MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL
SECRETARIA MUNICIPAL

DECRETO N° 1090 /

QUINTA NORMAL, 15 MAYO 2025

LA ALCALDÍA DE QUINTA NORMAL DECRETO HOY LO SIGUIENTE:

VISTOS:

1. Decreto Alcaldicio N°2480 de fecha 26.11.2024, que aprobó la constitución del Comité Comunal para la Gestión del riesgo de Desastres Comunal (COGRID) de la Comuna de Quinta Normal.-
2. Memorándum N°002 de fecha 09.05.2025, de departamento de Gestión del Riesgo y Desastres a Alcalde (S), solicita decretar Plan Comunal Gestión del Riesgo de Desastres Quinta Normal, adjunta:
   - Oficio N°51 de fecha 13.03.2025, de Director Regional SENAPRED Metropolitana a Alcaldesa de Quinta Normal, revisión Plan Comunal y elaboración Informe Técnico.-
   - Informe Técnico Plan Comunal para la Reducción del Riesgo de Desastres Quinta Normal.-
   - Acta de reunión COGRID Comunal, de fecha 28.04.2025.-
   - Plan Comunal para la Reducción del Riesgo de Desastres (2025-2026) Quinta Normal, visado por la Dirección de Asesoría Jurídica.-
3. Providencia de fecha 12.05.2025, de Alcalde (S), pase a Dirección Jurídica, para V°B° de Plan Comunal RRD.-
4. Providencia de fecha 13.05.2025, de Dirección de Asesoría Jurídica a Alcalde (S), se sugiere decretar.-
5. Providencia de fecha 13.05.2025, de Alcalde (S) autorizado decretar.-

TENIENDO PRESENTE

Las facultades que me confiere el artículo 63 letra i) de la Ley N° 18.695, Orgánica Constitucional de Municipalidades, cuyo texto Refundido, Coordinado y Sistematizado fue publicado en el Diario Oficial de 26-07-2006 y sus modificaciones posteriores.-

Lo señalado en la Ley N°21.364, que establece el Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, sustituye la Oficina Nacional de Emergencia por el Servicio Nacional de Prevención y Respuestas ante Desastres, y sus reglamentos.

Decreto Personal N°089 de fecha 18 de febrero de 2025, que establece el nuevo orden de precedencia de las subrogancias según corresponda. -

DECRETO

1. APRUÉBESE EL TEXTO DEL PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (2025-2026) QUINTA NORMAL. EL CUAL FUE APROBADO DE MANERA UNÁNIME POR LOS INTEGRANTES DEL COGRID COMUNAL EL DÍA 28 DE ABRIL DE 2025. **FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE DECRETO ALCALDICIO, LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:**

- PLAN COMUNAL PARA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES QUINTA NORMAL.
- OFICIO N°51, SENAPRED.
- INFORME TÉCNICO SENAPRED.
- COPIA ACTA COGRID COMUNAL DEL 28 DE ABRIL DE 2025.

2.- PUBLÍQUESE EL PRESENTE DECRETO ALCALDICIO EN LA PÁGINA WEB INSTITUCIONAL.-

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y ARCHÍVESE.

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL SECRETARIA MUNICIPAL

PATRICIA ÁVILA ALBORNOZ
SECRETARIA MUNICIPAL

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL ALCALDE(S)

PATRICIO TAPIA SANTIBAÑEZ
ALCALDE QUINTA NORMAL (S)

PTS.PAA.PBA.fdc.-
Ant: 26082025.
Distribución:
Todas las Direcciones Municipales, Relaciones Públicas, COSOC.-

PLAN COMUNAL PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

(2025 - 2026)

QUINTA NORMAL

Elaborado por: Nombre: Paola Berríos Alarcón Cargo: Encargada Depto.Gestión del Riesgo de Desastres. Municipalidad de Quinta Normal.	Visado por: Nombre: Estefany Alarcón Ruiz Cargo: Directora Dirección Asesoría Jurídica Municipalidad de Quinta Normal	Visado por: Nombre: Karina Delfino Mussa Cargo: Alcaldesa Municipalidad de Quinta Normal

Aprobado mediante Decreto Alcaldicio N°1090, del 15 de Mayo de 2025

ÍNDICE

1. Introducción. 3
1.1. Objetivo. 4
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 5
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 7
4. Descripción del Riesgo Comunal (Amenazas, Vulnerabilidades y Exposición) 7
4.1. Cuadro Resumen Identificación del Riesgo Comunal 17
4.2. Ficha Técnica de Identificación de Amenazas y Vulnerabilidades 18
5. Acciones Estratégicas 45
5.1. Ficha de Acción Estratégica 46
6. Seguimiento del Plan 60
7. Revisión Periódica del Plan Comunal para la RRD 64
8. Actualización del Plan Comunal RRD 65
9. Vulnerabilidades Territoriales que no son abordadas en el presente Plan 65
10. Supervisión del Plan 69
11. Referencias Bibliográficas e Información Complementaria 69

1. Introducción.

El presente documento está diseñado con la finalidad de ser un marco orientador para la Reducción del Riesgo de Desastres (RRD) en el territorio de la comuna de Quinta Normal, acogiendo las directrices establecidas en la Política Nacional para la Reducción de Riesgo de Desastres vigente a la fecha e incluyendo los lineamientos del "Marco de Sendai 2015-2030", el cual fue adoptado por nuestro país en el contexto de la Tercera Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la Reducción del Riesgo de Desastres en marzo de 2015 en Sendai, Miyagi (Japón). Este último tiene como uno de sus objetivos lograr la reducción sustancial del riesgo de desastres y de las pérdidas ocasionadas tanto en vidas, medios de subsistencia y salud, como en bienes económicos, físicos, sociales, culturales y ambientales de las personas, las empresas, las comunidades y los países.

Este plan tiene como principal propósito asegurar que la comuna de Quinta Normal esté preparada adecuadamente para reducir o mitigar las amenazas latentes en el territorio comunal, con el fin de minimizar el impacto en la comunidad y activar la normalidad en el menor tiempo posible. Para esto es indispensable la participación de todos los actores de la comunidad, creando un plan colaborativo, que permita dar respuesta efectiva y eficiente ante alguna emergencia mayor.

En el territorio comunal se han identificado principalmente tres amenazas: Sismo de mayor intensidad, Incendio Estructural y Anegamiento. Dadas las características geofísicas de nuestro territorio, Chile es un país altamente expuesto a sismos los que tienen un potencial de convertirse en desastres como consecuencia de esta amenaza natural. A su vez, los incendios estructurales y los anegamientos se han presentado con mayor frecuencia en el territorio comunal.

En la comuna se han originado distintos episodios de incendios estructurales por diversas causales, en más de una ocasión, de acuerdo a datos proporcionados por bomberos, en el sector de Nueva Andrés Bello con Carlos Sage lugar donde han existido por mucho tiempo viviendas de material ligero que pertenecen a personas que realizan reciclaje con materiales de distintas composiciones han ocurrido emergencias debido a incendios. El 12 de diciembre de 2023, se produjo un evento que dejó veinte casas consumidas por el fuego. El municipio ha realizado intervenciones en el sector para evitar nuevos incidentes, tales como el despeje y retiro de materiales para limpiar el sector. También se han producido incendios en sectores de fábricas y talleres, hubo un caso de una fábrica de madera que al incendiarse afectó a varias casas a su alrededor en el sector de las calles Villasana con Juan de Barros, dejando personas lesionadas.

Entre las amenazas críticas de la comuna destacan los anegamientos, cuya incidencia está relacionada con la insuficiencia de la infraestructura de drenaje, sumado a que esta problemática también es respuesta a la sobre impermeabilización del suelo. No permitiendo su filtración. Este fenómeno aumenta el riesgo debido a la vulnerabilidad física de las áreas con diferencias de nivel en los terrenos, lo que facilita el ingreso de agua a las propiedades. Se puede destacar el último evento meteorológico del mes de agosto 2024 causó estragos en varios sectores de la comuna, uno de ellos tuvo lugar en la intersección de las calles Hoevel con Lo Amor, causando el colapso de la red de colectores de agua lluvia. La Municipalidad ha trabajado en la evaluación e identificación de puntos críticos y se han comenzado tareas de reparación y reemplazo de rejillas en sumideros de agua lluvia, para evitar o mitigar posibles daños en siguientes eventos de precipitaciones intensas.

Quinta Normal fue una de las comunas más afectadas de la Región Metropolitana debido al fuerte terremoto ocurrido el 27 de febrero de 2010, el cual azotó a las zonas centro y sur de Chile, donde cerca del 40% de las casas y edificios quedaron con daños estructurales o se desplomaron debido a la antigüedad de sus construcciones y su materialidad poco resistentes estructuralmente como el adobe. Hubo daños en la infraestructura pública, los servicios básicos y el transporte público el cual también se vio afectado debido a los daños ocurridos, afectando el normal desplazamiento de las personas. Esto llevó a activar un plan de reconstrucción, restauración y renovación significativo.

Las vulnerabilidades presentes en el territorio se acentúan por la alta densidad poblacional y deficiencia en la planificación enfocada en la prevención de riesgos de desastre. La comuna presenta niveles de vulnerabilidad social importante en la Región Metropolitana, según el índice de Prioridad Social 2022 (IPS) que es un indicador conformado por la dimensión de ingresos, educación y salud; la comuna ha sido calificada en Media Alta en Prioridad Social. Asimismo, datos del Censo 2017 indican que existe un 7% de hogares que presentan hacinamiento de un total de 38.989 viviendas, lo que agrava los efectos de estas amenazas presentes en el territorio comunal.

Los objetivos y acciones propuestas en el presente Plan se desarrollarán en función de las amenazas y vulnerabilidades del territorio, con lo cual se busca construir una comunidad resiliente y capaz de sobrellevar una emergencia de forma preparada, informada y actuar según el nivel del evento.

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 riesgos 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 Reducción de Riesgos de Desastre (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[1] 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 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.

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.

Adicionalmente 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 Quinta Normal se encuentra en proceso de actualización del Plan de Emergencia Comunal.

---

[1] 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 inciden 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".

A partir de la promulgación de la ley Nº21.364, en agosto de 2021, y mediante Decreto Alcaldicio N°1388 de fecha 09 de septiembre 2022, se crea el Departamento de Gestión de Riesgo de Desastres, el que tiene entre sus funciones (indicada en el artículo 26 bis), el prestar apoyo al alcalde(sa), en todas las materias referentes al Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres, la elaboración del Plan Comunal para la RRD y el Plan Comunal de Emergencia y sus anexos. A su vez, debe aportar al funcionario que designe el director regional del SENAPRED, la información referente de la comuna para la elaboración del mapa de riesgo y coordinar con la Dirección Regional del SENAPRED, y con los organismos o entidades públicas correspondientes, en el marco de sus competencias, las acciones en materia de Gestión del Riesgo de Desastres en su comuna.

Con fecha 17 de septiembre de 2024, mediante Decreto N° 1980, se decreta la creación del Comité Comunal para la Gestión del Riesgo de Desastres (COGRID), de carácter asesor, consultivo y resolutivo, ante la Gestión del Riesgo de Desastres y Emergencias. A su vez, con fecha 07-11-2024 se decreta mediante acto administrativo el "Instructivo de Operación y Funcionamiento del Comité Comunal para la Gestión del Riesgo de Desastres (COGRID). Decreto N°2480, del 26 de noviembre de 2024, que decreta su Constitución y aprobación de su reglamento.

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, con 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 subcapítulo 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

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 Quinta Normal fue creada el 6 de octubre de 1915, de acuerdo con la División Político Administrativa vigente en Chile es una de las 52 comunas que conforman la Región Metropolitana. Quinta Normal forma parte de las 32 comunas que integran la Provincia de Santiago, y es una de las comunas peri centrales ubicada en el Sector Norponiente del Área Metropolitana, lo cual condiciona un confinamiento que no le permite generar una expansión física de su territorio urbano. Se emplaza hacia el sector norponiente del territorio regional y se ubica en las coordenadas geográficas: Latitud 33° 25' 42" Sur y Longitud: 70° 42' 0" Oeste. Limita al norte con Renca, al este con la comuna de Santiago, al sur con Estación Central y Lo Prado y al oeste con Cerro Navia.

Cabe mencionar que por tratarse de una comuna inserta en el área metropolitana de Santiago también aplican en su territorio disposiciones establecidas por el Plan Regulador Metropolitano de Santiago.

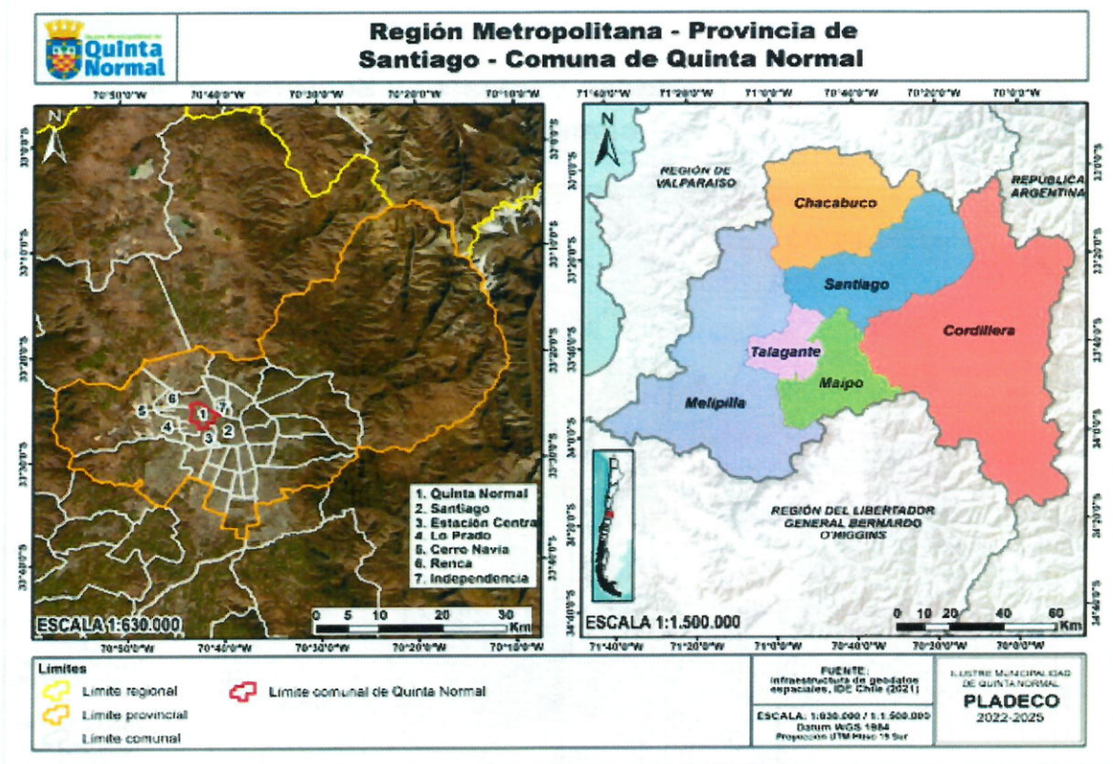


Imagen N°1. Mapa de localización comuna de Quinta Normal. PLADECO (2022).

De acuerdo con el Censo de Población y Vivienda del año 2017, la comuna posee un total de 110.026 habitantes que representa el 1,55% de la población de la Región Metropolitana. La Comuna de Quinta Normal en su totalidad es de carácter urbano, con una proyección estimada de población para el año 2024 de un aumento del 28,9 %, lo cual se estima en 141.823 habitantes (CENSO 2017). Dentro del escenario regional, Quinta Normal se ubica en una posición intermedia en el espectro de población ya que está en el puesto 23 de las 52 que integran la Región Metropolitana.

Quinta Normal, es la decimonovena comuna que reúne la mayor cantidad de población en la Provincia de Santiago y que concentra menos del cuarto del volumen demográfico (21,1%), siendo la comuna más poblada Maipú con 521.627 habitantes.



Imagen N°2. Datos demográficos de la comuna de Quinta Normal. CENSO 2017 (INE).

En el siguiente plano se puede observar la división por sectores utilizada en el enfoque territorial de la gestión municipal. Cada uno de los sectores (9 en total) comprende un subconjunto de 34 unidades vecinales (UV) que componen la comuna, dentro de las cuales funcionan distintas juntas de vecinos y cuyos límites en el territorio fueron actualizados y ordenados mediante Decreto N.º 141 del 30 de enero de 2020.

