



CEI Incendio Región de Valparaíso febrero 2024

Valeria Melipillán
Alcaldesa
10 de junio de 2024



Contexto



Dotación de Personal Municipal en relación a la Cantidad de Habitantes por Comuna

En la comuna de Quilpué por cada 379 habitantes hay 1 funcionario municipal.

Comuna	Habitantes Proyeccion 2023 (INE)	Dotacion Personal Municipal (Octubre 2023)					N° Funcionarios Per Cápita
		Planta	Contrata	Honorarios Suma Alzada	Codigo del Trabajo	Total	
Viña del Mar	369.303	1031	438	854	190	2.513	147
Valparaiso	319.745	690	223	940	193	2.046	156
Quilpué	172.073	286	151	15	2	454	379
Villa Alemana	145.490	212	130	288	5	635	229
Quillota	100.196	145	110	749	0	1.004	100
Límache	51.289	78	37	291	3	409	125
Olmué	20.013	44	37	0	8	89	225

Promedio Dotación per cápita otras comunas

164

Quilpué es la tercera comuna con mayor población de la Región, pero tiene la menor dotación municipal por cantidad de habitantes del Gran Valparaíso y la Provincia de Marga - Marga.

Contexto

Gasto en Personal en relación al Presupuesto Municipal por Comuna

Comuna	Habitantes Proyeccion 2023 (INE)	Presupuesto Municipal Inicial 2023 en M\$	Gasto en Personal Presupuesto 2023				Total Gasto Personal Ejecutado 2023	% Gasto v/s Presupuesto anual
			Planta	Contrata	Honorario	TOTAL		
Viña del Mar	369.303	110.852.123	19.000.000	6.840.000	1.174.948	27.014.948	32.864.000	30%
Valparaíso	319.745	112.508.308	15.311.806	6.075.803	188.323	21.575.932	28.502.461	25%
Quilpué	172.073	57.897.799	7.114.876	2.845.446	600.836	10.561.158	11.693.757	20%
Quillota	100.196	24.859.036	3.785.908	5.064.720	103.000	8.953.628	11.162.443	45%
Villa Alemana	145.490	27.694.037	4.698.772	2.136.386	98.382	6.933.540	8.613.557	31%
Limache	51.289	11.218.786	2.071.325	675.180	167.000	2.913.505	4.186.985	37%
Olmué	20.013	6.187.650	1.246.605	578.748		1.825.353	2.489.473	40%

La Municipalidad de Quilpué, comparativamente a otras comunas, es la que menor porcentaje de su presupuesto total destinó en gastos de personal durante el año 2023.

Contexto

- Quilpué como una de las cinco comunas **más crítica** en materia de incendios forestales en la Región de Valparaíso.
- Desde el 2017-2022, 230 incendios con tendencia a la baja.
- El 2021 ocurrió un gran incendio que se propagó desde el fundo las palmas afectando a la Población de los Pinos, Colinas de Oro y teniente Serrano. Se establece necesidad de planes de evacuación.
- El 2022 gran incendio de colliguay más de 2000 hctrs de afectación, con 1 fallecido

Periodos	N° de Incendios	%	Hectáreas	%
2017-2018	90	39,13	549,12	15,72
2018-2019	73	31,74	250,24	7,16
2019-2020	34	14,78	1743,41	49,90
2020-2021	20	8,70	948,87	27,16
2021-2022	13	5,65	2,28	0,07
Total	230	100	3493,92	100

Fuente: CONAF SIDCO Valparaíso

DESPLIEGUE PREVENCIÓN

- Creación de la Dirección de Seguridad Humana, donde se aloja la unidad de emergencia y gestión de riesgos y desastres en octubre 2021.
- Desde año 2021, el Municipio realiza **mesas técnicas** contra incendios forestales bajo propuestas de trabajo entregadas por CONAF
- 2023. Propuesta de Confección de Obras de Mitigación y Actividades de Prevención de Incendios Forestales por parte de CONAF.
–**Imposibilidad** de efectuar la totalidad de lo requerido debido a la cantidad de predios privados y la falta de maquinaria especializada.



