.   | Seguimiento del Plan .....                                                                                                                                                                                                                    | 32 |
| 7.   | Revisión Periódica del Plan Comunal para la RRD .....                                                                                                                                                                                         | 38 |
| 8.   | Actualización del Plan Comunal RRD.....                                                                                                                                                                                                       | 39 |
| 9.   | Vulnerabilidades Territoriales que no son abordadas en el presente Plan.....                                                                                                                                                                  | 39 |
| 10.  | Supervisión del Plan.....                                                                                                                                                                                                                     | 41 |
| 11.  | Referencias Bibliográficas e Información Complementaria .....                                                                                                                                                                                 | 41 |

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>3 de 40        |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

**1. Introducción.**

La Ilustre Municipalidad de Licantén, considerando las disposiciones en la Ley N°21.364 y atendiendo la facultad que le otorga el artículo N°28 de dicha normativa actual vigente, ha procedido a elaborar el presente “PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, periodo 2026-2028”.

La implementación del presente plan comunal tiene como propósito fortalecer la gestión del riesgo de desastres en la comuna de Licantén, además de promover la protección integral de la comunidad. Esto se desarrollará a través de acciones permanentes orientadas a la identificación, mitigación, prevención, respuesta y rehabilitación ante emergencias, desastres y catástrofes en la comuna.

El plan de reducción del riesgo de desastres comunal es el instrumento de planificación y organización de instituciones y comunidad, con el propósito de reducir al mínimo las posibles consecuencias humanas y/o económicas que puedan derivar de una situación de emergencia.

El presente plan, se emplaza geográficamente sobre el territorio administrado por la comuna de Licantén, la cual se ubica en la Región del Maule. Limita al norte con la comuna de Vichuquén, al sur, con la comuna de Curepto; al este con la comuna de Hualañé y al oeste con el Océano Pacífico.

El plan comunal para la reducción del riesgo de desastres aborda las cinco amenazas de riesgo que se identificaron en la comuna de Licantén, basado en eventos ocurridos históricamente, exacerbado por factores de vulnerabilidad física (construcciones en zonas de riesgo), social (población de alta vulnerabilidad, adultos mayores) geografía, ecosistema y ambiental. Sin embargo, esto no excluye la necesidad de actualizar el plan en un futuro, incorporando nuevas amenazas o modificando las existentes, según la evolución del riesgo en el territorio; las amenazas priorizadas son:

- Sismos y Terremotos.
- Tsunami.
- Inundaciones.
- Remoción en masa.
- Incendios Forestales.

El presente plan comunal para la reducción del riesgo de desastres es un instrumento que permitirá al municipio conocer las amenazas y vulnerabilidades presentes en el territorio comunal, asimismo, facilitará acciones de mitigación y preparación, promoviendo la cultura preventiva por sobre una cultura reactiva. En este contexto se busca potenciar las capacidades de prevención y mitigación, sin descuidar la mejora continua de las actividades de preparación y atención de emergencias y desastres, de acuerdo con las realidades particulares de riesgos y recursos de la comuna de Licantén. Por lo cual, es relevante para toda la comunidad la correcta ejecución del plan, donde se debe integrar a organismos públicos como a la comunidad organizada, ya que las acciones plasmadas en este documento tienen como objetivo mejorar la resiliencia de la comuna de Licantén frente a emergencias y desastres.

**1.1. Objetivo.**

Planificar y gestionar el conjunto de actividades, iniciativas, proyectos y programas orientados a la reducción del riesgo de desastres en la comuna considerando los presentes en el territorio, definiendo para ello, objetivos estratégicos comunales y acciones estratégicas estructurales y no

estructurales, en consonancia, armonía y sistematicidad con el Plan Estratégico Nacional para la RRD, el Plan Regional para la RRD, el Plan de Desarrollo Comunal y el Plan Regulador Comunal.

2. Marco Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres.

2.1. Ley N° 21.364, 2021, Establece el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres y Sustituye la Oficina Nacional de Emergencia por el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, y adecúa normas que Indica.

La ley N° 21.364, 2021, establece lineamientos y orientaciones para el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (en adelante SINAPRED) en base a la generación de acciones enfocadas a la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD) en todo el territorio nacional, convirtiéndose en un marco regulador de carácter normativo. Además, crea el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (en adelante SENAPRED o Servicio) sucesor legal de ONEMI, siendo el organismo encargado de asesorar, coordinar, organizar, planificar, evaluar y supervisar las actividades relacionadas a la GRD en el país.

Respecto de los instrumentos para la gestión del riesgo de desastres, la ley en su artículo 24°, establece los Planes para la Gestión del Riesgo de Desastres, como instrumentos que abarcan la planificación para la reducción del riesgo de desastres y la respuesta de la emergencia, con el objetivo de materializar lo establecido en la Política Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres.

Estos Planes comprenden:

- i. El Plan Estratégico Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres.
- ii. Los Planes para la Reducción del Riesgo de Desastres, en los niveles regionales, provinciales<sup>1</sup> y comunales durante las Fases de Mitigación y Preparación.
- iii. Los Planes de Emergencia y sus anexos, durante la Fase de Respuesta, en todos los niveles.

En particular, los Planes para la Reducción del Riesgo de Desastres deben contemplar las acciones definidas en el Plan Estratégico Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres, así como otras acciones tendientes a disminuir las vulnerabilidades de su territorio.

2.2. Política Nacional Para la Reducción del Riesgo de Desastres

La Política Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres, es el marco rector para la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD) en Chile, basado en el Marco de Sendai para la RRD y propone las directrices a través de principios, enfoques, ejes prioritarios y objetivos estratégicos, los que son implementados a través del Plan Estratégico Nacional para la RRD y los instrumentos para la gestión del riesgo de desastres de los niveles, nacional, sectorial, provincial y comunal.

<sup>1</sup> El Decreto N°86/2023: “Reglamento que regula los organismos técnicos para el monitoreo de amenazas; organismos técnicos para el monitoreo sectorial; los instrumentos para la gestión del riesgo de desastres; y los procedimientos de elaboración de los mapas de amenaza y los mapas de riesgo” del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, establece en su artículo N°18 que “El Plan Provincial para la RRD corresponderá al conjunto de objetivos y acciones tendientes a la reducción del riesgo de desastres, que incidan en dicho nivel político administrativo, declaradas en el respectivo Plan Regional para la RRD, entendiéndose aprobado por la sola existencia del Plan Regional para la RRD al cual se vincula territorialmente”.

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>5 de 40        |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

La Política guiará al presente Plan Comunal para la RRD, para que el diseño de las acciones estratégicas estructurales y no estructurales, se encuentren alineadas con los ejes prioritarios, otorgando a su vez, consonancia y armonía con los objetivos estratégicos definidos y/o adaptados por el nivel comunal.

**2.3. Marco Comunal Para la Reducción del Riesgo de Desastres**

A partir de lo establecido en el marco nacional para la RRD, en particular de las modificaciones a la ley N° 18.695 Orgánica Constitucional de Municipalidades, estos órganos podrán desarrollar funciones relacionadas con la Gestión del Riesgo de Desastres en el territorio de la comuna, para todas las fases del ciclo de gestión del riesgo.

Adicional, a lo anteriormente expuesto y como parte del marco comunal para la RRD, se debe considerar el vínculo existente con otros instrumentos definidos en la ley N°18.695, como el Plan de Desarrollo Comunal (PLADECO) y sus programas y el Plan Regulador Comunal, encontrando en estos instrumentos, un complemento para que las acciones estratégicas definidas en el plan comunal para la RRD, se encuentren en consonancia y armonía respecto de la visión de desarrollo y ordenamiento territorial de la comuna.

La Municipalidad de Licantén posterior al 27/F, incendios forestales de 2017 e inundaciones ocurridas especialmente durante los eventos críticos de junio y agosto de 2023, ha dado importancia a la prevención y preparación de la comunidad ante las diversas amenazas a las que su población se encuentra expuesta, es así como se incorporan diversos elementos que nos permiten mantener a la población informada y capacitada frente a una posible amenaza.

Dentro de las herramientas con las que cuenta el municipio están;

- Decreto Exento N° 4624 del 31 de diciembre del 2019, “Aprueba PLADECO Comuna de Licantén”. El Plan de Desarrollo Comunal, constituye una carta de navegación de las acciones comunales, es construida de manera colaborativa y participativa entre los distintos actores comunales. El Plan es el principal instrumento de planificación y gestión de la organización municipal, su propósito es contribuir a una administración eficiente de la comuna y promover iniciativas de estudios, programas y proyectos destinados a impulsar el progreso económico, social y cultural de sus habitantes.
- Decreto Alcaldicio Exento N°1494 del 22 de junio de 2021 “Aprueba Modificación del Plan de Desarrollo Comunal con el Objetivo de Vincular el Plan Comunal Para la Reducción del Riesgo de Desastres.
- Decreto Alcaldicio Exento N°2896 del 02 de septiembre de 2025 “Aprueba Ampliación de Vigencia del Plan de Desarrollo Comunal, Comuna de Licantén”.
- Decreto Alcaldicio Exento N°247 del 21 de enero del 2026 “Aprueba Ampliación de Vigencia del Plan de Desarrollo Comunal, Comuna de Licantén”.
- Decreto Exento N° 2055 del 05 de junio del 2024 que “Nombr a los Integrantes del Comité Comunal para la Gestión del Riesgo y Desastres de Licantén”.
- Decreto Alcaldicio Exento N° 2063 del 13 de junio del 2025, que “Aprueba el Plan de Acción de Cambio Climático de la Comuna de Licantén”.
- Decreto Alcaldicio N° 1785 del 15 de mayo de 2026 que “Aprueba el Plan Comunal de Emergencia y sus Anexos por amenaza” Plan Amenaza Hidrometeorológica, Plan Amenaza Incendios Forestales y Plan Amenaza Tsunami.

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>6 de 40        |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

3. Vínculo con Otros Planes

3.1. 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) 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.

La vinculación con estos planes será indicada en el sub capítulo 5.1, mediante la respectiva ficha de acciones estratégicas.

3.2. 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.

El Plan Comunal para la RRD visualiza para cada una de las acciones estratégicas desarrolladas en el subcapítulo 5.1 (punto N°14 de la ficha de acción estratégica) si existe o no un vínculo con el PLADECO, de manera de establecer en primera instancia, una fuente para su financiamiento a través de dicho instrumento.

3.3. Plan Regulador Comunal (PRC)

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. El plan comunal para la RRD puede tomar como insumo el Plan Regulador Comunal para la elaboración del capítulo 4: descripción del riesgo comunal.

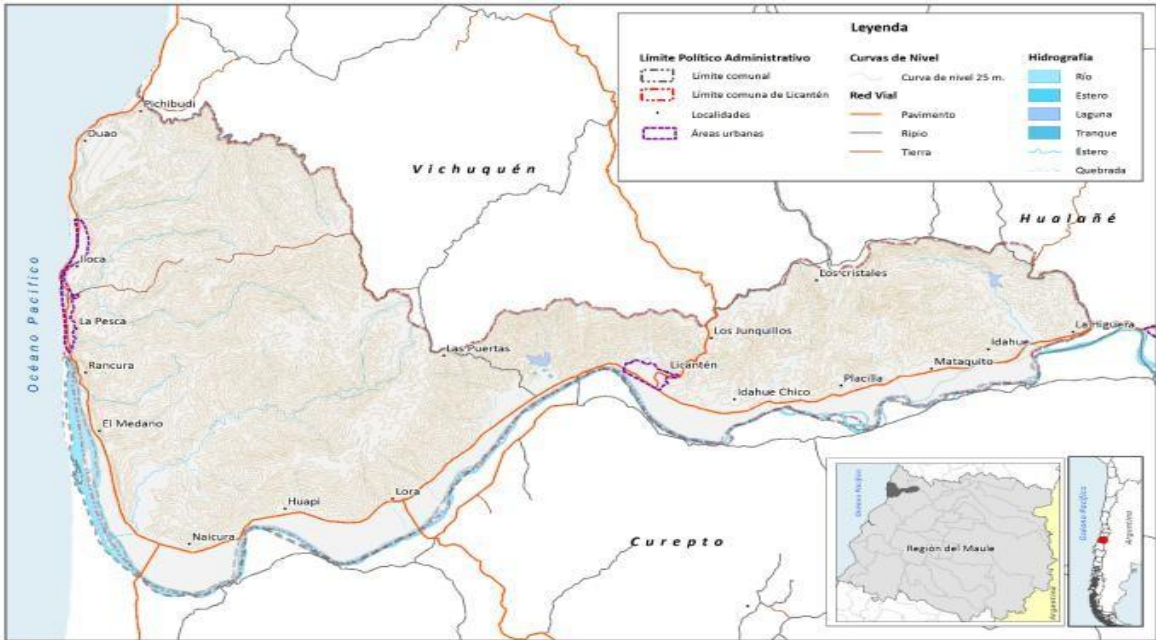
4. Descripción del Riesgo Comunal (Amenazas, Vulnerabilidades y Exposición)

La comuna de Licantén se ubica a una distancia de 89 km al oeste de Curicó, Región del Maule, aproximadamente en 34°59'00" latitud sur y 72°00'00" longitud oeste, que corresponde a área del secano costero, limitando al norte con la comuna de Vichuquén, al sur con la comuna de Curepto, al este con la comuna de Hualañé y al oeste con el Océano Pacífico.

Licantén cuenta con una superficie de 273 Km2 y una población de 6.892 habitantes, de los cuales 3.520 corresponden a mujeres (con 51,1%) y 3.372 corresponden a hombres (con 48,9%), en donde la comuna de Licantén acoge a un 0,61% de la población total de la región. (Reporte comunal 2024, BCN)

A continuación, se presenta mapa de localización de la comuna de Licantén, siendo su principal vía de acceso la ruta J-60 (conocida como la "Ruta de la costa", es una carretera que conecta la ciudad de Curicó con el balneario de Iloca, en la Región del Maule).