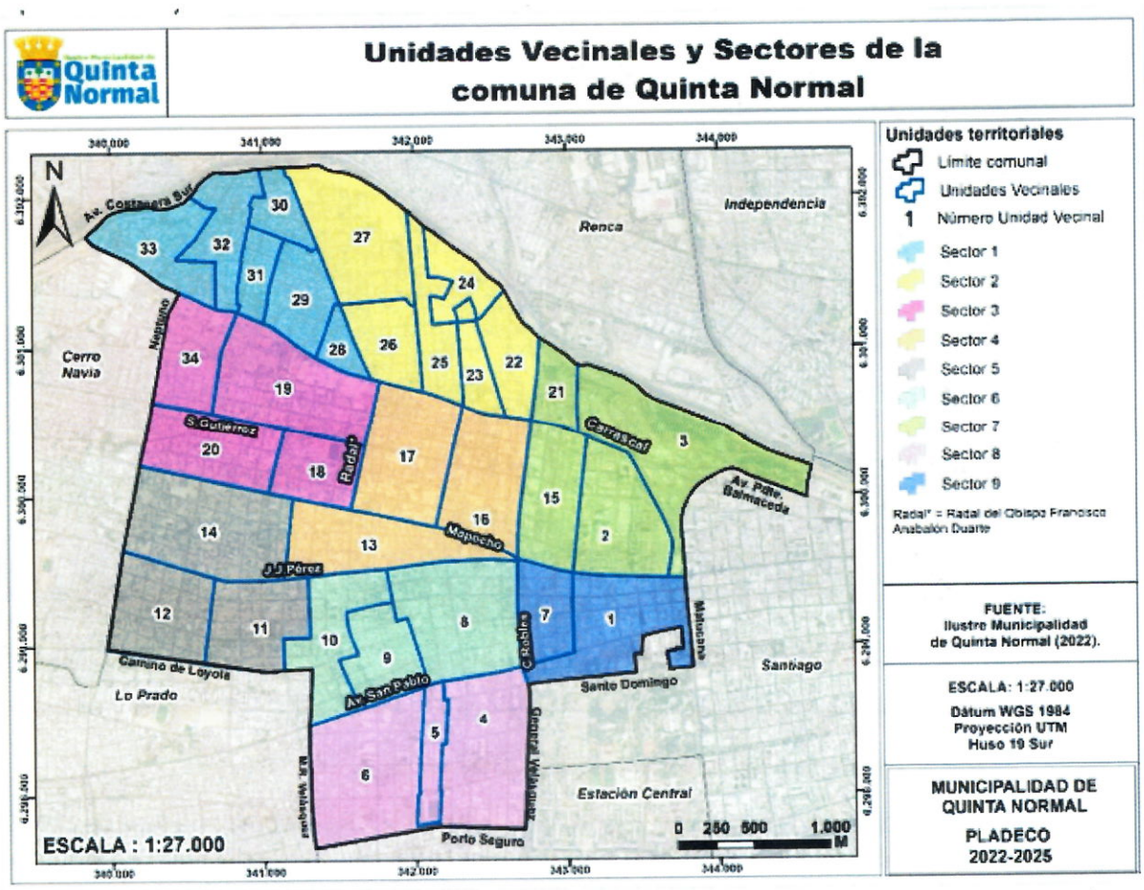


Imagen N°3. Mapa de Unidades Vecinales y Sectores de la comuna de Quinta Normal (PLADECO 2002-2025)

La comuna de Quinta Normal está compuesta por 34 Unidades Vecinales (UV) y 9 Sectores, los cuales se delimitan de la siguiente forma:

- Sector 1: Al norte y oeste limita con el río Mapocho, al este con la calle Lo Espinoza y al sur con la Avenida Carrascal. Está conformado por las Unidades Vecinales 28, 29, 30, 31, 32 y 33.
- Sector 2: Al norte limita con el río Mapocho, al oriente con la calle Walker Martínez, al sur con la Avenida Carrascal y al poniente con la calle Lo Espinoza. A su vez, este Sector está constituido por las Unidades Vecinales 22, 23, 24, 25, 26 y 27.
- Sector 3: Al norte limita con Avenida Carrascal, al este con Radal del Obispo Francisco Anabalón Duarte, al sur con la calle Mapocho y al oeste con Neptuno. Por su parte, el Sector 3 engloba a las Unidades Vecinales 18, 19, 20 y 34.
- Sector 4: Al norte limita con Avenida Carrascal, al oriente limita con la calle Walker Martínez, al sur con la Avenida José Joaquín Pérez y al poniente con el sector comprendido por las calles Molina Lavín y Santa Inés, además de las calles Mapocho y Radal del Obispo Francisco Anabalón Duarte. Se particulariza por comprender las Unidades Vecinales 13, 16 y 17.
- Sector 5: Al norte limita con la calle Mapocho, al oeste con Neptuno, al sur con Camino de Loyola, y al este con el sector confinado entre las calles Molina Lavín y Santa Inés, además de los ejes viales de Avenida José Joaquín Pérez, Sergio Valdovinos, Vicuña Rozas y Gaspar de Toro. El Sector 5 consta de las Unidades Vecinales 11, 12 y 14.
- Sector 6: Al norte limita con la Avenida José Joaquín Pérez; al oriente con la calle coronel Robles; al sur con la Avenida San Pablo, y al poniente con las calles Sergio Valdovinos, Camino de Loyola, Gaspar de Toro y Vicuña Rozas. Este Sector está compuesto por las Unidades Vecinales 8, 9 y 10.
- Sector 7: Al norte limita con el río Mapocho; al este con los ejes viales General Bulnes (al centro del Parque de Los Reyes), Avenida presidente José Manuel Balmaceda y Avenida Matucana; al sur con la calle Mapocho, y al oeste con la calle Walker Martínez. El Sector 7 se encuentra constituido por las Unidades Vecinales 2, 3, 15 y 21.
- Sector 8: Al norte limita con la Avenida San Pablo, al oriente con la Avenida General Velásquez, al sur con la calle Porto Seguro y al oeste con la Avenida María Rozas Velásquez. Este sector ubicado en la zona meridional de la comuna está integrado por las Unidades Vecinales 4, 5 y 6.
- Sector 9: Al norte limita con la calle Mapocho, al este con la Avenida Matucana, al sur con la calle Santo Domingo y las dependencias del Internado Nacional Barros Arana (INBA), y la Escuela especial de Sordos Santiago Apóstol, y al oeste con la Avenida General Velásquez. El Sector 9 está formado por las Unidades Vecinales 1 y 7

La densidad de población de Quinta Normal (8.873,1 hab/km2) excede 3,4 veces a la media provincial (2.586,5 hab/km2) y 19,2 veces a la regional (461,8 hab/km2). A escala comunal, este fenómeno presenta patrones espaciales heterogéneos a partir del número de personas por cada manzana reconocida en el Censo del 2017. En términos generales, se observa que los valores más altos de densidad de población (oscilando entre 150 a 208 habitantes por hectárea) están en la unidad vecinal 9 (Sector 6), unidad vecinal 30 (Sector 1) y unidad vecinal 34 (Sector 3).

La segunda categoría más alta de esta variable demográfica (entre las 100 a 150 personas por hectárea) radica en 10 de las 34 unidades vecinales (unidades vecinales 5, 12, 18, 20, 23, 24, 25, 26, 28 y 29). Por su parte, una proporción significativa del tejido urbano está compuesto por unidades vecinales que poseen una densidad de población de entre 50 y 100 personas por hectárea, concentrándose principalmente en la totalidad del Sector 4 y 9 y amplias porciones de los Sectores 5, 6 y 8. En el polo opuesto del espectro de densidad de población, los valores mínimos de esta variable (inferior a los 50 habitantes por hectárea) se visualizan en Unidades Vecinales periféricas al oriente (UV 2 y 3) y poniente (31, 32 y 33) del territorio comunal (PLADECO 2022-2025, Municipalidad de Quinta Normal).

MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

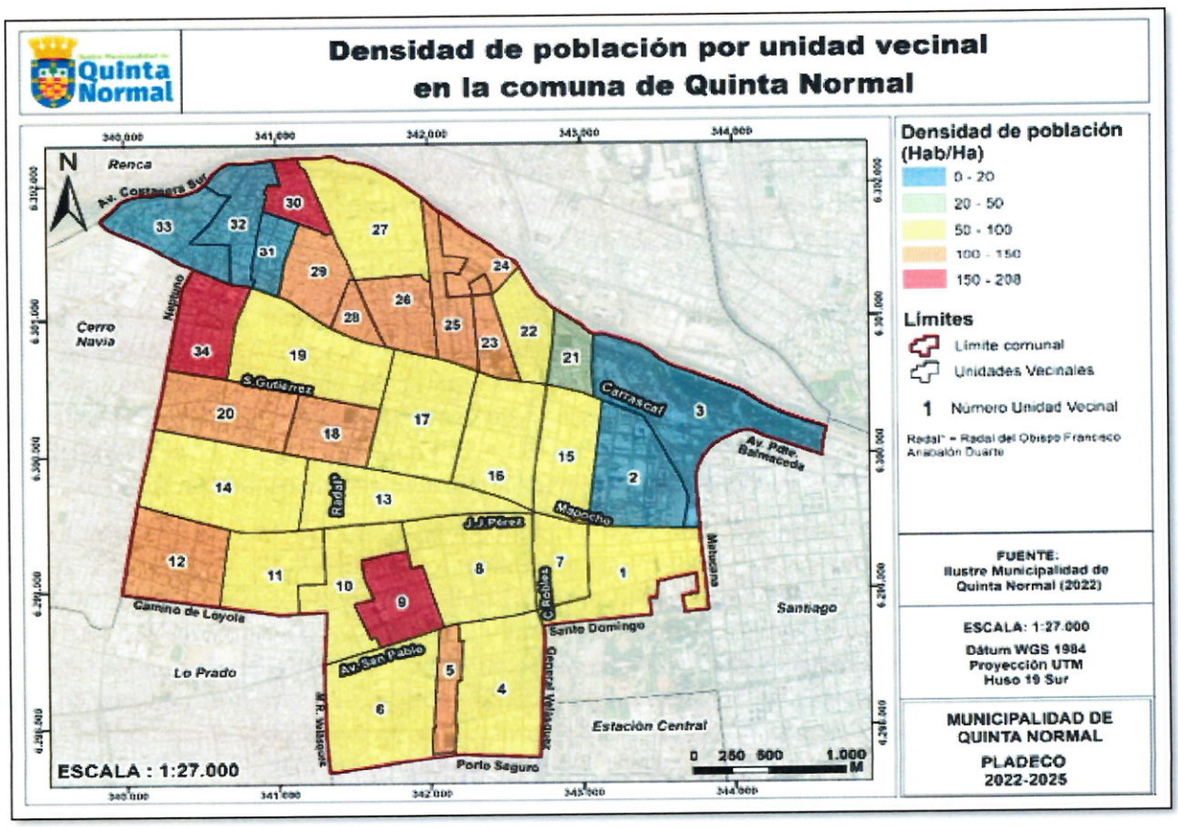
De acuerdo con las proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadísticas, se prevé que la comuna de Quinta Normal experimentará un significativo crecimiento demográfico para el año 2035, exhibiendo un incremento de 21,5% respecto al Censo del 2017, puesto que se verá reflejado en un total de 150.190 personas. Por lo tanto, esta alza conforma una intensificación observada en los últimos 20 años para la comuna, considerando que será 3,7 veces superior al aumento del volumen de población en el período 2002-2017. Bajo una óptica multiescalar, se estima que la comuna adquirirá una mayor magnitud del crecimiento de población que a nivel provincial (15,2%) y regional (17.8%) entre los años 2017 y 2035 (PLADECO 2022-2025, Municipalidad de Quinta Normal).

En los últimos tres períodos censales (1992, 2002 y 2017) se constata una divergencia en la evolución de los diferentes rangos etarios que conforman la población de Quinta Normal. La proporcionalidad de los grupos de menor edad como los niños (0 a 14 años) y jóvenes (15 a 29 años) sufre una disminución significativa, contrastando con el aumento continuo de la población de segmentos etarios de mayor edad como los adultos (30 a 50 años) y adultos mayores (a partir de los 60 años).

En las últimas tres décadas, la población infantil ha disminuido un 4,6%, siendo el mayor retroceso entre 2002 y 2017 (4,6%). Este grupo es el de mayor variabilidad. La población joven también disminuyó, pero en menor medida, retrocediendo un 2,3% entre 1992 y 2002, con su mayor reducción en el período 1992-2002 (3,1%). En contraste, la población adulta creció un 5,7% entre 1992 y 2017, con su mayor incremento en 1992-2002 (4,0%). Los adultos mayores mostraron un aumento del 4,8%, alcanzando su mayor crecimiento entre 1992 y 2002 (2,6%).

En 2017, las proporciones de población infantil y adultos mayores convergieron, revirtiendo tendencias previas. A nivel comunal, las mayores representaciones de adultos mayores se registran en las Unidades Vecinales 28 (19,2%), 31 (17,6%), y 5 (17,5%). Por su parte, la mayor concentración de población infantil se encuentra en las Unidades Vecinales 2 (8,3%), 32 (8,2%) y 12 (8%) (PLADECO 2022-2025, Municipalidad de Quinta Normal).

Imagen N°4. Mapa Densidad de Población por Unidad Vecinal en la comuna de Quinta Normal. PLADECO, 2022.



La población migrante presente en territorio comunal registró en diciembre del 2020 un total de 28.066 migrantes internacionales, representando el 20,6% de la población comunal, superando la media registrada en la Provincia de Santiago (11,1%) y el país en general (4,4%). Quinta Normal es la cuarta comuna con mayor proporción de población extranjera en la Región Metropolitana.

Con datos obtenidos del Censo 2017 y del Registro Social de Hogares, se tiene que el índice de hacinamiento arroja que la comuna presenta en esta medición un total de 3.062 viviendas con algún nivel de hacinamiento (medio o crítico), desglosadas en 2.556 en el nivel medio, y 506 viviendas con nivel de hacinamiento crítico.

Dentro de los inmuebles de conservación histórica protegidos por el plan regulador de la comuna se pueden nombrar la Gruta de Lourdes, Basílica de Lourdes y Casona Dubois, y tres zonas de Conservación Histórica: Simón Bolívar, El Polígono y Mapocho, constituyen vestigios históricos de las fases de expansión urbana de Santiago, estas Zonas son definidas por el plan regulador comunal vigente. En temas de conectividad intercomunal, Quinta Normal cuenta con 38 recorridos de locomoción colectiva RED y 10 trayectos de taxi colectivo que posibilitan la conexión íntegra del 66,6% del territorio comunal y a otras comunas del sector Norte, Poniente, Centro, Sur y Oriente de Santiago. Esta condición se potencia al contar con dos estaciones de metro de la Línea 5, Lourdes y Blanqueado, además de contar con otras tres estaciones que están en construcción que corresponderá a la línea 7 de Metro (Metro de Santiago, 2024).

La comuna de Quinta Normal se caracteriza por poseer un uso de suelo mixto en cuanto a su composición funcional, primando especialmente el uso habitacional, contando con la presencia de comercio e industrias. Si se consideran las patentes comerciales otorgadas por el Municipio, se observa que ambas actividades en su conjunto, comercio e industrias, constituyen 2/3 de las actividades productivas comunales (Plan Regulador 2019, Memoria Explicativa Tomo II).

Quinta Normal ha sido desde sus inicios una comuna industrial, sin embargo, esta realidad se ha visto modificada por la necesidad de las propias industrias de contar con espacios más amplios para su localización, y por crecientes exigencias ambientales dentro de la ciudad, lo que ha llevado a muchas industrias a emigrar hacia la periferia, en especial aquellas de mayor tamaño o con procesos productivos que no son compatibles con la vida urbana.

Si bien la Comuna ya no presenta condiciones óptimas para la localización de industrias de grandes dimensiones, resulta ser una zona de interés para la instalación de talleres y fábricas ya que se verifica que del total de patentes industriales otorgadas el 60.1% corresponden a talleres y el 21.1% a fábricas. Estas se localizan principalmente en el sector centro, centro oriente y centro sur de la comuna.

Su centro económico es el Barrio Tropezón, ubicado en el sector de la intersección de las avenidas Mapocho y José Joaquín Pérez (punta de diamante) con Joaquín Walker Martínez. Cuenta con una gran variedad de comercio y con distintos tipos de servicios, como sucursales de bancos, agencias de envío de encomiendas, pastelerías, etc. (PLADECO 2022-2025, Municipalidad de Quinta Normal).

Región Metropolitana de Santiago / Comuna QUINTA NORMAL

Población		Vivienda		Hogar		Migración	
Densidad de población	9311,89	Viviendas desocupadas	6%	Cantidad de hogares	35.569	Residentes habituales	109.456
Índice de masculinidad	95,2	Hacinamiento	9%	Viv. con más de 1 hogar	4%	No migrantes int. (nacimiento)	50%
Edad promedio	37,1	Red pública de agua	100%	Tamaño de hogares	3,1	No migrantes int. (5 años)	79%
Dependencia total	43,9	IM Aceptable	84%	Jefas de hogar	46%	Inmigrantes otro país	11%
Dependencia 0 a 14 años	25,2	IM Recuperable	15%	Hogares p. originarios	16%	Índice masc. migrantes	101,6
Dependencia 65 o más años	18,7	IM Irrecuperable	1%	Hogares con migrantes	14%	Mig. reciente otro país	70%
Pueblos originarios	10%					Edad media migrantes	32,0
Paridez media	1,2					Escolaridad migrantes	10,9

Imagen N°5. Datos demográficos y habitacionales de la comuna de Quinta Normal. CENSO 2017 (INE).