Despliegue de prevención

- Aprobación de los Planes Comunales de Emergencia y de Reducción del Riesgo de Desastres (septiembre 2023).
- Participación en mesa regional de cortafuegos
 - Solicitud de apoyo con maquinaria
- Notificación a propietarios de predios para cierre, limpieza y desmalezado en sector urbano
- Difusión y coordinación en asentamientos precarios y campamentos
 - Ubicados la mayoría en la interfaz sur de la comuna
 - Se aborda manejo de residuos, evacuaciones y manejo de vegetación, entre otros

Despliegue de prevención

- COGRID municipales de prevención de incendios desde agosto al término de la temporada de incendios.
 - Tareas de información, deshierbe, cortafuegos, limpieza de microbasurales, coordinación de maquinaria.
 - Lineamientos de CONAF
 - A diciembre de 2023 el avance era de **39.000** metros lineales de cortafuegos (70%), **44.000** metros lineales de deshierbe (73%), **1300** m³ de microbasurales (68%)



Despliegue de prevención

- Plan de Evacuación ante incendio forestal sector Colina de oro - Los Pinos - Teniente Serrano
 - Trabajo profesional y participativo que se desplegó entre 2021 y 2022.
 - Fue conducida por un equipo de seis profesionales de dos direcciones
 - Involucró a la comunidad y sociedad civil
 - Consideró procesos informativos y de recopilación de información territorial, incluía una encuesta



QUILPUE
participa

**Te necesitamos
para prevenir
Incendios Forestales**

encuestas.quilpue.cl

**06 AL 11
DICIEMBRE**

**LOS PINOS
COLINA DE ORO
TTE. SERRANO**

**Puntos de atención presencial
de 10:00 a 15:30 Hrs.**

- Sede Social (Piedra Lanceta)
- Santa Isabel Los Pinos
- Feria Los Pinos
- Feria Colina de Oro
- Feria Teniente Serrano
- Parroquia Los Pinos

Más información en www.quilpue.cl

**QUILPUE
ES DE TODOS**

Despliegue de prevención

- Revisión de Grifos en los sectores de Los Pinos, Colina de Oro y Teniente Serrano.
- Talleres de Silvicultura preventiva, dictadas por CONAF
- Curso CERT (Equipo Comunitario de Respuesta a Emergencias), dictado por SENAPRED a Conformación de Agrupación de Emergencia Los Pinos, Colinas de Oro y Teniente Serrano.
- Grupo CERT, en el área rural. Agrupación de Emergencia comunitaria, Colliguay.

Despliegue de prevención

- Talleres Primeros auxilios psicológicos en la GRD.
- Talleres Preventivos con alianza con Bomberos “Incendios y Fugas de Gs en el Hogar”
- Talleres de Familia Preparada, dictadas por SENAPRED.
- Talleres de Comunidad Preparada, dictadas por CONAF.

Plan de deshierbe (DAS)

- Enfoque en 3 variables:
 - Riesgos de incendios identificados
 - Solicitudes de la comunidad
 - Priorizar despeje en vías principales
- 5 sectores:
 - Canal Chacao, Valencia
 - Centro, Villa Olímpica
 - Belloto Norte, El Retiro, El Sol
 - Belloto Centro, Belloto Sur
 - Los Pinos, Colinas de Oro, Teniente Serrano

Mantenimiento urbana (Operaciones)

- Mejoramiento caminos rurales en el valle de Marga Marga y el valle de Colliguay.
- Limpieza de causes y deshierbe.
- Prestación servicio de maquinaria.
- Evaluación de puntos críticos.

Mantenimiento urbano (Operaciones)

- Sectores intervenidos:
 - Zoológico
 - Sector norte
 - Teniente Serrano / Los Pinos
 - Carlos condell
 - Tranque Esva y caminos secundarios
 - Sector Los Molles
 - Canal Chacao
 - Camino Pompeya
 - Calicheros
 - Colliguay



Microbasurales (DAS)

- En sectores identificados como “lugares de arrojo de basura”
 - Belloto Norte, Belloto Sur, Pompeya Sur, Ruta F-50
- Retiro de un total de 281 microbasurales en 36 sectores de la comuna
- Concordancia con la sectorización de los deshierbes.
- Utilización de maquinaria y bateas, con disposición final en vertedero autorizado.