Localización de la comuna de Licantén



Fuente: Elaboración sobre la base de información territorial de la BCN.

La actividad productiva de la comuna de Licantén se sustenta en agricultura, ganadería, pesca artesanal, sector forestal, turismo y comercio, con un especial enfoque en la reactivación económica local tras el cese de operaciones industriales importantes en años previos.

Según lo indicado por el Sistema Nacional de Acceso a la Información sobre Cambio Climático del Ministerio del Medio Ambiente, en la actualidad, los efectos del cambio climático son cada vez más evidentes, manifestándose en el aumento de la temperatura del aire, el deshielo de los glaciares y la disminución de los casquetes polares, el incremento del nivel del mar, el aumento de la desertización, así como la mayor frecuencia de fenómenos meteorológicos extremos, tales como olas de calor, sequías, inundaciones y tormentas. El cambio climático impacta a la comuna de Licantén principalmente a través de sequías, aumento de temperaturas y eventos extremos, afectando su vocación agrícola y forestal, recursos hídricos (rio Mataquito) y la vulnerabilidad costera. La caracterización de Licantén revela varios factores críticos que dificultan su adaptación al cambio climático, centrados principalmente en su vulnerabilidad geográfica (exposición a inundaciones, zonas costeras de baja altura) y socioeconómica (dependencia de sectores sensibles: economía local altamente vulnerable a eventos climáticos y asentamientos en zonas de riesgo). Siendo parte de su vulnerabilidad territorial la presencia de escasez hídrica, eventos extremos asociados a calor y precipitaciones. El cambio climático no se presenta de manera uniforme a nivel global y afecta algunas regiones más que a otras. Durante los últimos años, la comuna ya ha evidenciado sus efectos.

En la comuna de Licantén, los grupos más vulnerables ante emergencias incluyen a la población adulta mayor, niños, personas con discapacidad, y familias con bajos ingresos o en situación de pobreza, debido a su menor capacidad de respuesta y mayor dependencia de redes de apoyo y aquellos con problemas de salud preexistentes, factores que aumentan el riesgo ante amenazas

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>8 de 40        |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

como sismos, tsunamis, inundaciones, remoción en masa e incendios forestales. Cabe mencionar que la población flotante en la comuna de Licantén presenta una vulnerabilidad crítica ante emergencias, principalmente debido a factores estacionales y geográficos, donde se debe considerar factores de vulnerabilidad como desconocimiento del entorno, donde los turistas suelen desconocer las rutas de evacuación y las zonas seguras ante las principales amenazas de la zona.

La comuna de Licantén enfrenta riesgos severos principalmente por inundaciones que se han producido debido al desborde del río Mataquito, tsunamis en sus zonas costeras (Rancura, La Pesca, Iloca y Duao), sismos, remoción en masa e incendios forestales, debido a su ubicación geográfica. Agravados por la vulnerabilidad de su infraestructura (edificios públicos, caminos, casas) y condiciones geográficas como suelos de mal drenaje y taludes inestables. A continuación, se identifican los riesgos:

**- Sismo (Terremoto)**

Chile es uno de los países más sísmicos del mundo, siendo testigo de terremotos que han ocasionado pérdidas tanto humanas como materiales. Los terremotos pueden ocasionar pérdidas de vidas humanas, heridos, destruir edificios e infraestructura crítica. Cabe mencionar que la Región del Maule se encuentra ubicada en lo que se denomina el cinturón de fuego del pacífico o anillo de fuego del pacífico, el cual, se extiende por las costas del océano pacífico y se caracteriza por concentrar una alta actividad sísmica. El riesgo sísmico en Licantén es estructural y permanente debido a su ubicación en la zona de subducción entre las placas de Nazca y Sudamericana, estos eventos pueden generar daños estructurales, el riesgo de caída de edificaciones es un peligro inminente para las personas que habitan y/o transitan por el lugar al momento de un evento, pudiendo traducirse en daños significativos a la infraestructura y a la población. La comuna de Licantén se encuentra completamente expuesta ante la ocurrencia de un sismo, y los efectos secundarios dependerán directamente de la magnitud del evento. Además, un sismo de gran intensidad puede dañar vías de acceso y conexión de la comuna, lo que podría impedir el paso vehicular en algunos sectores, dificultando la conexión en el territorio comunal.

En el análisis histórico relevante de la comuna se identifican dos acontecimientos sísmicos que afectaron de gran manera el territorio nacional y comunal, marcado por grandes terremotos históricos como el de 1960 (que afectó fuertemente la zona centro) y el megaterremoto de 2010 (27F), que dejó gran destrucción y evidenció la vulnerabilidad de construcciones antiguas como el adobe, impulsando planes de reconstrucción y gestión de riesgos que evalúan la recurrencia de sismos fuertes en la zona. (Memoria Chilena, Biblioteca Nacional de Chile)

**- Tsunami**

La definición de Tsunami según lo indicado por SENAPRED, es un fenómeno físico que se origina por sismos que ocurren bajo el fondo oceánico, remociones en masa, derrumbes submarinos y erupciones volcánicas, y se manifiestan en la costa como una gran masa de agua que puede inundar y causar destrucción en las zonas costeras. Los tsunamis causados por sismos cercanos a la costa pueden arribar en pocos minutos y continuar por varias horas después de ocurrido el sismo. También pueden ser generados en lugares distantes, ubicados a miles de kilómetros, demorando horas en arribar a las costas más lejanas. Todo el borde costero de la comuna de Licantén y que se ubica bajo la cota 30 determinada por el SHOA, se encuentra actualmente con riesgo de inundación por un tsunami generado en las costas del pacífico.

El peligro de tsunami en la comuna de Licantén se encuentra principalmente en el borde costero, comprometiendo a las localidades de Rancura, La Pesca, Iloca y Duao. Estas zonas fueron gravemente afectadas por el tsunami del 27 de febrero de 2010, lo que permitió identificar

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>9 de 40        |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

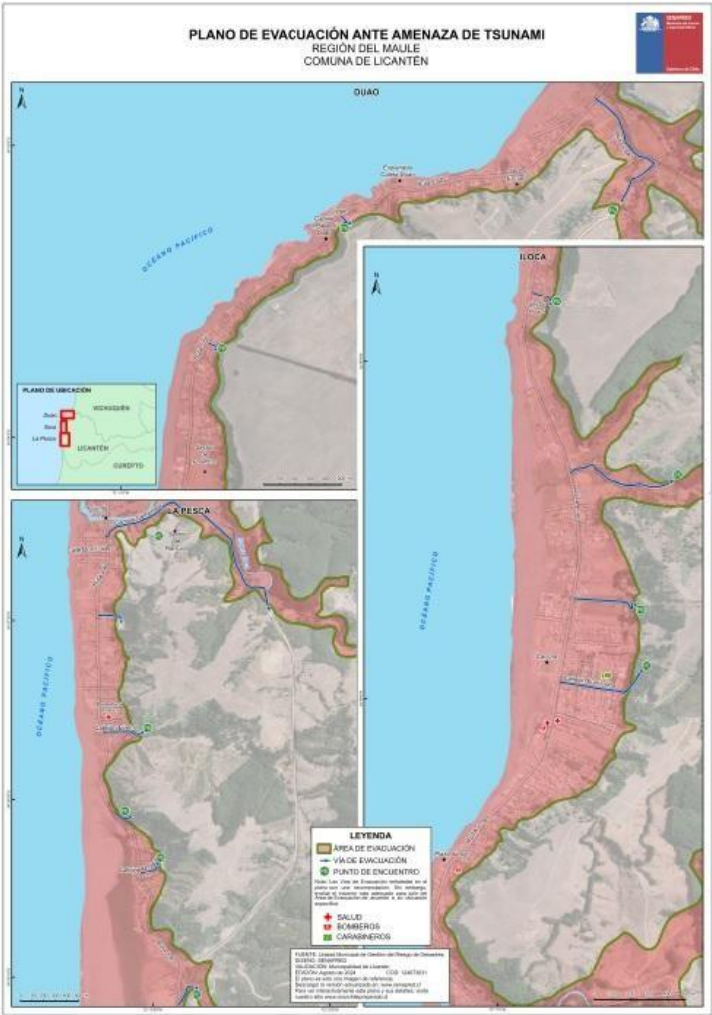
sectores con alta susceptibilidad a inundación. La delimitación de estas áreas se basa en el nivel máximo alcanzado por el agua durante dicho evento, incorporando un margen adicional de dos metros como criterio de seguridad.

Debido a esta condición de riesgo, es fundamental que, ante la emisión de alertas oficiales, la población realice evacuaciones preventivas siguiendo las instrucciones de SENAPRED y utilizando las rutas de evacuación y zonas seguras previamente establecidas para resguardar la vida de las personas.

Asimismo, se han definido áreas de restricción por amenaza de tsunami que corresponden a los sectores con mayor probabilidad de inundación. Estas zonas, representadas habitualmente en color rojo en la cartografía oficial, constituyen los espacios de mayor exposición frente a un evento tsunamigénico.

Como complemento a la planificación territorial y la gestión del riesgo, en marzo de 2025 el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA) publicó la primera Carta de Inundación por Tsunami (CITSU) para el borde costero de la comuna de Licantén. Este instrumento entrega una estimación detallada de las áreas que podrían verse afectadas, estableciendo con mayor precisión los niveles máximos de inundación esperados y fortaleciendo la planificación de las medidas de prevención y evacuación.

El análisis histórico de tsunamis en la comuna de Licantén, revela una vulnerabilidad significativa debido a su geografía de baja altura y la cercanía a la zona de ruptura de grandes terremotos de subducción. La historia de tsunamis en Licantén está marcada por el evento de 2010 (27F), que inundó extensas áreas costeras.



Fuente: Visor Chile preparado, SENAPRED 2024

- Inundaciones

Con base a los antecedentes generales que presenta la comuna de Licantén, en su hidrografía el principal curso hídrico en la comuna es el río Mataquito. El riesgo de exposición a inundaciones en la comuna de Licantén es extremadamente alto debido a su ubicación geográfica en la cuenca baja del río Mataquito y la falta de infraestructura de defensa completa son características que favorecen el desencadenamiento de una inundación en la comuna, principalmente por el desborde del río Mataquito, afectando gravemente zonas bajas de la comuna, infraestructura, vías (Ruta J-60) y áreas rurales.

Con eventos significativos en 2008 y 2023, evidenciando una vulnerabilidad estructural con gran parte de la zona urbana sumergida y la necesidad de obras como el dique enrocado para mitigar futuros impactos. Bajo la presencia de lluvias intensas se produce un riesgo del aumento o crecida del río Mataquito, lo que puede ocasionar daños en sectores destinados a la agricultura o infraestructura y deterioro social, afectando de forma directa a la comunidad. (Informe post desastre por evento Inundaciones 21-26 junio 2023, cuencas del Rio Mataquito, CIGIDEN)

- Remoción en masa

La comuna de Licantén enfrenta un riesgo significativo de remoción en masa, caracterizado por la inestabilidad de laderas y terrenos en sectores específicos, deslizamiento de tierra y material en laderas, exacerbado por eventos climáticos extremos y la intervención humana. Las áreas susceptibles corresponden a sectores con alta pendiente donde se han producido flujos de detritos y caídas de bloques. Se pueden identificar factores de riesgos antropogénicos (obras derivadas de actividades humanas), climáticos (precipitaciones intensas son el principal detonante,

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>11 de 40       |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

los sistemas frontales dejan los terrenos frágiles y aumentan la probabilidad de recurrencia en lugares donde ya han ocurrido remociones previas), eventos sísmicos (los sismos desestabilizan laderas y provocan derrumbes) y geográficos (presencia de pendientes pronunciadas combinada con material suelto y pérdida de cubierta vegetal facilita el desplazamiento de masa). Las zonas críticas incluyen el borde costero de La Pesca, Rancura, Iloca y Duao (áreas susceptibles a caídas de rocas y flujos de material) y áreas con intervención de terceros en la comuna, generando preocupación por la seguridad en infraestructura. Las remociones incluyen caída de materiales, flujo de detritos y deslizamientos que pueden bloquear caminos, este peligro inminente amenaza la infraestructura pública, la conectividad y las viviendas, representando un riesgo para las familias y comunidad.

El análisis histórico de remociones en masa en la comuna Licantén revela que, aunque los eventos más destructivos han sido inundaciones por el río Mataquito, existe un peligro latente y recurrente de deslizamientos y flujos de barro asociados a la geografía de la zona, evidenciando una alta susceptibilidad en el borde costero (Duao, Iloca, Rancura, La Pesca) y zonas con intervención humana, con eventos significativos gatillados por sismos de gran magnitud (como el 27F de 2010) y lluvias intensas, que provocan deslizamientos superficiales y flujo de detritos.

**- Incendios Forestales**

La zona del litoral y cordillera de la costa en el Maule, incluyendo Licantén, presenta una caracterización de alto riesgo, facilitada por el cambio climático y la sequía prolongada. La comuna de Licantén presenta un alto riesgo de incendios forestales, especialmente en verano, debido a condiciones climáticas adversas (altas temperaturas, sequía) y la presencia de zonas de interfaz urbano-forestal, predios forestales y agrícolas, lo que amenaza viviendas, infraestructura y la población. Los incendios forestales pueden provocar contaminación del aire (humo), daño al paisaje y al ecosistema, accidentes de tránsito por visibilidad reducida y daños a viviendas. El pronóstico de la Corporación Nacional Forestal para la región indica un mayor crecimiento potencial de incendios forestales durante la temporada estival, el aumento de estos eventos está impulsado por una combinación crítica de condiciones meteorológicas extremas, cambio climático, factores climáticos, proliferación de monocultivos, acumulación de combustible vegetal y acción humana.