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

Tabla N° 1 Características Socio habitacional de la Comuna de Quinta Normal

Unidad Vecinal	Superficie (ha)	Población Total	Hombres	Mujeres	N° Viviendas
1	48.3	4647	2425	2222	2036
2	43.5	9904	5113	4791	3716
3	68.9	177	88	89	51
4	57.7	3974	2015	1959	2430
5	13.6	1368	733	635	450
6	63.8	5860	2956	2904	2100
7	22.8	2166	1082	1084	831
8	58.2	4146	2128	2018	1528
9	26.9	4542	2356	2186	1485
10	32.2	2693	1353	1340	933
11	39.9	3435	1712	1723	1190
12	40.1	4535	2291	2244	384
13	45.2	3990	2034	1956	1467
14	63.2	4667	2377	2290	1536
15	35.5	2084	1036	1048	660
16	43	3404	1789	1615	1304
17	49.2	3474	1775	1699	1232
18	29.3	1966	980	986	619
19	58.9	4469	2304	2165	1517
20	26.5	4055	2002	2053	1194
21	13.9	1182	612	570	393
22	13.9	1420	743	677	506
23	11.9	1530	722	758	456
24	16.4	1740	922	818	591
25	23.6	2466	1298	1168	757
26	23.3	3154	1644	1510	1117
27	51	4199	2144	2055	1341
28	8.4	934	498	436	278
29	22.8	2967	1498	1469	908
30	13.6	1604	829	775	497
31	14.2	1531	802	729	581
32	20.8	2655	1403	1252	850
33	24.7	3422	1767	1655	1084
34	18.4	5579	2826	2753	1720

**Tabla confeccionada en base a datos de SECPLA Municipalidad Quinta Normal, con datos obtenidos del Censo 2017. Los datos presentan una diferencia entre los totales comunales y los datos sumados por Unidad Vecinal. Esta diferencia se debe a que el cálculo de la población para Unidades Vecinales se realiza a partir del agrupamiento y suma de la población de las manzanas censales asociadas por cada Unidad Vecinal; mientras que algunas manzanas censales podrían estar catalogadas como indeterminadas.

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

AMENAZAS ANTRÓPICAS Y NATURALES QUE AFECTAN AL TERRITORIO COMUNAL

Entendiendo el concepto de riesgo como la probabilidad de experimentar daños y pérdida de vidas humanas, sociales, económicas o ambientales en un área particular y durante un periodo de tiempo definido como consecuencia de la interacción dinámica entre alguna amenaza y la vulnerabilidad de los elementos expuestos a ésta, este plan ha sido abordado acorde a las tres amenazas que con mayor ocurrencia han afectado a la comuna de Quinta Normal.

Incendio Estructural

Se destacan en la comuna tres tipos de incendios estructurales: horizontales (casas, villas, pasajes, cites, locales comerciales, industrias, quema de basura, etc.), verticales (edificios en altura) y subterráneos (ductos subterráneos de suministro de gas u otros elementos inflamables), es un fuego que se propaga dentro de una estructura, que puede ser de construcción calificada o precaria y pueden generarse en diferentes arterias urbanas de nuestra comuna. La experiencia comunal de atención a la emergencia en el caso de incendios estructurales arroja que un número importante de estos son provocados por negligencia, descuidos en el uso del fuego, por falta de mantención de los sistemas eléctricos o de gas.

Actualmente la comuna cuenta con un estudio realizado por la Dirección de Aseo y Ornato el año 2019 sobre 100 empresas que utilizan y/o mantienen productos químicos en sus procesos productivos. En el estudio se pueden encontrar los siguientes ítems: Almacenamiento de productos químicos, químicos sólidos, químicos líquidos, procesos unitarios de químicos, tratamiento de residuos, empresas de tratamiento de residuos químicos industriales, empresas que cuentan con Planes de Emergencia en Centros de Trabajos y empresas que entreguen a Bomberos sus Planes de Emergencia en Centros de Trabajos. Cabe destacar que este estudio no se encuentra actualizado por lo que la información contenida en el mismo podría diferir con la actual masa industrial del territorio.

Tabla 2. Resumen Estudio empresas con presencia de productos químicos en sus procesos productivos

ESTUDIO SOBRE 100 EMPRESAS DE LA COMUNA	
Almacenan productos químicos	80/100
Procesan productor químicos	44/100
Utilizan químicos sólidos	34/100
Utilizan químicos líquidos	50/50
Combinan ambos estados	13/100
Informan de tratamiento de Residuos Químicos	12/100
Empresas que retiran productos químicos con Resolución Sanitaria	5/100
Empresas que efectúan disposición final de manera adecuada	7/100
Empresas que poseen Plan de Emergencia	48/100
Empresas que entregan Plan de Emergencia	29/100
Empresas que entrean Plan de Emergencia a Bomberos	17/100

Peligro de incendio en predios de alta densidad

Se han identificado seis inmuebles con subarriendo irregular de habitaciones, lo que genera condiciones de hacinamiento y riesgos de seguridad para los habitantes. Estas construcciones suelen estar hechas con materiales que no cumplen las normas de edificación y se detallan en la siguiente tabla.

Tabla N°3. Construcciones y subarriendo irregular por sector.

N° SECTOR	CONSTRUCCIÓN Y SUBARRIENDOS IRREGULARES
8	3
5	2
4	1
TOTAL	6

Entre los años 2020 al 2024 se han registrado incendios significativos en la comuna de Quinta Normal, estos se han concentrado en cités y sectores industriales afectando en uno de los casos más graves en el año 2022 a 20 personas, generando una alerta de emergencia de cuarta categoría debido a la magnitud del evento.

En diciembre de 2023, en la intersección de Costanera Sur y Nueva Andrés Bello, se vieron afectadas 20 viviendas, provocando intoxicaciones por humo sin registro de heridos graves. Ambos incidentes destacan la alta vulnerabilidad de las viviendas, muchas de las cuales están construidas con materiales ligeros, lo que facilita la rápida propagación del fuego.

En 2013, un incendio estructural en el Condominio Carlos IV, ubicado en Rivas Vicuña 1581, dejó cerca de 100 damnificados y destruyó 10 departamentos. La propagación se debió a la ausencia de murallas cortafuego, y la extinción del fuego se complicó porque la losa no soportaba el peso de los carros bomba, dificultando el acceso de Bomberos.

A su vez, se constatan campamentos con viviendas de material ligero altamente combustibles. En el ámbito social se observa la acumulación de residuos sólidos y se han identificado en el territorio siete puntos que podrían provocar una afectación a las propiedades debido a que se encuentran cercanas a industrias.

A continuación, se presenta tabla con resumen de llamados por incendio estructural en el período 2020-2024, los que alcanzan a 419 eventos.

Tabla N°4. Datos proporcionados por Cuerpo de Bomberos de Quinta Normal.

Resumen Tipos de Incendios 2020-2024	
10-0-1 -> Llamado Estructural Básico. (Menos de 3 pisos)	277
10-0-2 -> Llamado Estructural Edificio. (De 4 o más pisos)	52
10-0-3 -> Llamado Estructural Lugar público. (En horario de funcionamiento)	14
10-30 -> Incendio	74
10-0-4 -> Llamado Estructural en Poblaciones, (Material ligero)	2
TOTAL LLAMADOS	419

La comuna cuenta con el Cuerpo de Bomberos de Quinta Normal, el cual se compone por 3 Compañías de Bomberos y el Cuartel General, ubicado en la calle Martínez de Rozas, encargado de atender a las comunas de Quinta Normal, Cerro Navia y Pudahuel.

Anegamiento

De acuerdo con la información contenida en el Estudio de Riesgos y Protección Ambiental del Plan Regulador Comunal de Quinta Normal, la comuna ha sido afectada por desborde de cauces y anegamientos. Se han presentado eventos asociados al desborde del río Mapocho, todos previos al año 1987 cuando aún no existían obras de defensa fluvial en sus riberas. No se reconocen eventos de inundación asociados al desborde del río Mapocho que sean posteriores. Lo anterior sugiere que las obras de defensas fluviales han tenido un comportamiento adecuado y que han sido suficientes para soportar los eventos de crecidas ocurridos en las últimas décadas.

Con respecto a los anegamientos, si bien se cuenta con registros de este tipo de eventos en la comuna, estos tienen directa relación con la insuficiencia de los sistemas de captación de aguas lluvias y la impermeabilización del suelo. La información recopilada indica que los anegamientos se deben a un problema de gestión y mantenimiento de dichos sistemas. El territorio comunal presenta dos variables, en primera instancia debido a su topografía dado que el territorio comunal se consolida como receptor de las aguas lluvia de las comunas aledañas. En segunda instancia, los sistemas de captación de aguas a nivel comunal conectan el alcantarillado, las aguas servidas, aguas grises y aguas lluvia, generando un colapso de la red.

La siguiente tabla contiene información sobre los puntos críticos de anegamiento existentes en la comuna y los respectivos sectores dentro de la comuna. Sector N.º 1 que presenta 7 puntos, sector N.º 6 con cuatro, le siguen los sectores Nº 7 y 8 con dos, y finalmente el sector Nº3 con un punto de anegamiento.

Tabla N°5. Puntos de Anegamiento en Quinta Normal.

LUGAR AFECTADO	SECTOR	OCURRENCIA
Brisas del Rio / Federico Engel	1	Todos los años
Brisas del Rio / Costanera	1	Todos los años
Costanera / Rodolfo Mondolfo	1	Todos los años
La Frontera / Emilio Campodónico	1	Todos los años
Santa Elena / Pie Manuel Rodríguez	1	Todos los años
Samuel Izquierdo / Hoevel	3	Todos los años
Sergio Valdovinos / Martínez de Rosas	6	Todos los años
Radal / Martínez de Rozas	6	Todos los años
San Pablo / Gaspar de Orense	6	Todos los años
Santo Domingo / Gaspar de Orense	8	Todos los años
Radal / Nueva. Imperial	8	Todos los años
Calle Augusto Matte frente al #2660	7	Todos los años
Sergio Valdovinos / San Pablo	6	Todos los años
Lluta/Costanera Sur (acceso 6 del parque)	1	Último año
Costanera/Brisas del río	1	Último año

Amenaza de Sismo de mayor intensidad

La comuna de Quinta Normal se encuentra expuesta a la amenaza sísmica propia de todo Chile. El territorio comunal se emplaza sobre depósitos aluviales finos, constituidos por limos y arcillas, los que presentan algunas intercalaciones de gravas, arenas y cenizas volcánicas. Estos depósitos presentan niveles freáticos poco profundos a superficiales, un alto grado de saturación, una elevada densidad y contenido de arcillas expansivas. Este tipo de depósitos presentan una muy mala respuesta sísmica (Estudio de Riesgos y Protección Ambiental, Modificación Plan Regulador Quinta Normal, 2019).

Quinta Normal fue una de las comunas de la Región Metropolitana más afectadas por el terremoto ocurrido el 27 de febrero del 2010. Alrededor del 40% de las edificaciones presentan daños estructurales debido a su materialidad y antigüedad, que datan del año 1915. Este evento activó un plan de reconstrucción, restauración y renovación, debiendo incurrir en gastos asociados tales como: arriendo de maquinaria y compra de materiales.

La comuna presenta mayor vulnerabilidad ante la necesidad de una evacuación en caso de sismo de mayor intensidad debido a la fragmentación territorial al noreste debido a la línea de ferrocarril, el cual genera un aislamiento geográfico.

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL DIRECCIÓN JURÍDICA

4.1. Cuadro Resumen Identificación del Riesgo Comunal.

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

CUADRO RESUMEN IDENTIFICACIÓN DEL RIESGO COMUNAL				
AMENAZA	**PORCENTAJE (%) DE POBLACIÓN EXPUESTA** (seleccione una alternativa Entre 1% y el 25% de la población Entre 26% y el 50% de la población Entre 51% y el 75% de la población Entre el 76% y el 100% de la población)	**INFRAESTRUCTURA CRÍTICA EXPUESTA[2]** (seleccione una alternativa Sí o No)	**MEDIO AMBIENTE EXPUESTO [3]** (seleccione una alternativa Sí o No)	**IMPLEMENTA/DESARROLLA ACCIONES DE RRD FRENTE A LA AMENAZA SELECCIONADA** (seleccione una alternativa Sí o No)
INCENDIO ESTRUCTURAL	**Entre 1% y el 25% de la población**	**Sí**	**No**	**No**
ANEGAMIENTO	**Entre 1% y el 25% de la población**	**Sí**	**No**	**Si**
SISMO DE MAYOR INTENSIDAD	**Entre el 76% y el 100% de la población**	**Sí**	**No**	**No**

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

[3] (Exposición de áreas silvestres protegidas, parques nacionales, o áreas de especial interés como sitios arqueológicos, biodiversidad, entre otros).

4.2. 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	☐ Tsunami ☐ Sismo ☐ Remoción en Masa ☐ Volcánica ☐ Inundación ☐ Materiales Peligrosos ☑ Incendios Estructurales ☐ Incendios Forestales ☐ Marejadas ☐ Otra Amenaza
2. Análisis Histórico ¿Ha ocurrido antes?	Entre los años 2020 y 2024, se han registrado cuatro incendios en el sector de Nueva Andrés Bello con Carlos Sage, lugar donde existían viviendas de material ligero. El último evento registrado fue el 12 de diciembre de 2023, donde se consumieron más de 20 casas, resultando más de 20 familias damnificadas.
3. Localidades, sector, área, expuesta	A continuación, se presentan antecedentes de incendios ocurridos en el territorio comunal. RECOPILACIÓN ANTECEDENTES INCENDIOS EN QUINTA NORMAL

FECHA	LLAMADO	INTERSECCIÓN	AFECTACIÓN
02-07-2013	INCENDIO ESTRUCTURAL	ANDES/PATRICIO LYNCH	FERRETERÍA
15-03-2016	INCENDIO ESTRUCTURAL	GASPAR DE TORO/EL QUILO	FÁBRICA DE CAUCHO
18-09-2017	INCENDIO FUGA DE GAS	JUJUY/HOEVEL	03 CASAS
03-09-2018	INCENDIO ESTRUCTURAL	LO ESPINOSA/CARRASCAL	CLUB DEPORTIVO
05-08-2019	INCENDIO ESTRUCTURAL	ALSINO/CATAMARCA	FABRICA DE VELAS
11-03-2020	INCENDIO ESTRUCTURAL	CRUCHAGA MONTT/COMPAÑÍA	02 DEPARTAMENTOS
04-02-2022	INCENDIO ESTRUCTURAL	SAN PABLO/DÍAZ SAGREDO	VULCANIZACIÓN/CITÉ
26-08-2022	INCENDIO ESTRUCTURAL	SANTA GENOVEVA ENTRE ANDES Y MARTÍNEZ DE ROZAS	IMPRENTA Y CITÉ
18-10-2022	INCENDIO ESTRUCTURAL	SAN PABLO/RIVAS VICUÑA	CITÉ
12-12-2023	INCENDIO ESTRUCTURAL	CARLOS SAGE/NUEVA ANDRES BELLO	20 CASAS
27-01-2024	INCENDIO ESTRUCTURAL	FEDERICO GALLARDO/LOS	CASAS
28-01-2024	INCENDIO ESTRUCTURAL	LOPE DE ULLOA/JUAN DE	FÁBRICA DE PUERTAS
06-02-2024	INCENDIO ESTRUCTURAL	PASAJE P/CARRASCAL	CASAS
09-02-2024	INCENDIO FUGA DE GAS	CARRASCAL Nº4198/WALKER	SITIO DE DUCASSE

02-03-2024	INCENDIO ESTRUCTURAL	LOS SAUCES/LO ESPINOZA	CASAS
04-03-2024	INCENDIO ESTRUCTURAL	ANTONIO EBNER/ANDES	CASAS
16-05-2024	INCENDIO ESTRUCTURAL	MAPOCHO/ALBERDI	FÁBRICA DE ATAÚDES
23-06-2024	INCENDIO ESTRUCTURAL	PSJE. PEDRO	CASAS
01-07-2024	INCENDIO ESTRUCTURAL	SAMUEL IZQUIERDO/NUEVA	CASAS
07-07-2024	INCENDIO ESTRUCTURAL	EDISON/GENERAL BARBOSA	CASAS