Campaña comunicacional (Comunicaciones)



Prevención comunitaria (Seguridad Pública)

- Proyecto “Gestión territorial y participativa de la reducción del riesgo de incendios forestales en la interfaz urbana forestal de Chile”.
 - Ejecución de Caritas Chile y Conaf, con la colaboración de la I. Municipalidad de Quilpué.
 - Ejecutado en Canal Chacao y Los Boldos
 - Talleres de capacitaciones con comunidades para la reducción del riesgo de incendios forestales.
 - Taller de Comunidad Preparada de parte de Conaf
 - Conformación y formación de comités locales para la reducción del riesgo de Incendios Forestales.
 - Entrega de herramientas con capacitaciones a realizarse por brigadistas de Conaf



Síntesis de la cronología

- **12:39** el encargado de telecomunicaciones y emergencias de la municipalidad informa a las unidades municipales involucradas en la gestión de las emergencias de la complejidad del incendio en la Reserva Lago Peñuelas.
- **13:15** desde el Departamento de Emergencias se solicita a Seguridad Comunitaria establecer patrullajes preventivos en las zonas de interfaz y a las unidades de Operaciones y Ambiental preparar los camiones aljibe, luego de recibir información por parte de CONAF de que el incendio habría pasado al sector norte de la ruta 68.
- **13:49** se informa respecto al monitoreo de un foco en Los Molles. Minutos más tarde se constató que el incendio se mantenía en Lo Moscoso sin llegar aún a Los Molles.

Síntesis de la cronología

- **14:03** desde ruta Lo Orozco, encargado de telecomunicaciones y emergencias solicita despachar camiones aljibe para el incendio de Lo Moscoso, dando cuenta de la fuerza que ha tomado.
- **14:51** se mantienen los patrullajes preventivos en zonas de interfaz, incluyendo la zona norte de Quilpué.
- **15:05** se informa de la Alerta Roja para la Provincia de Marga Marga declarada por SENAPRED.
- **16:00** se da cuenta de una notoria disminución de visibilidad en la comuna debido al humo y se mantiene personal en sectores de Los Molles y Lo Moscoso.
- **17:00** patrullaje preventivo evidencia la presencia de fuego a la altura del puente Las Cucharas. Dando aviso a la alcaldesa y al Delegado Presidencial Provincial por la necesidad de detener el tránsito en el Troncal Sur.

Síntesis de la cronología

- **17:11** personal municipal junto a 2 camiones aljibe se dirigen a colaborar en el combate del incendio en el sector de Rinconada en Villa Alemana, dado que habría afectación de viviendas. Mientras se encuentran en trayecto, a las **17:40**, personal de emergencias recibe mensajes de vecinos de Canal Chacao que dan cuenta de un incendio en los cerros frente a su barrio. Se infiere que este puede ser resultado de la caída de pavesas desde un incendio en el puente El Quiteño que corresponde a la Ruta Las Palmas.
- **18:09** personal municipal de emergencias retorna a Quilpué desde Villa Alemana, con dirección a Canal Chacao, se solicita que los camiones restantes se mantengan en alerta para dirigirse al sector.

Síntesis de la cronología

- **18:13** encargado de telecomunicaciones y emergencias se comunica con bomberos para solicitar presencia en calle Las Llaretas, dado que tanto Inspectores Municipales como el Director del Jardín Botánico informan que el incendio se encuentra en Canal Chacao. Se solicita el retorno de los camiones aljibe que se encuentran en Villa Alemana y que los que aún se encuentran en espera en Quilpué se dirijan a Canal Chacao. Se le solicita a la Agrupación Canal Chacao colaborar junto a sus vecinos la evacuación del sector.

Síntesis de la cronología

- **18:20** el encargado de telecomunicaciones y emergencias informa a la alcaldesa de la extrema gravedad del incendio en Canal Chacao, indicando que se debe solicitar de forma urgente la evacuación. La alcaldesa accede inmediatamente a lo solicitado y se generan **dos** comunicaciones, una del encargado de telecomunicaciones con SENAPRED vía **radial** por repetidor Marga Marga y otra **telefónica** de la alcaldesa con el Delegado Presidencial Provincial, en ambas se solicita la activación de la **alerta SAE** para Canal Chacao, Población Argentina y Pompeya Sur. La alcaldesa solicita al delegado además movilizar recursos para combate del fuego y evacuación.