La situación que altera significativamente las estadísticas de la comuna es el incendio “La Empalizada/Idahue Chico”, siniestro que en febrero del 2015 afectó 1.595,0 hectáreas. Otro caso que afectó fuertemente a la comuna, pero que estadísticamente no se contabiliza en ésta, fue el caso del incendio “Las Cardillas” en el 2017, que se inició en la comuna de Vichuquén y que, en su propagación a la comuna de Licantén, dañó 2.415,30 hectáreas que corresponde al 6,5% del total afectado por este siniestro, según lo indicado por la Corporación Nacional Forestal.

Número de incendios y superficie comunal afectada:

| Temporada                     | N° INC | SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA (HA) |        |       |                    |        |          | TOTAL FORESTAL | OTRAS SUPERFICIES | TOTAL SUP. AFECTADA |
|-------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|-------|--------------------|--------|----------|----------------|-------------------|---------------------|
|                               |        | PLANTACIONES                      |        |       | VEGETACION NATURAL |        |          |                |                   |                     |
|                               |        | PINO                              | EUC.   | OTRAS | ARB.               | MAT.   | PASTIZAL |                |                   |                     |
| 2014-2015                     | 14     | 665,20                            | 175,10 | 2,31  | 160,30             | 227,28 | 238,33   | 1.468,52       | 135,04            | 1.603,56            |
| 2015-2016                     | 10     | 1,30                              | 0,00   | 0,00  | 0,00               | 1,00   | 0,00     | 2,30           | 0,00              | 2,30                |
| 2016-2017                     | 5      | 20,00                             | 25,00  | 0,00  | 0,00               | 2,73   | 1,00     | 48,73          | 0,00              | 48,73               |
| 2017-2018                     | 6      | 0,40                              | 0,00   | 0,00  | 0,00               | 1,67   | 0,10     | 2,17           | 0,00              | 2,17                |
| 2018-2019                     | 6      | 0,20                              | 0,00   | 0,00  | 0,00               | 1,19   | 0,00     | 1,39           | 0,70              | 2,09                |
| 2019-2020                     | 13     | 0,00                              | 0,11   | 0,00  | 0,20               | 4,50   | 5,16     | 9,97           | 0,00              | 9,97                |
| 2020-2021                     | 7      | 0,00                              | 0,00   | 0,00  | 0,00               | 0,69   | 0,02     | 0,71           | 0,00              | 0,71                |
| 2021-2022                     | 9      | 1,63                              | 0,16   | 0,00  | 1,00               | 1,32   | 0,47     | 4,58           | 0,30              | 4,88                |
| 2022-2023                     | 8      | 1,57                              | 0,00   | 0,00  | 0,00               | 5,60   | 1,67     | 8,84           | 0,00              | 8,84                |
| 2023-2024                     | 4      | 0,30                              | 0,00   | 0,00  | 0,00               | 0,05   | 0,01     | 0,36           | 0,20              | 0,56                |
| 2024-2025                     | 10     | 0,30                              | 0,00   | 2,34  | 0,60               | 4,99   | 2,00     | 10,23          | 0,00              | 10,23               |
| TOTAL 2014/2025               | 92     | 690,90                            | 200,37 | 4,65  | 162,10             | 251,03 | 248,76   | 1.557,80       | 136,24            | 1.694,04            |
| TRIENIO                       | 21     | 3,50                              | 0,16   | 0,00  | 1,00               | 6,97   | 2,15     | 13,78          | 0,50              | 14,28               |
| PROMEDIO TRIENIO 2021-2024    | 7      | 1,17                              | 0,05   | 0,00  | 0,33               | 2,32   | 0,72     | 4,59           | 0,17              | 4,76                |
| TOTAL QUINQUENIO              | 41     | 3,50                              | 0,27   | 0,00  | 1,20               | 12,17  | 7,33     | 24,47          | 0,50              | 24,97               |
| PROMEDIO QUINQUENIO 2019/2024 | 8      | 0,70                              | 0,05   | 0,00  | 0,24               | 2,43   | 1,47     | 4,89           | 0,10              | 4,99                |
| TOTAL DECENIO                 | 82     | 690,60                            | 200,37 | 2,31  | 161,50             | 246,04 | 246,76   | 1.547,57       | 136,24            | 1.683,81            |
| PROMEDIO DECENIO 2014/2024    | 8      | 69,06                             | 20,04  | 0,23  | 16,15              | 24,60  | 24,68    | 154,76         | 13,62             | 168,38              |

Fuente: Sistema Estadístico SIDCO 2.0 Conaf-Región del Maule.

Ocurrencia según causalidad comunal decenio 2013-2024:

| Causa General                                                                    | Número de incendios según causa General |           |           |           |           |           |           |           |           |    | Total Incendios |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|-----------------|
|                                                                                  | Temporadas                              |           |           |           |           |           |           |           |           |    |                 |
|                                                                                  | 2014-2015                               | 2015-2016 | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 |    |                 |
| 1.1 - Faenas forestales                                                          | 1                                       | 1         |           |           | 1         | 1         |           | 1         |           | 5  |                 |
| 1.2 - Faenas agrícolas y pecuarias                                               |                                         | 1         |           |           |           |           |           | 1         |           | 2  |                 |
| 1.4 - Actividades recreativas                                                    |                                         |           |           | 1         |           | 1         |           |           |           | 2  |                 |
| 1.5 - Operaciones en vías férreas                                                |                                         |           | 1         |           |           |           | 1         | 1         |           | 3  |                 |
| 1.6 - Actividades extinción incendios forestales incendios estructurales u otros |                                         |           |           | 1         |           |           |           |           |           | 1  |                 |
| 1.7 - Tránsito de personas vehículos o aeronaves                                 | 8                                       | 6         |           | 3         | 1         | 6         | 4         | 3         | 5         | 36 |                 |
| 1.8 - Quema de desechos                                                          | 2                                       | 1         |           | 1         | 1         |           |           |           |           | 5  |                 |
| 1.9 - Accidentes eléctricos                                                      |                                         |           |           |           | 2         |           |           | 1         |           | 3  |                 |
| 1.10 - Otras actividades                                                         |                                         |           |           |           |           |           |           |           | 1         | 1  |                 |
| 2.1 - Incendios intencionales                                                    | 3                                       | 1         | 3         |           | 1         | 2         | 2         | 1         | 2         | 15 |                 |
| 4.1 - Incendios de causa desconocida                                             |                                         |           | 1         |           |           | 3         |           | 1         |           | 5  |                 |
| TOTALES                                                                          | 14                                      | 10        | 5         | 6         | 6         | 13        | 7         | 9         | 8         | 78 |                 |

Fuente: Sistema Estadístico SIDCO 2.0 Conaf-Región del Maule.

Superficie dañada según causalidad comunal 2013-2024:

| Causa General                                                                    | Superficie Afectada (has) Según Causa General |           |           |           |           |           |           |           |           | Superficie Afectada (has) |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|                                                                                  | Temporadas                                    |           |           |           |           |           |           |           |           |                           |
|                                                                                  | 2014-2015                                     | 2015-2016 | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 |                           |
| 1.1 - Faenas forestales                                                          | 0,04                                          | 0,20      |           |           | 0,50      | 0,06      |           | 0,01      |           | 0,81                      |
| 1.2 - Faenas agrícolas y pecuarias                                               |                                               | 0,02      |           |           |           |           |           | 0,06      |           | 0,08                      |
| 1.4 - Actividades recreativas                                                    |                                               |           |           | 1,27      |           | 0,50      |           |           |           | 1,77                      |
| 1.5 - Operaciones en vías férreas                                                |                                               |           | 0,19      |           |           |           | 0,01      | 0,13      |           | 0,33                      |
| 1.6 - Actividades extinción incendios forestales incendios estructurales u otros |                                               |           |           | 0,00      |           |           |           |           |           | 0,00                      |
| 1.7 - Tránsito de personas vehículos o aeronaves                                 | 1.602,68                                      | 1,99      |           | 0,70      | 0,20      | 8,80      | 0,35      | 1,67      | 3,90      | 1.620,28                  |
| 1.8 - Quema de desechos                                                          | 0,04                                          | 0,02      |           | 0,20      | 1,20      |           |           |           |           | 1,46                      |
| 1.9 - Accidentes eléctricos                                                      |                                               |           |           |           | 0,17      |           |           | 0,76      |           | 0,93                      |
| 1.10 - Otras actividades                                                         |                                               |           |           |           |           |           |           |           | 3,88      | 3,88                      |
| 2.1 - Incendios intencionales                                                    | 0,80                                          | 0,07      | 0,54      |           | 0,02      | 0,58      | 0,35      | 0,09      | 1,06      | 3,51                      |
| 4.1 - Incendios de causa desconocida                                             |                                               |           | 48,00     |           |           | 0,03      |           | 2,17      |           | 50,20                     |
| TOTALES                                                                          | 1.603,56                                      | 2,30      | 48,73     | 2,17      | 2,09      | 9,97      | 0,71      | 4,88      | 8,84      | 1.683,25                  |

4.1. Cuadro Resumen Identificación del Riesgo Comunal.

5. Cuadro N° 1: Cuadro Resumen de Amenazas, Vulnerabilidades y Capacidades

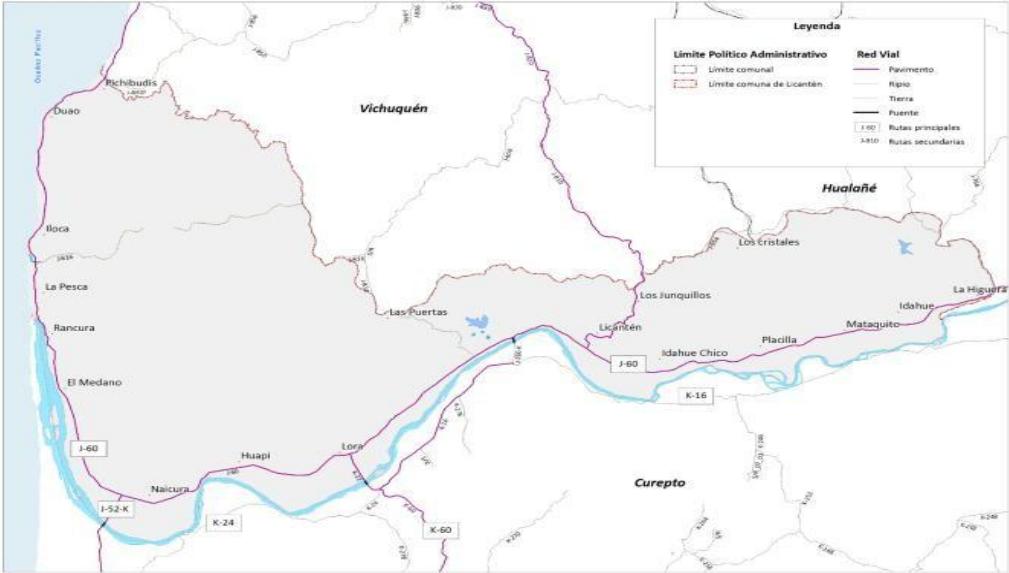
| CUADRO RESUMEN IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO COMUNAL |                                        |                                               |                                      |                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| AMENAZA                                          | PORCENTAJE (%) DE POBLACIÓN EXPUESTA   | INFRAESTRUCTURA CRÍTICA EXPUESTA <sup>2</sup> | MEDIO AMBIENTE EXPUESTO <sup>3</sup> | IMPLEMENTA/DESARROLLA ACCIONES DE RRD FRENTE A LA AMENAZA SELECCIONADA |
| Sismo                                            | Entre el 76% y el 100% de la población | Sí                                            | No                                   | Sí                                                                     |
| Tsunami                                          | Entre 26% y el 50% de la población     | Sí                                            | No                                   | Sí                                                                     |
| Inundaciones                                     | Entre 26% y el 50% de la población     | Sí                                            | No                                   | Sí                                                                     |
| Remoción en masa                                 | Entre 26% y el 50% de la población     | Sí                                            | No                                   | No                                                                     |
| Incendios Forestales                             | Entre el 76% y el 100% de la población | Sí                                            | No                                   | Sí                                                                     |

<sup>2</sup> (Exposición de infraestructura crítica como, por ejemplo: centros de salud, instalaciones de Carabineros, PDI, Bomberos, establecimientos educacionales, servicios básicos, entre otros).