4. Población estimada expuesta

27.507 personas

5.Infraestructura crítica expuesta

ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES INFRAESTRUCTURA EDUCACIONAL		
ESTABLECIMIENTO	NOMBRE	DIRECCIÓN
ESCUELA PARTICULAR	COLEGIO EDUCACIONAL GABRIELA MISTRAL	SANTO DOMINGO 3671
JARDIN INFANTIL	POPEYE	SANTO DOMINGO 3995
ENSEÑANZA MEDIA	ESCUELA TECNICA SANTA ANA	SAN PABLO 3850
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BÁSICA REINO DE NORUEGA E72 (LOC TEMPORAL)	POETA PEDRO PRADO 1197
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO EXPERIMENTAL ARTISTICO B65 Y ESCUE	MAPOCHO 3885
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL POETA PEDRO PRADO	MAPOCHO 3775
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVALENTE JUAN ANTONIO RÍOS A31	POETA PEDRO PRADO 1197
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BASICA REINO DE NORUEGA E72	MAPOCHO 3887
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO ALBERTO HURTADO	BLANCO GARCES 450
ESCUELA ESPECIAL	CENTRO EDUCACIONAL ALBERTO HURTADO	PORTO SEGURO 4281

ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ANDRES BELLO 834	NUEVA IMPERIAL 834
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA SAGRADA FAMILIA 585	BLANCO GARCES 459
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL NTRA SRA DEL BUEN CONSEJO	COMPAÑÍA 4338
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR GULLIVER	NUEVA IMPERIAL 4656
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL ISMAEL VALDES	NUEVA IMPERIAL 4717
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA E 311 REPÚBLICA DE KOREA	SANTO DOMINGO 4608
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA REPÚBLICA DE LA INDIA	CATEDRAL 4637
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVALENTE GUILLERMO LABARCA	CATEDRAL 4681
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO INDUSTRIAL VICENTE PÉREZ ROSALES A	SAN PABLO 4660
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA INGLATERRA D290	ERNESTO SAMITT 1095
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL OSCAR CASTRO DE QUINTA	ABTAO 826
JARDIN INFANTIL	ESCUELA DE PÁRVULOS KINDER GARDEN RAYITO	NUEVA IMPERIAL 4786
ESCUELA ESPECIAL	COLEGIO MARQUEL	ABTAO 574
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL BELEN DE QUINTA NORMAL	TADEO VARGAS 481
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL CAPULLITO	MARIA ROZAS VELASQUEZ 411
JARDIN INFANTIL	BILIBRI	RADAL 977
COLEGIO	LICEO ZENON TORREALBA	LOS ANDES DE VIOLETA PARRA 4023
COLEGIO	COLEGIO QHAPAQ KUNA	GENERAL BARBOSA 1220
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL AMIGOS MELODIOSOS	VICUÑA ROZAS 5430
ESCUELA ESPECIAL	COEDUCACIONAL LUCY 414	JUAN MARTÍNEZ DE ROZAS 4639

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

SENAME	CENTRO EDUCATIVO SALESIANO MIGUEL MAGONE	ALEJANDRO FIERRO 4547
JARDIN INFANTIL	JARDÍN INFANTIL Y AFTER SCHOOL CASITA DE GUMINOLA	EDISON 4633
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR AUMEN 1597	LOS ANDES DE VIOLETA PARRA 4960
JARDIN INFANTIL	AGUA LUNA	BUTAMALLIN 1238
ESCUELA ESPECIAL	CENTRO EDUCACIONAL RAYEN 1482	CALLE 3 N° 1125
COLEGIO	ETEM ESCUELA TECNICA METROPOLITANA	LEONOR DE LA CORTE 5269
ESCUELA PARTICULAR	ESCUELA PARTICULAR JOSE JOAQUIN PEREZ	JOSE BESA 1551
COLEGIO	ESCUELA PROFESOR FELIX ALVAREZ	HOSTOS 1321
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL LORENZO EITING 1298	CAMINO DE LOYOLA 5425
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA MEMBRILLAR E298	JOSE JOAQUIN PEREZ 6030
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PALOMAR 167	SATURNO 1399
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA NUEVO HORIZONTE 855	MARTIN GIL 01560
JARDIN INFANTIL	JARDÍN INFANTIL PINOCHO	SERGIO VALDOVINOS 1527
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE	INGENIERO LLOYD 1525
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO SAN JOSÉ	PADRE BERNARDO MORES 01610
ENSEÑANZA MEDIA	COLEGIO POLIVALENTE FALCON COLLEGE	MAPOCHO 5740
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ANGELMO D297	SAMUEL IZQUIERDO 01653
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVAL. SN JOSE DE LA PRECIOSA SANGRE ANEX	COMANDANTE CHACON 5995
JARDIN INFANTIL	PRESIDENTE ABRAHAM LINCOLN	SPECH 01554
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PART PADRE PIO COLLEGE	JANEQUEO 5910

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA PRESIDENTE ABRAHAM LINCOLN	SPECH 1563
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL REYES DE ESPAÑA	ALBERDI 01534
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ABATE MOLINA D288	MOLINA LAVIN 01599
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO COMERCIAL MOLINA LAVIN B76	MOLINA LAVIN 1959
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA INSIGNE GABRIELA D299	JOSE JOAQUIN PEREZ 5327
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ALIANZA AMERICANA 1124	JULIO BAÑADOS 1669
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA GRENOBLE D306	LA PLATA 1873
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO INDUSTRIAL BENJAMIN FRANKLIN	LA PLATA 1668
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA DE LENGUAJE SAN JORGE	PADRE TADEO 4339
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL NUEVO AMANECER	HOEVEL 4324
JARDIN INFANTIL	HORAS DE AVENTURAS	MENDOZA 1830
ENSEÑANZA MEDIA	CTI LOS LIRIOS F840	SANTIAGO DE URIONA 2167
COLEGIO	SOCIEDAD ALIANZA AMERICANA	NUEVA EXTREMADURA 4576
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVALENTE CAP. DE COTB. P. GONZALEZ	ELOY ROSALES 4970
ENSEÑANZA ESPECIAL	ESCUELA LOS LIRIOS F840	ELOY ROSALES 4695
ESCUELA ESPECIAL	JARDIN INFANTIL PASTORA DE JESUS 1524	CARRASCAL 4664
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA LO FRANCO D 310	AYUNTAMIENTO 2192
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA DIEGO PORTALES D289	RADAL 2169
COLEGIO	CORAZON DE JESUS	ALSINO 4759
JARDIN INFANTIL	AYEKAN	RADAL 2109
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA OLGA NAVARRO SEPULVEDA	ALSINO 5085
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR NIÑOS DE LA LUNA	NUEVA EXTREMADURA 5299

JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL PESTAÑITAS	CORRIENTES 2076
JARDIN INFANTIL	JARDÍN INFANTIL Y SALA CUNA CATAMARCA	CALLE SEIS 2231
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA CALICANTO	MAPOCHO 5463
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR APRAVI	CATAMARCA 1702
JARDIN INFANTIL	QUICO	NEUQUÉN 1682
ENSEÑANZA BASICA	SAINT MARK 956	MAPOCHO 6051
ENSEÑANZA MEDIA	MARIA CRISTINA 1210	PADRE TADEO 6077
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL MUNDO FELIZ	VICTOR HUGO 2624
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA VICTOR HUGO 900	VICTOR HUGO 2740
JARDIN INFANTIL	TERNURA	CARLOS OTTOLENGHI 4450
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BASICA ELVIRA HURTADO DE MATTE	CARRASCAL 4503
JARDIN INFANTIL	NUESTRO HORIZONTE	LORENZO URCARAY 4484
JARDIN INFANTIL	PASITOS DE AMOR	DR. JORGE WALLS 4580
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL TERNURA	DR CARLOS OTTOLENGHI 5197
JARDIN INFANTIL	ESCUELA DE PÁRVULOS LAS ARAUCARIAS	CARRASCAL 4899
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BÁSICA PLATÓN D 284	PLATÓN 5060
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL RAYITO DE LUZ DE QUINTA NORMAL	LOS SAUCES 4917
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL SU SANTIDAD JUAN PABLO	PRINCIPAL 5470
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BASICA CARMEN CHACÓN 852	SAMUEL IZQUIERDO 2369
JARDIN INFANTIL	SEMILLITA	CARRASCAL 5955
JARDIN INFANTIL	ESCUELA DE PÁRVULOS FRANCISCO DE ASÍS 17	SANTA ADRIANA 5841
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ESPAÑA D304	ESTADIO 2863

ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA GIL DE CASTRO E 309	PEDRO GIL 2691
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL RENACER	SANTA EDELMIRA/COSTANERA SUR
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL SANTA RITA DE CASIA	CARRASCAL 6089
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ANTUMALAL D397	HERIBERTO ROJAS 5967
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL PAICAVI	SARA GAJARDO 5939

INFRAESTRUCTURA SEGURIDAD Y APOYO A LA COMUNIDAD		
TIPO	NOMBRE	DIRECCIÓN
SUBCOMISARÍA	SUBCOMISARÍA LO BESA	JANEQUEO 5751
CARABINEROS	VIGÉSIMA SEGUNDA COMISARÍA DE QUINTA NORMAL	SANTO DOMINGO 4390
CARABINEROS	SUBCOMISARÍA CARRASCAL N°22	EMBAJADOR GOMEZ 2261
PDI	BRIGADA DE INVESTIGACIÓN QUINTA NORMAL - C. NAVIA	DR. LUCAS SIERRA 4112

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS		
TIPO	NOMBRE	DIRECCIÓN
ESTACIÓN DE SERVICIO	COPEC	SALVADOR GUTIERREZ 4964
DEPARTAMENTO MUNICIPAL	OMIL Y D° ECONÓMICO LOCAL	CARRASCAL 4696
ESTACIÓN DE METRO	ESTACIÓN BLANQUEADO	SERGIO VALDOVINOS/ ESQU. SAN PABLO
EDIFICIO MUNICIPAL	DIMAAV	EMBAJADOR GOMEZ 2211
EDIFICIO MUNICIPAL	CORPORACIÓN DE DESARROLLO	CARRASCAL 4447

EDIFICIO MUNICIPAL	MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL	CARRASCAL 4447
REGISTRO CIVIL	REGISTRO CIVIL	JOAQUIN WALKER MARTINEZ 1811
EDIFICIO MUNICIPAL	CENTRO DE LA MUJER	VILLASAN 1697
ESTACIÓN DE METRO	ESTACIÓN GRUTA DE LOURDES	SAN PABLO 4088
ESTACIÓN DE SERVICIO	SHELL	SAN PABLO 3375
ESTACIÓN DE SERVICIO	COPEC	CARRASCAL 5875
ESTACIÓN DE SERVICIO	COPEC	VARGAS FONTECILLAS 4182
ESTACIÓN DE SERVICIO	COPEC	SAN PABLO 4383
ESTACIÓN DE SERVICIO	COPEC	ALBERTO EDWARDS 4229
ESTACIÓN DE SERVICIO	COPEC	SAN PABLO 4469
ESTACIÓN DE SERVICIO	COPEC	JOSE JOAQUIN PEREZ 5190
ESTACIÓN DE SERVICIO	COPEC	MAPOCHO 3898

INFRAESTRUCTURA DE SALUD		
TIPO	NOMBRE	DIRECCIÓN
COSAM	COSAM QUINTA NORMAL	DOCTOR CARLOS OTTOLENGHI 5151
CECOSF	CECOSF CATAMARCA	CATAMARCA 2232
CENTRO MÉDICO	CENTRO DIALISIS LAZO DE LA VEGA	LAZO DE LA VEGA 4943
CESFAM	CESFAM GARIN	JANEQUEO 5612
CECOSF	CECOSF PLAZA MÉXICO	HUÉRFANOS 4490
CENTRO MÉDICO	CENTRO DE DIÁLISIS SAN PABLO	SAN PABLO 4456

CESFAM	CESFAM ANDES	LOS ANDES DE VIOLETA PARRA 4242
CESFAM	CESFAM LO FRANCO	CARRASCAL 4242
HOSPITAL	FÉLIX BULNES	LEONCIO FERNÁNDEZ 2655
CECOSF	CECOSF ANTUMALAL	HERIBERTO ROJAS 5967

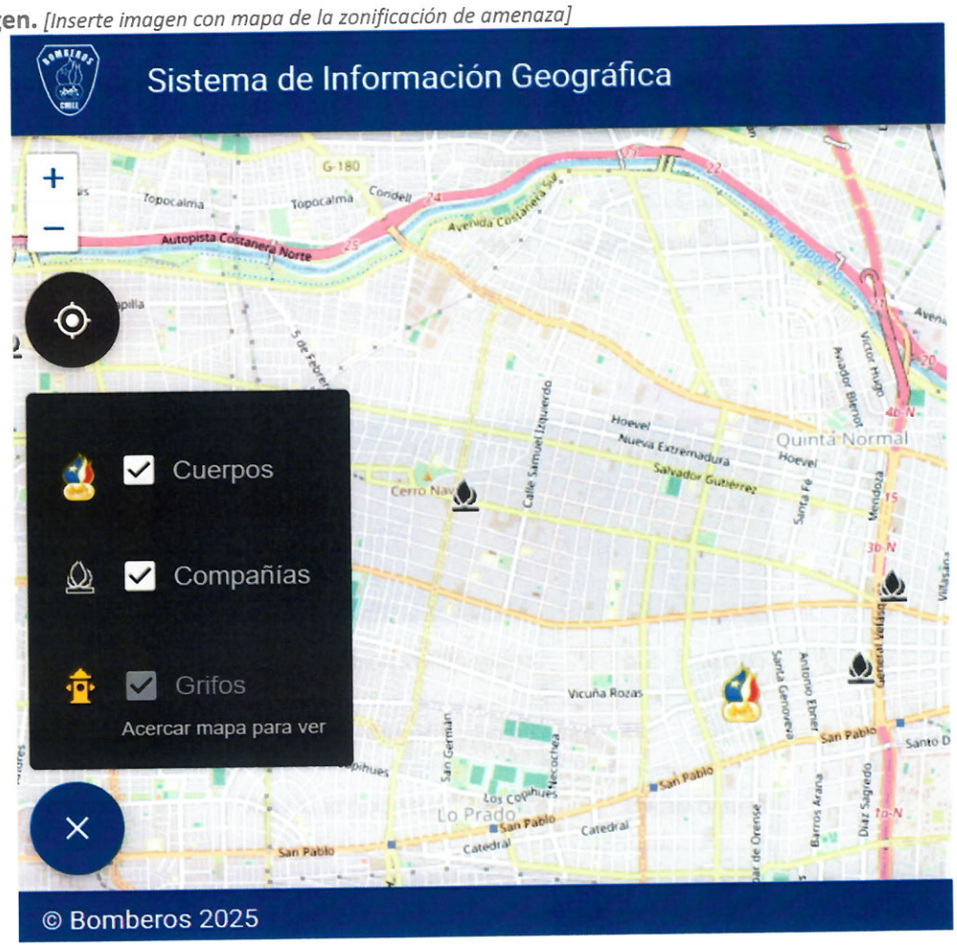
6. Medio Ambiente

No

7. Puntos Críticos Programa Invierno y/o Programa Precipitaciones Estivales

No

8. Mapa o imagen. *[Inserte imagen con mapa de la zonificación de amenaza]*



9.Fuente de Información

1. Catastro proporcionado por Superintendencia de Bomberos de Quinta Normal
2. Información comunal proporcionados por Departamento de Emergencia

° 2	FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES
1.Tipo de Amenaza	☐ Tsunami ☐ Sismo ☐ Remoción en Masa ☐ Volcánica ☐ Inundación ☐ Materiales Peligrosos ☐ Incendios Estructurales ☐ Incendios Forestales ☐ Marejadas ☑ Otra Amenaza
	Anegamiento
2. Análisis Histórico ¿Ha ocurrido antes?	Se han identificado 15 puntos críticos de anegamiento, según los registros disponibles. Estos puntos de anegamiento se concentran principalmente en los sectores 3, 6, 7, 8.
3. Localidades, sector, área, expuesta	

Nro.	Sector	Nivel de Riesgo
1	Radal / Nueva Imperial	Muy Alto
2	Gaspar de Orense / Santo Domingo	Muy Alto
3	Sergio Valdovinos / San Pablo	Muy Alto
4	Gaspar de Orense / San Pablo	Muy Alto
5	Sergio Valdovinos / Martínez de Rosas	Alto
6	Radal / Martínez de Rozas	Muy Alto
7	Samuel Izquierdo / Hoevel	Muy Alto
8	Calle Augusto Matte frente al Nro. 2660	Alto
9	Brisas del Rio / Federico Engel	Muy Alto
10	La Frontera / Emilio Campodónico	Medio
11	Costanera / Rodolfo Mondolfo	Alto
12	Lluta/Costanera Sur	Alto
13	Santa Elena / Pje. Manuel Rodríguez	Medio
14	Brisas del Rio / Costanera	Alto
15	Augusto Matte / Costanera Sur Pte.	Alto