Síntesis de la cronología

- **18:26** se solicita disponer todos los vehículos municipales para la evacuación.
- **19:15** COGRID municipal.
- **19:20** se evidencian los primeros problemas de comunicación telefónica.
- **19:30** se da cuenta de que el fuego está muy cerca de afectar viviendas en Los Lunes y que se encuentra cortado el tránsito por el troncal urbano entre Viña del Mar y Quilpué. Se reitera la necesidad de agilizar la evacuación.
- **20:17** la alcaldesa se dirige al puesto de mando en Villa Olímpica donde se encuentra con personal de SENAPRED y la Delegada Presidencial Regional..

Síntesis de la cronología

- **20:20** posterior a COGRID municipal, la alcaldesa junto al equipo de emergencias encabeza una caravana de vehículos municipales que se disponen a apoyar la evacuación. La falta de control de tránsito dificulta el proceso. Se evidencia presencia de bomberos y ambulancias que apoyan las labores. Evacuación comienza en el sector de Villa Olimpica y pompeya Sur.
- **21: 30** Alcaldesa se dirige a apoyar evacuación vecinos canal chacao, la falta de control de tránsito dificulta el proceso. Se evidencia presencia de bomberos y ambulancias que apoyan las labores.
- **Entre las 20:30 y las 21:00** se habilitan dos establecimientos educacionales como albergues.

Síntesis de la cronología

- **02:00 del 3 de febrero** se remite el primer informe alfa, solicitando frazadas, colchones, kit de aseo, kit de alimentos y bidones de agua potable.
- **03:30** se mantiene vigilancia de la zona norte de Quilpué por posible incendio forestal que ingrese desde Fundo El Rebaño.
- **04: 30** Alcaldesa realiza último proceso de evacuación desde iglesia mormona sector canal chacao, se dirige a Albergue Comercial para chequear funcionamiento

Durante el día 3 de septiembre, se continuó con las labores de evacuación monitoreando el avance del fuego y apoyando labores de cortafuegos y despeje principalmente en sector de calicheros, colinas de oro y sector el mirador.

Ayudas tempranas municipales

- Albergues
 - 3 establecimientos educacionales (1 recibía familias con mascotas)
 - Funcionaron desde el 2 y 3 de febrero hasta el 27 de febrero
 - Llegaron a albergar a 453 personas
 - Se requirió de 118 trabajadoras y trabajadores municipales y de la corporación municipal para su funcionamiento
- Acopio
 - Un acopio central permanente y acopios en terreno que funcionaron de forma transitoria
 - Contó con equipos municipales y de voluntarios
 - Manual con protocolos de recepción y gestión apegados a dictamen de la CGR