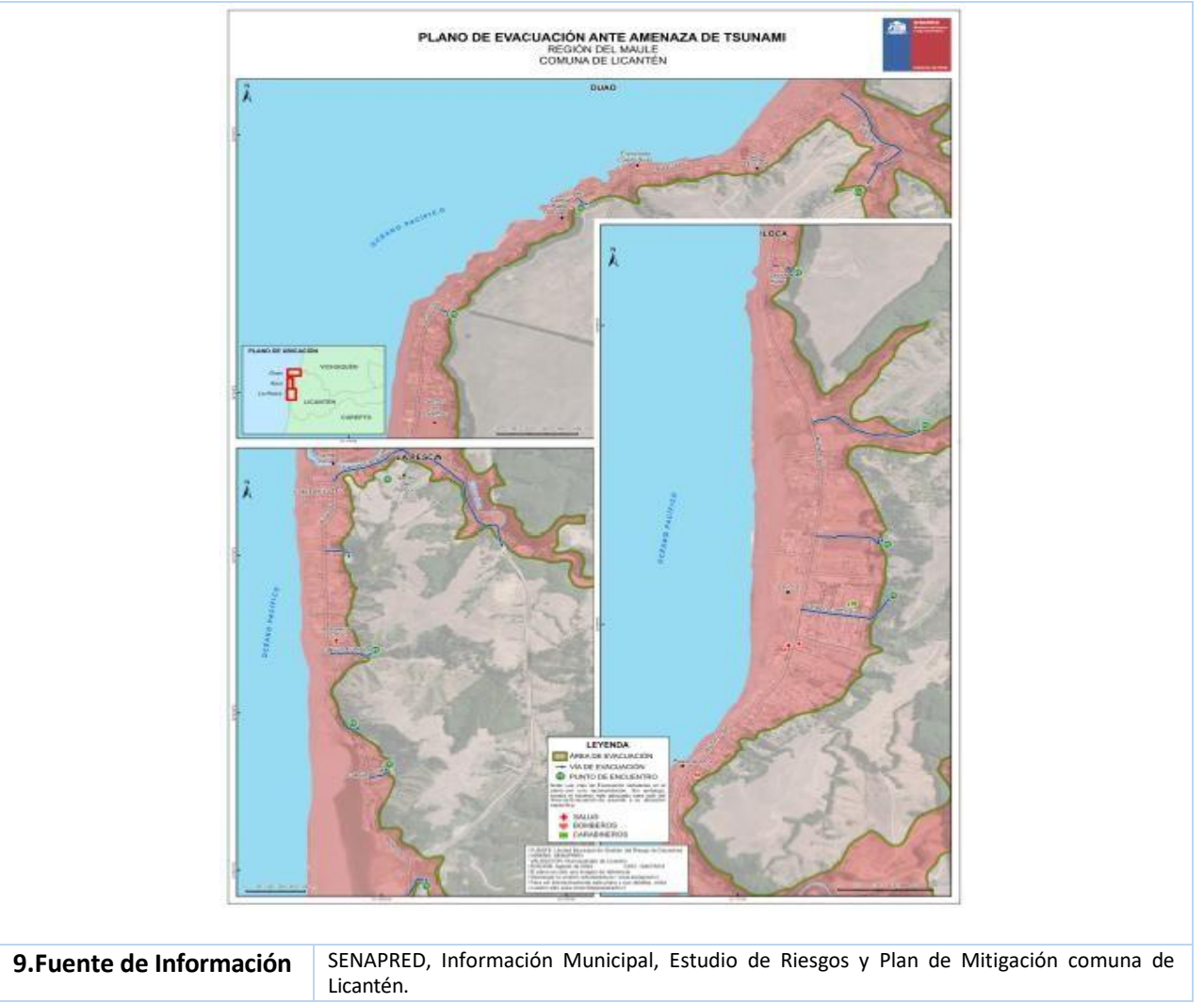
<sup>3</sup> (Exposición de áreas silvestres protegidas, parques nacionales, o áreas de especial interés como sitios arqueológicos, biodiversidad, entre otros).

5.1. Ficha Técnica de Identificación de Amenazas y Vulnerabilidades

Ficha N° 1: Ficha Técnica de Identificación de Amenazas y Vulnerabilidades

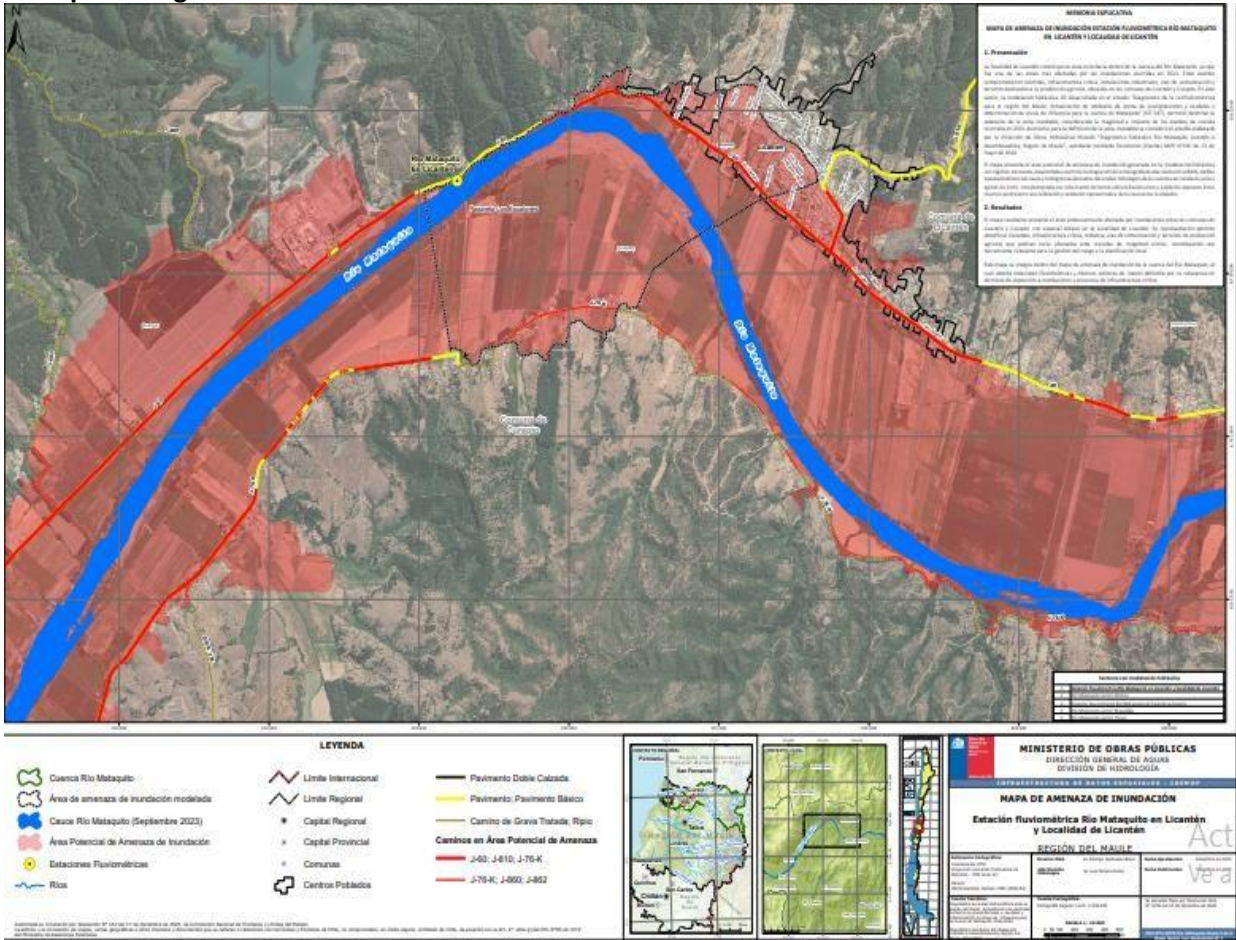
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° 1                                                                              | FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.Tipo de Amenaza                                                                 | <div><input type="checkbox"/> Tsunami    <input checked="" type="checkbox"/> Sismo    <input type="checkbox"/> Remoción en Masa    <input type="checkbox"/> Volcánica</div> <div><input type="checkbox"/> Inundación    <input type="checkbox"/> Materiales Peligrosos    <input type="checkbox"/> Incendios Estructurales</div> <div><input type="checkbox"/> Incendios Forestales    <input type="checkbox"/> Marejadas    <input type="checkbox"/> Otra Amenaza</div> <div>Corresponde a terremotos que pueden afectar a la comuna.</div> |
| 2. Análisis Histórico<br>¿Ha ocurrido antes?                                      | Los principales eventos ocurridos en la comuna de Licantén corresponden a los del año 1960 y 2010, siendo ambos desastres de gran magnitud, donde se produjeron afectaciones de gran importancia en vidas humanas, viviendas e infraestructura crítica de la comuna, afectando principalmente la zona con pérdida de la actividad pesquera y recolección de productos del mar, deslizamientos de tierra, cortes de vías de trasporte (puentes y caminos) los cuales generaron aislamiento importante de la comuna.                           |
| 3. Localidades, sector, área, expuesta                                            | Toda la comuna de Licantén.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4. Población estimada expuesta                                                    | Totalidad del territorio comunal, 6.892 habitantes según Censo 2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5.Infraestructura crítica expuesta                                                | Hospital de Licantén, Postas (Lora, La Pesca, Iloca y Duao), Agua potable rural (Parcelas de Idahue, Placilla, Lora, Duao-Lipimavida), Carabineros (Comisaria Licantén y Reten Iloca), Bomberos (Licantén e Iloca), Sub estación eléctrica Licantén, Sistema eléctrico, Sistema de agua potable, Sistema sanitario, Planta de agua potable Nuevo Sur (Licantén e Iloca), Planta de tratamiento de aguas servidas, Antenas de telecomunicaciones, Edificios municipales y Estación de combustible (Licantén y Duao).                          |
| 6. Medio Ambiente                                                                 | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7. Puntos Críticos<br>Programa Invierno y/o Programa<br>Precipitaciones Estivales | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8. Mapa o imagen.                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.Fuente de Información                                                           | SENAPRED, Censo 2024, Información Municipal, Estudio de Riesgo y Plan de mitigación comuna de Licantén.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| N° 2                                                                        | FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Tipo de Amenaza                                                           | <div><input checked="" type="checkbox"/> Tsunami    <input type="checkbox"/> Sismo    <input type="checkbox"/> Remoción en Masa    <input type="checkbox"/> Volcánica</div> <div><input type="checkbox"/> Inundación    <input type="checkbox"/> Materiales Peligrosos    <input type="checkbox"/> Incendios Estructurales</div> <div><input type="checkbox"/> Incendios Forestales    <input type="checkbox"/> Marejadas    <input type="checkbox"/> Otra Amenaza</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                             | Corresponde a tsunamis que pueden afectar a la comuna de Licantén principalmente con daños en los sectores costeros de Rancura, La pesca, Iloca y Duao.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. Análisis Histórico<br>¿Ha ocurrido antes?                                | La comuna de Licantén ha sido afectada históricamente por tsunamis, siendo el del 27 de febrero de 2010 el más devastador en la historia reciente, causando destrucción masiva en la zona costera de la comuna, tras un terremoto de magnitud 8.8, el cual provocó un tsunami destructivo que afectó gravemente la zona costa de la comuna, inutilizando infraestructuras y arrasando viviendas. El análisis histórico de tsunamis en Licantén destaca por la vulnerabilidad de su borde costero, especialmente en localidades como Iloca, Duao, Rancura y La Pesca, por el ingreso del mar a través del río Mataquito. El nivel de emergencia del tsunami de 2010 en la comuna de Licantén se clasificó técnicamente como una catástrofe, marcando una zona de riesgo alta. |
| 3. Localidades, sector, área, expuesta.                                     | Las localidades de la comuna de Licantén con mayor afectación por el tsunami del 27 de febrero de 2010 fueron los balnearios costeros de Duao, Iloca, Rancura y La Pesca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4. Población estimada expuesta                                              | La población de la comuna de Licantén expuesta a la amenaza de tsunami se estima en aproximadamente 2.000 personas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.Infraestructura crítica expuesta                                          | Postas (La Pesca, Iloca y Duao), Agua potable rural (Duao-Lipimavida), Carabineros (Reten Iloca), Bomberos (Iloca), Sistema eléctrico, Sistema de agua potable, Sistema sanitario, Planta de agua potable Nuevo Sur (Iloca), Planta de tratamiento de aguas servidas, Antenas de telecomunicaciones, Edificios municipales y Estación de combustible (Duao).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6. Medio Ambiente                                                           | <div>Sí</div> <div>La principal área de valor ecológico y de conservación en la comuna de Licantén es la desembocadura del río Mataquito, reconocida internacionalmente como un sitio importante para la conservación de aves (IBAs) por BirdLife International, destacando por su avifauna, incluyendo flamencos y diversas especies costeras. La desembocadura del rio Mataquito es un área clave para el aviturismo y la biodiversidad, albergando una gran variedad de especies de aves, como zarapitos, pilpilenes y flamencos chilenos.</div>                                                                                                                                                                                                                          |
| 7. Puntos Críticos Programa Invierno y/o Programa Precipitaciones Estivales | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8. Mapa o imagen.                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° 3                                                                              | FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.Tipo de Amenaza                                                                 | <div><input type="checkbox"/> Tsunami    <input type="checkbox"/> Sismo    <input type="checkbox"/> Remoción en Masa    <input type="checkbox"/> Volcánica</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Inundación    <input type="checkbox"/> Materiales Peligrosos    <input type="checkbox"/> Incendios Estructurales</div> <div><input type="checkbox"/> Incendios Forestales    <input type="checkbox"/> Marejadas    <input type="checkbox"/> Otra Amenaza</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. Análisis Histórico<br>¿Ha ocurrido antes?                                      | Corresponde a inundaciones por desborde del rio Mataquito y/o de esteros que puede afectar a la comuna.<br><br>Licantén ha sufrido inundaciones recurrentes debido al desborde del río Mataquito, con eventos devastadores en 1986, 2008, y una grave crisis en 2023 que incluyó múltiples eventos, superando la cota de 10 m.s.n.m. y afectando gravemente la infraestructura local. La comuna de Licantén posee una larga historia de vulnerabilidad ante crecidas fluviales debido a su emplazamiento geográfico y topográfico. Las inundaciones más severas (como las de 2023) ocurren cuando llueve intensamente en la precordillera con temperaturas altas, lo que impide que la nieve se acumule y genera un escurrimiento inmediato hacia el cauce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. Localidades, sector, área, expuesta                                            | Se identifica expuesta la zona céntrica, sectores cercanos a la plaza, calles principales, Villa San Antonio, Villa El Bosque, Los Robles, Villa Fresia, áreas comerciales y de servicios, situadas en terrenos bajos. También se identifican expuestas localidades como La Higuera, Parcelas de Idahue, Leonera, Placilla, Villa Angosta, Quelmen, Lora, Fundo Lora y Huapi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4. Población estimada expuesta                                                    | La población de la comuna de Licantén expuesta a la amenaza de inundación se estima en aproximadamente 5.500 personas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.Infraestructura crítica expuesta                                                | Posta Lora, La Pesca, Agua potable rural (Parcelas de Idahue y Lora), Bomberos Licantén, Sub estación eléctrica Licantén, Sistema eléctrico, Sistema de agua potable, Sistema sanitario, Planta de agua potable Nuevo Sur (Licantén), Planta de tratamiento de aguas servidas y Estación de combustible (Licantén).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6. Medio Ambiente                                                                 | <b>Sí</b><br>La comuna de Licantén posee un rico patrimonio arqueológico centrado en ocupaciones costeras prehispánicas y asentamientos del valle del Mataquito, destacan los conchales y sitios de estudio en la zona de la desembocadura del río Mataquito, áreas de ocupación ancestral, además del valor patrimonial de localidades como Lora, esta es considerada un antiguo pueblo de indios cristianizado, destacando por su valor histórico y cultural. Aquí se celebra el Baile de los Negros de Lora, reconocido como Tesoro Humano Vivo. La principal área de valor ecológico y de conservación en la comuna de Licantén es la desembocadura del río Mataquito y posee una rica biodiversidad, es reconocida internacionalmente como un sitio importante para la conservación de aves (IBAs) por BirdLife International, destacando por su avifauna, incluyendo flamencos y diversas especies costeras. La desembocadura del rio Mataquito es un área clave para el aviturismo y la biodiversidad, albergando una gran variedad de especies de aves, como zarapitos, pilpilenes y flamencos chilenos |
| 7. Puntos Críticos<br>Programa Invierno y/o Programa<br>Precipitaciones Estivales | <b>Sí</b><br>En el año 2025 se identificaron 20 puntos críticos de inundación, donde; 2 muy alto, 10 alto, medio 7 y bajo 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