4. Población estimada expuesta	27.507 personas

5.Infraestructura crítica expuesta			
	INFRAESTRUCTURA EDUCACIONAL		
	TIPO	NOMBRE	DIRECCIÓN
	ESCUELA PARTICULAR	COLEGIO EDUCACIONAL GABRIELA MISTRAL	SANTO DOMINGO 3671
	JARDIN INFANTIL	POPEYE	SANTO DOMINGO 3995
	ENSEÑANZA MEDIA	ESCUELA TECNICA SANTA ANA	SAN PABLO 3850

ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BÁSICA REINO DE NORUEGA E72 (LOC TEMPORAL)	POETA PEDRO PRADO 1197
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO EXPERIMENTAL ARTISTICO B65 Y ESCUE	MAPOCHO 3885
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL POETA PEDRO PRADO	MAPOCHO 3775
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVALENTE JUAN ANTONIO RÍOS A31	POETA PEDRO PRADO 1197
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BÁSICA REINO DE NORUEGA E72	MAPOCHO 3887
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO ALBERTO HURTADO	BLANCO GARCES 450
ESCUELA ESPECIAL	CENTRO EDUCACIONAL ALBERTO HURTADO	PORTO SEGURO 4281
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ANDRÉS BELLO 834	NUEVA IMPERIAL 834
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA SAGRADA FAMILIA 585	BLANCO GARCES 459
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL NTRA SRA DEL BUEN CONSEJO	COMPAÑÍA 4338
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR GULLIVER	NUEVA IMPERIAL 4656
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL ISMAEL VALDES	NUEVA IMPERIAL 4717
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA E 311 REPÚBLICA DE KOREA	SANTO DOMINGO 4608
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA REPÚBLICA DE LA INDIA	CATEDRAL 4637
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVALENTE GUILLERMO LABARCA	CATEDRAL 4681
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO INDUSTRIAL VICENTE PÉREZ ROSALES A	SAN PABLO 4660
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA INGLATERRA D290	ERNESTO SAMITT 1095
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL OSCAR CASTRO DE QUINTA	ABTAO 826
JARDIN INFANTIL	ESCUELA DE PÁRVULOS KINDER GARDEN RAYITO	NUEVA IMPERIAL 4786
ESCUELA ESPECIAL	COLEGIO MARQUEL	ABTAO 574

ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL BELEN DE QUINTA NORMAL	TADEO VARGAS 481
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL CAPULLITO	MARIA ROZAS VELASQUEZ 411
JARDIN INFANTIL	BILIBRI	RADAL 977
COLEGIO	LICEO ZENON TORREALBA	LOS ANDES DE VIOLETA PARRA 4023
COLEGIO	COLEGIO QHAPAQ KUNA	GENERAL BARBOSA 1220
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL AMIGOS MELODIOSOS	VICUÑA ROZAS 5430
ESCUELA ESPECIAL	COEDUCACIONAL LUCY 414	JUAN MARTÍNEZ DE ROZAS 4639
SENAME	CENTRO EDUCATIVO SALESIANO MIGUEL MAGONE	ALEJANDRO FIERRO 4547
JARDIN INFANTIL	JARDÍN INFANTIL Y AFTER SCHOOL CASITA DE GUMINOLA	EDISON 4633
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR AUMEN 1597	LOS ANDES DE VIOLETA PARRA 4960
JARDIN INFANTIL	AGUA LUNA	BUTAMALLIN 1238
ESCUELA ESPECIAL	CENTRO EDUCACIONAL RAYEN 1482	CALLE 3 N° 1125
COLEGIO	ETEM ESCUELA TECNICA METROPOLITANA	LEONOR DE LA CORTE 5269
ESCUELA PARTICULAR	ESCUELA PARTICULAR JOSE JOAQUIN PEREZ	JOSE BESA 1551
COLEGIO	ESCUELA PROFESOR FELIX ALVAREZ	HOSTOS 1321
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL LORENZO EITING 1298	CAMINO DE LOYOLA 5425
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA MEMBRILLAR E298	JOSE JOAQUIN PEREZ 6030
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PALOMAR 167	SATURNO 1399
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA NUEVO HORIZONTE 855	MARTIN GIL 01560
JARDIN INFANTIL	JARDÍN INFANTIL PINOCHO	SERGIO VALDOVINOS 1527

ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE	INGENIERO LLOYD 1525
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO SAN JOSÉ	PADRE BERNARDO MORES 01610
ENSEÑANZA MEDIA	COLEGIO POLIVALENTE FALCON COLLEGE	MAPOCHO 5740
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ANGELMO D297	SAMUEL IZQUIERDO 01653
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVAL. SN JOSE DE LA PRECIOSA SANGRE ANEX	COMANDANTE CHACON 5995
JARDIN INFANTIL	PRESIDENTE ABRAHAM LINCOLN	SPECH 01554
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PART PADRE PIO COLLEGE	JANEQUEO 5910
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA PRESIDENTE ABRAHAM LINCOLN	SPECH 1563
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL REYES DE ESPAÑA	ALBERDI 01534
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ABATE MOLINA D288	MOLINA LAVIN 01599
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO COMERCIAL MOLINA LAVIN B76	MOLINA LAVIN 1959
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA INSIGNE GABRIELA D299	JOSE JOAQUIN PEREZ 5327
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ALIANZA AMERICANA 1124	JULIO BAÑADOS 1669
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA GRENOBLE D306	LA PLATA 1873
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO INDUSTRIAL BENJAMIN FRANKLIN	LA PLATA 1668
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA DE LENGUAJE SAN JORGE	PADRE TADEO 4339
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL NUEVO AMANECER	HOEVEL 4324
JARDIN INFANTIL	HORAS DE AVENTURAS	MENDOZA 1830
ENSEÑANZA MEDIA	CTI LOS LIRIOS F840	SANTIAGO DE URIONA 2167
COLEGIO	SOCIEDAD ALIANZA AMERICANA	NUEVA EXTREMADURA 4576
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVALENTE CAP. DE COTB. P. GONZALEZ	ELOY ROSALES 4970

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL
DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA

ENSEÑANZA ESPECIAL	ESCUELA LOS LIRIOS F840	ELOY ROSALES 4695
ESCUELA ESPECIAL	JARDIN INFANTIL PASTORA DE JESUS 1524	CARRASCAL 4664
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA LO FRANCO D 310	AYUNTAMIENTO 2192
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA DIEGO PORTALES D289	RADAL 2169
COLEGIO	CORAZON DE JESUS	ALSINO 4759
JARDIN INFANTIL	AYEKAN	RADAL 2109
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA OLGA NAVARRO SEPULVEDA	ALSINO 5085
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR NIÑOS DE LA LUNA	NUEVA EXTREMADURA 5299
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL PESTAÑITAS	CORRIENTES 2076
JARDIN INFANTIL	JARDÍN INFANTIL Y SALA CUNA CATAMARCA	CALLE SEIS 2231
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA CALICANTO	MAPOCHO 5463
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR APRAVI	CATAMARCA 1702
JARDIN INFANTIL	QUICO	NEUQUÉN 1682
ENSEÑANZA BASICA	SAINT MARK 956	MAPOCHO 6051
ENSEÑANZA MEDIA	MARIA CRISTINA 1210	PADRE TADEO 6077
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL MUNDO FELIZ	VICTOR HUGO 2624
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA VICTOR HUGO 900	VICTOR HUGO 2740
JARDIN INFANTIL	TERNURA	CARLOS OTTOLENGHI 4450
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BASICA ELVIRA HURTADO DE MATTE	CARRASCAL 4503
JARDIN INFANTIL	NUESTRO HORIZONTE	LORENZO URCARAY 4484
JARDIN INFANTIL	PASITOS DE AMOR	DR. JORGE WALLS 4580
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL TERNURA	DR CARLOS OTTOLENGHI 5197

JARDIN INFANTIL	ESCUELA DE PÁRVULOS LAS ARAUCARIAS	CARRASCAL 4899
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BÁSICA PLATÓN D 284	PLATÓN 5060
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL RAYITO DE LUZ DE QUINTA NORMAL	LOS SAUCES 4917
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL SU SANTIDAD JUAN PABLO	PRINCIPAL 5470
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BASICA CARMEN CHACÓN 852	SAMUEL IZQUIERDO 2369
JARDIN INFANTIL	SEMILLITA	CARRASCAL 5955
JARDIN INFANTIL	ESCUELA DE PÁRVULOS FRANCISCO DE ASÍS 17	SANTA ADRIANA 5841
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ESPAÑA D304	ESTADIO 2863
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA GIL DE CASTRO E 309	PEDRO GIL 2691
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL RENACER	SANTA EDELMIRA/COSTANERA SUR
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL SANTA RITA DE CASIA	CARRASCAL 6089
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ANTUMALAL D397	HERIBERTO ROJAS 5967
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL PAICAVI	SARA GAJARDO 5939

INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD Y APOYO A LA COMUNIDAD

TIPO	NOMBRE	DIRECCION
BOMBEROS	3ª COMPAÑIA DE BOMBEROS	MAPOCHO 6046
SUBCOMISARIA	SUBCOMISARIA LO BESA	JANEQUEO 5751
CARABINEROS	VIGESIMA SEGUNDA COMISARIA DE QUINTA NORMAL	SANTO DOMINGO 4390
BOMBEROS	CUERPO DE BOMBEROS CUARTEL GENERAL	JUAN MARTINEZ DE ROZAS 4700
BOMBEROS	1° COMPAÑIA DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	JUAN MARTINEZ DE ROZAS 4290

CARABINEROS	SUBCOMISARIA CARRASCAL N°22	EMBAJADOR GOMEZ 2261
BOMBEROS	2° COMPAÑIA	AUGUSTO MATTE 1663
PDI	BRIGADA DE INVESTIGACION QUINTA NORMAL - C. NAVIA	DR. LUCAS SIERRA 4112

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PUBLICOS

TIPO	NOMBRE	DIRECCION
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	SALVADOR GUTIERREZ 4964
DEPARTAMENTO MUNICIPAL	OMIL Y D° ECONOMICO LOCAL	CARRASCAL 4696
ESTACION DE METRO	ESTACION BLANQUEADO	SERGIO VALDOVINOS/ ESQU. SAN PABLO
EDIFICIO MUNICIPAL	DIMAAV	EMBAJADOR GOMEZ 2211
EDIFICIO MUNICIPAL	CORPORACION DE DESARROLLO	CARRASCAL 4447
EDIFICIO MUNICIPAL	MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL	CARRASCAL 4447
REGISTRO CIVIL	REGISTRO CIVIL	JOAQUIN WALKER MARTINEZ 1811
EDIFICIO MUNICPAL	CENTRO DE LA MUJER	VILLASAN 1697
ESTACION DE METRO	ESTACION GRUTA DE LOURDES	SAN PABLO 4088
ESTACION DE SERVICIO	SHELL	SAN PABLO 3375
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	CARRASCAL 5875
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	VARGAS FONTECILLAS 4182
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	SAN PABLO 4383
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	ALBERTO EDWARDS 4229
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	SAN PABLO 4469

ESTACION DE SERVICIO	COPEC	JOSE JOAQUIN PEREZ 5190
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	MAPOCHO 3898

INFRAESTRUCTURA DE SALUD		
TIPO	NOMBRE	DIRECCION
COSAM	COSAM QUINTA NORMAL	DOCTOR CARLOS OTOLENGHI 5151
CECOSF	CECOSF CATAMARCA	CATAMARCA 2232
CENTRO MEDICO	CENTRO DIALISIS LAZO DE LA VEGA	LAZO DE LA VEGA 4943
CESFAM	CESFAM GARIN	JANAQUEO 5612
CECOSF	CECOSF PLAZA MEXICO	HUERFANOS 4490
CENTRO MEDICO	CENTRO DE DIALISIS SAN PABLO	SAN PABLO 4456
CESFAM	CESFAM ANDES	LOS ANDES DE VIOLETA PARRA 4242
CESFAM	CESFAM LO FRANCO	CARRASCAL 4242
HOSPITAL	FELIX BULNES	LEONCIO FERNANDEZ 2655
CECOSF	CECOSF ANTUMALAL	HERIBERTO ROJAS 5967

6. Medio Ambiente	Indicar si existe exposición a la amenaza de áreas silvestres protegidas, parques nacionales, o áreas de especial interés como sitios arqueológicos, biodiversidad, entre otros: **No**
7. Puntos Críticos Programa Invierno y/o Programa Precipitaciones Estivales	. **Sí** 15 puntos críticos individualizados en SENAPRED como "Anegamiento de caminos/pasos a desnivel", de los cuales 9 presentan nivel de riesgo Muy Alto, 5 nivel de riesgo Alto y 2 nivel de riesgo Medio.

8. Mapa o imagen. *[Inserte imagen con mapa de la zonificación de amenaza]*

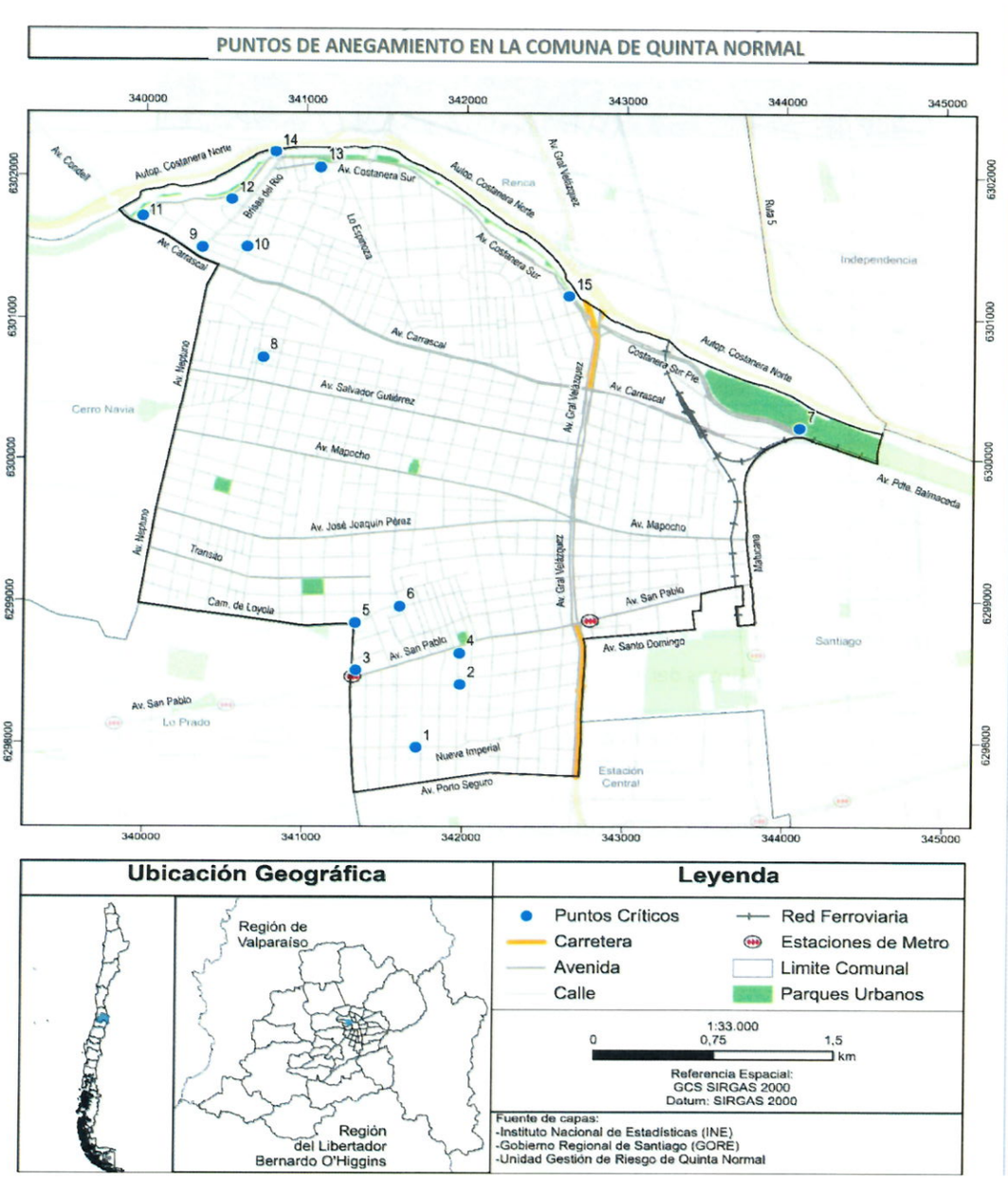


Tabla Puntos críticos Programa Invierno 2024

Nro.	Sector	Nivel de Riesgo
1	Radal / Nueva Imperial	Muy Alto
2	Gaspar de Orense / Santo Domingo	Muy Alto
3	Sergio Valdovinos / San Pablo	Muy Alto
4	Gaspar de Orense / San Pablo	Muy Alto
5	Sergio Valdovinos / Martínez de Rosas	Alto
6	Radal / Martínez de Rozas	Muy Alto
7	Samuel Izquierdo / Hoevel	Muy Alto
8	Calle Augusto Matte frente al Nro. 2660	Alto
9	Brisas del Rio / Federico Engel	Muy Alto
10	La Frontera / Emilio Campodónico	Medio
11	Costanera / Rodolfo Mondolfo	Alto
12	Lluta/Costanera Sur	Alto
13	Santa Elena / Pje. Manuel Rodríguez	Medio
14	Brisas del Rio / Costanera	Alto
15	Augusto Matte / Costanera Sur Pte.	Alto