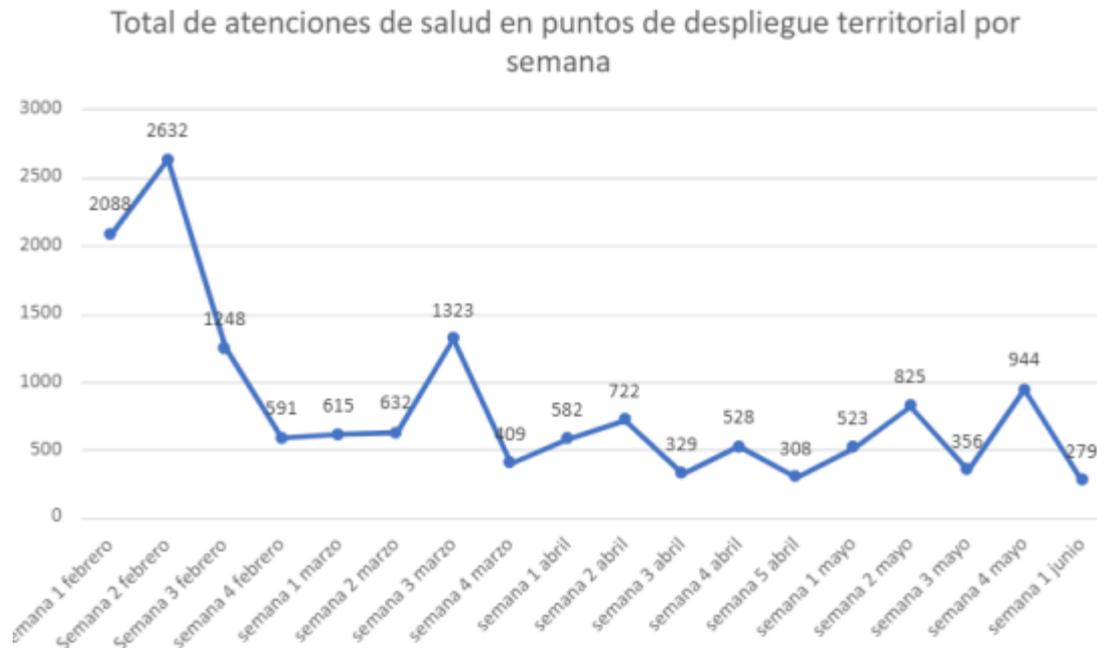
Ayudas tempranas municipales

- Estrategia de entrega casa a casa
 - Estrategia territorializada de entrega de ayuda basada en la ficha FIBE
 - Entrega diversos artículos de primera necesidad como kits de aseo del hogar, kit de higiene, de alimentación, pañales, abrigo, nylon, entre otros.
 - Se abastecen las ollas comunes
 - Se acompaña de personal con presencia permanente en el territorio para determinar necesidades con agilidad
 - Permite levantar datos para la planificación y coordinación con otras instituciones
 - Se lleva a cabo con personal municipal y con contratos externos para el transporte

	KIT ALIMENTOS	KIT HIGIENE HOGAR	KIT HIGIENE MUJER	KIT HIGIENE HOMBRE	KIT HIGIENE NIÑO	KIT HIGIENE LACTANTE	CARRETILLAS	COLCHONES	FRAZADAS	NYLON
FEBRERO	10103	4278	5591	5450	509	53	119	1952		
MARZO	14376	3135	5306	5231	2137	437	1022	1226		
ABRIL	10550	2730	1885	878	452	151	131	363		
MAYO	8540	3282	1600	671	653	261	68	542		
TOTAL	43569	13425	14382	12230	3751	902	1340	4083	12614	4871

Ayudas tempranas municipales

- Atenciones de salud
 - Atención territorializada y enfocada en las necesidades de las personas damnificadas
 - Actividades de vigilancia epidemiológica para suministrar información para la planificación de intervenciones de salud pública.
 - A la fecha se registran casi 20.000 atenciones



Tareas coordinadas con gobierno

- Instalación de viviendas de emergencia
- Bonos de ayudas tempranas
- Demoliciones
- Remoción de escombros
- Vigilancia de remoción en masa

El Municipio Elaboró su propio plan de reconstrucción el que fué entregado a ministra Toro para su consideración en plan final.

Aprendizajes y propuestas

- Rol de los municipios en la prevención
 - Se trata de desafíos múltiples, para los que se requiere mayores recursos. Crearemos Dirección de Emergencias y Prevención de Riesgos de Desastres
 - Ordenamiento territorial es fundamental, pero los estudios en los que se basa “compiten” con otros proyectos. Recomendable tener una línea de financiamiento exclusiva.
 - El ordenamiento territorial de los sectores rurales es una arista que también debe considerarse
- Apoyo entre municipios fue clave
 - Se requiere estandarizar y ordenar estos procedimientos para no perder eficiencia ni transparencia.

Aprendizajes y propuestas

- Sobre las instancias de coordinación
 - Importancia de contar con procedimientos estandarizados y de mejora continua, de retroalimentación nacional
 - Por ejemplo, que se sistematice lo aprendido en esta emergencia y se aplique en otras. Rol clave de Interior y Delegaciones.
- Política de regularización de asentamientos precarios es no solo materia de vivienda sino que también de seguridad y requiere mayor agilidad.
- Se requiere de mejores protocolos para responder a focos simultáneos en la región (incluso entre regiones) para asegurar que ningún territorio quede indefenso
 - Quilpué ha sido el último foco regional en más de una ocasión
- Se le debe otorgar un rol claro a la sociedad civil en las distintas etapas y educar respecto a estos.

Aprendizajes y propuestas

- Las responsabilidades como Estado deben asumirse como tales
 - Tanto el poder ejecutivo como el legislativo tienen que colaborar para sacar adelante modificaciones legislativas relevantes o la aprobación de presupuestos suficientes.



CEI Incendio Región de Valparaíso febrero 2024

Valeria Melipillán
Alcaldesa
10 de junio de 2024