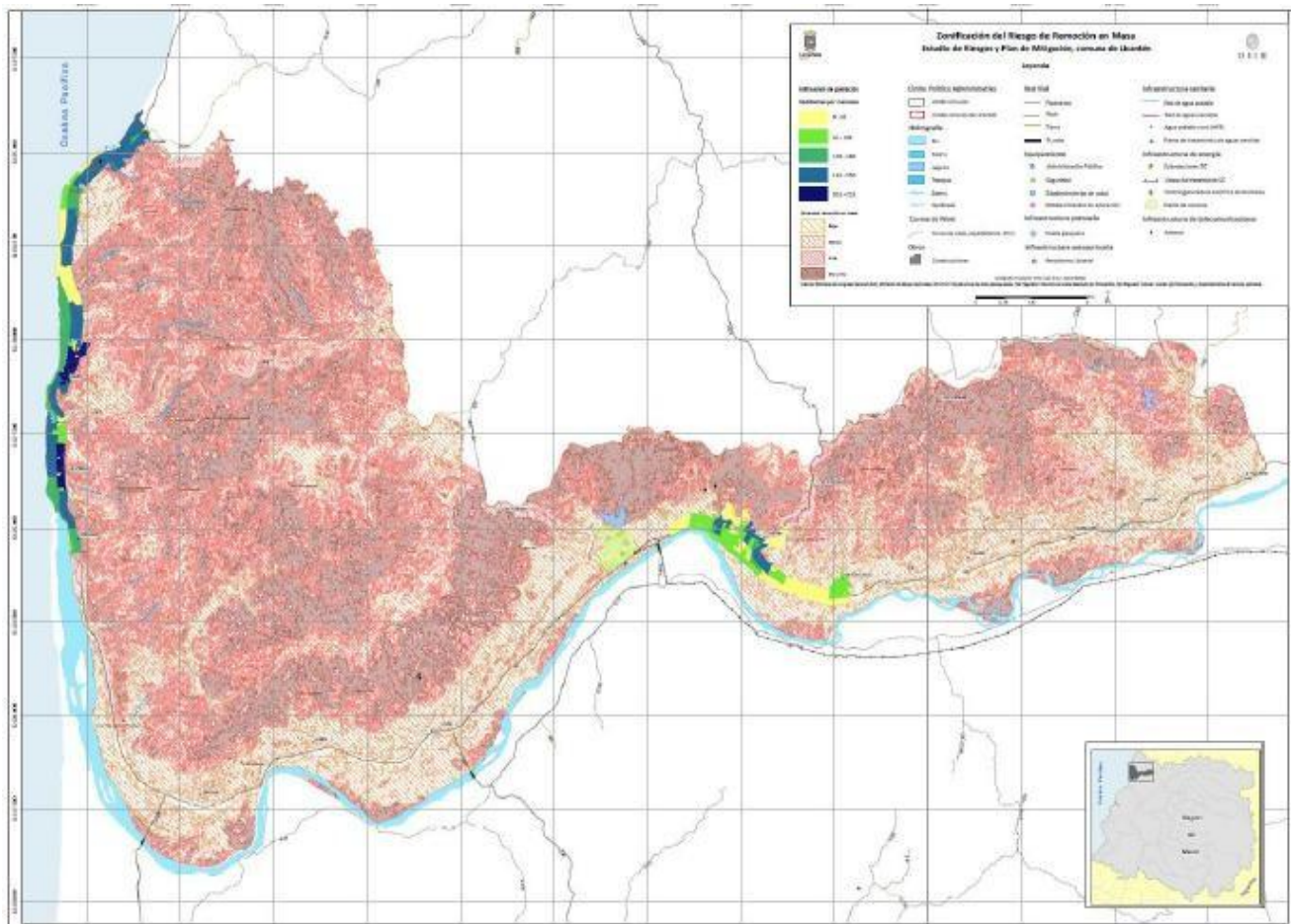
8. Mapa o imagen.



|                         |                                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.Fuente de Información | SENAPRED, Información Municipal, Dirección General de Aguas, Estudio de Riesgos y Plan de Mitigación Comuna de Licantén. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| N° 4                                                                        | FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Tipo de Amenaza                                                           | <div><input type="checkbox"/> Tsunami    <input type="checkbox"/> Sismo    <input checked="" type="checkbox"/> Remoción en Masa    <input type="checkbox"/> Volcánica</div> <div><input type="checkbox"/> Inundación    <input type="checkbox"/> Materiales Peligrosos    <input type="checkbox"/> Incendios Estructurales</div> <div><input type="checkbox"/> Incendios Forestales    <input type="checkbox"/> Marejadas    <input type="checkbox"/> Otra Amenaza</div> <div>Corresponde a deslizamiento, derrumbe o rodado de material y flujos de barro o detritos.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. Análisis Histórico<br>¿Ha ocurrido antes?                                | <p>Durante el sismo de 2010 se registraron deslizamientos de roca y suelo en laderas de la zona costera y cerros interiores de la comuna. Un estudio de Sernageomin identificó deslizamientos rotacionales en rocas sedimentarias poco consolidadas en sectores de media y alta ladera. Las laderas con pendientes pronunciadas y material suelto (suelo y detritos) son las más propensas a deslizamientos, especialmente tras sistemas frontales que fragilizan el terreno, el riesgo se concentra en los cortes de caminos y acantilados de rocas metamórficas del basamento.</p> <p>El nivel de riesgo por remoción en masa en Licantén se considera latente y significativo en sectores específicos de la comuna (borde costero Duao, Iloca, Rancura, La Pesca), especialmente tras eventos hidrometeorológicos intensos que saturan los suelos, caracterizado por deslizamientos y desprendimientos de material, acentuados por sismos.</p> |
| 3. Localidades, sector, área, expuesta                                      | La Pesca, Rancura, Iloca, Duao, Villa altos de Licantén y tramos de ruta J-60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4. Población estimada expuesta                                              | La población estimada que se encuentra expuesta a la amenaza de remoción en masa es de 3.000 personas aproximadamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5.Infraestructura crítica expuesta                                          | Postas (La Pesca, Iloca y Duao), Agua Potable Rural (Duao-Lipimavida), Carabineros (Reten Iloca), Bomberos (Iloca), Sub Estación Eléctrica Licantén, Sistema Eléctrico, Sistema de Agua Potable, Sistema Sanitario, Planta de Agua Potable Nuevo Sur (Iloca), Planta de Tratamiento de Aguas Servidas y Estación de Combustible (Duao).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6. Medio Ambiente                                                           | <p>Sí</p> <p>La comuna se caracteriza por bosque y matorral esclerófilo, posee una biodiversidad privilegiada gracias a su geografía, destacando el Quillay, Litre, Peumo, Boldo, Maitén y Espino.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7. Puntos Críticos Programa Invierno y/o Programa Precipitaciones Estivales | <p>Sí</p> <p>En el año 2025 se identificaron 18 puntos críticos de inundación, donde; 8 alto, medio 5 y bajo 5.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

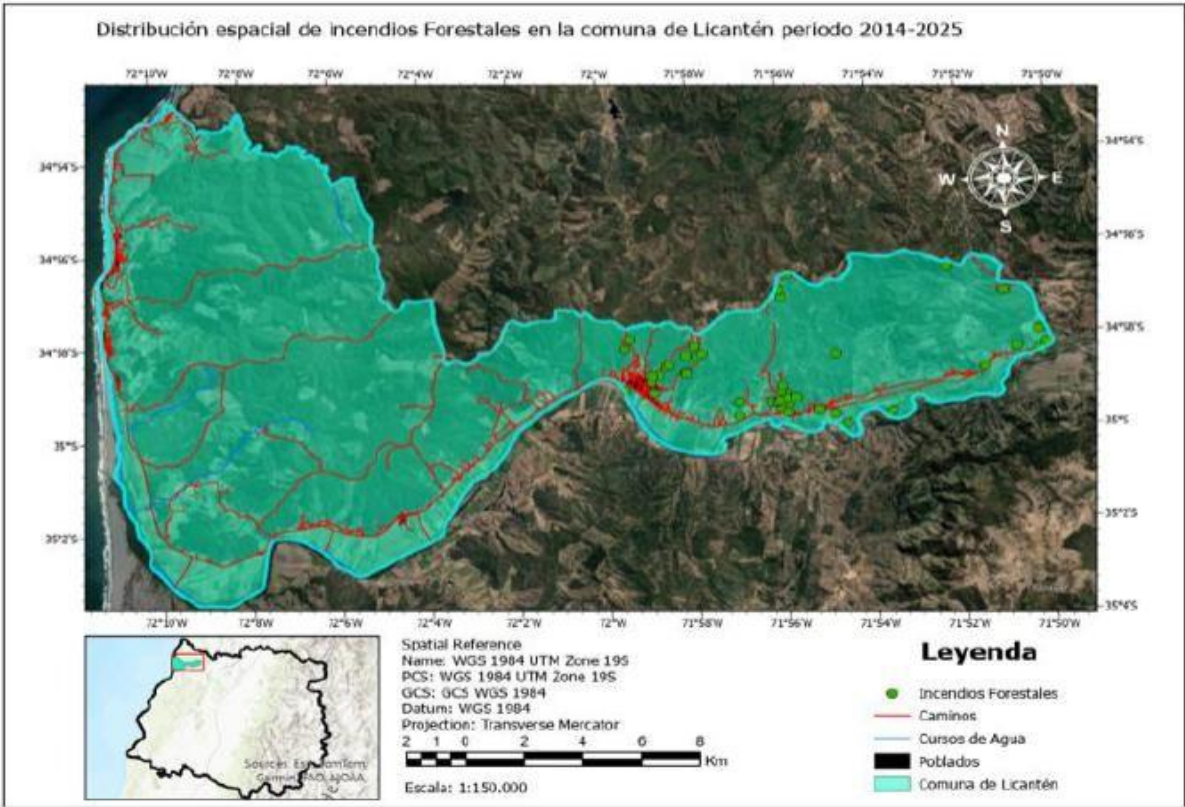
8. Mapa o imagen.



|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.Fuente de Información | SENAPRED, Información Municipal y Estudio de Riesgos y Plan de Mitigación Comuna de Licantén. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

| N° 5                                                                        | FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Tipo de Amenaza                                                           | <div><input type="checkbox"/> Tsunami    <input type="checkbox"/> Sismo    <input type="checkbox"/> Remoción en Masa    <input type="checkbox"/> Volcánica</div> <div><input type="checkbox"/> Inundación    <input type="checkbox"/> Materiales Peligrosos    <input type="checkbox"/> Incendios Estructurales</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Incendios Forestales    <input type="checkbox"/> Marejadas    <input type="checkbox"/> Otra Amenaza</div>                                                                                                                                                               |
|                                                                             | Corresponde a incendios forestales que puede afectar a la comuna de Licantén.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. Análisis Histórico<br>¿Ha ocurrido antes?                                | En Licantén, entre 2014 y 2025 se registraron 92 incendios los cuales afectaron a 1.694,04 hectáreas, el nivel de riesgo en este tipo de emergencia puede ser declarado como catástrofe. Los incendios forestales causan graves daños ambientales (destrucción de cubierta forestal, pérdida de biodiversidad, erosión del suelo, desertificación y aumento de emisiones de CO2) y socioeconómicos (pérdida de viviendas, infraestructura, ingresos agrícolas y riesgo para la salud pública por contaminación del aire), destruyendo ecosistemas, fauna y vegetación, además de generar alto riesgo para la salud humana por el humo. |
| 3. Localidades, sector, área, expuesta                                      | La Higuera, Parcelas de Idahue, Placilla, Leonera, Idahue Chico, Villa Angosta, Quelmen, Las Puertas, Lora, Fundo Lora, Huapi, Naicura, Coquimbo, Los Cuervos, El Médano, La Pesca, Iloca, Duao, Pichibudis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. Población estimada expuesta                                              | La población estimada que se encuentra expuesta a la amenaza de incendio forestal es de 3.500 personas aproximadamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5.Infraestructura crítica expuesta                                          | Hospital de Licantén, postas (Lora, La Pesca, Iloca y Duao), agua potable rural (parcelas de Idahue, Placilla, Lora, Duao-Lipimavida), carabineros (comisaria Licantén y reten Iloca), bomberos (Licantén e Iloca), Sub estación eléctrica Licantén, sistema eléctrico, sistema de agua potable, sistema sanitario, planta de agua potable Nuevo Sur (Licantén e Iloca), planta de tratamiento de aguas servidas, antenas de telecomunicaciones, edificios municipales y estación de combustible (Licantén y Duao).                                                                                                                    |
| 6. Medio Ambiente                                                           | <b>Sí</b><br>El territorio de la comuna combina ecosistemas, se caracteriza por bosque y matorral esclerófilo, posee una biodiversidad privilegiada gracias a su geografía, destacando el Quillay, Litre, Peumo, Boldo, Maitén y el Espino. La fauna en Licantén, es rica y variada debido a sus ecosistemas, destacando el puma, zorro culpeo, chilla, coipo, chingue y pudú.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7. Puntos Críticos Programa Invierno y/o Programa Precipitaciones Estivales | <b>No</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

8. Mapa o imagen.



|                         |                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.Fuente de Información | SENAPRED, Información Municipal, Conaf, Estudio de Riesgos y Plan de Mitigación Comuna de Licantén. |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

6. Acciones Estratégicas

Las acciones estratégicas del presente plan, corresponden a las medidas estructurales y no estructurales con las cuales se darán cumplimiento a los objetivos estratégicos comunales, elementos que serán profundizados en base al subcapítulo 5.1: Ficha de acciones estratégicas.

El plan considera las siguientes definiciones respecto de estas medidas:

- Las **medidas estructurales** corresponden a cualquier construcción física para reducir o evitar los posibles impactos de las amenazas, o la aplicación de técnicas de ingeniería para lograr la resistencia y la resiliencia de las estructuras o de los sistemas frente a las amenazas.
- Las **medidas No estructurales** corresponden a cualquier medida que no suponga una construcción física y que utiliza el conocimiento, las prácticas o los acuerdos existentes para reducir el riesgo y sus impactos, especialmente a través de políticas y leyes, una mayor concientización pública, la capacitación y la educación y la utilización de elementos físicos para materialización del conocimiento.

A continuación, se detallan las fichas por cada acción estratégica adoptadas por el presente plan:

6.1. Ficha de Acción Estratégica

Ficha N° 2: Ficha de Acción Estratégica.

| N°1                                                | FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eje Prioritario                                 | 1. Comprender el Riesgo de Desastres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. Objetivo Estratégico Comunal                    | Promover la concientización y educación – formal, no formal e informal – sobre la reducción del riesgo de desastres en los distintos actores del territorio comunal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. Acción Estratégica                              | Generar e implementar un programa de concientización y sensibilización en materias de Reducción de Riesgo de Desastres (RRD), mediante la implementación de charlas y talleres dirigidos a la comunidad, con especial énfasis en establecimientos educacionales, juntas de vecinos y organizaciones comunitarias.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4. Tipo de Acción                                  | No Estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5. Descripción de la Acción Estratégica            | <p>Implementar programa anual de charlas y talleres con enfoque en la reducción de los riesgos presentes en el territorio comunal, las cuales permitan fortalecer las capacidades de la comunidad, organizaciones comunitarias, establecimientos educacionales, y otros actores relevantes, promoviendo una cultura preventiva y una adecuada preparación frente a las distintas amenazas presentes en la comuna.</p> <p><b>Acciones concretas y temáticas de las actividades</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Charlas y talleres informativos y educativos liderados por la oficina comunal de emergencias, mediante material didáctico y adaptado para diferentes edades y capacidades.</li></ul> <p>Estas actividades contemplan tres líneas de aprendizajes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Prevención y reducción del Riesgo</li><li>Preparación y Respuesta</li><li>Educación y fortalecimiento comunitario</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>Integración e interacción con los participantes a estas reuniones, mediante actividades didácticas.</li></ul> <p>Estas actividades se encuentran programadas de acuerdo con la estacionalidad y exposición territorial de las amenazas, priorizando aquellas localidades y grupos de población que presenten mayores condiciones de vulnerabilidad y riesgo.</p> |
| 6. Resultado(s) Esperado(s)                        | Fortalecer la resiliencia comunal a través de un proceso permanente de capacitación, inclusivo y adaptado a las características y necesidades del territorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7. Medio de Verificación                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Programa de charlas y talleres anual.</li><li>Registro de asistencia a charlas y talleres.</li><li>Registro fotográfico de la realización de talleres y charlas.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8. Amenaza(s) Vinculada(s) a la Acción Estratégica | <p>Indique la(s) Amenaza(s) Vinculada(s) a la acción estratégica (puede marcar más de una Amenaza):</p> <div><input checked="" type="checkbox"/> Tsunami <input checked="" type="checkbox"/> Sismo <input checked="" type="checkbox"/> Remoción en Masa <input type="checkbox"/> Volcánica <input checked="" type="checkbox"/> Inundación</div> <div><input type="checkbox"/> Materiales Peligrosos <input type="checkbox"/> Incendios Estructurales</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Incendios Forestales <input type="checkbox"/> Marejadas <input type="checkbox"/> Otra Amenaza</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9. Cobertura/Público Objetivo                      | Comuna en general                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10. Plazo y Temporalidad                           | Fecha de inicio: 01 de noviembre de 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                    | Fecha de término: 31 de diciembre de 2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                    | Indique la temporalidad de la acción estratégica:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                       | <b>Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| 11. Responsable(s)                                    | • Oficina comunal de emergencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| 12. Colaborado(res)                                   | • SENAPRED<br>• Bomberos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| 13. Fuente(s) de Financiamiento y Monto Estimado (\$) | Indique el nivel de Financiamiento de la acción estratégica (puede marcar más de un nivel de financiamiento):<br><div><input checked="" type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Comunal    <input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Regional    <input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Sectorial<br/><input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Internacional    <input type="checkbox"/> Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento</div><br>\$500.000 |    |
| 14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO                | Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO:<br><b>La acción estratégica, será propuesta para ser incorporada en la próxima actualización del PLADECO.</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |    |
| 15. Plan Regional para la RRD                         | Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No |
|                                                       | Si la opción es sí, indique aquí a cual acción estratégica del Plan RRD está vinculado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| 16. Factores Subyacentes del Riesgo                   | Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No |
|                                                       | Si la opción es sí, indique aquí a cual recomendación o variable está vinculada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |

| Nº2                                     | FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eje Prioritario                      | 3. Planificar e Invertir en la RRD para la Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. Objetivo Estratégico Comunal         | Implementar medidas no estructurales de prevención y reducción del riesgo de desastres en el territorio comunal, orientadas a disminuir la exposición y vulnerabilidad frente a inundaciones e incendios forestales, con especial énfasis en sectores de interfaz urbano-rural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3. Acción Estratégica                   | Implementar acciones de prevención y preparación para disminuir el riesgo de inundaciones e incendios forestales, mediante inspecciones preventivas, seguimiento de puntos críticos y coordinación institucional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. Tipo de Acción                       | No Estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5. Descripción de la Acción Estratégica | Implementar Carta Gantt la cual permita planificar, programar y realizar el seguimiento de los trabajos preventivos orientados a reducir el riesgo de inundaciones e incendios forestales en la comuna.<br><br>Esta herramienta establece: <ul style="list-style-type: none"><li>• Descripción de la actividad a ejecutar</li><li>• Sector o localidad de intervención</li><li>• Amenaza asociada: Inundación o incendios forestal.</li><li>• Fecha de inicio y termino programada</li><li>• Unidad o persona responsable de la ejecución de la actividad</li><li>• Estado de avance.</li><li>• Medio de verificación</li><li>• Observaciones y medidas correctivas, cuando corresponda</li></ul><br>La planificación contempla las siguientes actividades: |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                    | <p><b>Inundaciones</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inspecciones preventivas y periódicas de cauces naturales, esteros, canales y sectores susceptibles de inundación, con el propósito de identificar obstrucciones, intervenciones, modificaciones o situaciones que puedan afectar el normal escurrimiento de las aguas.</li><li>• Elaboración y actualización de un catastro de sectores, cauces, canales, esteros y puntos críticos susceptibles de inundación.</li><li>• Identificación y registro de intervenciones particulares que puedan afectar el escurrimiento natural de las aguas.</li><li>• Notificación formal a propietarios, ocupantes o responsables de intervenciones identificadas en cauces o sectores críticos, solicitando regularización o adopción de medidas dentro de sus competencias.</li><li>• Seguimiento y verificación del cumplimiento de las notificaciones efectuadas.</li><li>• Coordinación con los organismos competentes las situaciones que requieran fiscalización, evaluación técnica o intervención, de acuerdo a las atribuciones y competencias de cada institución.</li></ul> <p><b>Incendios Forestales</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inspección preventiva de sitios eriazos, terrenos particulares y predios con acumulación de pastizales, malezas o vegetación seca, priorizando sectores de interfaz urbano-rural.</li><li>• Identificación y priorización de sectores que requieren manejo preventivo de vegetación y material combustible.</li><li>• Notificación formal a propietario o responsables de predios identificados con condiciones de riesgo, solicitando limpieza y mantención preventiva dentro del ámbito de sus competencias.</li><li>• Seguimiento y verificación de las notificaciones efectuadas.</li></ul> |
| 6. Resultado(s) Esperado(s)                        | Disminuir la exposición y vulnerabilidad de la población y de la infraestructura crítica frente a inundaciones e incendios forestales en los sectores priorizados de la comuna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7. Medio de Verificación                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Carta Gantt con planificación de trabajos preventivos</li><li>• Copia de notificación</li><li>• Catastro actualizado de puntos críticos</li><li>• Registro fotográfico de ejecución de actividades</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8. Amenaza(s) Vinculada(s) a la Acción Estratégica | <p>Indique la(s) Amenaza(s) Vinculada(s) a la acción estratégica (puede marcar más de una Amenaza):</p> <div><input type="checkbox"/> Tsunami <input type="checkbox"/> Sismo <input type="checkbox"/> Remoción en Masa <input type="checkbox"/> Volcánica <input checked="" type="checkbox"/> Inundación</div> <div><input type="checkbox"/> Materiales Peligrosos <input type="checkbox"/> Incendios Estructurales</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Incendios Forestales <input type="checkbox"/> Marejadas <input type="checkbox"/> Otra Amenaza</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9. Cobertura/Público Objetivo                      | Cobertura comunal, con mayor énfasis en sector rural.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10. Plazo y Temporalidad                           | Fecha de inicio: 01 de noviembre de 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                    | Fecha de término: 31 de diciembre de 2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                    | Indique la temporalidad de la acción estratégica:<br>Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 11. Responsable(s)                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Oficina comunal de Emergencias</li><li>• Oficina de Medio Ambiente</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12. Colaborado(res)                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• CONAF</li><li>• DOH</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13. Fuente(s) de Financiamiento y Monto Estimado (\$) | <div>Indique el nivel de Financiamiento de la acción estratégica (puede marcar más de un nivel de financiamiento):</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Comunal    <input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Regional    <input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Sectorial</div> <div><input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Internacional    <input type="checkbox"/> Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento</div> <div>\$0</div> |
| 14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO                | <div>Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO:</div> <div>La acción estratégica, no requiere ser incorporada en el PLADECO.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15. Plan Regional para la RRD                         | <div><div>Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.</div><div>No</div></div> <div>Si la opción es sí, indique aquí a cual acción estratégica del Plan RRD está vinculado</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16. Factores Subyacentes del Riesgo                   | <div><div>Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo.</div><div>No</div></div> <div>Si la opción es sí, indique aquí a cual recomendación o variable está vinculada</div>                                                                                                                                                                                                                                                    |

| N°3                                     | FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eje Prioritario                      | 3. Planificar e Invertir en la RRD para la Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2. Objetivo Estratégico Comunal         | Proporcionar una Respuesta Eficiente y Eficaz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3. Acción Estratégica                   | Instalar señalización informativa y preventiva equipado con iluminación solar en sectores estratégicos de la comuna, con el propósito de identificar de manera clara y permanente las vías de evacuación, puntos de encuentro y zonas seguras frente a emergencias por inundaciones y tsunamis ocurridos en la comuna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4. Tipo de Acción                       | No Estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5. Descripción de la Acción Estratégica | <div>Instalación de señalización informativa y preventiva, equipada con iluminación solar, en sectores estratégicos de la comuna expuestos a riesgos de inundación y tsunami, con el propósito de fortalecer la identificación de vías de evacuación, puntos de encuentros y zonas seguras, facilitando el desplazamiento oportuno y seguro de la población ante situaciones de emergencia y desastre.</div> <div>Ámbito de intervención:</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Riesgo de Inundación:</b> sectores urbanos de la comuna, priorizando áreas expuestas a desbordes y anegamientos como, por ejemplo: Av. Lautaro, Los Robles, Araucanía, O'Higgins, Luis Cruz Martínez, entre otros.</li><li>• <b>Riesgo de Tsunami:</b> Sectores costeros de la comuna, priorizando las áreas expuestas a las rutas de evacuación hacia zonas seguras, como, por ejemplo: Av. principal de la zona costa, Av. Besoain, Camino Cementerio Iloca, entre otras.</li></ul> |
| 6. Resultado(s) Esperado(s)             | Fortalecer la preparación de la comunidad, facilitar una evacuación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                       | más rápida y segura, aumentar la orientación de residentes y visitante, y contribuir a disminuir la exposición de la población ante situaciones de emergencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
| 7. Medio de Verificación                              | • Registro fotográfico antes, durante y después de la ejecución de los trabajos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |
| 8. Amenaza(s) Vinculada(s) a la Acción Estratégica    | Indique la(s) Amenaza(s) Vinculada(s) a la acción estratégica (puede marcar más de una Amenaza):<br><input checked="" type="checkbox"/> Tsunami <input type="checkbox"/> Sismo <input type="checkbox"/> Remoción en Masa <input type="checkbox"/> Volcánica <input checked="" type="checkbox"/> Inundación<br><input type="checkbox"/> Materiales Peligrosos <input type="checkbox"/> Incendios Estructurales<br><input type="checkbox"/> Incendios Forestales <input type="checkbox"/> Marejadas <input type="checkbox"/> Otra Amenaza |                         |
| 9. Cobertura/Público Objetivo                         | Licanten Urbano, sector costa y visitantes de la comuna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 10. Plazo y Temporalidad                              | Fecha de inicio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 01 de noviembre de 2026 |
|                                                       | Fecha de término:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 31 de diciembre de 2028 |
|                                                       | Indique la temporalidad de la acción estratégica:<br><b>Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |
| 11. Responsable(s)                                    | • Oficina de Emergencias<br>• SECPLAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |
| 12. Colaborado(res)                                   | • SENAPRED<br>• SUBDERE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
| 13. Fuente(s) de Financiamiento y Monto Estimado (\$) | Indique el nivel de Financiamiento de la acción estratégica (puede marcar más de un nivel de financiamiento):<br><input checked="" type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Comunal <input checked="" type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Regional <input checked="" type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Sectorial<br><input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Internacional <input type="checkbox"/> Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento<br>2.500 UTM                                                             |                         |
| 14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO                | Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO:<br><b>La acción estratégica, será propuesta para ser incorporada en la próxima actualización del PLADECO.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| 15. Plan Regional para la RRD                         | Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | No                      |
|                                                       | Si la opción es sí, indique aquí a cual acción estratégica del Plan RRD está vinculado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| 16. Factores Subyacentes del Riesgo                   | Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No                      |
|                                                       | Si la opción es sí, indique aquí a cual recomendación o variable está vinculada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |

| N°4                             | FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eje Prioritario              | 1. Comprender el Riesgo de Desastres                                                                                                                                              |
| 2. Objetivo Estratégico Comunal | Promover la concientización y educación - formal, no formal e informal - sobre la reducción del riesgo de desastres en los distintos actores del territorio comunal.              |
| 3. Acción Estratégica           | Generar e implementar programa de campañas preventivas enfocadas a la sensibilización y concientización de la comunidad sobre los riesgos existentes en cada sector de la comuna. |
| 4. Tipo de Acción               | No Estructural                                                                                                                                                                    |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 5. Descripción de la Acción Estratégica            | <p>Educación y sensibilización a la comunidad en general sobre la prevención de desastres mediante material informativo. Esta acción tiene el objetivo de diseñar e implementar campañas preventivas de sensibilización en toda la comunidad y visitantes.</p> <p><b>Acciones a realizar</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Campañas puerta a puerta en distintos sectores de la comuna enfocada en el riesgo existente en su sector.</li><li>• Campaña preventiva carretera, enfocada en habitantes de la comuna y visitantes.</li><li>• Campañas audiovisuales en redes sociales de la municipalidad con temas relacionados a prevención de incendios forestales.</li></ul> <p><b>Implementación</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entrega de material informativo en materias de prevención relacionada a los riesgos que se encuentran presentes en su sector.</li><li>• Entrega de material informativo a automovilistas que circulan por la comuna.</li><li>• Publicación de videos breves (no más de 1 minuto) sobre riesgos y medidas preventivas sectoriales.</li></ul> <p><b>Coordinación</b></p> <p>Estas actividades serán lideradas por el equipo de emergencias de la comuna de Licanten, con apoyo de personal de carabineros, bomberos y seguridad pública cuando corresponda.</p> |                         |
| 6. Resultado(s) Esperado(s)                        | <p>Fortalecer la educación y sensibilización de los habitantes y visitantes de la comuna en materias de Reducción del Riesgo de Desastres, promoviendo una mayor conciencia sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos presentes en el territorio.</p> <p>Consolidar una cultura comunal resiliente, preventiva y comprometida con la gestión del riesgo, fomentando la participación activa de la comunidad en acciones de preparación, autoprotección y prevención frente a emergencias y desastres.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |
| 7. Medio de Verificación                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Programa de campañas anuales a realizar.</li><li>• Registro de asistencia de participantes a la actividad, el cual debe indicar nombre de la actividad, fecha y lugar de ejecución.</li><li>• Registro de publicaciones en redes sociales.</li><li>• Correos de invitaciones a participar en actividades</li><li>• Registro fotográfico de las actividades ejecutadas.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| 8. Amenaza(s) Vinculada(s) a la Acción Estratégica | <p>Indique la(s) Amenaza(s) Vinculada(s) a la acción estratégica (puede marcar más de una Amenaza):</p> <div><input checked="" type="checkbox"/> Tsunami   <input checked="" type="checkbox"/> Sismo   <input checked="" type="checkbox"/> Remoción en Masa   <input type="checkbox"/> Volcánica   <input checked="" type="checkbox"/> Inundación</div> <div><input type="checkbox"/> Materiales Peligrosos   <input type="checkbox"/> Incendios Estructurales</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Incendios Forestales   <input type="checkbox"/> Marejadas   <input type="checkbox"/> Otra Amenaza</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| 9. Cobertura/Público Objetivo                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Comuna en general</li><li>• Visitantes</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
| 10. Plazo y Temporalidad                           | Fecha de inicio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 01 de noviembre de 2026 |
|                                                    | Fecha de término:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 31 de diciembre de 2028 |
|                                                    | Indique la temporalidad de la acción estratégica:<br><b>Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 11. Responsable(s)                                 | Oficina comunal de emergencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
| 12. Colaborado(res)                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bomberos</li><li>• Carabineros</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |    |                                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>Seguridad Publica</li><li>Red de Prevención Comunitaria</li><li>Conaf</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |    |                                                                                        |  |
| 13. Fuente(s) de Financiamiento y Monto Estimado (\$)                                                      | <div>Indique el nivel de Financiamiento de la acción estratégica (puede marcar más de un nivel de financiamiento):</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Comunal <input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Regional <input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Sectorial</div> <div><input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Internacional <input type="checkbox"/> Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento</div> <div>\$500.000</div> |                                                                                                            |    |                                                                                        |  |
| 14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO                                                                     | <div>Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO:</div> <div>La acción estratégica, no requiere ser incorporada en el PLADECO.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |    |                                                                                        |  |
| 15. Plan Regional para la RRD                                                                              | <table><tr><td>Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.</td><td>No</td></tr><tr><td colspan="2">Si la opción es sí, indique aquí a cual acción estratégica del Plan RRD está vinculado</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                      | Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.                                        | No | Si la opción es sí, indique aquí a cual acción estratégica del Plan RRD está vinculado |  |
| Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.                                        | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |    |                                                                                        |  |
| Si la opción es sí, indique aquí a cual acción estratégica del Plan RRD está vinculado                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |    |                                                                                        |  |
| 16. Factores Subyacentes del Riesgo                                                                        | <table><tr><td>Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo.</td><td>No</td></tr><tr><td colspan="2">Si la opción es sí, indique aquí a cual recomendación o variable está vinculada</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                      | Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo. | No | Si la opción es sí, indique aquí a cual recomendación o variable está vinculada        |  |
| Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo. | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |    |                                                                                        |  |
| Si la opción es sí, indique aquí a cual recomendación o variable está vinculada                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |    |                                                                                        |  |

| Nº5                                                | FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eje Prioritario                                 | 4. Proporcionar una respuesta eficiente y eficaz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2. Objetivo Estratégico Comunal                    | Desarrollar permanentemente capacidades individuales y colectivas en el sistema, para abordar la fase de respuesta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3. Acción Estratégica                              | Realizar simulacros y simulaciones en los distintos establecimientos educacionales de la comuna, según la amenaza de cada sector.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. Tipo de Acción                                  | No Estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5. Descripción de la Acción Estratégica            | Planificar, coordinar e implementar un programa anual de simulacros y simulaciones de emergencia en los establecimientos educacionales de la comuna, de acuerdo con las amenazas y condiciones de riesgo identificadas en cada sector, con el propósito de fortalecer las capacidades de preparación, respuesta y evacuación de la comunidad.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6. Resultado(s) Esperado(s)                        | Fortalecer las capacidades de preparación, coordinación institucional, tiempos de respuesta y cultura preventiva de la comunidad educativa frente a situaciones de emergencia y desastre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 7. Medio de Verificación                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Programa anual de simulacros</li><li>Correo de invitación y participación de simulacros a la dirección de cada establecimiento según corresponda.</li><li>Registro Fotográfico de simulacros</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8. Amenaza(s) Vinculada(s) a la Acción Estratégica | <div>Indique la(s) Amenaza(s) Vinculada(s) a la acción estratégica (puede marcar más de una Amenaza):</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Tsunami <input checked="" type="checkbox"/> Sismo <input type="checkbox"/> Remoción en Masa <input type="checkbox"/> Volcánica <input checked="" type="checkbox"/> Inundación</div> <div><input type="checkbox"/> Materiales Peligrosos <input type="checkbox"/> Incendios Estructurales</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Incendios Forestales <input type="checkbox"/> Marejadas <input type="checkbox"/> Otra Amenaza</div> |
| 9. Cobertura/Público Objetivo                      | Establecimientos educacionales de la comuna de Licanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10. Plazo y Temporalidad                           | Fecha de inicio: 01 de noviembre de 2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                    | Fecha de término: 31 de diciembre de 2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                    | Indique la temporalidad de la acción estratégica:<br>Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 11. Responsable(s)                                    | Oficina comunal de emergencias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| 12. Colaborado(res)                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• DAEM</li><li>• SENAPRED</li><li>• Oficina Seguridad Publica</li><li>• Bomberos</li><li>• Carabineros</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| 13. Fuente(s) de Financiamiento y Monto Estimado (\$) | Indique el nivel de Financiamiento de la acción estratégica (puede marcar más de un nivel de financiamiento):<br><div><input checked="" type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Comunal    <input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Regional    <input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Sectorial<br/><input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Internacional    <input type="checkbox"/> Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento</div><br>\$0 |    |
| 14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO                | Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO:<br><b>La acción estratégica, no requiere ser incorporada en el PLADECO.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| 15. Plan Regional para la RRD                         | Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sí |
|                                                       | AE N° 13: “Realizar simulacros y simulaciones en los diferentes establecimientos de educación”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| 16. Factores Subyacentes del Riesgo                   | Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No |
|                                                       | Si la opción es sí, indique aquí a cual recomendación o variable está vinculada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N°6                                     | FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1. Eje Prioritario                      | 3. Planificar e Invertir en la RRD para la Resiliencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2. Objetivo Estratégico Comunal         | Implementar medidas para la RRD y el desarrollo de la infraestructura resiliente ante desastres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3. Acción Estratégica                   | Mejorar y habilitar las Plazas Villa Solidaridad y Lautaro como puntos de encuentro y zonas seguras para la evacuación y atención inicial ante emergencias, incorporando accesibilidad universal, iluminación, circulaciones seguras y señalización de emergencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. Tipo de Acción                       | No Estructural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5. Descripción de la Acción Estratégica | <p>La acción contempla el mejoramiento y habilitación de los espacios públicos como espacios de apoyo para la gestión del riesgo de desastres, mediante la incorporación de condiciones de infraestructura y seguridad que permite su utilización durante situaciones de emergencia.</p> <p>Las intervenciones considerarán la implementación de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Accesibilidad universal</li><li>• Iluminación adecuada</li><li>• Despeje y ordenamiento de áreas</li><li>• Mejoramiento de circulaciones peatonales</li><li>• Señalización de rutas de evacuación, puntos de encuentro y zonas seguras</li></ul> <p>Estos espacios serán acondicionados para funcionar como puntos de encuentro y zonas seguras ante emergencias, permitiendo apoyar procesos de evacuación, concentración temporal de personas, coordinación comunitaria y entrega de asistencia inicial mientras se</p> |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                       | desarrollan las acciones de respuesta de los organismos correspondientes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
| 6. Resultado(s) Esperado(s)                           | Fortalecer la resiliencia de la comunidad y reducir las condiciones de riesgo, disponiendo de espacios públicos preparados para apoyar los procesos de evacuación, encuentro, coordinación y respuesta ante emergencias en la comuna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |
| 7. Medio de Verificación                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Informe recepción de trabajos</li><li>Carta Gantt con planificación de proyecto</li><li>Fotografías de ejecución de proyecto</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| 8. Amenaza(s) Vinculada(s) a la Acción Estratégica    | Indique la(s) Amenaza(s) Vinculada(s) a la acción estratégica (puede marcar más de una Amenaza):<br><div><input type="checkbox"/> Tsunami <input checked="" type="checkbox"/> Sismo <input type="checkbox"/> Remoción en Masa <input type="checkbox"/> Volcánica <input checked="" type="checkbox"/> Inundación</div> <div><input type="checkbox"/> Materiales Peligrosos <input type="checkbox"/> Incendios Estructurales</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Incendios Forestales <input type="checkbox"/> Marejadas <input type="checkbox"/> Otra Amenaza</div> |                         |
| 9. Cobertura/Público Objetivo                         | Sector Urbano de la comuna de Licanten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |
| 10. Plazo y Temporalidad                              | Fecha de inicio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 01 de diciembre de 2026 |
|                                                       | Fecha de término:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 31 de diciembre de 2028 |
|                                                       | Indique la temporalidad de la acción estratégica:<br><b>Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 11. Responsable(s)                                    | SECPLAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| 12. Colaborado(res)                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>Dirección de Obras Municipal</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |
| 13. Fuente(s) de Financiamiento y Monto Estimado (\$) | Indique el nivel de Financiamiento de la acción estratégica (puede marcar más de un nivel de financiamiento):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
|                                                       | <div><input checked="" type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Comunal <input checked="" type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Regional <input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Sectorial</div> <div><input type="checkbox"/> Financiamiento de Nivel Internacional <input type="checkbox"/> Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento</div>                                                                                                                                                                                                                         |                         |
|                                                       | 5.000 UTM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
| 14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO                | Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO:<br><b>La acción estratégica, no requiere ser incorporada en el PLADECO.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |
| 15. Plan Regional para la RRD                         | Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No                      |
| 16. Factores Subyacentes del Riesgo                   | Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No                      |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |

**NOTA:** Puede agregar más fichas por amenaza según lo requiera cada comuna, para ello, se debe ubicar en la esquina inferior derecha de la tabla y pulsar el signo +.

7. Seguimiento del Plan

Las acciones estratégicas definidas en el presente plan, son monitoreadas y se da seguimiento al estado de avance respecto de su implementación a través de Ficha N°3: Seguimiento de Acciones Estratégicas, que consolidada todas las actividades que se presentan a continuación:

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>32 de 40       |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

*Ficha N°3: Ficha de Seguimiento de Acciones Estratégicas*

**FICHA DE SEGUIMIENTO DE ACCIONES ESTRATÉGICAS**

**1-INFORMACIÓN PARA EL SEGUIMIENTO**

|                                       |           |                                             |          |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|----------|
| 1.1-N° DE SEGUIMIENTO REALIZADO       | 0         | 1.3-COMUNA                                  | Licantén |
| 1.2-FECHA DE SEGUIMIENTO (DD/MM/AAAA) | No Aplica | 1.4-NOMBRE DE RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN |          |
| 1.4-CORREO ELECTRÓNICO                |           | 1.5-N° TELEFÓNICO DE CONTACTO               |          |
| 1.6-TEMPORALIDAD DEL PLAN             | 2 años    |                                             |          |

**2- CONSOLIDADO DE ACCIONES ESTRATÉGICAS**

| 2.1-N° ACCIÓN ESTRATÉGICA<br>[Indicar Número de la Acción Estratégica] | 2.2-NOMBRE ACCIÓN ESTRATÉGICA [Indicar Nombre de la Acción Estratégica] | 2.3-RESULTADO ESPERADO<br>[Indicar el resultado esperado de la Acción Estratégica] | 2.4-MEDIO DE VERIFICACIÓN<br>[Indicar el medio de verificación de la Acción Estratégica] | 2.5-Fecha de Inicio<br>(DD/MM/AAAA) | 2.6-Fecha de Término<br>(DD/MM/AAAA) | 2.7-ESTADO | 2.8-OBSERVACIONES<br>[Indique la observación(es) que fundamenten el estado de la acción] |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>33 de 40       |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |            |                        |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------|--|
| 1 | Generar e implementar un programa de concientización y sensibilización en materias de Reducción de Riesgo de Desastres (RRD), mediante la implementación de charlas y talleres dirigidos a la comunidad, con especial énfasis en establecimientos educacionales, juntas de vecinos y organizaciones comunitarias. | Fortalecer la resiliencia comunal a través de un proceso permanente de capacitación, inclusivo y adaptado a las características y necesidades del territorio.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de charlas y talleres anual</li> <li>• Registro de asistencia a charlas y talleres.</li> <li>• Registro Fotográfico de la realización de talleres y charlas.</li> </ul>                                        | 01-11-2026 | 31/12/2028 | No iniciada, en plazo. |  |
| 2 | Implementar acciones de prevención y preparación para disminuir el riesgo de inundaciones e incendios forestales, mediante inspecciones preventivas, seguimiento de puntos críticos y coordinación institucional.                                                                                                 | Disminuir la exposición y vulnerabilidad de la población y de la infraestructura crítica frente a inundaciones e incendios forestales en los sectores priorizados de la comuna. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta Gantt con planificación de los trabajos preventivos</li> <li>• Copia de notificación</li> <li>• Catastro actualizado de puntos críticos</li> <li>• Registro fotográfico de la ejecución de actividades</li> </ul> | 01-11-2026 | 31/12/2028 | No iniciada, en plazo. |  |

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>34 de 40       |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |            |            |                        |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------|--|
| 3 | <p>Instalar señalización informativa y preventiva equipado con iluminación solar en sectores estratégicos de la comuna, con el propósito de identificar de manera clara y permanente las vías de evacuación, puntos de encuentro y zonas seguras frente a emergencias por inundaciones y tsunamis ocurridos en la comuna.</p> | <p>Fortalecer la preparación de la comunidad, facilitar una evacuación más rápida y segura, aumentar la orientación de residentes y visitante, y contribuir a disminuir la exposición de la población ante situaciones de emergencia.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro fotográfico antes, durante y después de la ejecución de los trabajos.</li> </ul> | 01-11-2026 | 31/12/2028 | No iniciada, en plazo. |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------|--|

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>35 de 40       |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

|   |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |            |                        |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------|--|
| 4 | Generar e implementar programa de campañas preventivas enfocadas a la sensibilización y concientización de la comunidad sobre los riesgos existentes en cada sector de la comuna. | Fortalecer la educación y sensibilización de los habitantes y visitantes de la comuna en materias de Reducción del Riesgo de Desastres, promoviendo una mayor conciencia sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos presentes en el territorio. Consolidar una cultura comunal, preventiva y comprometida con la gestión del riesgo, fomentando la participación activa de la comunidad en acciones de preparación, autoprotección y prevención frente a emergencias y desastres. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa de campañas anuales a realizar.</li> <li>• Registro de asistencia de participantes a la actividad, el cual debe indicar nombre de la actividad, fecha y lugar de ejecución.</li> <li>• Registro de publicaciones en redes sociales.</li> <li>• Correos de invitaciones a participar en actividades</li> <li>• Registro fotográfico de las actividades ejecutadas</li> </ul> | 01-11-2026 | 31/12/2028 | No iniciada, en plazo. |  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------|--|

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>36 de 40       |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |                        |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------|--|
| 5 | Realizar simulacros y simulaciones en los distintos establecimientos educacionales de la comuna, según la amenaza de cada sector.                                                                                                                                  | Fortalecer las capacidades de preparación, coordinación institucional, tiempos de respuesta y cultura preventiva de la comunidad educativa frente a situaciones de emergencia y desastres.                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Programa anual de simulacros.</li> <li>Correo de invitación y participación de simulacros a la dirección de cada establecimiento según corresponda.</li> <li>Registro Fotográfico de simulacros.</li> </ul> | 01-11-2026 | 31/12/2028 | No iniciada, en plazo. |  |
| 6 | Mejorar y habilitar las Plazas Villa Solidaridad y Lautaro como puntos de encuentro y zonas seguras para la evacuación y atención inicial ante emergencias, incorporando accesibilidad universal, iluminación, circulaciones seguras y señalización de emergencia. | Fortalecer la resiliencia de la comunidad y reducir las condiciones de riesgo, disponiendo de espacios públicos preparados para apoyar los procesos de evacuación, encuentro, coordinación y respuesta ante emergencias en la comuna. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informe recepción de trabajos</li> <li>Carta Gantt con planificación de proyecto</li> <li>Fotografías de ejecución de proyecto.</li> </ul>                                                                  | 01-11-2026 | 31/12/2028 | No iniciada, en plazo. |  |

Para agregar más acciones estratégicas pinche aquí y haga clic en el botón + que aparece al costado inferior derecho de esta ficha

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>37 de 40       |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

**8. Revisión periódica del plan comunal para la RRD**

La **revisión periódica** del plan podría ser realizada a partir de las siguientes consideraciones y será reportada mediante informe a SENAPRED:

1. Revisión al menos cada dos años.
2. En cualquier momento, si así lo dispone el comité comunal para la GRD en las fases de mitigación y preparación.
3. Por indicación fundada del Alcalde o Alcaldesa.
4. Por indicación fundada del Director o Directora Regional de SENAPRED.
5. Revisión debido a cambios en la plantilla de plan comunal para la RRD por parte del SENAPRED.
6. Actualización o modificación del plan estratégico nacional para la RRD.
7. Revisión debido a nueva infraestructura crítica en la comuna. Contempla cambios o mejoras en la infraestructura crítica, tales como hospitales, aeródromos, servicios básicos, etc.
8. Nueva(s) amenaza(s) y/o vulnerabilidades o cambios de estas en el territorio.
9. Ocurrencia de una emergencia que implique una probabilidad de suspensión o cambios en las prioridades y gestión de recursos de la comuna.
10. Emisión de estudios e informes de carácter científico técnico y/o académicos, que aporten mayores o nuevos antecedentes sobre escenarios de riesgo para la comuna y que podrían incidir en el desarrollo e implementación de nuevas acciones estratégicas.
11. Ajustes a la planificación de las acciones estratégicas, lo cual conduciría a actualizar la información contenida en la ficha de seguimiento.
12. Aprobación, programación y/o ejecución de nuevas acciones estratégicas, especialmente asociadas a proyectos o inversión, lo que implicaría la incorporación al plan comunal para la RRD estableciendo responsabilidades de del municipio o de algún organismo u institución del nivel comunal o superior.
13. Actualización del PLADECO que incluya acciones en GRD y que no estén contempladas en el plan.
14. Revisión solicitada por los organismos u instituciones que forman parte del plan. La solicitud debe realizarse formalmente al Alcalde o Alcaldesa, indicando el fundamento que justifique la revisión del plan.

|                                                                                   |                                                        |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | COMUNA DE LICANTÉN                                     | FORMATO<br>VERSION: 03.1 |
|                                                                                   | PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES | Página<br>38 de 40       |
|                                                                                   | Fecha: Septiembre 2026                                 |                          |

**9. Actualización del Plan Comunal RRD**

La actualización del plan se realizará considerando lo siguiente:

- 1. De acuerdo a las indicaciones y puntos establecidos en la revisión periódica y elaboración de informe de revisión, que establecerá si el plan requiere o no ser actualizado.
- 2. La actualización del plan contempla el proceso de aprobación establecido en el Art. 28° de la Ley 21.364 y deberá ser aprobado mediante Decreto Alcaldicio, derogando la versión anterior del plan si existiera.
- 3. El plan actualizado debe ser informado a la Dirección Regional del SENAPRED.

En caso de requerir actualización del plan, se indicará en dicho informe, el o los elementos que requieren de modificar, justificando su actualización.

**10. Vulnerabilidades Territoriales que no son abordadas en el presente plan**

El presente plan visualiza las vulnerabilidades territoriales que no podrán ser abordadas desde el nivel comunal, las que serán informadas a la respectiva Dirección Regional de SENAPRED.

Cuadro Resumen N° 2: Vulnerabilidades Territoriales no abordadas a Nivel Comunal

| CUADRO RESUMEN DE VULNERABILIDADES TERRITORIALES NO ABORDADAS A NIVEL COMUNAL    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1- VULNERABILIDADES TERRITORIALES<br>[Indique la Vulnerabilidades Identificadas] | 2-DESCRIPCIÓN<br>(Indique de manera resumida las características y detalle de las Vulnerabilidades Territoriales identificadas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3- MOTIVOS<br>[Indique la Motivos o razones]                      |
| Impacto del cambio climático en la comuna de Licanten.                           | El cambio climático ha incrementado la ocurrencia e intensidad de eventos extremos en la comuna, como sequías, lluvias intensas, inundaciones, incendios forestales y olas de calor. Estas condiciones aumentan la vulnerabilidad de la población, afectan la agricultura local, los recursos hídricos, la infraestructura y los ecosistemas propios de la comuna.                                                                                                                                                                                          | Falta de estudios climáticos locales y estrategias de adaptación. |
| Escases Hídrica en sector rural de la comuna                                     | En los sectores de los Junquillos, Canelillo, subida a Vichuquen, Leonera, Fundo Lora, Naicura, Huapi, La Pesca, Iloca, Placilla, existe escases hídrica, debiendo entregar agua para el consumo de la población a través de camiones aljibes 2 veces por semana tanto de la Delegación Provincial como por parte del Municipio. Esto también es una problemática ya que son sectores con mayor riesgo de incendios forestales dado la erosión del suelo, lo cual dificulta la respuesta de Bomberos y CONAF ya que no existen fuentes de agua disponibles. | Falta de acceso al agua.                                          |

Para agregar más Vulnerabilidades Territoriales pinche aquí y haga clic en el botón + que aparece al costado inferior derecho de este cuadro

11. Supervisión del plan

Dadas las facultades de supervisión establecidas en la ley N°21.364, el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED) podrá requerir a cada comuna, la información asociada al proceso de elaboración e implementación del plan, con especial énfasis en la información referida al seguimiento de las acciones estratégicas, debiendo cada municipio, aportar con esta información bajo los formatos y tiempos establecidos por el Servicio.

12. Referencias Bibliográficas e Información Complementaria

El presente plan utiliza como referencia e Información complementaria, la siguiente documentación:

Cuadro N° 3: Referencias e Información Complementaria

| Nombre y año del Documento                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LEY N° 21.364, 2021, Ministerio del Interior y Seguridad Publica.                            | “Establece el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, sustituye la Oficina Nacional de Emergencia por el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, y adecúa normas que indica”. 7 de agosto de 2021. |
| Política Nacional para la Reducción de Riesgo de Desastre                                    | “ Plan Estratégico Nacional 2020-2030”                                                                                                                                                                                                    |
| Plan Regional para la Reducción de Riesgo de Desastre                                        | “ Plan Regional para la Reducción de Riesgo de Desastre 2025-2027”                                                                                                                                                                        |
| Plan de Protección contra Incendios Forestales                                               | “ Plan de Protección contra Incendios Forestales, Comuna de Licantén 2024”                                                                                                                                                                |
| Plan Comunal de Reducción de Riesgo de Desastre                                              | “Plan Comunal para la Reducción del riesgo de desastre comuna de Licantén 2021”                                                                                                                                                           |
| Plan Comunal de Emergencia                                                                   | “ Plan de Emergencia Comuna de Licantén 2026”                                                                                                                                                                                             |
| DECRETO 434 de 2021, Ministerio del Interior y Seguridad Publica.                            | “Aprueba Política Nacional para la Reducción de Riesgo de Desastre 2020-2030.”                                                                                                                                                            |
| DFL 1 de 2006, Ministerio del Interior, Subsecretaria de desarrollo regional administrativo. | “Fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades”.                                                                                                                    |

Para agregar más documentos, pinche aquí y haga clic en el botón + que aparece al costado inferior derecho de este cuadro