9.Fuente de Información Programa Invierno SENAPRED
https://web.senapred.cl/puntos-criticos-programa-invierno/

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL DIRECCION DE ASESORIA JURIDICA

N° 3	FICHA TÉCNICA DE IDENTIFICACIÓN DE AMENAZAS Y VULNERABILIDADES
1.Tipo de Amenaza	☐ Tsunami ☑ Sismo ☐ Remoción en Masa ☐ Volcánica ☐ Inundación ☐ Materiales Peligrosos ☐ Incendios Estructurales ☐ Incendios Forestales ☐ Marejadas ☐ Otra Amenaza
2. Análisis Histórico ¿Ha ocurrido antes?	Quinta Normal fue una de las comunas de la Región Metropolitana más afectadas por el terremoto de Mw 8.8 ocurrido el 27 de febrero del 2010. Alrededor del 40% de las edificaciones presentan daños estructurales debido a su materialidad y antigüedad, que datan del año 1915. Este evento activó un plan de reconstrucción, restauración y renovación, debiendo incurrir en gastos asociados tales como: arriendo de maquinaria y compra de materiales.
3. Localidades, sector, área, expuesta	Todo el territorio comunal
4. Población estimada expuesta	110.026 habitantes
5.Infraestructura crítica expuesta	

INFRAESTRUCTURA EDUCACIONAL

TIPO	NOMBRE	DIRECCIÓN
ESCUELA PARTICULAR	COLEGIO EDUCACIONAL GABRIELA MISTRAL	SANTO DOMINGO 3671
JARDIN INFANTIL	POPEYE	SANTO DOMINGO 3995
ENSEÑANZA MEDIA	ESCUELA TECNICA SANTA ANA	SAN PABLO 3850
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BÁSICA REINO DE NORUEGA E72 (LOC TEMPORAL)	POETA PEDRO PRADO 1197
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO EXPERIMENTAL ARTISTICO B65 Y ESCUE	MAPOCHO 3885
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL POETA PEDRO PRADO	MAPOCHO 3775
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVALENTE JUAN ANTONIO RÍOS A31	POETA PEDRO PRADO 1197
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BÁSICA REINO DE NORUEGA E72	MAPOCHO 3887
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO ALBERTO HURTADO	BLANCO GARCES 450
ESCUELA ESPECIAL	CENTRO EDUCACIONAL ALBERTO HURTADO	PORTO SEGURO 4281

ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ANDRÉS BELLO 834	NUEVA IMPERIAL 834
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA SAGRADA FAMILIA 585	BLANCO GARCES 459
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL NTRA SRA DEL BUEN CONSEJO	COMPAÑÍA 4338
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR GULLIVER	NUEVA IMPERIAL 4656
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL ISMAEL VALDES	NUEVA IMPERIAL 4717
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA E 311 REPÚBLICA DE KOREA	SANTO DOMINGO 4608
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA REPÚBLICA DE LA INDIA	CATEDRAL 4637
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVALENTE GUILLERMO LABARCA	CATEDRAL 4681
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO INDUSTRIAL VICENTE PÉREZ ROSALES A	SAN PABLO 4660
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA INGLATERRA D290	ERNESTO SAMITT 1095
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL OSCAR CASTRO DE QUINTA	ABTAO 826
JARDIN INFANTIL	ESCUELA DE PÁRVULOS KINDER GARDEN RAYITO	NUEVA IMPERIAL 4786
ESCUELA ESPECIAL	COLEGIO MARQUEL	ABTAO 574
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL BELEN DE QUINTA NORMAL	TADEO VARGAS 481
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL CAPULLITO	MARIA ROZAS VELASQUEZ 411
JARDIN INFANTIL	BILIBRI	RADAL 977
COLEGIO	LICEO ZENON TORREALBA	LOS ANDES DE VIOLETA PARRA 4023
COLEGIO	COLEGIO QHAPAQ KUNA	GENERAL BARBOSA 1220
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL AMIGOS MELODIOSOS	VICUÑA ROZAS 5430
ESCUELA ESPECIAL	COEDUCACIONAL LUCY 414	JUAN MARTÍNEZ DE ROZAS 4639

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL

SENAME	CENTRO EDUCATIVO SALESIANO MIGUEL MAGONE	ALEJANDRO FIERRO 4547
JARDIN INFANTIL	JARDÍN INFANTIL Y AFTER SCHOOL CASITA DE GUMINOLA	EDISON 4633
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR AUMEN 1597	LOS ANDES DE VIOLETA PARRA 4960
JARDIN INFANTIL	AGUA LUNA	BUTAMALLIN 1238
ESCUELA ESPECIAL	CENTRO EDUCACIONAL RAYEN 1482	CALLE 3 N° 1125
COLEGIO	ETEM ESCUELA TECNICA METROPOLITANA	LEONOR DE LA CORTE 5269
ESCUELA PARTICULAR	ESCUELA PARTICULAR JOSE JOAQUIN PEREZ	JOSE BESA 1551
COLEGIO	ESCUELA PROFESOR FELIX ALVAREZ	HOSTOS 1321
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL LORENZO EITING 1298	CAMINO DE LOYOLA 5425
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA MEMBRILLAR E298	JOSE JOAQUIN PEREZ 6030
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PALOMAR 167	SATURNO 1399
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA NUEVO HORIZONTE 855	MARTIN GIL 01560
JARDIN INFANTIL	JARDÍN INFANTIL PINOCHO	SERGIO VALDOVINOS 1527
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL DE LENGUAJE	INGENIERO LLOYD 1525
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO SAN JOSÉ	PADRE BERNARDO MORES 01610
ENSEÑANZA MEDIA	COLEGIO POLIVALENTE FALCON COLLEGE	MAPOCHO 5740
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ANGELMO D297	SAMUEL IZQUIERDO 01653
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVAL. SN JOSE DE LA PRECIOSA SANGRE ANEX	COMANDANTE CHACON 5995
JARDIN INFANTIL	PRESIDENTE ABRAHAM LINCOLN	SPECH 01554
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PART PADRE PIO COLLEGE	JANEQUEO 5910

ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA PRESIDENTE ABRAHAM LINCOLN	SPECH 1563
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL REYES DE ESPAÑA	ALBERDI 01534
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ABATE MOLINA D288	MOLINA LAVIN 01599
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO COMERCIAL MOLINA LAVIN B76	MOLINA LAVIN 1959
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA INSIGNE GABRIELA D299	JOSE JOAQUIN PEREZ 5327
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ALIANZA AMERICANA 1124	JULIO BAÑADOS 1669
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA GRENOBLE D306	LA PLATA 1873
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO INDUSTRIAL BENJAMIN FRANKLIN	LA PLATA 1668
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA DE LENGUAJE SAN JORGE	PADRE TADEO 4339
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL NUEVO AMANECER	HOEVEL 4324
JARDIN INFANTIL	HORAS DE AVENTURAS	MENDOZA 1830
ENSEÑANZA MEDIA	CTI LOS LIRIOS F840	SANTIAGO DE URIONA 2167
COLEGIO	SOCIEDAD ALIANZA AMERICANA	NUEVA EXTREMADURA 4576
ENSEÑANZA MEDIA	LICEO POLIVALENTE CAP. DE COTB. P. GONZALEZ	ELOY ROSALES 4970
ENSEÑANZA ESPECIAL	ESCUELA LOS LIRIOS F840	ELOY ROSALES 4695
ESCUELA ESPECIAL	JARDIN INFANTIL PASTORA DE JESUS 1524	CARRASCAL 4664
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA LO FRANCO D 310	AYUNTAMIENTO 2192
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA DIEGO PORTALES D289	RADAL 2169
COLEGIO	CORAZON DE JESUS	ALSINO 4759
JARDIN INFANTIL	AYEKAN	RADAL 2109
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA OLGA NAVARRO SEPULVEDA	ALSINO 5085
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR NIÑOS DE LA LUNA	NUEVA EXTREMADURA 5299

JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL PESTAÑITAS	CORRIENTES 2076
JARDIN INFANTIL	JARDÍN INFANTIL Y SALA CUNA CATAMARCA	CALLE SEIS 2231
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA CALICANTO	MAPOCHO 5463
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL PARTICULAR APRAVI	CATAMARCA 1702
JARDIN INFANTIL	QUICO	NEUQUÉN 1682
ENSEÑANZA BASICA	SAINT MARK 956	MAPOCHO 6051
ENSEÑANZA MEDIA	MARIA CRISTINA 1210	PADRE TADEO 6077
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL MUNDO FELIZ	VICTOR HUGO 2624
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA VICTOR HUGO 900	VICTOR HUGO 2740
JARDIN INFANTIL	TERNURA	CARLOS OTTOLENGHI 4450
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BASICA ELVIRA HURTADO DE MATTE	CARRASCAL 4503
JARDIN INFANTIL	NUESTRO HORIZONTE	LORENZO URCARAY 4484
JARDIN INFANTIL	PASITOS DE AMOR	DR. JORGE WALLS 4580
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL TERNURA	DR CARLOS OTTOLENGHI 5197
JARDIN INFANTIL	ESCUELA DE PÁRVULOS LAS ARAUCARIAS	CARRASCAL 4899
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BÁSICA PLATÓN D 284	PLATÓN 5060
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL RAYITO DE LUZ DE QUINTA NORMAL	LOS SAUCES 4917
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL SU SANTIDAD JUAN PABLO	PRINCIPAL 5470
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA BASICA CARMEN CHACÓN 852	SAMUEL IZQUIERDO 2369
JARDIN INFANTIL	SEMILLITA	CARRASCAL 5955
JARDIN INFANTIL	ESCUELA DE PÁRVULOS FRANCISCO DE ASÍS 17	SANTA ADRIANA 5841
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ESPAÑA D304	ESTADIO 2863

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA

ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA GIL DE CASTRO E 309	PEDRO GIL 2691
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL RENACER	SANTA EDELMIRA/COSTANERA SUR
ESCUELA ESPECIAL	ESCUELA ESPECIAL SANTA RITA DE CASIA	CARRASCAL 6089
ENSEÑANZA BASICA	ESCUELA ANTUMALAL D397	HERIBERTO ROJAS 5967
JARDIN INFANTIL	JARDIN INFANTIL PAICAVI	SARA GAJARDO 5939

INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD Y APOYO A LA COMUNIDAD		
TIPO	NOMBRE	DIRECCION
BOMBEROS	3ª COMPAÑIA DE BOMBEROS	MAPOCHO 6046
SUBCOMISARIA	SUBCOMISARIA LO BESA	JANEQUEO 5751
CARABINEROS	VIGESIMA SEGUNDA COMISARIA DE QUINTA NORMAL	SANTO DOMINGO 4390
BOMBEROS	CUERPO DE BOMBEROS CUARTEL GENERAL	JUAN MARTINEZ DE ROZAS 4700
BOMBEROS	1° COMPAÑIA DE BOMBEROS DE QUINTA NORMAL	JUAN MARTINEZ DE ROZAS 4290
CARABINEROS	SUBCOMISARIA CARRASCAL N°22	EMBAJADOR GOMEZ 2261
BOMBEROS	2° COMPAÑIA	AUGUSTO MATTE 1663
PDI	BRIGADA DE INVESTIGACION QUINTA NORMAL - C. NAVIA	DR. LUCAS SIERRA 4112

INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PUBLICOS		
TIPO	NOMBRE	DIRECCION
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	SALVADOR GUTIERREZ 4964
DEPARTAMENTO MUNICIPAL	OMIL Y D° ECONOMICO LOCAL	CARRASCAL 4696

ESTACION DE METRO	ESTACION BLANQUEADO	SERGIO VALDOVINOS/ ESQU. SAN PABLO
EDIFICIO MUNICIPAL	DIMAAV	EMBAJADOR GOMEZ 2211
EDIFICIO MUNICIPAL	CORPORACION DE DESARROLLO	CARRASCAL 4447
EDIFICIO MUNICIPAL	MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL	CARRASCAL 4447
REGISTRO CIVIL	REGISTRO CIVIL	JOAQUIN WALKER MARTINEZ 1811
EDIFICIO MUNICPAL	CENTRO DE LA MUJER	VILLASAN 1697
ESTACION DE METRO	ESTACION GRUTA DE LOURDES	SAN PABLO 4088
ESTACION DE SERVICIO	SHELL	SAN PABLO 3375
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	CARRASCAL 5875
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	VARGAS FONTECILLAS 4182
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	SAN PABLO 4383
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	ALBERTO EDWARDS 4229
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	SAN PABLO 4469
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	JOSE JOAQUIN PEREZ 5190
ESTACION DE SERVICIO	COPEC	MAPOCHO 3898

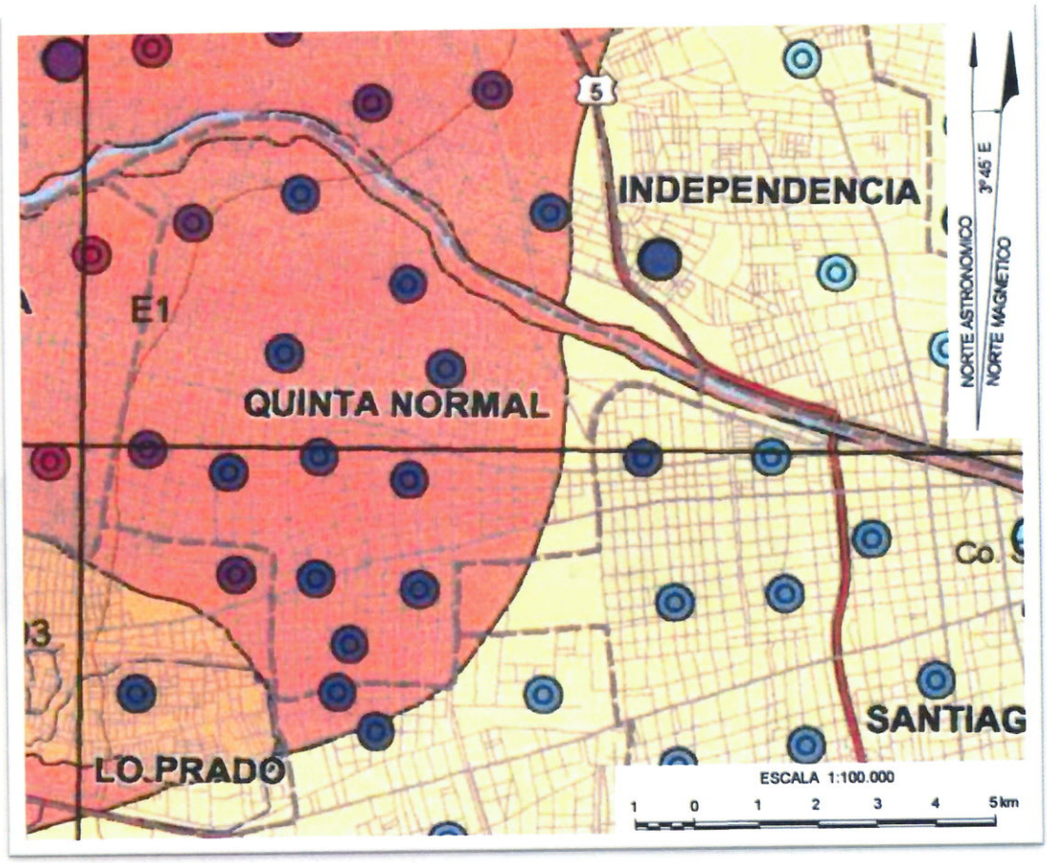
INFRAESTRUCTURA DE SALUD		
TIPO	NOMBRE	DIRECCION
COSAM	COSAM QUINTA NORMAL	DOCTOR CARLOS OTOLENGHI 5151
CECOSF	CECOSF CATAMARCA	CATAMARCA 2232
CENTRO MEDICO	CENTRO DIALISIS LAZO DE LA VEGA	LAZO DE LA VEGA 4943

CESFAM	CESFAM GARIN	JANAQUEO 5612
CECOSF	CECOSF PLAZA MEXICO	HUERFANOS 4490
CENTRO MEDICO	CENTRO DE DIALISIS SAN PABLO	SAN PABLO 4456
CESFAM	CESFAM ANDES	LOS ANDES DE VIOLETA PARRA 4242
CESFAM	CESFAM LO FRANCO	CARRASCAL 4242
HOSPITAL	FELIX BULNES	LEONCIO FERNANDEZ 2655
CECOSF	CECOSF ANTUMALAL	HERIBERTO ROJAS 5967

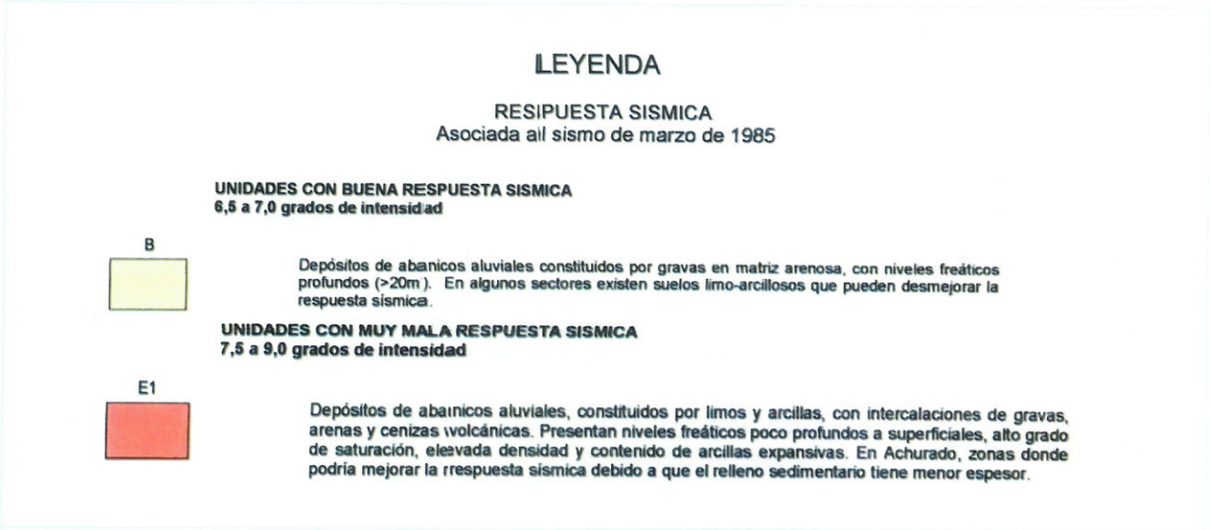
6. Medio Ambiente	No
7. Puntos Críticos Programa Invierno y/o Programa Precipitaciones Estivales	No

8. Mapa o imagen.

RESPUESTA SISMICA DE LA CUENCA DE SANTIAGO



Extracto de Carta de Respuesta Sísmica Región Metropolitana. SERNAGEOMIN (2003)



9.Fuente de Información	*1. SECPLAN* *2 SENAGEOMIN (2003)*

5. 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:

5.1. Ficha de Acción Estratégica

Ficha N° 1: Ficha de Acción Estratégica

N°1	FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA
1. Eje Prioritario	2. Fortalecer la Gobernanza de La GRD
2. Objetivo Estratégico Comunal	2.1 Fortalecer la institucionalidad Comunal en GRD mediante la Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres Comunal.
3. Acción Estratégica	Conformar Equipo de trabajo para el Departamento de Gestión del Riesgo de Desastres
4. Tipo de Acción	No Estructural
5. Descripción de la Acción Estratégica	Contratación de recurso humano para el Departamento de Gestión del Riesgo de Desastres, de la Municipalidad de Quinta Normal para evaluar, coordinar y supervisar los Instrumentos de Gestión del Riesgo de Desastres a nivel comunal establecidos en la ley 21.364. Profesionales por contratar: - Un Profesional de la carrera de Ingeniería en Seguridad y Prevención de Riesgos - Un Profesional Geógrafo - Un Asistente Social - Un Administrativo
6. Resultado(s) Esperado(s)	Equipo profesional conformado con 3 profesionales y 1 administrativo, en funcionamiento del Departamento de Gestión de Riesgo de Desastres.
7. Medio de Verificación	• Decreto Alcaldicio que crea del Departamento de Gestión de Riesgos de Desastres. • Decreto Alcaldicio con nombramiento y funciones del personal designado, para integrar el Departamento de Gestión de Desastres.
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): ☐ *Tsunami* ☑ *Sismo* ☐ *Remoción en Masa* ☐ *Volcánica* ☐ *Inundación* ☐ *Materiales Peligrosos* ☑ *Incendios Estructurales* ☐ *Incendios Forestales* ☐ *Marejadas* ☑ *Otra Amenaza*
	Anegamiento
9. Cobertura/Público Objetivo	Comunal

10. Plazo y Temporalidad	*Fecha de inicio:*	*01 de enero de 2025*
	Fecha de término:	31 de diciembre de 2025
	Indique la temporalidad de la acción estratégica: **Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)**	
11. Responsable(s)	Administrador Municipal, Patricio Tapia Santibáñez Director Desarrollo Comunitario, Alfredo Osorio Troncoso	
12. Colaborado(res)	Secretaria Comunal de Planificación SECPLAN, Alejandra de la Barra G. Director Dirección de Adm. y Finanzas DAF, Manuel Carrasco F. Jefa Departamento de Personal, Patricia Aravena C	
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): ☑ *Financiamiento de Nivel Comunal* ☐ *Financiamiento de Nivel Regional* ☐ *Financiamiento de Nivel Sectorial* ☐ *Financiamiento de Nivel Internacional* ☐ *Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento*	
	$70.000.000 anual	
14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO	Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO: **La acción estratégica, será propuesta para ser incorporada en la próxima actualización del PLADECO.**	
15.Plan Regional para la RRD	Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.	**SI**
	Vinculado al eje 2, 2.1. Fortalecer la institucionalidad pública en materias de GRD.	
16. Factores Subyacentes del Riesgo	Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo.	**Sí**
	4.1 Estructura Comunal 1. Se recomienda que todos los Municipios cuenten con un encargado de emergencias y/o protección civil, cuyo perfil contemple atribuciones más allá de la respuesta, es decir, un enfoque integral de gestión del riesgo de desastres en todas sus fases (preparación, prevención, mitigación, respuesta, rehabilitación y reconstrucción). 2. Se recomienda que el Municipio disponga, en su orgánica, de una dependencia de Gestión del Riesgo de Desastres, que considere coordinación con los encargados comunales de Protección Civil y el de emergencias. Al respecto, se sugiere realizar las gestiones para que dicha dependencia opere adecuadamente (recursos asociados).	

	3. Se debe propiciar que el encargado de dicha unidad/departamento/oficina tenga dedicación exclusiva para dichos fines y ostente un rango jerárquico que le permita dialogar transversalmente con las demás dependencias municipales. 4. Se recomienda que la GRD sea considerada en forma transversal en todos los quehaceres del resto de Unidades/Direcciones/Oficinas del Municipio, privilegiando un enfoque prospectivo por sobre uno reactivo, para lo cual el trabajo entre dependencias municipales debe ser frecuente y coordinado.

12. Colaborado(res)	Director Desarrollo Comunitario, Alfredo Osorio Troncoso	
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): ☑ *Financiamiento de Nivel Comunal* ☐ *Financiamiento de Nivel Regional* ☐ *Financiamiento de Nivel Sectorial* ☐ *Financiamiento de Nivel Internacional* ☐ *Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento*	
	$ 2.000.000.-	
14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO	Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO: **La acción estratégica, será propuesta para ser incorporada en la próxima actualización del PLADECO.**	
15.Plan Regional para la RRD	Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.	**NO**
	2.2 Fortalecer competencias y capacidades para la GRD en todos los niveles del Estado.	
16. Factores Subyacentes del Riesgo	Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo.	**Sí**
	4.1.4.2. Capacitación Comunal. Punto N° 3. Se sugiere que el Municipio revise periódicamente la oferta disponible en el Sistema de Protección Civil, respecto de capacitaciones impartidas por diversos agentes, ya sean públicos, privados y/o de la sociedad civil. Se recomienda que, en la medida de lo posible, el Municipio propicie capacitaciones a todos sus funcionarios, considerando la generación de nueva oferta complementaria a la ya existente en el Sistema de Protección Civil.	

N°2	FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA
1. Eje Prioritario	2. Fortalecer la Gobernanza de La GRD
2. Objetivo Estratégico Comunal	2.2 Fortalecer competencias y capacidades para la GRD mediante la formación y capacitación de los funcionarios municipales
3. Acción Estratégica	Crear Plan de Capacitación sobre GRD para funcionarios de la Municipalidad de Quinta Normal.
4. Tipo de Acción	No Estructural
5. Descripción de la Acción Estratégica	Elaborar Plan de Capacitación para entregar a los funcionarios municipales, los conocimientos sobre GRD para fortalecer la prevención y respuesta activa, frente a eventos que se desarrollen en el territorio comunal, ya sean los identificados en el presente plan, como aquellos que puedan presentarse a futuro, el que contempla las siguientes etapas: 1. Identificar las temáticas a tratar 2. Definir objetivos 3. Crear cronograma de capacitaciones 4. Asignar presupuesto para las actividades 5. Diseñar estructura para la ejecución
6. Resultado(s) Esperado(s)	Plan de Capacitación sobre GRD, creado y disponible para ejecutar con funcionarios municipales.
7. Medio de Verificación	- Plan de Capacitación creado. - Decreto autorizando Plan de Capacitación sobre GRD
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): ☐ *Tsunami* ☑ *Sismo* ☐ *Remoción en Masa* ☐ *Volcánica* ☐ *Inundación* ☐ *Materiales Peligrosos* ☑ *Incendios Estructurales* ☐ *Incendios Forestales* ☐ *Marejadas* ☑ *Otra Amenaza*
	Anegamiento
9. Cobertura/Público Objetivo	Funcionarios municipales encargados de la primera respuesta
10. Plazo y Temporalidad	*Fecha de inicio:* 01 de marzo de 2025
	Fecha de término: 31 de mayo de 2025
	Indique la temporalidad de la acción estratégica: **Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)**
11. Responsable(s)	Administrador Municipal, Patricio Tapia Santibáñez

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA

N°3	FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA	
1. Eje Prioritario	1. Comprender el Riesgo de Desastres	
2. Objetivo Estratégico Comunal	1.1 Promover la concientización y Educación sobre la RRD en los distintos actores de la comuna	
3. Acción Estratégica	Organizar charlas y/o talleres a representantes de las 34 Unidades Vecinales, presentes en el territorio comunal.	
4. Tipo de Acción	No Estructural	
5. Descripción de la Acción Estratégica	Realizar Charlas y/o Talleres para los representantes de Unidades Vecinales del territorio comunal, en función de la prevención de amenazas de Incendio Estructural, Sismo de mayor intensidad e Anegamiento, proporcionando conocimientos en materias de RRD. Etapas: 1. Identificar y designar a representantes de las unidades vecinales de la comuna a las que se capacitará. 2. Definir los contenidos de las charlas y/o talleres, y su cronograma. 3. Ejecutar las charlas y/o talleres con la comunidad. 4. Entregar folletería. 5. Entregar de kit de emergencia 6. Certificado de Participación	
6. Resultado(s) Esperado(s)	Representantes de las 34 Unidades Vecinales de la comuna, con conocimientos en función de la RRD.	
7. Medio de Verificación	• Registro de convocatoria a charlas y/o talleres • Registro de asistencia • Registro gráfico de las actividades	
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): ☐ *Tsunami* ☑ *Sismo* ☐ *Remoción en Masa* ☐ *Volcánica* ☐ *Inundación* ☐ *Materiales Peligrosos* ☑ *Incendios Estructurales* ☐ *Incendios Forestales* ☐ *Marejadas* ☑ *Otra Amenaza*	
	Anegamiento	
9. Cobertura/Público Objetivo	Comunal/Representantes de las 34 Unidades Vecinales existentes en el territorio comunal.	
10. Plazo y Temporalidad	*Fecha de inicio:*	01 de enero de 2025
	Fecha de término:	31 de diciembre de 2025

	Indique la temporalidad de la acción estratégica: **Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)**	
11. Responsable(s)	Administrador Municipal, Patricio Tapia Santibáñez,	
12. Colaborado(res)	Director Desarrollo Comunitario, Alfredo Osorio Troncoso Encargado de Organizaciones Comunitarias, Claudio Mondaca	
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): ☑ *Financiamiento de Nivel Comunal* ☐ *Financiamiento de Nivel Regional* ☐ *Financiamiento de Nivel Sectorial* ☐ *Financiamiento de Nivel Internacional* ☐ *Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento*	
	$10.000.000	
14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO	Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO: **La acción estratégica, será propuesta para ser incorporada en la próxima actualización del PLADECO.**	
15.Plan Regional para la RRD	Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.	**Sí**
	1.1 Promover la concientización y educación sobre la RRD en los distintos actores del territorio nacional	
16. Factores Subyacentes del Riesgo	Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo.	**Sí**
	4.2.4. Organizaciones de la Sociedad Civil , Punto N.º 4. Se recomienda que el Municipio, sobre todo en etapa de respuesta a emergencias, cautele que las OSCs intervengan de una manera coordinada con los encargados comunales, respetuosa de la población, evitando duplicidad de esfuerzos, revictimización, asistencialismo y otras prácticas no deseadas ni beneficiosas para la comunidad.	

N°4	FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA
1. Eje Prioritario	3. Planificar e Invertir en la RRD para la Resiliencia
2. Objetivo Estratégico Comunal	3.3 Desarrollar mecanismos alternativos y adecuados en el nivel comunal para el financiamiento de la reducción del riesgo de desastres.
3. Acción Estratégica	Crear Plan Maestro de Mantención y Reparación de colectores de aguas lluvia de la comuna.
4. Tipo de Acción	No Estructural
5. Descripción de la Acción Estratégica	Creación del Plan de mantención y reparación de colectores de agua lluvia, que contendrá acciones a ejecutar en tiempo y forma, estableciendo una programación para realizar trabajos de mitigación ante acontecimientos de anegamiento en puntos identificados dentro del territorio comunal de manera preventiva y eficaz.
6. Resultado(s) Esperado(s)	Plan Maestro de Mantención y Reparación de colectores de agua lluvia creado para efectuar trabajos de reparación y/o mantención de puntos críticos descritos como riesgos en este plan comunal.
7. Medio de Verificación	Plan maestro de mantención y reparación creado
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): ☐ *Tsunami* ☐ *Remoción en Masa* ☐ *Volcánica* ☐ *Inundación* ☐ *Materiales Peligrosos* ☐ *Incendios Forestales* ☐ *Marejadas* ☑ *Otra Amenaza*
	Anegamiento
9. Cobertura/Público Objetivo	Comunal/Habitantes de la comuna y personas que acuden a ella por servicios.
10. Plazo y Temporalidad	*Fecha de inicio:* *01 de enero de 2025*
	Fecha de término: *31 de diciembre de 2025*
	Indique la temporalidad de la acción estratégica: **Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)**
11. Responsable(s)	Administrador Municipal, Patricio Tapia Santibáñez.
12. Colaborador(es)	Director Desarrollo Comunitario, Alfredo Osorio Troncoso.
	Indique el nivel de Financiamiento de la acción estratégica (puede marcar más de un nivel de financiamiento):

13. Fuente(s) de Financiamiento y Monto Estimado ($)	☑ *Financiamiento de Nivel Comunal* ☐ *Financiamiento de Nivel Regional* ☐ *Financiamiento de Nivel Sectorial* ☐ *Financiamiento de Nivel Internacional* ☐ *Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento*	
	$2.000.000	
14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO	Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO: **La acción estratégica, será propuesta para ser incorporada en la próxima actualización del PLADECO.**	
15.Plan Regional para la RRD	Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.	**SI**
	3.3 Desarrollar mecanismos alternativos y adecuados para el financiamiento de la reducción del riesgo de desastres.	
16. Factores Subyacentes del Riesgo	Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo.	**Sí**
	4.1.4.4. Instrumentos Locales Punto Nº 1. Se considera deseable que el Municipio elabore sus propios planes de gestión del riesgo, que consideren etapa de prevención, de respuesta a emergencias, específicos por alguna variable de riesgo en particular, de contingencia, entre otros. Para esto puede solicitar apoyo de la Dirección Regional de ONEMI, quiénes pudiesen guiar o acompañar estos procesos.	

N°5	FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA
1. Eje Prioritario	4. Proporcionar una Respuesta Eficiente y Eficaz
2. Objetivo Estratégico Comunal	4.4 Desarrollar permanentemente capacidades, individuales y colectivas en el sistema comunal, para abordar la fase de respuesta.
3. Acción Estratégica	Capacitar en Primeros Auxilios para funcionarios que desempeñan labores de Seguridad Comunal.
4. Tipo de Acción	No Estructural
5. Descripción de la Acción Estratégica	Capacitar a los funcionarios de la Dirección de Seguridad Comunal, con conocimientos de Primeros Auxilios, que les permita poder actuar con prontitud ante llamados de emergencia de la comunidad, dotándolos de herramientas tecnológicas que irán en directa ayuda ante eventos que se puedan generar en el territorio comunal.
6. Resultado(s) Esperado(s)	Funcionarios certificados en materia de Primeros Auxilios, con las competencias necesarias para enfrentar emergencias en terreno.
7. Medio de Verificación	1. Decreto autorizando la capacitación de los funcionarios del área de Seguridad Comunal. 2.Registro de Asistencia 3. Certificados de Aprobación del Curso.
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): ☐ *Tsunami* ☑ *Sismo* ☐ *Remoción en Masa* ☐ *Volcánica* ☐ *Inundación* ☐ *Materiales Peligrosos* ☑ *Incendios Estructurales* ☐ *Incendios Forestales* ☐ *Marejadas* ☑ *Otra Amenaza*
	Anegamiento
9. Cobertura/Público Objetivo	Comunal/Habitantes de la comuna y personas que acuden a ella por servicios.
10. Plazo y Temporalidad	*Fecha de inicio:* *01 de enero de 2025*
	Fecha de término: *31 de diciembre de 2025*
	Indique la temporalidad de la acción estratégica: **Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)**
11. Responsable(s)	Administrador Municipal, Patricio Tapia Santibáñez.
12. Colaborado(res)	Dirección de Desarrollo Comunitario, Alfredo Osorio Troncoso.
	Indique el nivel de Financiamiento de la acción estratégica (puede marcar más de un nivel de financiamiento):

13. Fuente(s) de Financiamiento y Monto Estimado ($)	☑ *Financiamiento de Nivel Comunal* ☐ *Financiamiento de Nivel Regional* ☐ *Financiamiento de Nivel Sectorial* ☐ *Financiamiento de Nivel Internacional* ☐ *Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento*	
	$10.000.000	
14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO	Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO: **La acción estratégica, será propuesta para ser incorporada en la próxima actualización del PLADECO.**	
15.Plan Regional para la RRD	Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.	**Sí**
	2.2 Fortalecer competencias y capacidades para la GRD en todos los niveles del Estado.	
16. Factores Subyacentes del Riesgo	Está vinculado con alguna recomendación o variable del Informe Comunal de Factores Subyacentes del Riesgo.	**Sí**
	4.1.4.4. Instrumentos Locales Nª 1. Se considera deseable que el Municipio elabore sus propios planes de gestión del riesgo, que consideren etapa de prevención, de respuesta a emergencias, específicos por alguna variable de riesgo en particular, de contingencia, entre otros. Para esto puede solicitar apoyo de la Dirección Regional de ONEMI, quiénes pudiesen guiar o acompañar estos procesos.	

N°6	FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA
1. Eje Prioritario	1. Comprender el Riesgo de Desastres
2. Objetivo Estratégico Comunal	1.1 Promover la concientización y educación sobre RRD en los distintos actores de la comuna
3. Acción Estratégica	Organizar talleres educativos sobre RRD en Establecimientos Educacionales Municipales de la Comuna.
4. Tipo de Acción	No Estructural
5. Descripción de la Acción Estratégica	Entregar conocimientos en enfoque RRD, a alumnos y comunidad de establecimientos educacionales dependientes del municipio, en función de las amenazas individualizadas en el presente plan. Etapas: 1- Identificar temas a abordar respecto a las amenazas. 2- Identificar establecimientos. 3- Designar establecimientos. 4- Crear cronograma de implementación. 5- Realizar Talleres. 6- Entrega de folletería. 7- Certificado de participación.
6. Resultado(s) Esperado(s)	Estudiantes y comunidad educacional con conocimientos sobre RRD, respecto de las amenazas individualizadas en el presente plan.
7. Medio de Verificación	• Registro de convocatoria a charlas y/o talleres • Registro de asistencia • Registro gráfico de las actividades
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): ☐ *Tsunami* ☑ *Sismo* ☐ *Remoción en Masa* ☐ *Volcánica* ☐ *Inundación* ☐ *Materiales Peligrosos* ☑ *Incendios Estructurales* ☐ *Incendios Forestales* ☐ *Marejadas* ☑ *Otra Amenaza*
	Anegamiento
9. Cobertura/Público Objetivo	Estudiantes y comunidad educativa de establecimientos municipales.
10. Plazo y Temporalidad	*Fecha de inicio:* *01 de marzo de 2025*
	Fecha de término: *31 de diciembre de 2026*
	Indique la temporalidad de la acción estratégica: **Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)**
11. Responsable(s)	Administrador Municipal, Patricio Tapia Santibáñez

12. Colaborador(es)	Dirección de Desarrollo Comunitario, Alfredo Osorio Troncoso. Departamento de Educación Municipal, Marek Burzawa.	
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): ☑ *Financiamiento de Nivel Comunal* ☐ *Financiamiento de Nivel Regional* ☐ *Financiamiento de Nivel Sectorial* ☐ *Financiamiento de Nivel Internacional* ☐ *Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento*	
	$20.000.000	
14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO	Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO: **La acción estratégica, será propuesta para ser incorporada en la próxima actualización del PLADECO.**	
15.Plan Regional para la RRD	Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.	**SI**
	1.1 Promover la concientización y educación sobre la RRD en los distintos actores del territorio nacional	
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 cuál recomendación o variable está vinculada	

N°7	FICHA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA
1. Eje Prioritario	1.Comprender el Riesgo de Desastres
2. Objetivo Estratégico Comunal	1.1 Promover la concientización y educación sobre RRD en los distintos actores de la comuna.
3. Acción Estratégica	Implementar Plan Familia Preparada
4. Tipo de Acción	No Estructural
5. Descripción de la Acción Estratégica	Realización de Charlas y/o talleres de autocuidado sobre RRD, entregando a la comunidad un conjunto de orientaciones y recomendaciones, para trabajar en conjunto con su entorno familiar en su seguridad y estar mejor preparados para una emergencia, la que consistirá en: 1. Identificar y designar las unidades vecinales de la comuna a las que se capacitará. 2. Diseñar estructura de las campañas de difusión y cronograma. 3. Realizar la publicidad de la actividad. 4. Entrega de folletería. 5. Entrega de Diploma de Participación
6. Resultado(s) Esperado(s)	Comunidad informada y preparada ante una situación de emergencia.
7. Medio de Verificación	• Registro fotográfico de las intervenciones realizadas • Registro de asistencia • Folletería
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): ☐ *Tsunami* ☑ *Sismo* ☐ *Remoción en Masa* ☐ *Volcánica* ☐ *Inundación* ☐ *Materiales Peligrosos* ☑ *Incendios Estructurales* ☐ *Incendios Forestales* ☐ *Marejadas* ☑ *Otra Amenaza*
	Anegamiento
9. Cobertura/Público Objetivo	Comunal/Habitantes de la comuna.
10. Plazo y Temporalidad	*Fecha de inicio:* *01 de enero de 2025*
	Fecha de término: *31 de diciembre de 2026*
	Indique la temporalidad de la acción estratégica: **Acción de Corto Plazo (1 a 2 años)**
11. Responsable(s)	Patricio Tapia Santibáñez, Administrador Municipal
12. Colaborado(res)	Dirección de Desarrollo Comunitario, Alfredo Osorio Troncoso Dirección de Seguridad Pública, Rodrigo Arenas C., Organismos Comunitarios, Claudio Moncada, Comunicaciones, Francisco Aedo S.,

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA

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): ☑ *Financiamiento de Nivel Comunal* ☐ *Financiamiento de Nivel Regional* ☐ *Financiamiento de Nivel Sectorial* ☐ *Financiamiento de Nivel Internacional* ☐ *Otra(s) Fuente(s) de Financiamiento*	
	$4.000.000	
14. Plan de Desarrollo Comunal PLADECO	Seleccione la Opción que dé cuenta de la actual condición entre la acción estratégica y el PLADECO: **La acción estratégica, será propuesta para ser incorporada en la próxima actualización del PLADECO.**	
15.Plan Regional para la RRD	Está vinculado con alguna acción estratégica del Plan Regional RRD.	**Sí**
	3.2 Implementar medidas no estructurales para la RRD, contando con mecanismos formales para que los distintos actores promuevan una cultura de resiliencia en sus territorios	
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 cuál recomendación o variable está vinculada	

6. Seguimiento del Plan

Las acciones estratégicas definidas en el presente plan son monitoreadas y se le 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:

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	1	**1.3-COMUNA**	Quinta Normal
1.2-FECHA DE SEGUIMIENTO (DD/MM/AAAA)	Haga clic aquí para escribir una fecha.	**1.4-NOMBRE DE RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN**	
1.4-CORREO ELECTRÓNICO		**1.5-N° TELEFÓNICO DE CONTACTO**	
1.6-TEMPORALIDAD DEL PLAN	Enero 2025 – Diciembre 2026		

2- CONSOLIDADO DE ACCIONES ESTRATÉGICAS

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

1	Conformar Equipo de trabajo para el Departamento de Gestión del Riesgo de Desastres	Equipo profesional conformado con 3 profesionales y 1 administrativo, en funcionamiento del Departamento de Gestión de Riesgo de Desastres.	Decreto Alcaldicio que crea del Departamento de Gestión de Riesgos de Desastres. Decreto Alcaldicio con nombramiento y funciones del personal designado, para integrar el Departamento de Gestión de Desastres	01 de enero de 2025	31 de diciembre de 2025	Estado a reportar en primer seguimiento	Observaciones a incorporar en primer seguimiento.
2	Crear Plan de Capacitación sobre GRD para funcionarios de la Municipalidad de Quinta Normal..	Plan de Capacitación sobre GRD, creado y disponible para ejecutar con funcionarios municipales.	Plan de Capacitación creado. Decreto autorizando Plan de Capacitación sobre GRD	01 de marzo de 2025	31 de mayo de 2025	Estado a reportar en primer seguimiento	Observaciones a incorporar en primer seguimiento.
3	Charlas y/o talleres a representantes de las 34 Unidades Vecinales, presentes en el territorio comunal.	Representantes de las 34 Unidades Vecinales de la comuna, con conocimientos en función de la Gestión del Riesgo	Registro de convocatoria a charlas y/o talleres, Registro de asistencia y Registro gráfico de las actividades	01 de enero de 2025	31 de diciembre de 2025	Estado a reportar en primer seguimiento	Observaciones a incorporar en primer seguimiento.
4	Creación de Plan Maestro de Mantención y Reparación de colectores de aguas lluvia de la comuna	Plan Maestro de Mantención y Reparación de colectores de agua lluvia creado para efectuar trabajos de reparación y/o mantención de puntos críticos descritos como riesgos en este plan comunal.	Plan maestro de mantención y reparación creado	01 de enero de 2025	31 de diciembre de 2025	Estado a reportar en primer seguimiento	Observaciones a incorporar en primer seguimiento.

5	Capacitación en Primeros Auxilios para funcionarios que desempeñan labores de Seguridad Comunal.	Funcionarios certificados en materia de Primeros Auxilios, con las competencias necesarias para enfrentar emergencias en terreno.	Decreto autorizando la capacitación de los funcionarios del área de Seguridad Comunal, Registro de Asistencia y Certificados de Aprobación del Curso.	01 de enero de 2025	31 de diciembre de 2025	Estado a reportar en primer seguimiento	Observaciones a incorporar en primer seguimiento.
6	Talleres educativos sobre RRD en Establecimientos Educacionales Municipales de la Comuna.	Estudiantes y comunidad educacional con conocimientos sobre RRD, respecto de las amenazas individualizadas en el presente plan.	Registro de convocatoria a charlas y/o talleres, Registro de asistencia y Registro gráfico de las actividades	01 de enero de 2025	31 de diciembre de 2026	Estado a reportar en primer seguimiento	Observaciones a incorporar en primer seguimiento.
7	Plan Familia Preparada	Comunidad informada y preparada ante una situación de emergencia.	Registro fotográfico de las intervenciones realizadas, Registro de asistencia y folletería.	01 de enero de 2025	31 de diciembre de 2026	Estado a reportar en primer seguimiento	Observaciones a incorporar en primer seguimiento.

7. 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.

8. 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.

9. 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 [Indique la Vulnerabilidades Identificadas]	**2-DESCRIPCIÓN** (Indique de manera resumida las características y detalle de las Vulnerabilidades Territoriales identificadas)	**3- MOTIVOS** [Indique la Motivos o razones]
Vulnerabilidad Social	Incremento de viviendas colectivas y ampliaciones irregulares en todas las divisiones territoriales.	Recursos y capacidades (humanas, técnicas y materiales) insuficientes o inexistentes del nivel comunal para desarrollar e implementar acciones estratégicas. Falta de fiscalización.
Vulnerabilidad Física	Alta vulnerabilidad de viviendas antiguas con infraestructura deficiente, que requiere intervención coordinada por riesgo de incendios y sismos de mayor intensidad.	Financiamiento insuficiente o inexistente del nivel comunal para desarrollar e implementar acciones estratégicas. Recursos y capacidades (humanas, técnicas y materiales) insuficientes o inexistentes del nivel comunal para desarrollar e implementar acciones estratégicas.

Vulnerabilidad Institucional	El mantenimiento del arbolado urbano presente en el territorio comunal es de responsabilidad del municipio. El mantenimiento arbolado urbano, es crucial cuando se trata de ejemplares que presentan enfermedades o deterioro fitosanitario, ya que su estado puede derivar en un riesgo significativo para la comunidad. La falta de intervención oportuna por parte del municipio en este tipo de situaciones transforma dichos árboles en puntos vulnerables dentro del territorio comunal. Esto se agrava particularmente en eventos hidrometeorológicos, como tormentas o vientos fuertes, donde el riesgo de caída de árboles en mal estado es considerable. La caída de árboles no solo puede ocasionar daños materiales y afectar la infraestructura local, sino que también representa una amenaza directa a la seguridad de la población. El mal estado de los árboles puede ser un riesgo en eventos climáticos, el no contar con los recursos técnicos, tales como maquinarias adecuadas para realizar una mantención preventiva, es una vulnerabilidad para el territorio, afectando la seguridad y la infraestructura.	Recursos y capacidades (humanas, técnicas y materiales) insuficientes o inexistentes del nivel comunal para desarrollar e implementar acciones estratégicas.
Factores medioambientales del cambio climático - Vulnerabilidad Ambiental	Las temperaturas extremas y las islas de calor representan una vulnerabilidad ambiental crítica que requiere estrategias de mitigación en la gestión del riesgo de desastres.	Recursos y capacidades (humanas, técnicas y materiales) insuficientes o inexistentes del nivel comunal para desarrollar e implementar acciones estratégicas.

Vulnerabilidad Ambiental	En Quinta Normal, la vulnerabilidad ambiental es alta debido a la cercanía de industrias con riesgo de incendio, que manejan materiales inflamables y químicos, y al tránsito frecuente de camiones con materiales peligrosos, cuyos detalles se desconocen. En la comuna existen industrias que manipulan químicos y materiales inflamables combustibles como plásticos, los que implican un riesgo para las comunidades cercanas en caso de un incendio. A su vez se desconoce si estas industrias manipulan materiales químicos sólidos o líquidos, así como los respectivos residuos resultantes del proceso productivo. Esta situación aumenta el riesgo para la población local en caso de incendios o accidentes en el transporte, agravado por la falta de recursos de emergencia especializados y la alta densidad poblacional que dificulta establecer zonas de seguridad entre áreas residenciales e industriales.	Recursos y capacidades (humanas, técnicas y materiales) insuficientes o inexistentes del nivel comunal para desarrollar e implementar acciones estratégicas.

10. 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.

11. 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
Pladeco Comunal, Informe 2022-2025	*https://www.quintanormal.cl/secciones/5149*
Información de Unidades Vecinales Comuna de Quinta Normal	*https://www.quintanormal.cl/secciones/5153*
Plan Regulador Vigente	*https://quintanormal.cl/secciones/5150*
Modificación Plan Regulador Comunal de Quinta Normal, Estudio de Riesgos y Protección Ambiental, septiembre 2019	https://ligup-v2.s3.amazonaws.com/quintanormal/multimedia/68765_estudio_de_riesgo.pdf
Plan Regulador, Memoria Explicativa Tomo II, Sept. 2019	https://ligup-v2.s3.amazonaws.com/quintanormal/multimedia/68765_memoria_explicativa_tomo_ii.pdf
Publicación Página Web METRO S. A	https://www.metro.cl/nuevos-proyectos/linea-7

I. MUNICIPALIDAD DE QUINTA NORMAL DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA