Transformaciones de las prácticas espaciales desde la Memoria Colectiva del Fuego en Campamentos

El caso de Mesana Alto, Valparaíso



Estudiante:
Rafael Urtubia Gárate

Profesoras referentes:
Marcela Soto Caro
Francisca Cancino Contreras

UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA
VALPARAÍSO - CHILE



UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

TRANSFORMACIONES DE LAS PRÁCTICAS ESPACIALES DESDE LA MEMORIA COLECTIVA DEL FUEGO EN CAMPAMENTOS: EL CASO DE MESANA ALTO, VALPARAÍSO

RAFAEL URTUBIA GÁRATE

MEMORIA PARA OPTAR AL TÍTULO DE ARQUITECTO

PROFESORA REFERENTE
Marcela Soto

PROFESORA CO-REFERENTE
Francisca Cancino

Valparaíso, Chile
Julio 2024

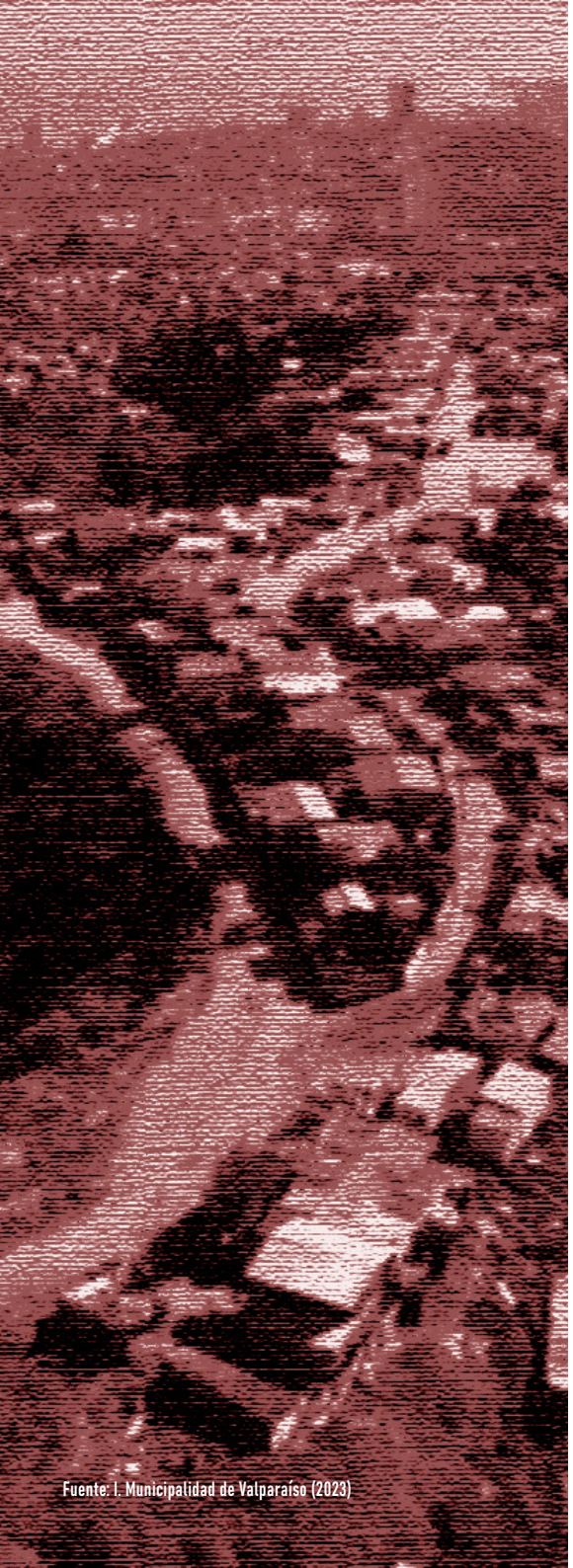
A quienes amo...



Fuente: El Mostrador (2015)

"Porque todos los que estamos acá no nos queremos ir, porque es algo que nos costó. Aquí están nuestros sueños, aquí está lo que nosotros quisimos para los nuestros..."

Karina, Vecina Campamento Mesana Alto



Fuente: I. Municipalidad de Valparaíso (2023)

Resumen

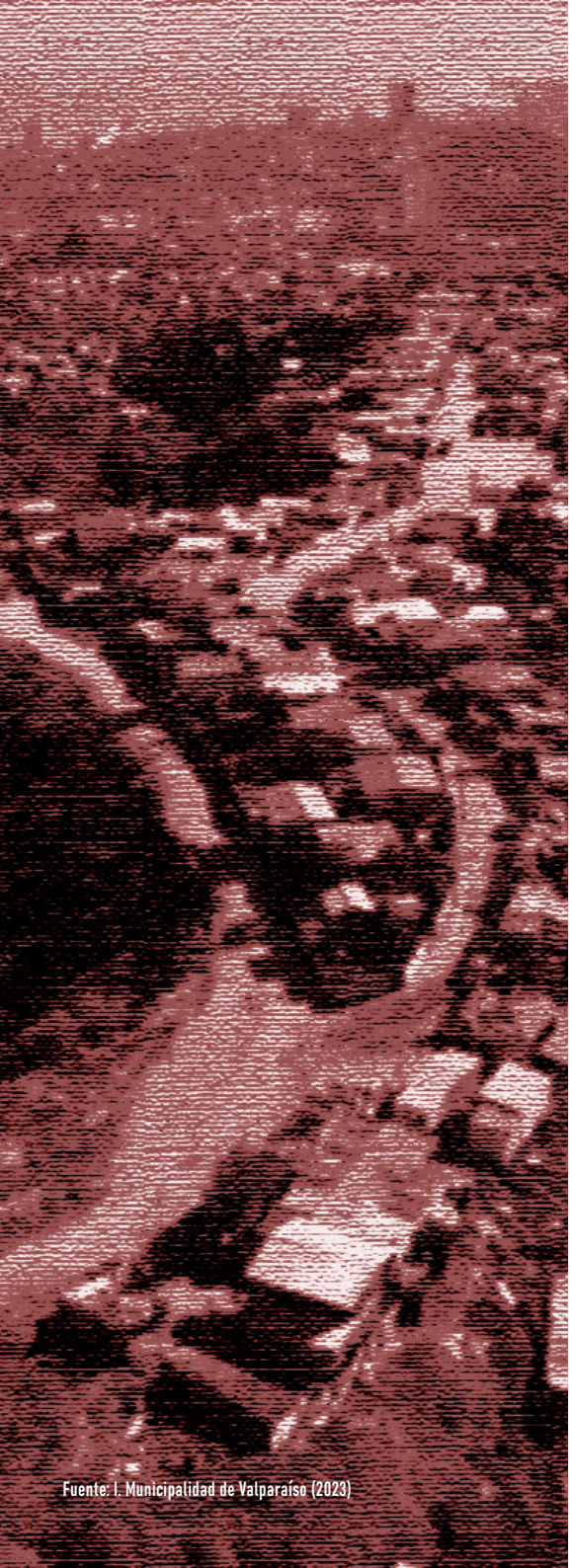
La memoria colectiva espacial, especialmente en el contexto de campamentos, carece de promoción y atención en el trabajo de comunidades vulnerables. Además, se observa una invisibilización en las ecologías de los saberes de sus propios habitantes. Estas dinámicas impactan significativamente en la comprensión de la evolución de los entornos urbanos informales, como se destaca en las periferias de Valparaíso, Chile. El fuego se ha consolidado como un factor transversal reiterativo que cuestiona las prácticas urbanas existentes. La tesis, enmarcada en el campamento Mesana Alto de Valparaíso, situado en las partes altas de la ciudad y asentado en la ladera del cerro Mariposa entre dos quebradas, tiene como objetivo principal promover el reconocimiento de las memorias de los habitantes de campamentos en Valparaíso en términos socioespaciales, enfocándose en la relación fuego-comunidad y su evolución subyacente, considerando estas memorias como herramientas potenciales para comprender más profundamente la evolución de estas comunidades. Mediante una metodología participativa, a través de entrevistas a cinco vecinas del Campamento Mesana Alto de Valparaíso y de la confección de cartografías sociales individuales y grupales, se realiza un levantamiento de prácticas, reconociendo a la comunidad como experta en sus propias formas de habitar y producir el espacio, enlazando y enriqueciendo un análisis externo previo al trabajo colaborativo. Los resultados de esta investigación, presentados en distintas escalas espaciales (estado, región, ciudad, campamento, casa), revelan varios aspectos clave: la colaboración y auto organización de la

comunidad en torno a catástrofes de fuego, el miedo y la continua atención a situaciones de fuego especialmente a partir del mega incendio de 2014, la existencia de prácticas espaciales específicas en respuesta a situaciones de fuego, así como una planificación urbana auto organizada enfocada en la prevención y manejo de incendios. Sin embargo, también se revela que, a pesar de dicha planificación, la memoria espacial es frágil y tiende a desvanecerse con el tiempo debido a la necesidad urgente de habitar los espacios.

Palabras clave: Fuego, Memoria Espacial, Campamentos Urbanos, Territorios Vulnerables



Fuente: Aton (SF)



Fuente: I. Municipalidad de Valparaíso (2023)

Abstract

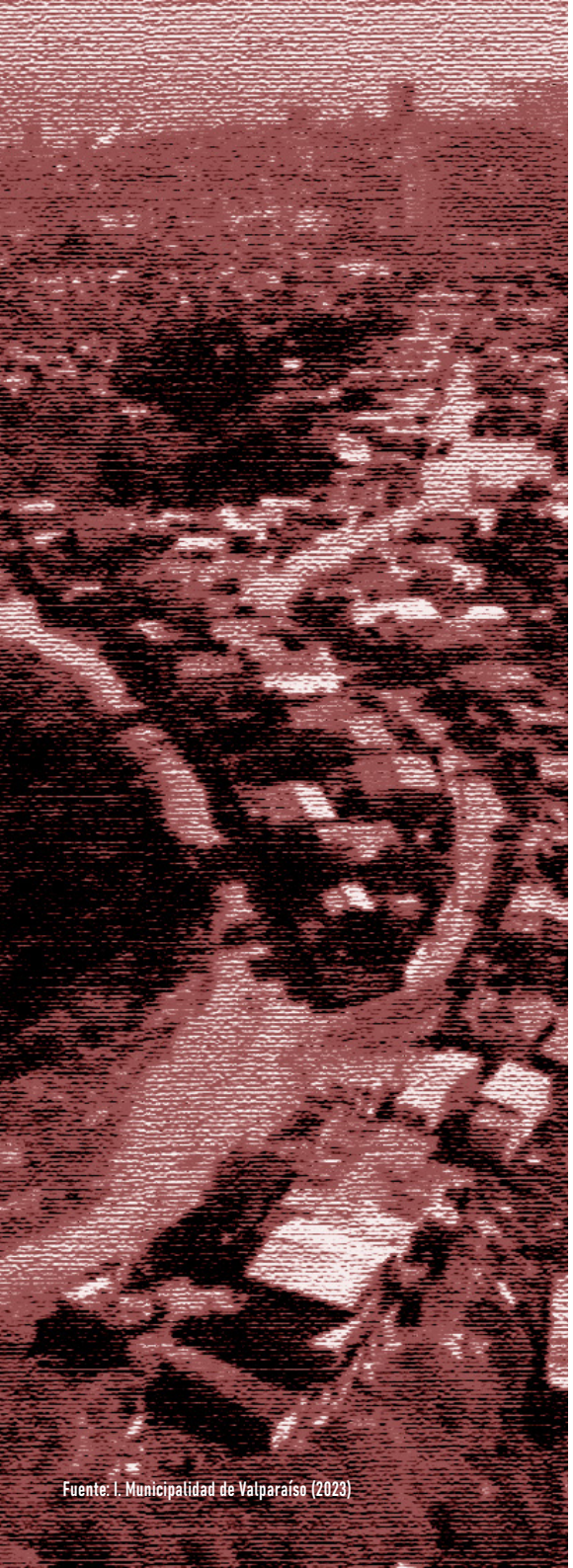
Spatial collective memory, especially in the context of informal settlements, lacks promotion and attention in the work of vulnerable communities. Additionally, there is an invisibilization of the ecologies of knowledge held by their own inhabitants. These dynamics significantly impact the understanding of the evolution of informal urban environments, as highlighted in the peripheries of Valparaíso, Chile. Fire has become a recurrent cross-cutting factor that challenges existing urban practices. The thesis, framed within the Mesana Alto settlement in Valparaíso, located in the upper parts of the city and settled on the slope of Cerro Mariposa between two ravines, aims to promote the recognition of camp residents' memories in Valparaíso in socio-spatial terms, focusing on the fire-community relationship and its underlying evolution, considering these memories as potential tools for a deeper understanding of these communities' evolution. Through a participatory methodology involving interviews with five residents of the Mesana Alto settlement in Valparaíso and the creation of individual and group social maps, practices are documented, recognizing the community as experts in their own ways of inhabiting and producing space, linking and enriching prior external analyses with collaborative work. The results of this research, presented at various spatial scales (national, region, city, settlement, household), reveal several key aspects: community collaboration and self-organization around fire disasters, fear and ongoing attention to fire situations, particularly following the mega-fire of 2014, the existence of

specific spatial practices in response to fire situations, and self-organized urban planning focused on fire prevention and management. However, it also reveals that despite such planning, spatial memory is fragile and tends to fade over time due to the urgent need for inhabiting spaces.

Keywords: Fire, Spatial Memory, Urban Settlements, Vulnerable Territories



Fuente: Aton (SF)



Fuente: I. Municipalidad de Valparaíso (2023)

Glosario

1. Campamento: Asentamiento humano no planificado, generalmente conformado por viviendas improvisadas y precarias, carentes de servicios básicos y en situación de vulnerabilidad.

2. Memoria de Fuego: Experiencias individuales y colectivas relacionadas a situaciones de fuego.

3. Cuerpo Excluidos: Aquellas y aquellos individuos o grupos sistemáticamente marginados o discriminados, privados de participar plenamente de la sociedad.

4. Enfoque de derechos: Perspectiva que coloca los derechos humanos en el centro de las políticas y prácticas, poniendo énfasis en el reconocimiento de las formas de habitar más vulnerables. Reconoce la dignidad intrínseca e igualdad de todas las personas.

5. Caparazón: Concepto que alude a diferentes escalas (gesto, cuerpo, dormitorio, departamento/casa, barrio, ciudad, región, estado, universo) que influyen en las practicas y experiencias de los individuos y sus comunidades (Moles, 1980).

6. Referente circulante: Elemento que pese a sus transformaciones, disecciones y análisis, sigue siendo un punto de referencia que ha enmarcado diversos procesos.

7. Cohesión Social: Unión y solidaridad entre individuos y grupos dentro de una comunidad o sociedad, caracterizada por la confianza mutua, el sentido de pertenencia compartido, y la colaboración para alcanzar objetivos comunes

8. Límite Espacial: Demarcación física o conceptual que define los confines de un área geográfica, propiedad o territorio específico, estableciendo dónde comienza y termina un espacio determinado.



Fuente: Aton (SF)



Fuente: Aton (2014)





Fuente: Aton (SF)

Indice

0 Introducción

1 Capítulo:
Acercamiento a la sociedad del riesgo

2 Capítulo:
Perspectiva de Derechos y Enlace de Autores/as

0. La Memoria del Fuego: Configurando Prácticas Espaciales en los Campamentos de Valparaíso 32

1.1 Contextualización: Riesgo de Fuego en Campamentos 42
1.1.1 Contexto en los campamentos de Valparaíso
1.1.2 Campamentos en Valparaíso
1.1.3 Focos de Incendios 2010-2023
1.2 Motivaciones Personales para la Investigación y relevancia del tema 48
1.2.1 El Fuego y la Lucha por la Igualdad en Campamentos
1.3 Preguntas Iniciales 49
1.3.1 Pregunta de Investigación
1.3.2 Preguntas Complementarias
1.4 Hipótesis 49
1.5 Objetivos 50
1.5.1 Objetivo General
1.5.2 Objetivos Específicos

2.1 Definición de Conceptos Clave: Fuego, Memoria, Comunidad 54
2.1.1 Comunidad desde los cuerpos excluídos
2.1.2 Fuego, el referente circulante
2.1.3 Memoria, resiliencia en función de la experiencia
2.2 Exploración del Conocimiento Existente 57
2.2.1 Investigaciones Previas sobre Riesgo de Fuego en Campamentos
2.2.2 Importancia de la Memoria Colectiva en Contextos Urbanos Vulnerables
2.2.3 Brechas Identificadas: ¿Cómo se abordan las prácticas espaciales y arquitectónicas en la gestión territorial?

3

Capítulo:

Comunidad y métodos de Exploración junto a los Cuerpos Excluidos

3.1 Herramientas iniciales 66
3.1.1 Levantamiento Urbano
3.1.2 Análisis Habitacional
3.1.3 Estudio Etnosociológico
3.2 Enfoque Metodológico: Acción-Participativa 68
3.2.1 Reflexión del Grupo
3.2.2 Negociación Inicial
3.2.3 Mapas Estratégicos
3.2.4 Escucha Activa
3.2.5 Talleres de Creatividad Social
3.2.6 Planificación de Urgencias
3.2.7 Capacidad Autoorganizativa y Evaluación
3.3 Características de la muestra 76
3.3.1 Campamento Mesana Alto
3.3.2 Expansión Mesana Alto 2003-2021
3.3.3 Campamento Mesana Alto 2023
3.4 Implementación en Campamento Mesana Alto 80
3.3.1 Utilización de recursos metodológicos
3.3.1.1 Herramientas previas al trabajo participativo
3.3.1.2 Herramientas para el trabajo participativo
3.3.1.3 Integración, participación y decantación de información espacial
3.3.1.4 Finalización de instancias participativas
3.3.2 Detalles de Actividades
3.3.2.1 Metodología EMIC y Metodos Vivos
3.3.2.1.1 Metodología EMIC
3.3.2.1.2 Métodos Vivos

4

Capítulo:

Análisis de Prácticas Espaciales y Resultados

4.1 Contexto ETIC en Mesana Alto 96
4.1.1 Levantamiento Urbano
4.1.2 Análisis Habitacional
4.1.3 Acercamiento al estudio Etnosociológico
4.2 Contexto EMIC en Mesana Alto 112
4.2.1 Identificación Participantes
4.2.1.1 Llegada a Mesana
4.2.1.1.1 Inicios en Mesana
4.2.1.2 Campamento desde la Comunidad
4.2.1.2.1 Significado de Campamento
4.3 Análisis EMIC + ETIC en Mesana Alto 122
4.3.1 Habitar la periferia
4.3.1.1 Organización Vecinal
4.3.1.1.1 Autoorganización
4.3.1.1.2 Actividades y Espacios Apropiados
4.3.2 El Espacio de la Comunidad
4.3.2.1 Autoconstrucción
4.3.2.1.1 Grupal
4.3.2.1.2 Individual
4.3.3 Relaciones socio-espaciales en Mesana
4.3.3.1 Relación Vecinal
4.3.3.1.1 Relaciones Vecinales Positivas
4.3.3.1.2 Relaciones Vecinales Negativas
4.3.3 Registro Fotográfico de Mesana

5 Capítulo:
Fuego-Estado

6 Capítulo:
Fuego-Región

7 Capítulo:
Fuego-Ciudad

5.1 Consideraciones Metodológicas 162
5.2 Interpretaciones, Miedos e Incertidumbre frente a la gestión del Fuego 162
5.2.1 Interpretación de las políticas Subsidiarias en la Gestión del Fuego
5.2.2 Descoordinación en la Respuesta a Incendios
5.2.3 Críticas a las Estrategias Actuales de Manejo del Fuego
5.3 Análisis sobre Respuestas frente a situaciones de Fuego 167
5.3.1 Expectativas de Mejora en la Prevención de Incendios

6.1 Consideraciones Metodológicas 174
6.2 Trabajo Colaborativo e Interpretación 174
6.2.1 Autoorganización en la Prevención de Incendios
6.2.2 Problemas Regionales en la Gestión del Fuego
6.3 Resiliencia y comparaciones 176
6.3.1 Resiliencia y Cooperación

7.1 Consideraciones Metodológicas 184
7.2 Memorias Socioespaciales en torno a situaciones de Fuego en Valparaíso 185
7.2.1 Memorias del fuego a Nivel Ciudad
7.2.2 Movilidad en Zonas de Riesgo de Incendio
7.3 Temores y Desafíos frente a situaciones de Fuego en el gran Valparaíso 190
7.3.1 Insatisfacciones en la Respuesta al Fuego
7.3.2 Temores ante el Fuego Urbano en Valparaíso
7.3.3 Desafíos de la Discriminación en Campamentos Urbanos
7.4 Resiliencia y Gestión Autoorganizativa en Valparaíso

8

Capítulo:

Fuego-Campamento

7.4.1 Identidad y Comunidad frente a Situaciones de Fuego
7.4.2 Gestión Colectiva del Fuego en Mesana
7.4.3 Estrategias para la Gestión del Fuego

8.1 Consideraciones Metodológicas 216
8.2 Memorias Socioespaciales en torno a situaciones de Fuego en Mesana 216
8.2.1 Memorias Socioespaciales en torno al megaincendio 2014
8.2.2 Movilidad y Accesibilidad en Espacios de Riesgo
8.2.3 Temores ante el Fuego Urbano en Mesana
8.3 Colaboración y Autocontrucción resiliente en Mesana 234
8.3.1 Trabajo autoorganizativo en Mesana
8.3.2 Autoconstrucción y Resiliencia en entornos Vulnerables
8.4 Impactos, Procesos y Respuesta espacial ante Situaciones de Fuego 250
8.4.1 Impacto de los Incendios en Mesana
8.4.2 Respuesta Comunitaria tras la vivencia de Situaciones de Fuego
8.5 Flujograma espacial
8.5.1 ¿Dónde puede estar el fuego? 268
8.5.2 ¿Dónde no puede estar el fuego?
8.5.3 ¿Dónde estuvo el fuego?

9

Capítulo:

Fuego-Casa

9.1 Consideraciones Metodológicas 282
9.2 Memorias Socioespaciales en torno a situaciones de Fuego cercanas 282
9.2.1 Memorias del fuego a Nivel Casa
9.2.2 Temores ante el Fuego Urbano en el Espacio Cercano
9.3 Resiliencia ante Situaciones de Fuego a escalas menores 291
9.3.1 Impacto de los Incendios en el Espacio Cercano
9.3.2 Gestión Colectiva del Fuego en los Hogares
9.3.3 Estrategias para la Gestión del Fuego
9.4 Cartografías Sociales 299
9.4.1 ¿Dónde puede estar el fuego? (Karina)
9.4.2 ¿Dónde no puede estar el fuego? (Karina)
9.4.3 ¿Dónde estuvo el fuego? (Karina)
9.4.4 ¿Dónde puede estar el fuego? (Angélica)
9.4.5 ¿Dónde no puede estar el fuego? (Angélica)
9.4.6 ¿Dónde estuvo el fuego? (Angélica)
9.4.7 ¿Dónde puede estar el fuego? (Sonia)
9.4.8 ¿Dónde no puede estar el fuego? (Sonia)
9.4.9 ¿Dónde estuvo el fuego? (Sonia)
9.4.10 ¿Dónde puede estar el fuego? (Celsa)
9.4.11 ¿Dónde no puede estar el fuego? (Celsa)
9.4.12 ¿Dónde estuvo el fuego? (Celsa)
9.4.13 ¿Dónde puede estar el fuego? (Patricia)
9.4.14 ¿Dónde no puede estar el fuego? (Patricia)
9.4.15 ¿Dónde estuvo el fuego? (Patricia)

10 Capítulo:
Diálogo sobre el rescate de la memoria espacial en las comunidades

11 Capítulo:
Reflexiones Finales: Memoria, Comunidad y Transformación

12 Capítulo:
Referencias Bibliográficas

13 Capítulo:
Anexos

10.1 Implicaciones y Significado de los Resultados del Riesgo de Fuego 344
10.1.1 Evacuación y caos en situaciones de Fuego
10.1.2 Consecuencias personales de los Incendios en la Comunidad
10.1.3 Pensamientos y Reflexiones Post-Incendio
10.1.4 Resiliencia y Adaptación Frente a Desastres Urbanos
10.2 Integración de Perspectivas Teóricas y Contextuales: Un Análisis de Mesana Alto 351
10.2.1 Investigaciones Previas sobre Riesgo de Fuego en Campamentos y su Relevancia Actual en Mesana
10.2.2 Importancia de la Memoria Colectiva en Contextos Urbanos Vulnerables con Enfoque en Mesana Alto
10.2.3 Análisis de Brechas en Prácticas Espaciales y Arquitectónicas: Perspectivas y Desafíos Actuales desde Mesana y Valparaíso

11.1 Recapitulación de Resultados 360
11.1.1 Distanciamiento de quebradas
11.1.2 Planificación Urbana en Mesana
11.1.3 Autoorganización, Autoconstrucción y Resiliencia
11.2 Respuestas a Preguntas de Investigación 365
11.3 Reflexiones finales 370
11.4 Limitaciones y Desafíos de la Metodología Participativa 375
11.5 Recomendaciones para Futuras Investigaciones 376

13.1 Instrumentos de Recolección de Datos 386
13.1.1 Desglose Preguntas etapa E01
13.1.2 Desglose Preguntas etapa E02
13.1.3 Carta de Consentimiento Informado



Fuente: Alejandro Baeza (2022)

0 Introducción

0. La Memoria del Fuego: Observando las Prácticas Espaciales en los Campamentos de Valparaíso

Cuando exploramos Valparaíso, se nos despliegan innumerables imágenes que remiten a nuestras experiencias y memorias. Podemos revivir momentos o recrear mentalmente la esencia de esta ciudad portuaria emblemática en Chile: su casco histórico, su puerto, sus cerros pintorescos y la vida bohemia que anima sus laderas. Es en contraparte de este contexto donde toma relevancia la herramienta transversal que guía esta investigación y nos permite examinar cómo el fuego, en íntima conexión con los cerros de Valparaíso, afecta anualmente a los sectores más vulnerables de la ciudad. Lo peculiar de este elemento es que modela la vida de muchas personas de manera indirecta a través de las prácticas asociadas al uso del fuego, tal como lo describía Goudsblom (1995) en su noción de un proceso constante de domesticación. El fuego se erige como un catalizador de experiencias que, al concatenarse, genera tanto memorias individuales como colectivas. Estas memorias, a su vez, se traducen en prácticas materiales y constructivas, definiendo la ocupación orgánica de espacios y propiciando transformaciones espaciales impulsadas por la memoria del fuego en un futuro cercano. De esta manera, el fuego se revela como un actor fundamental que configura no solo el entorno físico, sino también las interacciones sociales y las dinámicas urbanas de los contextos más vulnerables en Valparaíso: los campamentos.

Donna Haraway en su ensayo *"Situated Knowledges: The Science Question in Feminism and the Privilege of Partial Perspective" (1995),* explora el concepto

de los cuerpos excluidos, una denominación directa para referirse a aquellos cuerpos que han sido sistemática y constantemente marginados de la sociedad. En este sentido, encontramos similitudes evidentes con el contexto vulnerable de los campamentos en Valparaíso, una región que alberga la mayor cantidad de asentamientos informales en Chile, con 459 campamentos censados para el año 2023, representando el 35,58% del total a nivel nacional (Techo, 2023). Ubicados mayormente en las zonas periféricas de la ciudad, distantes y separados de la centralidad, estos campamentos experimentan discriminación y marginación, estableciendo un paralelo con la conceptualización de Haraway. A esta situación se suma la constante amenaza del fuego, un elemento volátil e impredecible que puede arrasar comunidades enteras en las partes altas de los cerros, como sucede cada año. Esta realidad genera una sociedad inmersa en el miedo y la aprensión ante desastres socio-naturales, todo enmarcado en una ciudad que, en muchas ocasiones, tiende a invisibilizar y un modelo instituido que los ignora (Beck, 1992). La combinación de estos factores hace que estas comunidades vivan en una constante lucha contra la exclusión social y la vulnerabilidad, siendo esencial abordar estos temas desde una perspectiva que reconozca sus experiencias y promueva prácticas más inclusivas.

En su obra de 1974 *"La production de l'espace"*, Lefebvre introduce una distinción fundamental entre dos categorías espaciales contemporáneas: el espacio dominado y el espacio apropiado. El primero se refiere a aquel que ha sido transformado y domesticado mediante prácticas y técnicas específicas asociadas al poder, como se observa en estructuras como centros de detención, cárceles, y arquitectura militarizada y policial. Por otro lado, el espacio

apropiado, según Lefebvre, es aquel que ha sido modificado para satisfacer las necesidades y posibilidades de un grupo en particular. En el marco de esta segunda definición, emergen los campamentos de Valparaíso, configurados como una forma orgánica de ocupación de espacios de manera informal hacia las periferias urbanas. Es en este contexto que surge la pregunta de investigación central: *¿Cómo ha evolucionado la praxis arquitectónica y social en relación al fuego, a través de las memorias colectivas en Mesana Alto de Valparaíso?* Al abordar esta interrogante, se adopta un enfoque de derechos que implica asumir la responsabilidad profesional de estudiar y analizar las transformaciones en contextos vulnerables, considerando el espacio apropiado definido por Lefebvre, pero interpretado aquí de manera informal. Además, es importante destacar que hablar de praxis arquitectónica, no nos limitamos a la mera manipulación de objetos físicos, participación o comunicación por parte de la profesión, sino que buscamos comprender el resultado situado de la coexistencia de estos tres elementos independiente de su concepción práctica-profesional (Muntañola, 1973).

La investigación plantea cuestionamientos adicionales para profundizar en aspectos clave. En primer lugar, se destacan las narrativas y vivencias más impactantes dentro de los campamentos seleccionados. Este enfoque permite obtener una comprensión más rica y completa de las experiencias de los habitantes. Luego, se explora la conexión entre estas contribuciones espaciales y la formación de una identidad comunitaria sólida. Este último aspecto resalta la importancia de entender cómo la configuración del espacio influye en la creación y fortalecimiento de la identidad colectiva en los campamentos.

En ese marco, los objetivos fundamentales de la investigación buscan reconocer las experiencias en entornos vulnerables de la ciudad de Valparaíso, abordando desde una perspectiva de derechos las narrativas y vivencias que configuran las memorias relacionadas con el fuego. En este sentido, la memoria emerge como una herramienta central que posibilita una comprensión profunda de la evolución tanto arquitectónica como social de los campamentos en Valparaíso. Además, resulta imperativo explorar en qué medida estas prácticas espaciales se vinculan con la ciudad en la que habitan, no solo en respuesta a desastres socioambientales en general, sino específicamente en relación con el fuego en sus diversas escalas o caparazones: desde la escala individual de la casa hasta la escala más amplia del estado, siguiendo la conceptualización de Moles (1980).

La metodología adoptada para llevar a cabo la investigación se fundamenta en la Investigación Participativa, un enfoque que coloca a las comunidades en el núcleo mismo de su propio estudio (Alberich, 2008). A lo largo de todo el proceso investigativo, se establece una conexión estrecha con las memorias colectivas de las comunidades, reconociendo a sus habitantes como expertos legítimos en las formas en que habitan y configuran el espacio. La participación activa y directa de la comunidad es esencial, ya que sus voces se convierten en herramientas cruciales para comprender la evolución de los campamentos.

La investigación se inicia explorando el campamento Mesana Alto, asentamiento que inicia a mediados de los años 90' (Techo, 2023). Esta decisión de estudio de un caso con más de 30 años se diseña con la intención de capturar y comprender las experiencias y memorias a lo largo del tiempo, proporcionando una visión

más completa de la evolución de los campamentos en Valparaíso.

Es esencial la intención de desafiar la simplificación en materias de análisis de contextos vulnerables, resistiéndose a la carencia del reconocimiento y la omisión de las memorias que conllevan consecuencias de gran alcance para los contextos más vulnerables de nuestras ciudades. Esta situación priva a los habitantes de los campamentos de Valparaíso de su papel protagónico en la definición de su entorno y en la gestión de desafíos fundamentales, como el riesgo del fuego. La falta de consideración de las memorias colectivas desde una perspectiva espacial coincide con el progreso de las políticas estatales relacionadas con los asentamientos informales. Este avance conlleva estrategias que, con frecuencia, chocan con las necesidades reales de las comunidades, lo que perpetúa la precariedad y la vulnerabilidad en dichos contextos.

Finalmente, es imperante destacar la situación de luto originada en la relación fuego-comunidad. En su ensayo *"Precarious Life: The Powers of Mourning and Violence"*, Judith Butler (2007) explora la interconexión entre conceptos como el duelo y la violencia, evidenciando cómo, basados en razonamientos hegemónicos, se hace patente que, en un estado altamente mercantilizado, algunas vidas son consideradas merecedoras de luto mientras que otras no lo son. Es de vital importancia subrayar que el reconocimiento de las memorias trasciende la esfera espacial y abarca las experiencias humanas más profundas y dolorosas. Particularmente, es esencial considerar la importancia de reconocer y rendir homenaje a aquellos que han perdido la vida en situaciones de fuego, así como comprender el impacto emocional y psicológico que experimentan aquellos

que lo pierden todo. El duelo y la pérdida en estas comunidades deben ser reconocidos y abordados en el proceso de construcción de políticas públicas y estrategias de desarrollo. Ignorar estas experiencias puede llevar a soluciones ineficaces que no respondan a las verdaderas necesidades y desafíos que enfrentan las comunidades afectadas. El reconocimiento integral de las memorias, tanto en su dimensión espacial como humana, es esencial para lograr un enfoque inclusivo y sensible a la realidad de los habitantes de los campamentos de Valparaíso.



Fuente: Bomberos de Chile (2021)

1 Capítulo:

Acercamiento a la sociedad del riesgo

1.1 Contextualización: Riesgo de Fuego en Campamentos

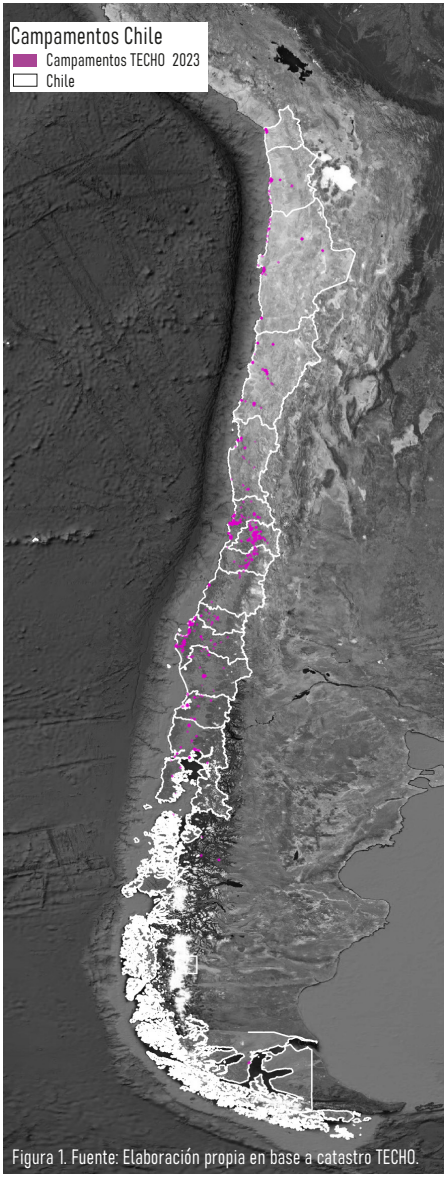


Figura 1. Fuente: Elaboración propia en base a catastro TECHO.

1.1.1 Contexto en los campamentos de Valparaíso

Para esclarecer el desarrollo y la expansión de comunidades autónomas y autoconstructivas, es fundamental examinar la génesis de sus asentamientos, atribuyendo significado a la acción de ocupar, habitar, compartir y arraigarse en el espacio. Diversas perspectivas han marcado el inicio de la ocupación autogestionada en los cerros, siendo el contexto de Valparaíso un reflejo de las limitadas oportunidades de la época y las diversas desigualdades territoriales.

Según Héctor Santibáñez (2019), se identifican tres fases distintas en el crecimiento poblacional en la región de Valparaíso. La primera, entre 1870 y 1930, se caracteriza por el asentamiento obrero de industrias que vieron en la región una oportunidad. La segunda, entre 1930 y 1973, se relaciona con la migración de obreros del norte y el surgimiento de las primeras tomas de terreno debido a la falta de opciones habitacionales viables, generando problemas de vivienda que persisten hasta hoy. La tercera etapa, entre 1973 y 2004, comienza con la intervención militar tras el golpe de estado, deteniendo el proceso de regularización y adquisición de terrenos, dando paso a soluciones que fortalecieron el papel del mercado y el valor del suelo, con la construcción de numerosas viviendas sociales en las periferias. Estas acciones resultaron insuficientes, y a principios de los años 90, había un déficit habitacional de 86,060 viviendas, cubriendo menos del 2% para 1999 (Arellano, 2005), lo que llevó a la proliferación de ocupaciones informales en terrenos privados y estatales.

Estas condiciones desencadenaron una serie de reacciones que explican

la creación de muchos campamentos a lo largo del país (Figura 1). El inicio del proceso de viviendas sociales obligó a los pobladores de los territorios ocupados informalmente a habitar espacios que no estaban arraigados a la comunidad construida a lo largo de los años. Juan Carlos Skewes (2005), antropólogo, describe esta situación como *"comparable a una migración de mediana escala"*, resultando en una desconexión territorial y comunitaria que llevó a los residentes a volver a sus asentamientos informales con condiciones de vida precarias o trasladarse a lugares cercanos, dando origen a casos de estudio como el que se aborda. Según Brain, Prieto, y Sabatini (2010), se prioriza la pertenencia al lugar, ya sea quedándose en la misma ubicación o mudándose a una vivienda cercana.

En relación a situaciones de fuego, Ibragimov (2011) destaca la relación evidente entre la vulnerabilidad a desastres socioambientales y la clase social, reconociendo que las comunidades más empobrecidas sufren de manera significativa por sobre otras en un contexto en el que el acceso a recursos financieros y activos implica distintas formas de resiliencia post-acontecimiento. En este sentido, los campamentos de Valparaíso se destacan como una de las comunidades más desfavorecidas de la ciudad, evidenciando la estrecha conexión entre el fuego y el hábitat. Cada año, estas comunidades ubicadas en la parte alta de los cerros se ven afectadas por desastres (Salinas, 2015), lo cual coincide con su posición periférica (Figura 2 y 3), convirtiéndolas en el principal foco de afección de estos eventos socioambientales. La vulnerabilidad de los habitantes de los campamentos se intensifica debido a la falta de recursos económicos y activos, lo que limita su capacidad para



Fuente: Santiago Morales (2020)

enfrentar y recuperarse de los impactos del fuego. Esta realidad resalta la importancia de abordar no solo los aspectos físicos y materiales de la vivienda, sino también las desigualdades sociales que contribuyen a la exposición y vulnerabilidad de estas comunidades ante los desastres.

La intersección entre la vulnerabilidad socioeconómica y la exposición a desastres, como los incendios recurrentes en la parte alta de los cerros de Valparaíso, subraya la necesidad urgente de políticas y estrategias que aborden las desigualdades estructurales. Reconocer y abordar la conexión entre la pobreza, la ubicación periférica y la exposición al fuego es esencial para construir comunidades más resilientes y equitativas en Valparaíso. La investigación continuará explorando estas dinámicas y proponiendo enfoques que promuevan la inclusión y la justicia social en los contextos vulnerables de la ciudad.

"Debemos asimismo buscar la perspectiva desde puntos de vista que nunca conoceremos de antemano, que prometen algo extraordinario, es decir, el poderoso conocimeinto para construir mundos menos organizados en torno a ejes de dominación".

(Donna Haraway, 1995)

Fuente: *Conocimientos situados: la cuestión científica en el feminismo y el privilegio de la perspectiva parcial* (Donna Haraway, 1925)

1.1.2 Campamentos en Valparaíso

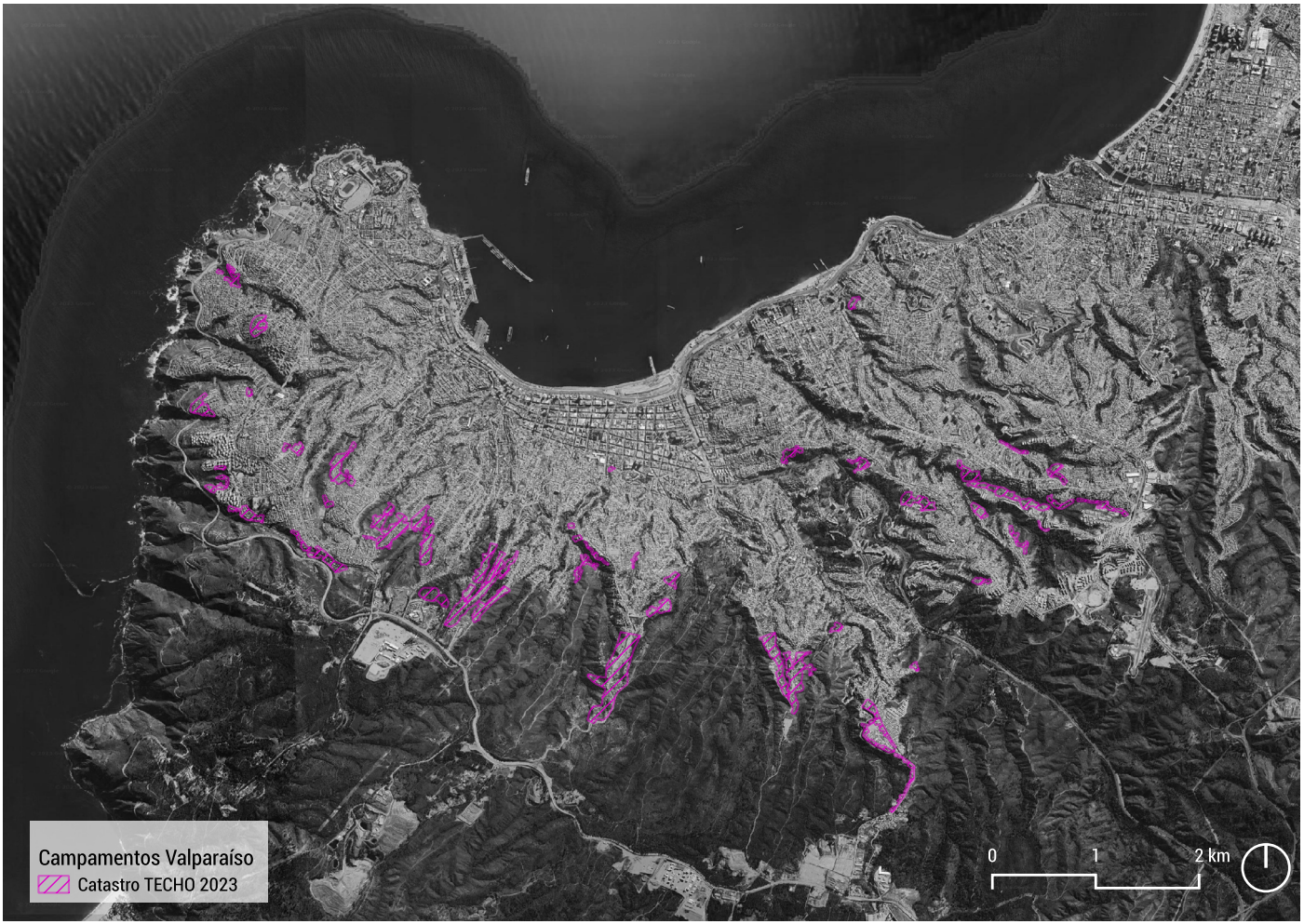


Figura 2. Fuente: Elaboración propia en base a catastro TECHO 2023.

1.1.3 Focos de Incendios 2010-2023

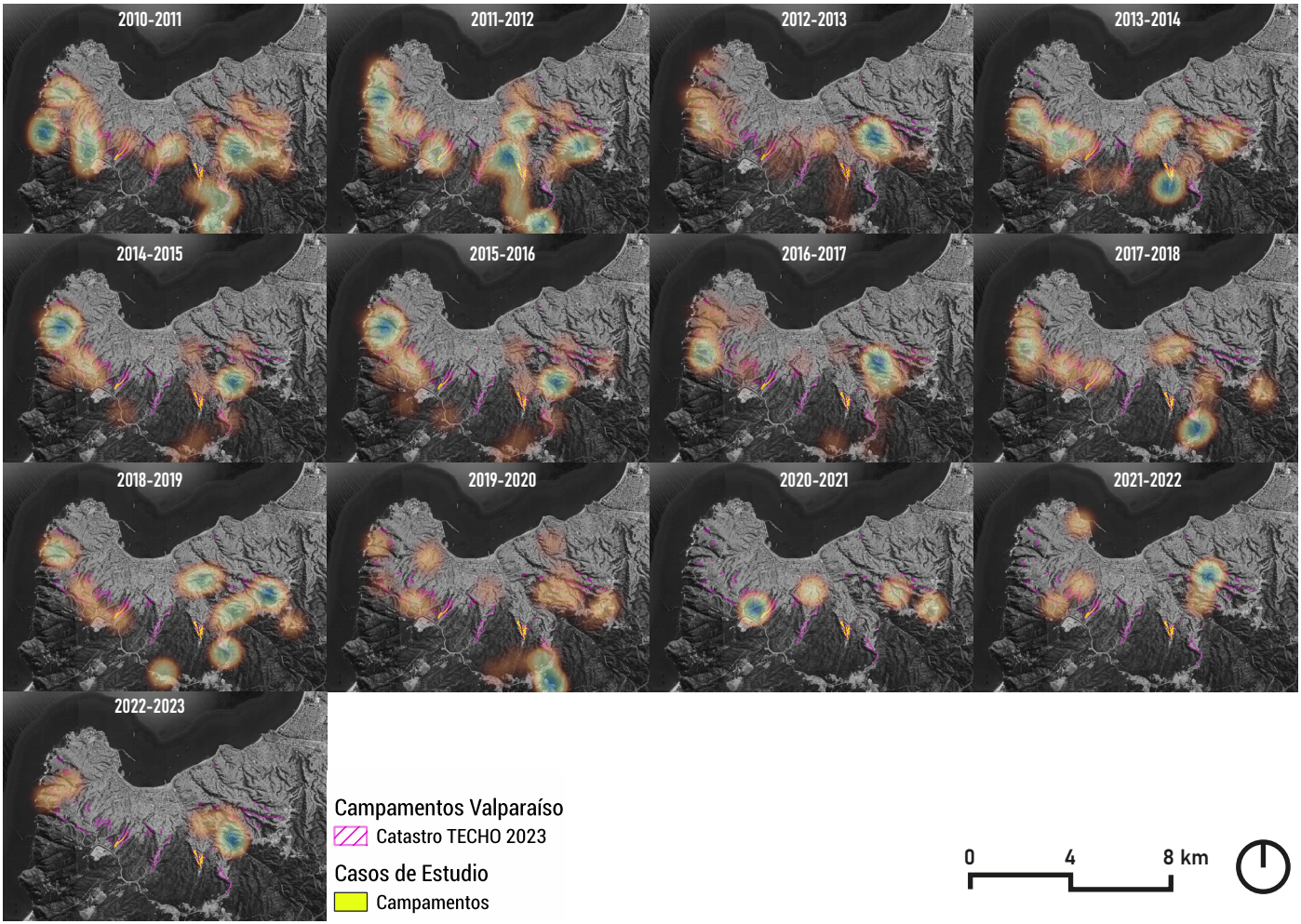


Figura 3. Fuente: Elaboración propia en base a catastro CONAF, TECHO 2023.

1.2 Motivaciones Personales para la Investigación y relevancia del tema

¿Qué?

Promover el reconocimiento y estudio de las narrativas de los habitantes de los campamentos de Valparaíso como el componente fundamental de la evolución de las prácticas en su arquitectura y espacios.

¿Por qué?

El reconocimiento de las practicas espaciales en la comprensión profunda del significado que el fuego tiene para las comunidades de campamentos de Valparaíso y sus distintas escalas territoriales (estado-región-ciudad-campamento-casa).

¿Cómo?

A través de una discusión directa con las comunidades de asentamientos informales, analizando sus narrativas y propuestas en las que ha ido evolucionando su campamento desde una perspectiva espacial y territorial con enfoque de derechos.

1.2.1 El Fuego y la Lucha por la Igualdad en Campamentos

En esta investigación yace la firme determinación de rescatar y dar voz a las memorias y narrativas arraigadas en las comunidades de los campamentos de Valparaíso. La motivación principal se enraíza en el deseo de brindar visibilidad a los habitantes de estos campamentos, específicamente aquellos situados en las elevadas zonas de Valparaíso. Reconocer su experiencia y expertise en sus formas únicas de habitar se convierte en un imperativo, guiado por un enfoque de derechos y una interpretación profunda de sus espacios territoriales. Inspirado por la noción de caparazones de Moles (1980), que busca identificar las influencias que afectan al individuo, se extrapola esta lógica al contexto de los campamentos en Valparaíso, explorando sus relaciones con el fuego. Desde lo epistemológico, el enfoque permite incorporar procesos flexibles y situados en la participación y co-construcción de la ecología de saberes sobre riesgo de desastres entre un grupo de trabajo mixto (De Sousa Santos, 2013). Así, se propone reconocer el conocimiento desde las vidas marginalizadas, abordando la crítica a las desigualdades sociales subyacentes, rechazando la simplificación de la objetividad tradicional poco rigurosa y carente de capacidad objetivadora (Harding, 1993). En este contexto, la relevancia se manifiesta en la conexión intrínseca entre el fuego como agente transformador de espacios y la vivienda precaria como entidad resiliente, forjada a través de experiencias pasadas. Rescatar las memorias colectivas se convierte en un acto fundamental, promoviendo una igualdad de luto desde una perspectiva de derechos (Butler, 2007) y contribuyendo a la construcción de comunidades más justas e inclusivas en Valparaíso.

1.3 Preguntas Iniciales

1.3.1 Pregunta de Investigación

¿Cómo ha evolucionado la praxis arquitectónica y social en relación al fuego, a través de las memorias colectivas en Mesana Alto de Valparaíso?

1.3.2 Preguntas Complementarias

¿Cuáles son las experiencias más significativas de los habitantes del campamento Mesana Alto en relación con situaciones de fuego, y cómo se han expresado espacialmente?

¿Cuál es el papel de las prácticas espaciales tomadas en base a las memorias colectivas en la construcción de una identidad comunitaria fuerte en el campamento Mesana Alto? ¿Cómo esta identidad influye en la evolución del asentamiento?

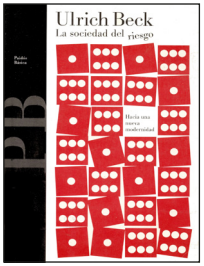
1.4 Hipótesis

Las memorias colectivas de los campamentos en Valparaíso en relación al fuego, han impactado en la praxis arquitectónica y social de estas comunidades al influir en la adaptación y diseño de viviendas y espacios comunitarios para hacer frente a situaciones de fuego. Además, estas memorias han promovido la colaboración y la resiliencia en la evolución de estos asentamientos.

REFERENCIAS GUÍA



Pino, A. (2015). Quebradas de Valparaíso: Memoria social autoconstruida.



Beck, U. (1992). Risk society.



Bloomer, K. C., Moore, C. W., & Yudell, R. J. (1982). Body, Memory, and Architecture.

1.5 Objetivos

PROBLEMÁTICA

Comunidades de campamentos en Valparaíso en constante amenaza frente a situaciones de riesgo socioambiental como el fuego.

PERSPECTIVA DE LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. IMPLICANCIAS DE LA INVESTIGACIÓN EN LAS PROPIAS COMUNIDADES

2. FUEGO COMO GUÍA TRANSVERSAL DE LA INVESTIGACIÓN

3. MEMORIA COMO UN MEDIO

4. ENFOQUE DE DERECHOS

1.5.1 Objetivo general

Reconer la lectura y respuesta espacial de las comunidades ante situaciones de fuego en los campamentos de Valparaíso, destacando la influencia de esta perspectiva en la evolución arquitectónica y social.

1.5.2 Objetivos específicos

1. Analizar cómo las posibles nuevas prácticas contribuyen o no a la construcción de una identidad comunitaria sólida en los campamentos de Valparaíso y cómo esta identidad influye en la evolución espacial de los asentamientos.

2. Analizar cómo las memorias colectivas de la comunidad a trabajar se reflejan en la arquitectura y el diseño de las viviendas y espacios comunitarios en los campamentos.

3. Analizar las estrategias espaciales para la domesticación del fuego en contextos vulnerables, específicamente en el Campamento Mesana Alto.

Proceso

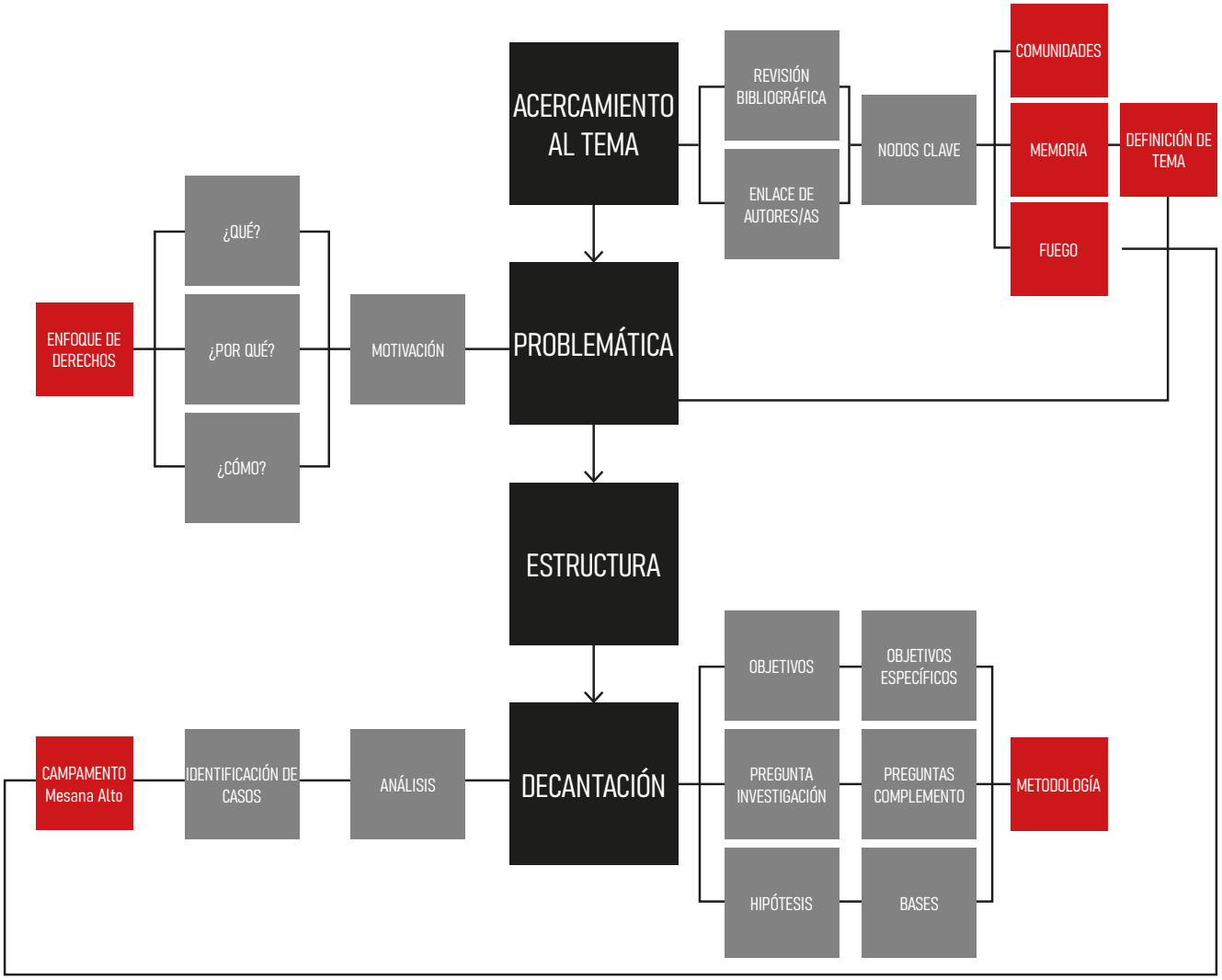


Figura 4. Fuente: Elaboración propia .



Fuente: Sandra Rivera (2020)

2 Capítulo:
Perspectiva de Derechos y Enlace de Autores/as

2.1 Definición de Conceptos Clave: Comunidad, Fuego, Memoria.



Figura 5. Elaboración propia en base a Haraway (1995)

2.1.1 Comunidad desde los cuerpos excluídos

Comunidad, un concepto fundamental que Donna Haraway (1995) reelabora y asimila, trasciende hacia la noción de los cuerpos excluidos en nuestra sociedad. Estos cuerpos y sus significados emergen como una crítica al modelo establecido, una crítica que desafía la invisibilización sistemática que enfrentan al cuestionar las normas preexistentes. Haraway, en su enfoque de investigación fundamentado en el marxismo y una perspectiva de derechos, articula la resistencia contra este modelo mediante la negación a la simplificación en todas las áreas de investigación (Figura 5). De la misma manera, Castells (1975) diagnostica que el problema en la investigación en sociología urbana radica en la marcada y constantemente influencia que tiene el capitalismo y la tecnocracia dentro de esta área. Este enfoque reconoce las diversas realidades en una sociedad que Haraway describe como altamente masculinizada, post-industrializada, militar y racista (Haraway, 1995), denominada también por Zoë Sofoulis como el "*Ojo caníbal de los proyectos masculinistas extraterrestres para un segundo parto excrementicio*". En este contexto, la ocupación del espacio adquiere una dimensión de responsabilidad por nuestras prácticas. El acercamiento de Haraway a las prácticas espaciales de los cuerpos excluidos parte de una perspectiva de derechos que busca resaltar y reconocer los conocimientos y habilidades de los sectores más vulnerables de la ciudad, aquellos cuerpos excluidos que han sido marginados en la urbe. En última instancia, esta perspectiva aboga por una revalorización de los saberes y experiencias de aquellos que han sido históricamente marginados, ofreciendo así una nueva visión que desafía y transforma la simpleza en la investigación.

2.1.2 Fuego, el referente circulante

Es esencial identificar una herramienta transversal que abarque las diversas escalas o caparazones propuestas por Moles: cuerpo, gesto, dormitorio, apartamento/casa, barrio, ciudad, región, nación y universo (Moles, 1980). De estos elementos, surge una porción que puede ser analizada desde una perspectiva espacial mediante un referente que sea transversal a estas prácticas (Figura 6). En este contexto, el fuego se revela como un resultado del concepto de "referentes circulantes" que Latour (1999) describe. Este término alude a aquello que, a pesar de sus traducciones, disecciones, estudios y análisis, en esencia sigue siendo un elemento situado que ha pasado por diversas fases y ha enmarcado distintos procesos. En otras palabras, el fuego se presenta como un elemento que, a lo largo de las distintas escalas o caparazones, ha mantenido su presencia y ha participado en procesos que han configurado desde el espacio íntimo del hogar hasta dimensiones más amplias como el barrio, la ciudad, la región y más allá, situación que implica una responsabilidad desde la arquitectura en tanto las habitabilidades reconocen no solo la casa, sino que la parcela, urbanización, bloque, calle, etc. (Rapoport, 2003). Este enfoque espacial permite no solo estudiar el fuego como fenómeno en sí mismo, sino también comprender su papel en la construcción y transformación de los entornos a diversas escalas. La conceptualización del fuego como un referente circulante brinda una perspectiva única para explorar su impacto en la configuración de prácticas espaciales a lo largo de diferentes niveles sociales y geográficos.

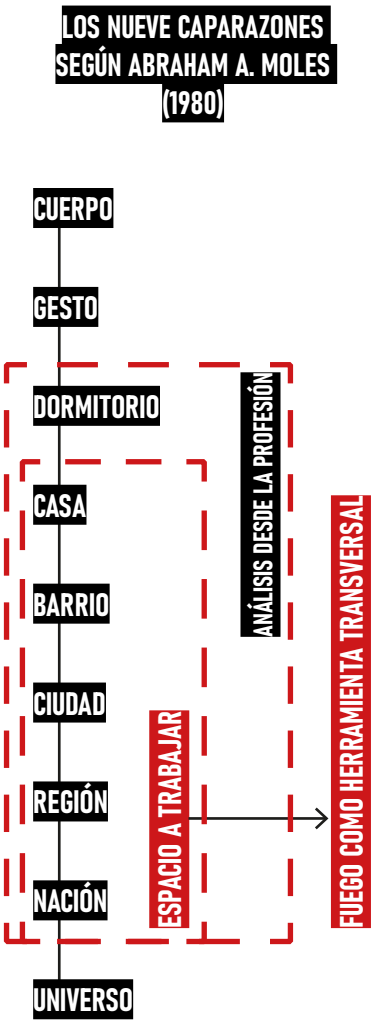


Figura 6. Fuente: Elaboración propia en base a Moles (1980).

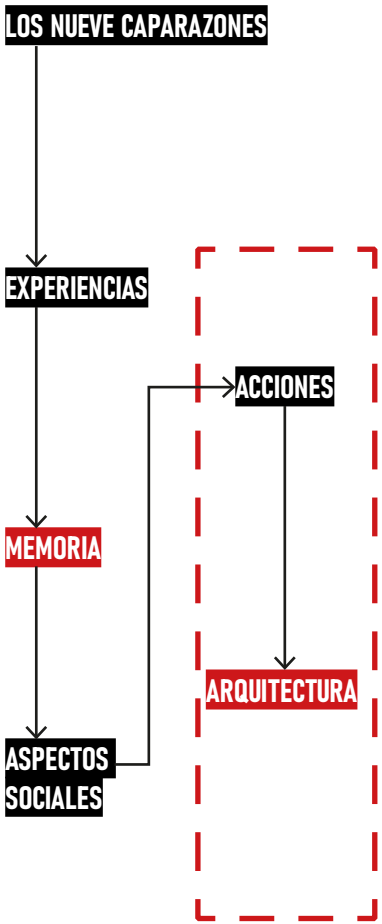


Figura 7. Elaboración propia en base a Bloomer, Moore (1983)

2.1.3 Memoria, resiliencia en función de la experiencia

Botta (2014), describe que la arquitectura y la memoria son dos términos que caracterizan las condiciones de espacio y tiempo a las que el arquitecto está llamado a trabajar con el fin de construir el espacio de la vida humana. Asimismo, Moles (1980) habla de los caparazones espaciales que actúan como el gen que influye y genera las experiencias personales o comunitarias, definiendo cómo expresamos la responsabilidad que tenemos en la ocupación de los espacios (Haraway, 1995). Desde la perspectiva de Bloomer y Moore (1983), los aspectos sociales se definen por las reacciones que experimentamos frente a otras personas y los acontecimientos de nuestro entorno, estando directamente relacionados con las actitudes individuales que dan lugar a las acciones y deseos fundamentales de todo ser humano (Bloomer, Moore, 1983). Así, se identifica una conexión entre la memoria, la arquitectura y la sociedad del riesgo, como lo define Beck, donde los caparazones conforman esencialmente el concepto de un temor constante enmarcado en una ciudad vulnerable a los estímulos del capital (Beck, 1992). Cualquier tipo de experiencia, desde el ordenamiento morfológico de una vivienda hasta la respuesta a desastres socioambientales que afectan a una comunidad, genera memoria que se expresa en aspectos sociales mediante mecanismos, prácticas e incluso las nuevas racionalidades que señala Luneke (2022). Es en este cruce donde se encuentran las respuestas espaciales que una comunidad o individuo realiza basadas en sus experiencias (Figura 7). Este entrelazamiento evidencia la importancia de comprender cómo las experiencias pasadas, plasmadas en la memoria, influyen en las decisiones espaciales y en la configuración del entorno urbano y comunitario.

2.2 Exploración del Conocimiento Existente

2.2.1 Investigaciones Previas sobre Riesgo de Fuego en Campamentos

Desde una perspectiva centrada en los derechos, inicialmente, podemos examinar la investigación "*El riesgo socioambiental en los procesos de urbanización de América Latina. El caso de Vista al Mar, un campamento emplazado en los cerros de Valparaíso"* (Muñoz et al, 2017). Este estudio utiliza una metodología cualitativa para explorar las narrativas atribuidas por los habitantes a los riesgos que enfrentan anualmente y para identificar las acciones implementadas para prevenir catástrofes en un campamento del Cerro Playa Ancha, Valparaíso. Los resultados principales se centran en las narrativas comunitarias, revelando sentimientos de marginación y exclusión en respuesta a desastres socioambientales y a la organización territorial a nivel de ciudad, que solo involucra a las comunidades después de una tragedia. Asimismo, se subraya la conciencia constante de la precariedad y las amenazas, en sintonía con la noción de la sociedad del riesgo propuesta por Beck (1986).

Por otra parte, el estudio de Elgueta (2023) se destaca por su enfoque en la evaluación y clasificación de la amenaza de incendios forestales en los campamentos de Valparaíso, utilizando una metodología que integra el análisis multicriterio y el método AHP (*Analytical Hierarchy Process*). La investigación se apoya en tres pilares fundamentales para llevar a cabo este análisis exhaustivo: ocurrencia histórica, ignición y propagación (Figura 8). A través de este enfoque integral, el estudio proporciona una clasificación detallada que permite identificar y ordenar los campamentos según su vulnerabilidad ante

CONSIDERACIONES DE ELGUETA (2023)

TIPO DE VARIABLE	VARIABLE
OCURRENCIA HISTÓRICA	Distancia a registros de incendios
	Distancia a área quemada (cicatrices)
IGNICIÓN	Temperatura
	Exposición (orientación) de ladera
	Distancia a carreteras y caminos de huella/ sendero
	Cobertura de usos de suelo
	Tipología de Interfaz Urbano-Foresta
PROPAGACIÓN	Pendiente
	Cobertura de usos de suelo
	NDVI

Figura 8. Fuente: Víctor Elgueta (2023).

"(...) todos sabían que eso fue un aluvión ahí [...] como que creo que llega la desesperación de las personas y me incluyo, es como llegar, es como pedir a gritos, aparte que igual es un derecho (...)"

(Magdalena, Dirigenta)

Fuente: Acuña et al (2021)

situaciones de fuego relacionadas con incendios forestales. La consideración de la ocurrencia histórica, la forma en que se inician los incendios y cómo se propagan proporciona una visión completa de los riesgos asociados en cada ubicación, brindando así una valiosa herramienta para la planificación y mitigación de riesgos en la gestión de desastres.

De manera similar a la presente investigación, Acuña et al. (2021) se aproxima a la problemática desde las comunidades explorando amenazas desde una perspectiva comunitaria. La investigación se enmarca en el Campamento Dignidad en Santiago de Chile. Primeramente, se evidencia la colaboración mutua, especialmente liderazgos femeninos, en la gestión de riesgos socioambientales. Los resultados se centran en dos pilares fundamentales: Primero, resaltando la necesidad de una gestión territorial inclusiva basada en voces subalternas y enfoque de derechos, evitando la despolitización de comunidades. Segundo, la necesidad de abordar la gestión del riesgo desde políticas públicas, considerando desigualdades de género y cuestionando las dinámicas habitacionales tradicionales.

Finalmente, la investigación de Angelcos et al (2019), analiza el proceso de relocalización en campamentos de Valparaíso después del mega incendio de 2014, contextualizándolo en experiencias de luto y pérdida durante desastres socioambientales. Concluye que las familias afectadas experimentan un doble trauma: la pérdida inicial como la desestabilización de vidas consolidadas y la relocalización percibida como sinóminimo de un abandono evidente por parte del estado, caracterizando este proceso como el "*paso del protagonismo a la denegación*".

2.2.2 Importancia de la Memoria Colectiva en Contextos Urbanos Vulnerables

En la investigación de Valenzuela (2014), se aborda el caso del campamento Esperanza Andina en Peñalolén, Santiago, para reflexionar sobre la memoria colectiva en el contexto del movimiento de pobladores durante los últimos años de la dictadura en Chile (1992-1998). El estudio examina la comunidad desde el contexto histórico de la crisis económica de 1983, que dejó a las comunidades vulnerables no solo como víctimas de represión, sino también de hambre y falta de atención política en temas de vivienda. En este contexto, se analiza cómo el movimiento "Allegados de Peñalolén" se movilizó en busca de vivienda como una forma de resistencia al modelo neoliberal impuesto por la dictadura cívico-militar. Las conclusiones destacan dos puntos significativos: En primer lugar, se revela la importancia de la memoria colectiva en el proceso de cohesión social, sin la cual el movimiento no habría alcanzado los niveles que logró. En segundo lugar, se subraya el uso de la memoria como una parte vital de la resiliencia y resistencia de la comunidad para mantenerse activa a pesar de las adversidades.

Por su parte, la investigación *"Memoria colectiva de las experiencias de organización social en salud durante el período de dictadura: población Lo Hermida"* (Espinoza, 2021), a pesar de centrarse en el ámbito de la salud durante la dictadura chilena, se enfoca en un hito significativo de la memoria en entornos vulnerables, como lo es la ocupación de espacios para la formación de organización comunitaria y resiliencia en períodos de represión y violencia

"(...) Lo Hermida tiene una historia de organización, hasta el día de hoy, o sea yo creo que no es casualidad (...) Tiene que ver con esa historia, con ese mundo, cómo llegaron las tomas de terreno de alguna manera, cómo se organizaron pa' cuidar sus espacios (...) Porque yo creo que Lo Hermida se construye a través de organización".

(H06, poblador)

Fuente: Pamela Espinoza (2021).

militar. La metodología participativa utilizada en la investigación analiza las narrativas de los pobladores históricos de Lo Hermida y cómo físicamente se configuraban los espacios de resistencia en temas de salud. En las conclusiones, se destaca cómo el miedo frente a situaciones de violencia no solo generó resiliencia, sino también paralización de la organización vecinal. Además, se resalta la importancia de la multidisciplinariedad de las actividades comunitarias a lo largo del tiempo, donde aquellas relacionadas con la salud no se desligaban de ollas comunes, juegos, espacios de reunión, entre otros.

La investigación "Desempolvar las prácticas. De la historia social a la memoria colectiva de las poblaciones urbanas" de Durán (2017) se adentra en el análisis del origen y las prácticas de los sectores populares, destacando la memoria colectiva como un factor central para la formulación de procesos sociopolíticos en entornos vulnerables. El autor lleva a cabo una exhaustiva revisión de las memorias y prácticas sociales, resaltando la importancia crucial de esta revisión histórica a través de las narrativas de los sectores populares. El estudio subraya la necesidad de comprender la historia desde la perspectiva de las comunidades, reconociendo la autenticidad y la validez de sus experiencias y relatos. Esta aproximación permite generar políticas públicas y estrategias de gestión territorial que sean no solo relevantes sino también reconocidas y respaldadas por las propias comunidades afectadas. De esa manera se resalta cómo la reconstrucción de las memorias colectivas no solo ofrece una perspectiva más auténtica de la historia, sino que también puede impulsar un cambio significativo en las estructuras sociales y políticas al reconocer las experiencias y saberes de aquellos que han sido históricamente marginados.

"(...)es legitimo emprender esta tarea no para saber acerca de versiones oficiales respecto de los orígenes de estos sectores o algunos acontecimientos ocurridos en sus trayectoria, sino para rastrear los materiales que con los que se construye sus formas de vida, al nivel la cotidianidad, al nivel de lo que ocurre en estos sectores, en su día a día(...)".

(Andrés Durán, 2017)

Fuente: Andrés Durán (2017)

2.2.3 Brechas Identificadas: ¿Cómo se abordan las prácticas espaciales y arquitectónicas en la gestión territorial?

Explorando las brechas en la gestión territorial vinculadas a las prácticas espaciales y arquitectónicas, se establece una base teórica y conceptual a través de dos investigaciones clave. Estas contribuyen significativamente a comprender la relación entre las acciones espaciales, el diseño arquitectónico y la gestión territorial, proporcionando un marco integral para abordar las complejidades de dicha interacción.

Aunque el análisis de Joaquín García (2004) en *"La comprensión de la vivienda como un dominio vital de los seres humanos"* no aborda directamente las brechas entre las prácticas sociales y el análisis territorial, aporta conceptos valiosos para explorar desde una perspectiva humana el significado de la vivienda. García examina la vivienda como un concepto intrínseco a la ocupación del espacio, complementando de esa forma la tesis de Haraway (1995) al entender el uso del territorio no solo como una responsabilidad directa, sino como un elemento articulador fundamental en la construcción de la identidad humana. El análisis del espacio como un concepto abstracto sugiere que las preguntas sobre las relaciones habitacionales pueden abordarse de manera complementaria entre las prácticas técnicas y las prácticas sociales. De esta forma, la perspectiva puede extrapolarse para abordar la brecha entre la responsabilidad en las prácticas espaciales y la percepción de la gestión de los territorios. Así, aunque la investigación no se centra explícitamente en la cuestionante general, proporciona un marco conceptual valioso para

"La categorización de los espacios donde viven los humanos, su andar a la vivienda, se deriva de un cogollo de competencias de comunicación y entendimiento al servicio de la cooperación sobrevivencial; esta es una forma embrional de actuar con conocimiento, una categoría básica de práctica humana y es un contexto adecuado para comprender la presión evolutiva que lleva al lenguaje."

(Joaquín García, 2004)

Fuente: Joaquín García (2004)

comprender la importancia de la vivienda y el territorio en la construcción de la experiencia humana y ofrece una base para explorar estas brechas desde una perspectiva más amplia.

Luego, en la investigación "Los imaginarios urbanos y el constructivismo geográfico: los hologramas espaciales", Alicia Lindón (2007) propone una metodología que aprovecha el análisis de recursos del constructivismo social para abordar la investigación desde una nueva perspectiva, entendiendo este enfoque como una metodología que coloca la interacción y el diálogo colectivo como la base del conocimiento inicial. El análisis comienza explorando la relación de la perspectiva social constructivista desde la ciudad y luego se enfoca en su conexión con los imaginarios urbanos. Los resultados de esta investigación culminan con la propuesta de una nueva metodología denominada "hologramas espaciales", donde se plantea el estudio de las narrativas situadas no solo como simples relatos de prácticas y lugares, sino encapsuladas con otros contextos cercanos o contemporáneos de interés. Aplicada a la presente investigación, los hologramas espaciales podrían constituir un punto clave entre la memoria y la configuración de estrategias territoriales, ya que permitirían unificar la escala de interacción entre estos elementos utilizando la metodología presentada por Lindón como una herramienta para extrapolar vivencias.

"los hologramas espaciales permiten comprender –al menos parcialmente– algunas formas de relación del sujeto con su espacio de vida que van más allá de una situación particular u otra, aun cuando el holograma siempre parte de un escenario particular y perfectamente demarcado".

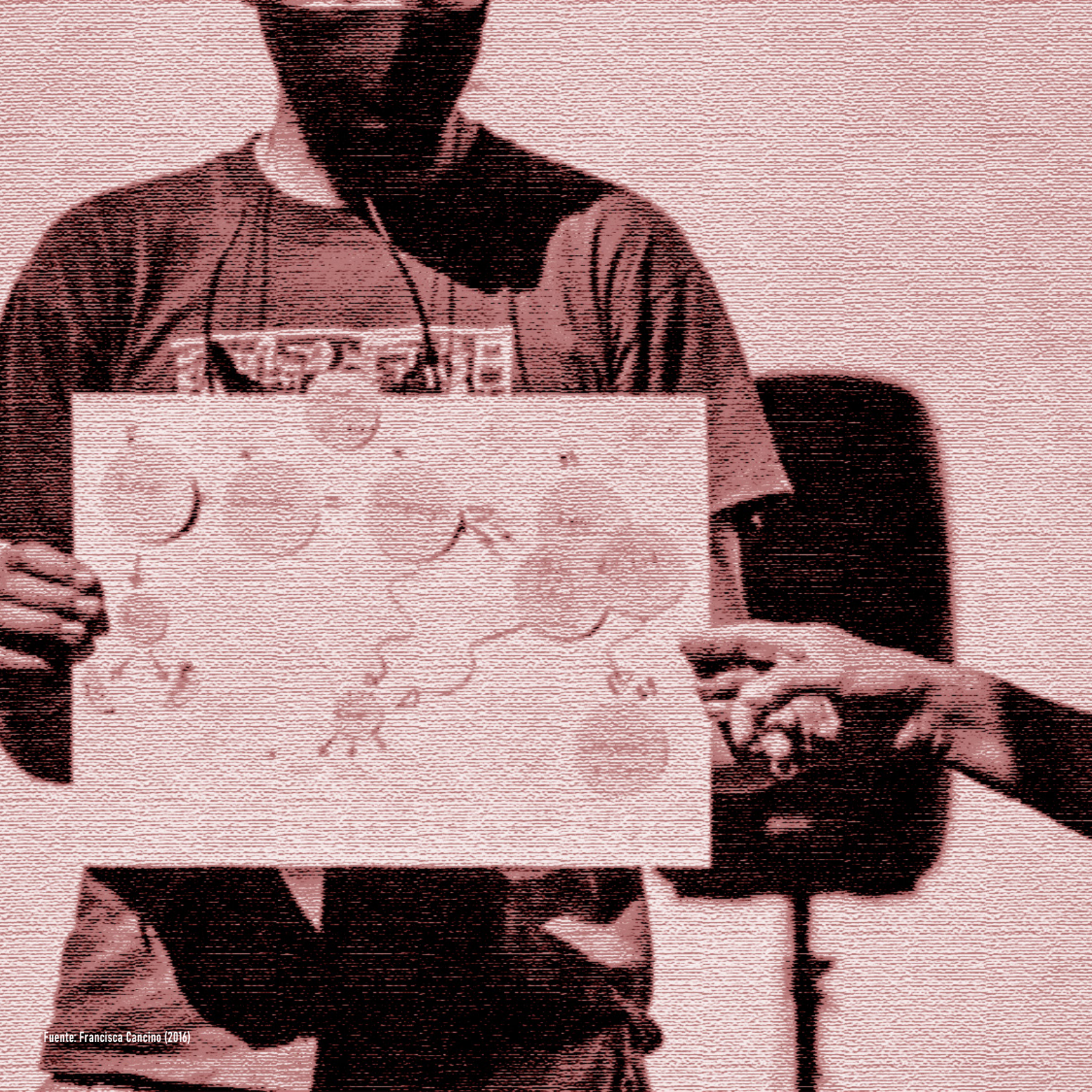
(Alicia Lindón, 2007)

Fuente: Alicia Lindón (2007)

"A los cruces de los tiempos sociales donde se sitúa el recuerdo, responden los cruces del espacio, ya se trate del espacio endurecido y «cristalizado» («en toda una parte de sí mismos, los grupos imitan la. pasividad de la materia inerte»), ya se trate de las extensiones vacías donde los grupos fijan, provisional o definitivamente, las acontecimientos que corresponden a sus relaciones mutuas con otros grupos".

(Maurice Halbwachs, 1925)

Fuente: La Memoria Colectiva, Maurice Halbwachs(1925)



Fuente: Francisca Cancino (2016)

3 Capítulo:

Comunidad y métodos de Exploración junto a los Cuerpos Excluidos

3.1 Herramientas iniciales

3.1.1 Levantamiento Urbano

En esta primera etapa del estudio de Mesana Alto en Valparaíso, se realiza un levantamiento urbano detallado que abarca desde el origen histórico del campamento hasta las situaciones de fuego vividas, proporcionando un contexto rico en eventos que han moldeado su desarrollo urbano. Las condiciones geográficas, como la topografía accidentada y la proximidad a las quebradas, emergen como factores críticos que han influenciado la distribución espacial y la vulnerabilidad del campamento ante desastres naturales. La evolución del campamento a lo largo del tiempo también se examina, destacando cambios significativos en la infraestructura y en las dinámicas comunitarias que han surgido como respuesta a eventos históricos y desafíos contemporáneos.

3.1.2 Análisis Habitacional

En cuanto al análisis habitacional, se profundiza en la organización del espacio residencial dentro de Mesana Alto. Se estudian las tipologías de viviendas, su distribución en relación con las zonas de riesgo y las estrategias adoptadas por los residentes para mitigar los efectos de situaciones críticas como los incendios forestales. Además, se examina la infraestructura comunitaria disponible, su estado de mantenimiento y la manera en que contribuye a la cohesión social y a la resiliencia del campamento. Este análisis no solo se centra en aspectos físicos, sino también en las dinámicas sociales y culturales que configuran la vida cotidiana de los habitantes y su interacción con el entorno construido.

3.1.3 Estudio Etnosociológico

El estudio etnosociológico complementa los análisis anteriores al explorar la dimensión humana y política de Mesana Alto. Se investigan las estructuras de liderazgo comunitario, los procesos de toma de decisiones colectivas y los sistemas de apoyo social entre los residentes. La formación política del campamento y los discursos que emergen de sus habitantes son clave para entender cómo se articulan las demandas y aspiraciones de la comunidad en relación con la planificación urbana y la gestión de riesgos. Este enfoque proporciona una visión integral de cómo las identidades locales, las narrativas compartidas y la memoria colectiva influyen en las estrategias de adaptación y en la construcción de un espacio habitable y seguro en Mesana Alto.

3.2 Enfoque Metodológico: Acción-Participativa



3.2.1 Reflexión del Grupo

Con el propósito de cohesionar una microcomunidad en los campamentos como sujeto de investigación, surge la primera consideración como una reflexión grupal. Su objetivo es crear un grupo mixto que involucre no solo al investigador, sino también a la comunidad, adoptando un enfoque etnográfico objetivo. Además, se destaca la utilización de instancias de autorreflexibilidad grupal. Dado el origen diverso de personalidades en el equipo, esta herramienta se vuelve crucial para evitar sesgos, permitiendo trabajar sin preconcepciones ni juicios que puedan obstaculizar la horizontalidad de la conversación. Sandoval y Martínez sugieren actividades como juegos de rol, líneas de tiempo, sociogramas, entre otros (Figura 9).

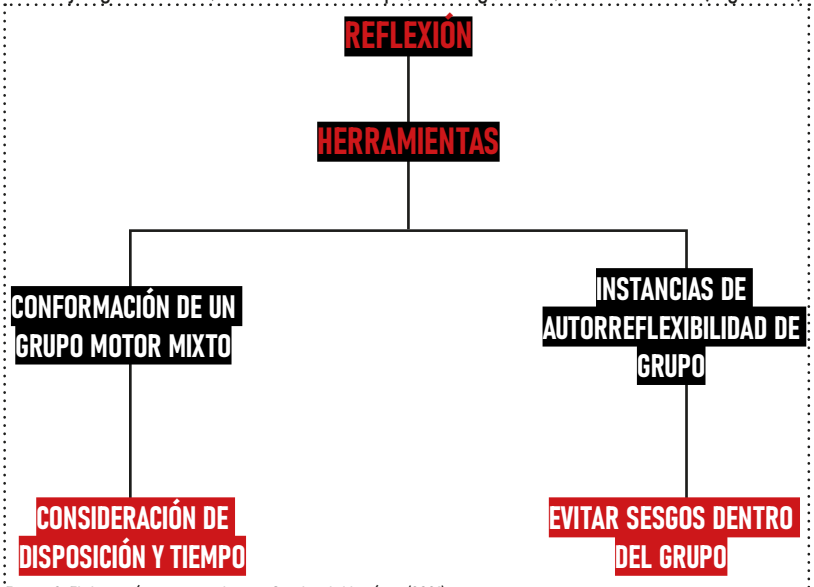


Figura 9. Elaboración propia en base a Sandoval, Martínez (2021)

3.2.2 Negociación Inicial

En la siguiente etapa, se contempla la coordinación como un eje articulador que abarque toda la investigación, con el propósito de generar la capacidad de trabajo del equipo de manera integral. Se destaca el claro establecimiento de objetivos, metodología de trabajo, tiempos del equipo y los recursos disponibles para la investigación. Esto tiene el objetivo de definir desde el inicio los alcances del estudio y evitar la creación de expectativas que puedan desviarse del concepto central de la investigación. De esta manera, se explicitan las capacidades y se dirige cada actividad de manera organizada hacia la acción participativa (Figura 10).

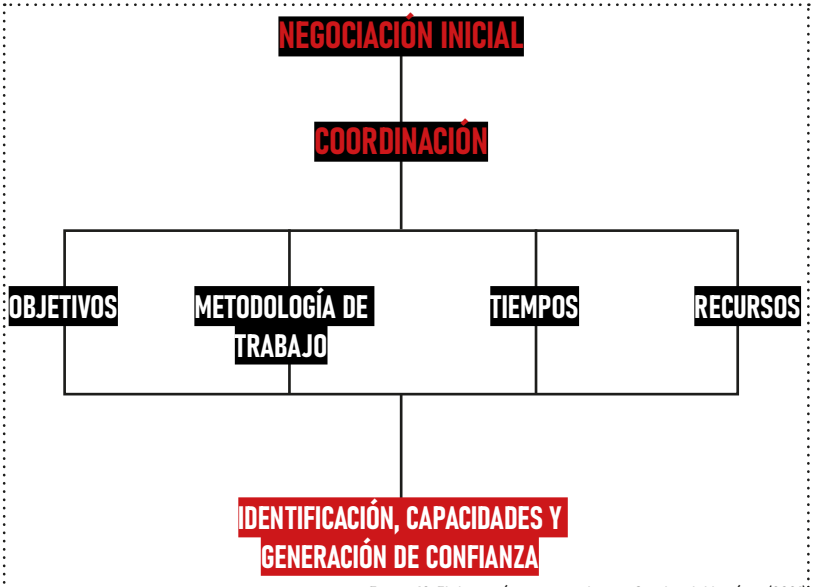


Figura 10. Elaboración propia en base a Sandoval, Martínez (2021).





3.2.3 Mapas Estratégicos

En este siguiente paso, se propone el reconocimiento de los diversos actores involucrados en la gestión local del riesgo, incluyendo actores gubernamentales, comunitarios, privados, entre otros. En el contexto de la presente investigación, se usará este enfoque para comprender las relaciones tanto dentro como fuera de la comunidad. Se busca identificar así cuatro de los cinco caparazones para filtrar información y comprender los miedos, sesgos e ideologías presentes en relación con las diversas variables políticas involucradas. Con base en esto, se proponen herramientas como cosmogramas (Farías, 2014) para expresar estas relaciones políticas desde una perspectiva espacial (Figura 11).

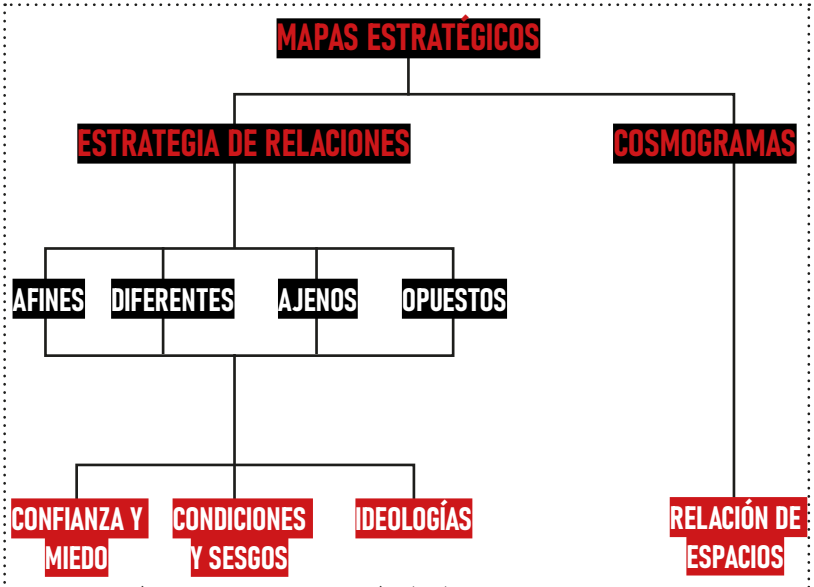


Figura 11.Elaboración propia en base a Sandoval, Martínez (2021)

3.2.4 Escucha Activa

En el contexto del trabajo en conjunto, se introduce una herramienta reflexiva de segundo orden destinada a la resolución de conflictos internos dentro del equipo de trabajo. El propósito de esta herramienta es trascender el consenso de mayorías, evitando la simplicidad en la investigación y prescindiendo de interpretaciones academicistas o saturación de información. Se proporciona un espacio para escuchar las voces minoritarias, permitiendo así abordar dilemas bipolares y antagónicos de manera efectiva. La implementación del tetralema como herramienta de trabajo ofrece la posibilidad de aplicar enfoques como recorridos urbanos o discusiones abiertas, contribuyendo a evitar conflictos de ideas y fomentando una comprensión más profunda y enriquecedora (Figura 12).

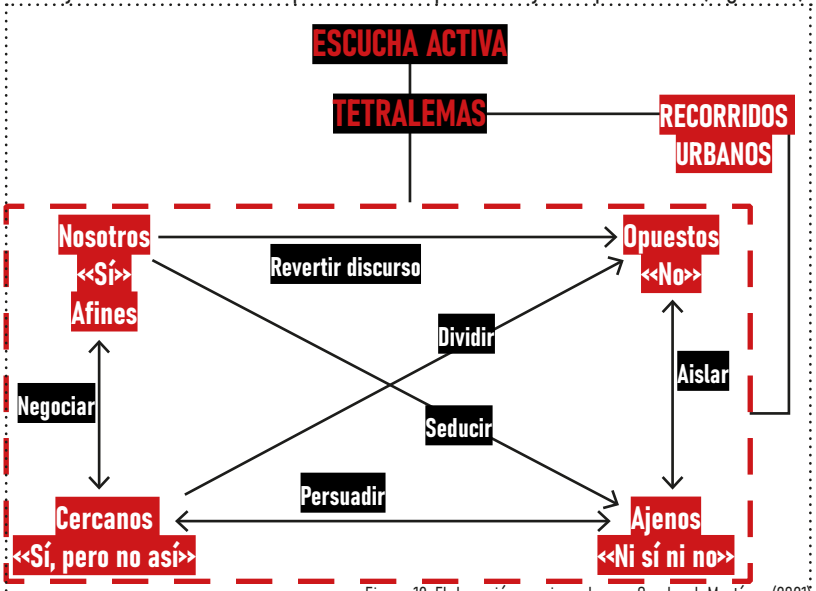


Figura 12. Elaboración propia en base a Sandoval, Martínez (2021)





3.2.5 Talleres de Creatividad Social

Dentro del marco de la propuesta metodológica examinada, se introducen los talleres de creatividad social con el propósito de documentar las variables manejadas en las etapas anteriores, centrándose especialmente en los objetivos de gestión de desastres. En el contexto de la presente investigación, esta etapa no solo implica el levantamiento documental de opiniones minoritarias y mayoritarias, sino también el reconocimiento a través de flujogramas que ilustren la evolución de la comunidad. Se utilizan herramientas como la identificación de opiniones de peso, la participación de grupos pequeños, la formulación de propuestas de solución, así como la identificación de urgencias y propuestas para enriquecer el proceso (Figura 13).

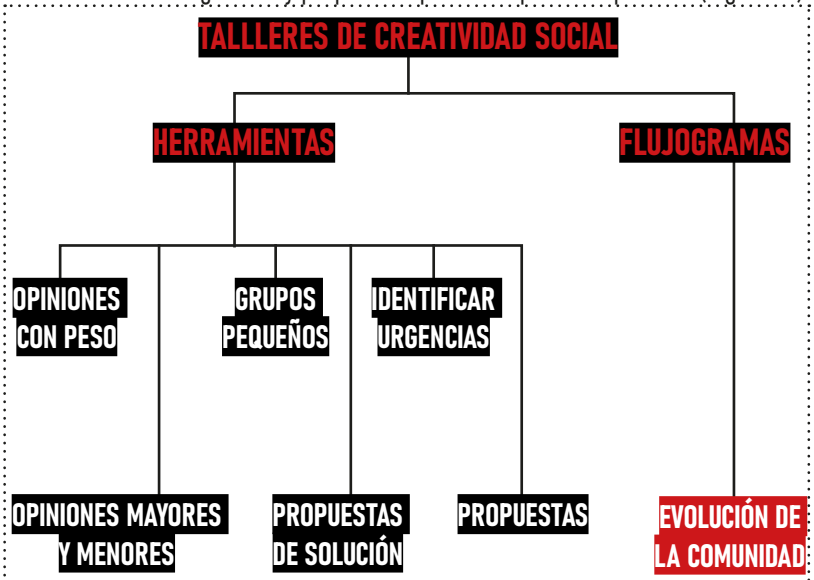


Figura 13. Elaboración propia en base a Sandoval, Martínez (2021)

3.2.6 Planificación de Urgencias

Con la experiencia acumulada de las etapas anteriores, se plantea ahora la planificación de urgencias en el contexto de la gestión de riesgos socioambientales, utilizando subgrupos más reducidos. Aunque la herramienta mantendrá su carácter resolutivo y de consenso dentro del grupo, se busca limitar estas conclusiones al mismo grupo de trabajo dada el alcance de la investigación. Este enfoque permite avanzar hacia la integración de las temáticas trabajadas, la sostenibilidad en el tiempo de las prácticas socioespaciales y la identificación de las prioridades de acción por parte de las comunidades (Figura 14).



Figura 14.Elaboración propia en base a Sandoval, Martínez (2021)





3.2.7 Capacidad Autoorganizativa y Evaluación

Para concluir, se propone una etapa de decantación y evaluación de la metodología. Se contempla la posibilidad de unificar estas dos últimas fases debido al objetivo de reconocimiento de memorias colectivas en la investigación. En esta etapa, se aprovecha la capacidad autoorganizativa derivada de la colaboración mutua entre las partes involucradas. Además, se llevará a cabo una evaluación de los resultados mediante un enfoque traductivo por parte de la investigación, que plasme los hallazgos y la interpretación de las variables y narrativas identificadas durante el proceso (Figura 15).

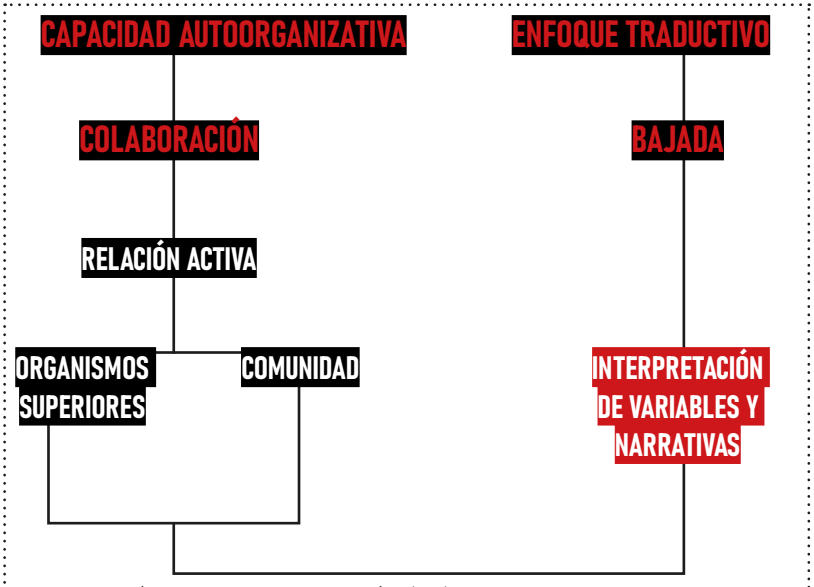
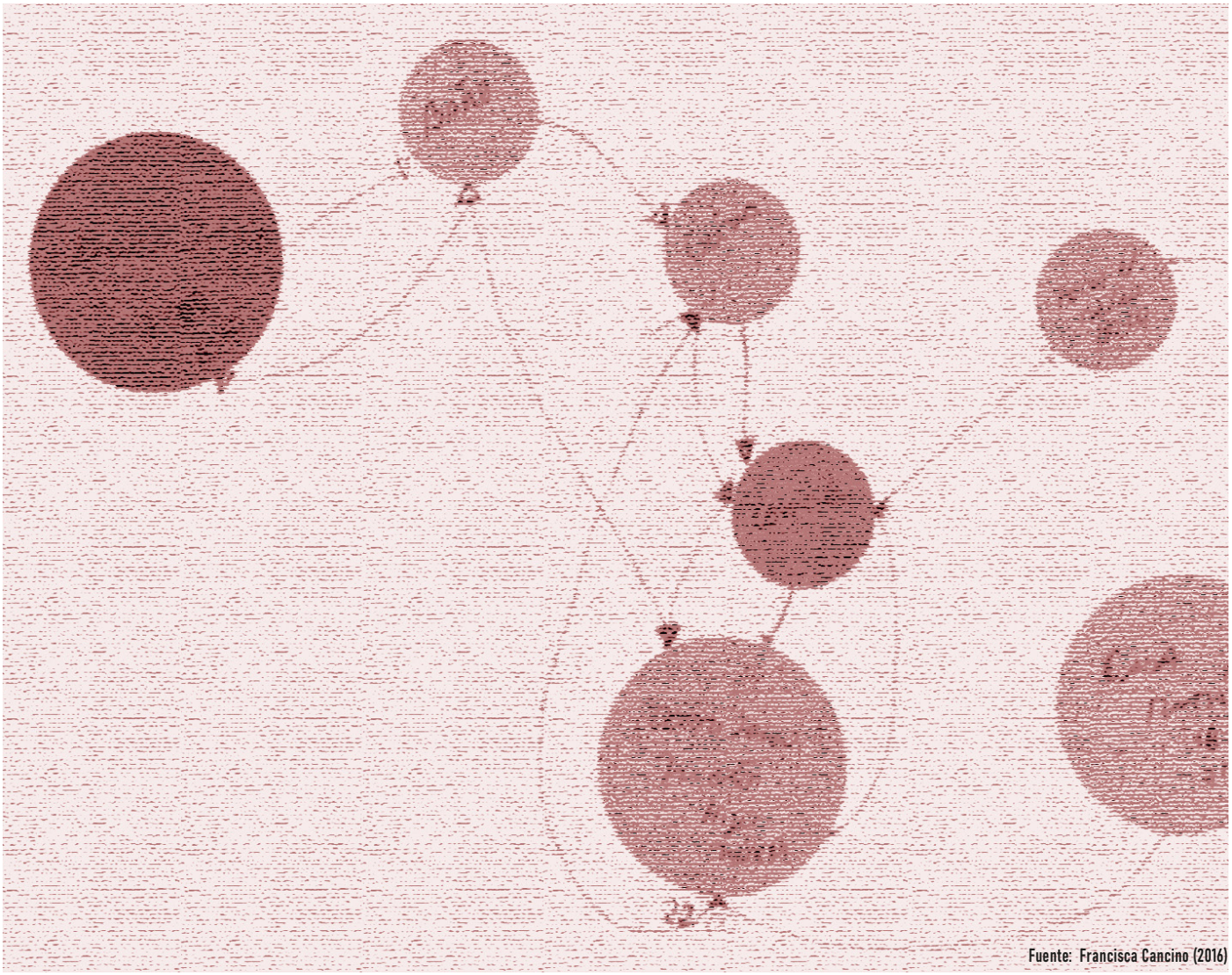


Figura 15.Elaboración propia en base a Sandoval, Martínez (2021)

Cosmograma



Fuente: Francisca Cancino (2016)

3.3 Características de la muestra



Figura 16. Elaboración propia.

La metodología, basada en el análisis de consideraciones metodológicas de gestión participativa de desastres por Sandoval y Martínez, reconoce la importancia de involucrar a comunidades vulnerables en la definición de estrategias territoriales. En este contexto de integración directa en el análisis de prácticas espaciales, la selección de casos de estudio se enfoca en características específicas para garantizar una representación enriquecedora (Figura 16).

Botta (2014) destaca que la memoria se configura como una matriz de historia operativa, donde el pasado facilita el acceso a nuestro tiempo. Con este enfoque, se priorizó el recorrido histórico en la selección de comunidades con miembros de la tercera edad, permitiendo comprender la evolución temporal en una extensión considerable.

Además, el enfoque de investigación acción participativa, vinculado con la resistencia a la objetividad tradicional propuesta por Harding (1993), requiere una interacción directa con las comunidades. Por tanto, se consideró esencial estar en estrecha proximidad con las partes altas de Valparaíso, dadas las condiciones socioambientales de riesgo que enfrentan anualmente (Salinas, 2015).

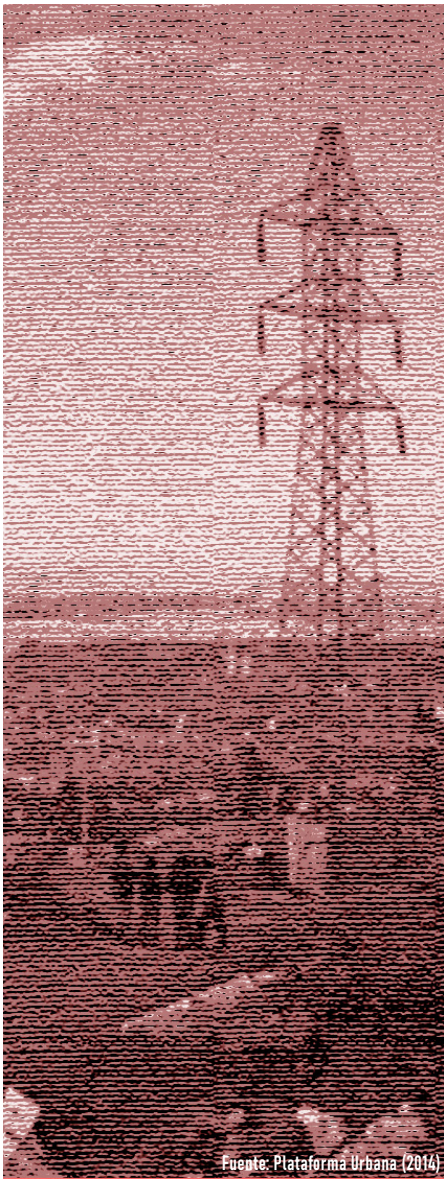
Por último, el acercamiento a las comunidades desde el respeto se establece como punto de partida. Por ello, fue necesario contar con la disposición y participación de las dirigencias comunitarias para garantizar una representación auténtica y facilitar la obtención de las narrativas de sus comunidades. Así, a continuación se presentan algunas características que mencionan las dirigencias de la comunidad a trabajar.

3.3.1 Campamento Mesana Alto

Con un área de más de 69,500 m2 y con 150 familias censadas por Techo en el año 2023, el campamento Mesana Alto se ubica en las partes altas del cerro Mariposa, en la periferia de Valparaíso. Este campamento tuvo un origen de ocupación gradual, siendo inicialmente un cortafuegos de CONAF. Comenzó en los años 90 con lotes regulares de 20x10 m y posteriormente se expandió hacia las zonas más elevadas cercanas a la cárcel de Valparaíso. Mesana Alto está en proceso de radicación, salvo áreas cercanas a torres de alta tensión, con un extenso historial de más de 15 situaciones de fuego, incluyendo el mega incendio de 2014. Tras los incendios, acciones como recibir a afectados y crear espacios comunes, como una biblioteca comunitaria, han forjado fuerte cohesión social y resiliencia. En términos de accesibilidad, el campamento diferencia transporte público entre la zona baja y alta del cerro La zona baja se conecta mediante colectivos hasta la zona pavimentada (zona ya radicada debido a la descoordinación entre MINVU-BBNN), mientras que la zona alta se vincula a través de microbuses. Se destaca una particularidad mencionada por los vecinos: durante el horario de 22:00 hrs. a 6:00 hrs., se

PARÁMETRO	ACCESO A ELECTRICIDAD	ACCESO A AGUA POTABLE	ACCESO A SERVICIOS SANITARIOS	ACCESO A INTERNET
CONDICIÓN	Red pública con medidor propio	Camión aljibe	Conectado a fosa séptica	Internet móvil (Chip en teléfonos móviles/ tablets o chip en modem/routers)

Tabla 1. Fuente: Elaboración propia en base a catastrto TECHO 2023.



Fuente: Plataforma Urbana (2016)

evita el ingreso debido al ingreso de reos con arresto parcial desde la cárcel. Al igual que los dos siguientes casos, el campamento se estructura en torno a una calle única, en este caso la calle Mesana que va desde la calle Trinquete hasta el camino La Pólvora, con viviendas en su largo y, desde 2016, una extensión hacia las zonas de torres de alta tensión (Figura 17 y 18). Para la investigación, se iniciará el proceso metodológico con este caso.

3.3.2 Expansión Mesana Alto 2003-2021

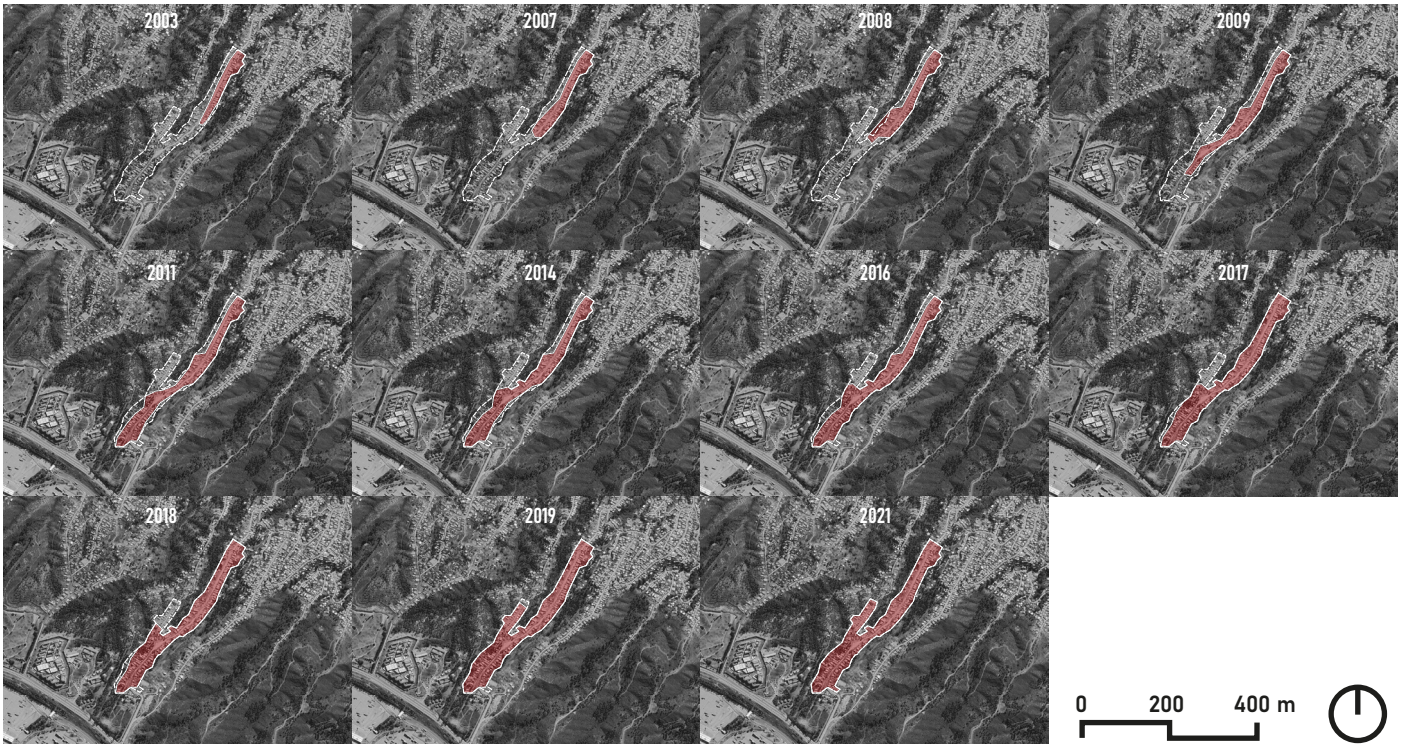


Figura 17. Fuente: Elaboración propia en base a Google Earth y catastro Techo (2023)

3.3.3 Campamento Mesana Alto 2023



Figura 18. Fuente: Elaboración propia en base a Google Earth y catastro Techo (2023)

3.4 Implementación en Campamento Mesana Alto

3.3.1 Utilización de recursos metodológicos

Dividido en tres etapas, este enfoque metodológico incorpora herramientas diseñadas para cada fase del trabajo participativo: preparación previa, ejecución y análisis final de la información espacial. En la primera etapa, se realiza un trabajo preliminar para obtener una comprensión objetiva del contexto general del campamento y los desafíos que ha enfrentado a lo largo del tiempo. Aquí, se evalúan las herramientas necesarias para llevar a cabo la investigación de manera eficiente, tomando en cuenta todas las dificultades y limitaciones. Esta evaluación se realiza primero a nivel individual (E01), permitiendo un acercamiento introspectivo, y luego a nivel grupal (E02), donde las mismas personas se reúnen para discutir y enriquecer colectivamente la información recolectada.

La segunda etapa se centra en el uso de herramientas durante el trabajo participativo propiamente dicho, facilitando la interacción y el diálogo entre los investigadores y los miembros de la comunidad.

Finalmente, la tercera etapa involucra la implementación de actividades que utilizan metodologías EMIC (*phonemics*) y métodos vivos para el trabajo in situ, permitiendo una participación activa de los habitantes del campamento. Este proceso se realiza también en dos niveles: individual y grupal, garantizando que las narrativas personales se recojan primero de manera individual y luego se contrasten y expandan en el contexto grupal, abordando las diferentes escalas de observación (casa, campamento, ciudad). Este enfoque asegura que las perspectivas y experiencias individuales se integren adecuadamente

dentro de una comprensión colectiva más amplia, destacando la importancia de las técnicas de investigación participativa que promueven una interacción directa y enriquecedora con los habitantes del campamento.

3.3.1.1 Herramientas previas al trabajo participativo

En esta primera etapa, que forma parte de un proceso de acercamiento teórico, se aborda la comprensión del campamento Mesana Alto en Valparaíso a través de tres pilares de estudio, complementándose para formar una visión general del panorama. Se lleva a cabo un levantamiento urbano que incluye datos históricos relevantes, como el origen del campamento y las situaciones de fuego vividas, así como su evolución y las condiciones geográficas que han influido en el territorio. A continuación, se realiza un análisis habitacional desde la perspectiva de la ocupación del espacio, la cohesión comunitaria y una evaluación general de las viviendas en el área del campamento. Además, se inicia el estudio etnosociológico, que será fundamental a lo largo de todo el proceso participativo, ya que la formación política del campamento y la estrategia de acercamiento estarán influenciadas y enriquecidas por los discursos de los habitantes de Mesana Alto.

3.3.1.2 Herramientas para el trabajo participativo

Las herramientas para el trabajo participativo se basan en tres de las ocho consideraciones metodológicas de Sandoval y Martínez (2021). En primer lugar, la reflexión busca establecer una conexión personal con la comunidad, lo que

exige el conocimiento teórico-contextual del campamento. Este conocimiento servirá para complementar los distintos discursos que se presentan en diferentes escalas de observación, de manera individual y grupal. Estas escalas incluyen la observación de la casa, del campamento, de la ciudad, de la región y del país, siendo estas últimas dos manejadas desde el discurso subyacente de las personas. Se llevará a cabo una reflexión individual seguida de una reflexión grupal para comprender estos discursos de manera integral.

En segundo lugar, la negociación sirve para identificar las capacidades de los participantes, los tiempos disponibles, la movilidad y los espacios disponibles. También ayuda a establecer los límites de la investigación y a controlar los discursos que surgen durante el proceso.

Finalmente, los mapas estratégicos se utilizan para mapear las relaciones políticas internas del campamento, identificando las relaciones de confianza, los temores, los sesgos y las ideologías presentes. Es importante destacar que esta etapa se basa únicamente en los discursos proporcionados por la comunidad y se utiliza para mejorar la comprensión de los discursos en relación con la investigación, sin ser un tema específico para tratar durante las actividades para evitar posibles conflictos desde la perspectiva individual y grupal.

3.3.1.3 Integración, participación y decantación de información espacial

La tercera y última etapa involucra una integración y aplicación detallada

de la información espacial relevante para la investigación en sus diversas escalas, con un enfoque particular en las tres primeras: casa, campamento y ciudad. Este proceso comienza con la elaboración de mapas estratégicos, esta vez incorporando una participación directa tanto en las etapas E01 como E02. Mediante métodos vivos se crean cosmogramas que buscan identificar y comprender las diversas situaciones relacionadas con el fuego, enfocándose en las preguntas clave: *"¿Dónde puede haber fuego?"* y "*¿Dónde no puede haber fuego?"*. El objetivo es capturar la gestión y dominio del espacio por parte de la comunidad en relación al fuego como elemento estructurante en las distintas escalas. La fase individual (E01) se centra en la escala de la casa, mientras que la fase grupal (E02) abarca las escalas de campamento y ciudad.

A continuación, la etapa de escucha activa, llevada a cabo de forma individual y colectiva, tiene como fin catalogar saberes y recoger narrativas mediante una actividad participativa como son los recorridos urbanos. Esto permite obtener una comprensión directa del conocimiento sobre el fuego dentro del campamento, incluyendo sus consecuencias y las medidas de prevención que maneja la comunidad. Además, se introduce una herramienta para gestionar los discursos emergentes y preparar la mediación ante posibles conflictos: los tetralemas, colocados estratégicamente en este momento del proceso.

Por su parte, los talleres de creatividad social constituyen una tercera actividad participativa, donde se identifican opiniones predominantes y minoritarias, grupos de interés, urgencias y propuestas. Esta fase permite un control más efectivo del grupo. Además, los flujogramas son cruciales para contrastar la evolución espacial de la comunidad en los cerros de Valparaíso,

complementando así el trabajo teórico previo y profundizando en las causas e implicancias del crecimiento, especialmente en relación con el fuego.

Finalmente, la planificación de urgencias se centra en identificar y comprender las narrativas locales sobre situaciones de fuego. Esto permite que las ideas y preocupaciones principales, que emergen durante las actividades, sean interpretadas y consideradas a la luz de los objetivos de la investigación. Esta etapa busca reconocer y anticipar posibles emergencias, integrando eficazmente las perspectivas de la comunidad en las estrategias de respuesta y prevención, vinculándose directamente con la identificación, capacidades y generación de confianza de la consideración de negocación inicial en la metodología.

De esta forma, esta etapa final incorpora dos nuevas herramientas para la gestión de discursos y narrativas, que serán esenciales para dirigir las actividades en función de los objetivos de la investigación.

3.3.1.4 Finalización de instancias participativas

Una vez completadas las diversas etapas mediante las herramientas y actividades descritas, se llega a las consideraciones finales: Capacidad Autoorganizativa y Enfoque Traductivo. Este último implica la interpretación de todas las variables presentes en la narrativa local sobre situaciones de fuego. A través de las herramientas mencionadas, se busca delimitar los discursos en función de la investigación, abordando aspectos socioespaciales que se ajusten a las distintas escalas de observación. Con esto, se cierra el estudio

etnosociológico descrito en la primera etapa del proceso de acercamiento teórico.

El Enfoque Traductivo, como parte integrante de este cierre, trabaja intensamente en la transcripción y análisis de los discursos locales, permitiendo una interpretación detallada que vincula las experiencias directas y las percepciones de los habitantes con el marco teórico inicialmente establecido. Este proceso asegura que las conclusiones del estudio no solo se basen en observaciones externas, sino que estén profundamente arraigadas en la realidad y las dinámicas internas del campamento, garantizando así una visión más completa y representativa del contexto investigado.

3.3.2 Detalles de Actividades

3.3.2.1 Metodología EMIC y Metodos Vivos

En su texto "Intersectionality as Critical Social Theory" (2019), Patricia Hill Collins argumenta que cuando las comunidades se involucran en un diálogo constante y participativo, el conocimiento generado potencia significativamente las coaliciones y alianzas intelectuales-políticas, superando la brillantez intelectual individual. Desde la perspectiva de Hill Collins, se favorece un enfoque metodológico que promueve la interacción directa y significativa con las comunidades.

3.3.2.1.1 Metodología EMIC

Basándonos en la metodología EMIC (phonemics), propuesta por Kenneth L. Pike en 1967, el estudio enfoca la cultura y el comportamiento humano desde

"Cuanto más se pulverice la totalidad de una región o de un área en 'comunidades locales', en los trabajos de 'desarrollo de comunidad', sin que estas comunidades sean estudiadas como totalidades en sí, siendo a la vez parcialidades de una totalidad mayor (área, región, etc.) que es a su vez parcialidad de otra totalidad (el país, como parcialidad de la totalidad continental), tanto más se intensifica la alienación. Y, cuanto más alienados, más fácil será dividirlos y mantenerlos divididos". (Paulo Freire, 1968)

Fuente: Pedagogía de lo oprimido (Paulo Freire 1968)

la perspectiva interna de los miembros de la comunidad, en contraposición a la metodología ETIC (phonetics), que ofrece un análisis más externo. La metodología EMIC es particularmente útil para captar la riqueza y complejidad de las experiencias humanas dentro de un contexto cultural y espacial específico.

Se utiliza este enfoque EMIC en la realización de entrevistas semi-estructuradas de manera individual como parte de la Etapa E01. Este método nos permite obtener información directamente de las participantes dentro de su propio entorno, rescatando sus narrativas personales. Como un complemento metodológico, y siguiendo la idea de los "métodos vivos", cada respuesta obtenida durante las entrevistas será visualmente documentada y respaldada por la intervención de una imagen satelital del espacio correspondiente al individuo entrevistado. Este enfoque no solo proporciona un contexto visual a las narrativas, sino que también enriquece la dimensión espacial de la investigación, permitiendo una comprensión más profunda y arraigada de las interacciones y experiencias comunitarias.

Las preguntas para la etapa E01 se centran en el estudio de la escala casa, campamento y ciudad:

0. ¿Qué significado tiene el fuego para ti y para tu familia en Mesana? (OPERTURA)

1. ¿Cómo describirías la relación entre el fuego y tu hogar? (CASA)

2. ¿Qué experiencias personales has tenido con incendios desde los hogares vecinos? (CASA)

3. ¿Ha aplicado medidas de seguridad específicas has implementado en tu casa para proteger a tu familia en caso de incendio? ¿Cuáles? (CASA)
4. ¿Qué experiencias personales has tenido con incendios en Mesana? (CAMPAMENTO)
5. ¿Cómo describirías la preparación y respuesta de la comunidad del campamento ante situaciones de fuego? (CAMPAMENTO)
6. ¿Qué papel juegan las relaciones vecniales y la colaboración en la prevención y manejo de incendios en la comunidad? (CAMPAMENTO)
7. ¿Qué significado tiene el fuego para ti y para tu comunidad en valparaíso? (CIUDAD)
8. ¿Cuáles son algunos de los incendios que recuerdas que hayan ocurrido en Valparaíso y que hayan afectado a la comunidad? (CIUDAD)
9. ¿Cómo ha cambiado tu percepción o preparación ante el fuego después de vivir situaciones de riesgo en valparaíso? (CIUDAD)

Luego, en la segunda etapa (E02), que involucra a un grupo más estructurado, se iniciará con un grupo focal utilizando la metodología EMIC. Este enfoque nos permitirá describir y analizar el papel del fuego en diversas escalas socioespaciales desde la experiencia y la cultura arraigada en el campamento. Al igual que en la etapa anterior (E01), se utilizarán imágenes satelitales como apoyo visual durante el grupo focal, permitiendo a los participantes intervenir y complementar la discusión.

1. ¿Cuáles han sido las situaciones de fuego que más recuerdan dentro de

Mesana? (CAMPAMENTO)

2. ¿Cómo afecta la forma del terreno al riesgo y la propagación de incendios? (CAMPAMENTO)
3. ¿Dónde creen que hay más riesgo de incendios en Mesana, y por qué? (CAMPAMENTO)
4. ¿Cómo está organizada físicamente la comunidad ante riesgo de incendio? (Salidas, puntos de encuentro, organización de las casas, patios de las casas, etc.) (CAMPAMENTO)
5. ¿Qué partes de la ciudad creen que son más vulnerables a los incendios, y por qué? (CIUDAD)
6. ¿Cómo están ubicados los servicios de emergencia en relación a Mesana? (CIUDAD)
7. ¿Qué cambios en la ciudad podrían ayudar a prevenir incendios? (CIUDAD)

3.3.2.1.2 Métodos Vivos

Finalmente, es crucial rescatar los discursos mediante diversas formas de acción. Es por ello que se propone el uso de tres actividades complementarias: Geografía Social-Cosmogramas, Flujogramas epaciales y Recorridos Urbanos. Estas actividades están diseñadas para profundizar en la comprensión del entorno socioespacial del campamento y capturar las narrativas y experiencias de sus habitantes de manera más dinámica y participativa.

Geografía Social-Cosmogramas: La geografía social, definida como una metodología participativa y colaborativa que busca la reflexión, organización y

acción del espacio físico-social (Vélez, Rátiva, Varela, 2012), permite el traspaso físico de las narrativas de las comunidades para que puedan ser interpretadas y analizadas por el investigador. En esta investigación, se empleará esta actividad para plasmar los conocimientos espaciales del grupo de estudio en relación al fuego, utilizando como preguntas guía: *"¿Dónde puede estar el fuego?"* y *"¿Dónde no puede estar el fuego?"*. Estas preguntas generan una polaridad clara entre ambas opciones para evitar confusiones y complicaciones en las narrativas a plasmar en papel.

Para llevar a cabo esta actividad, se utilizarán fotografías satelitales actuales del campamento, así como una capa de papel diamante. Para responder a cada pregunta, se dispondrán plumones de color rojo y verde respectivamente, donde la comunidad podrá rayar según su experiencia, indicando dónde es más latente cada una de ellas. Se asignará una mayor marca para los lugares donde se ven mayormente afectados o seguros, según corresponda, creando así una capa de papel diamante por pregunta.

Posteriormente, utilizando la metodología EMIC, se analizarán los resultados de la superposición junto con las mismas vecinas para interpretar lo que se pueda leer del documento. Este análisis conjunto permitirá obtener una comprensión más profunda de la percepción y la experiencia de la comunidad en relación al fuego y su impacto en el entorno físico y social del campamento.

Flujogramas espaciales: A través de la representación gráfica de los movimientos a través del espacio en el campamento, se buscará poner en tensión los resultados de la etapa de acercamiento teórico al campamento, donde la

evolución se analizó mediante información externa con una metodología ETIC. El objetivo es integrar la evolución socioespacial del campamento desde las narrativas de la comunidad, mostrando cómo las situaciones de fuego han influenciado la morfología del campamento actual.

Para esta actividad, se utilizará una secuencia año a año de la evolución del campamento, basada en fotografías satelitales. Se marcará con plumones de distintas tonalidades la evolución y expansión del campamento, con aportes y observaciones de las vecinas del lugar. Esta representación permitirá visualizar de manera clara y concreta cómo han ido cambiando y creciendo las diferentes áreas del campamento a lo largo del tiempo, reflejando el impacto de los incendios y otras dinámicas en su desarrollo espacial.

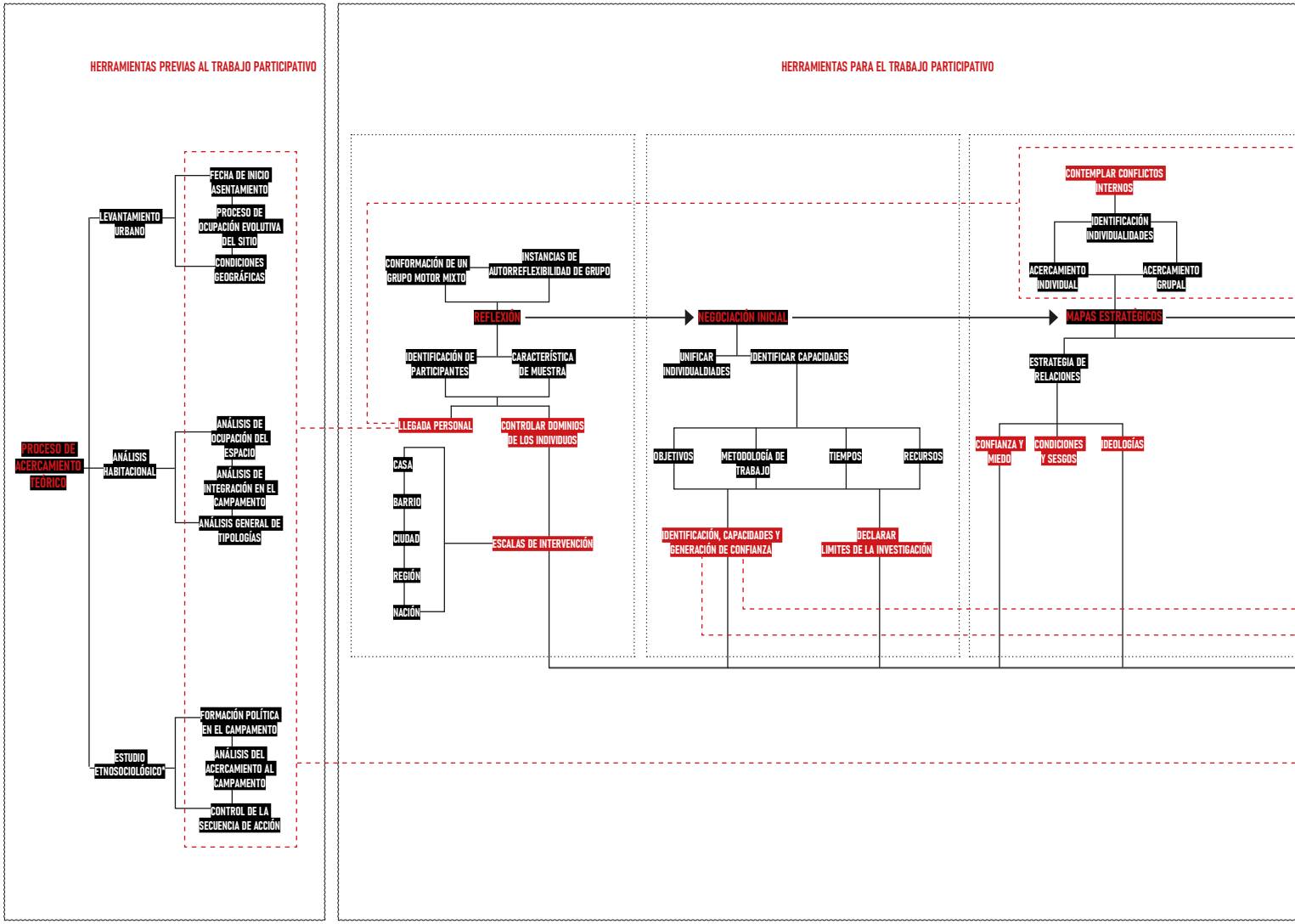
Recorrido Urbano: El recorrido urbano brinda la oportunidad de reconocer en terreno y de manera altamente participativa las distintas situaciones vividas, especialmente en relación al fuego, dentro del contexto de la investigación. Este enfoque permite obtener una perspectiva tridimensional de los acontecimientos, en contraste con una visión bidimensional, y recoge aspectos que podrían haber pasado desapercibidos en otras actividades.

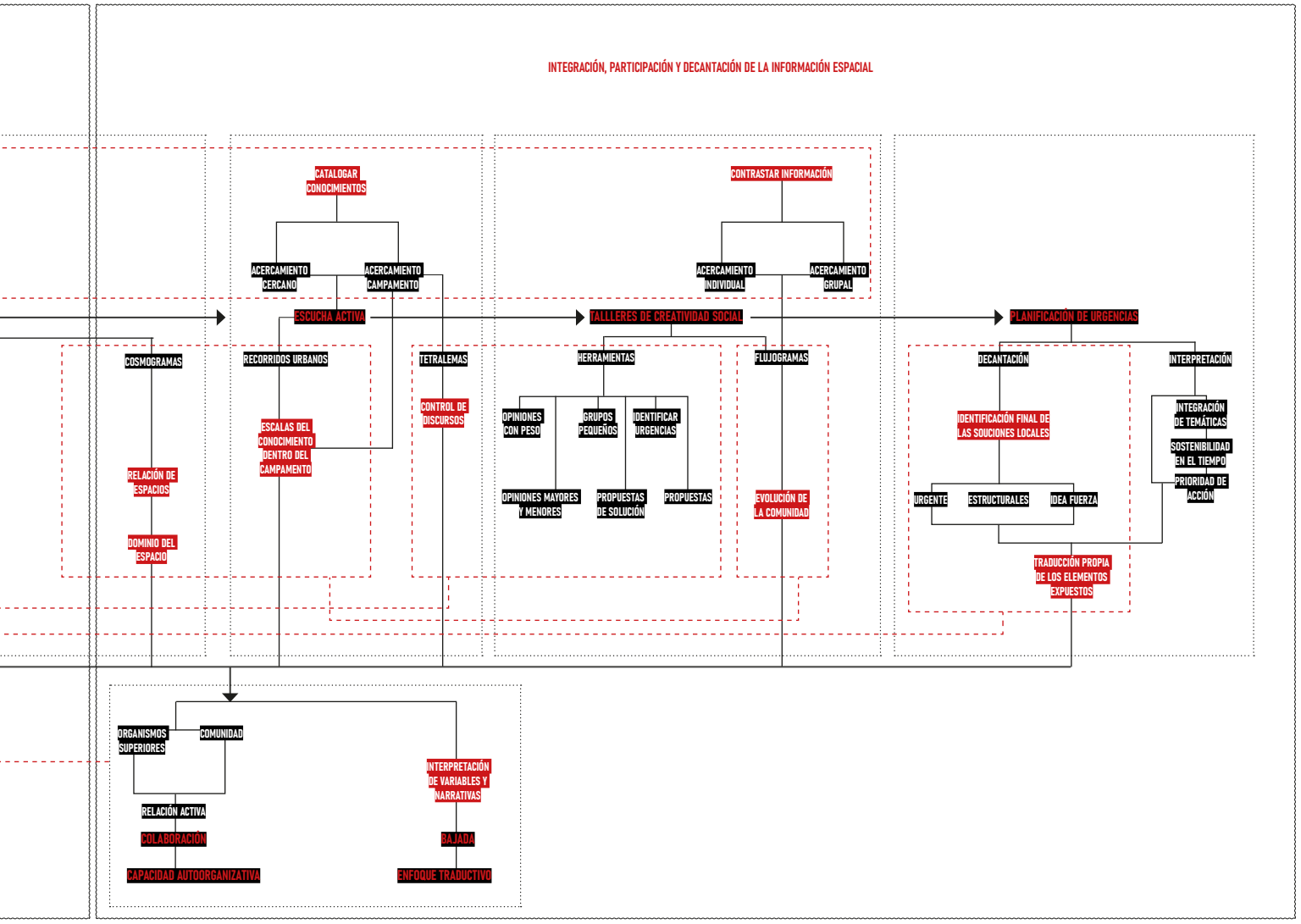
En esta actividad, se llevará a cabo tanto de manera individual como grupal, lo que permitirá comprender las diversas narrativas y generar un hilo conductor que enriquezca la investigación. Al realizar el recorrido de forma individual, cada participante podrá compartir sus experiencias personales y percepciones sobre el impacto del fuego en el entorno urbano. Posteriormente, en el recorrido grupal, se contrastarán y complementarán estas perspectivas, facilitando así

una comprensión más amplia y completa de la problemática.

El objetivo final es poder captar la diversidad de experiencias y opiniones respecto al fuego en el campamento, así como identificar patrones comunes y áreas de discrepancia que puedan guiar el análisis y las acciones futuras en el marco de la investigación.

Implementación en Campamento Mesana Alto




INTEGRACIÓN, PARTICIPACIÓN Y DECANTACIÓN DE LA INFORMACIÓN ESPACIAL
CATALOGAR CONOCIMIENTOS
ACERCAMIENTO CERCANO
ACERCAMIENTO CAMPAMENTO
CONTRASTAR INFORMACIÓN
ACERCAMIENTO INDIVIDUAL
ACERCAMIENTO GRUPAL
ESCUCHA ACTIVA
TALLLERES DE CREATIVIDAD SOCIAL
PLANIFICACIÓN DE URGENCIAS
COSMOGRAMAS
RECORRIDOS URBANOS
TETRALEMAS
HERRAMIENTAS
FLUJOGRAMAS
DECANTACIÓN
INTERPRETACIÓN
RELACIÓN DE ESPACIOS
DOMINIO DEL ESPACIO
ESCALAS DEL CONOCIMIENTO DENTRO DEL CAMPAMENTO
CONTROL DE DISCURSOS
OPINIONES CON PESO
GRUPOS PEQUEÑOS
IDENTIFICAR URGENCIAS
OPINIONES MAYORES Y MENORES
PROPUESTAS DE SOLUCIÓN
PROPUESTAS
EVOLUCIÓN DE LA COMUNIDAD
IDENTIFICACIÓN FINAL DE LAS SOUCIONES LOCALES
URGENTE
ESTRUCTURALES
IDEA FUERZA
TRADUCCIÓN PROPIA DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS
INTEGRACIÓN DE TEMÁTICAS
SOSTENIBILIDAD EN EL TIEMPO
PRIORIDAD DE ACCIÓN
ORGANISMOS SUPERIORES
COMUNIDAD
RELACIÓN ACTIVA
COLABORACIÓN
CAPACIDAD AUTOORGANIZATIVA
INTERPRETACIÓN DE VARIABLES Y NARRATIVAS
BAJADA
ENFOQUE TRADUCTIVO



Fuente: Elaboración propia (2024)

4 Capítulo:

Análisis de Prácticas Espaciales y Acercamiento a Mesana Alto

4.1 Contexto ETIC en Mesana Alto

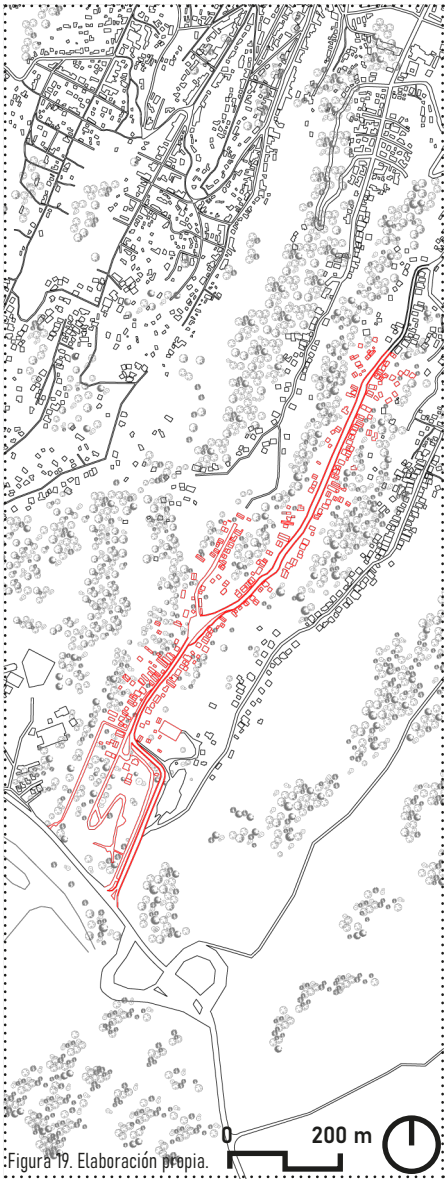


Figura 19. Elaboración propia.

4.1.1 Análisis Urbano

4.1.1.1 Condiciones generales de Mesana

La comunidad del campamento Mesana Alto, habita la calle con el mismo nombre, calle con una extensión de 1,3 (km). La comunidad se dispone a ambos lados de la calle, habitando todos los espacios a excepción de los ingresos superiores desde el camino de La Pólvora.

La comunidad del campamento Mesana Alto, localizada en Valparaíso, se establece a lo largo de la calle homónima que se extiende por 1,3 kilómetros. Esta calle, es el eje central alrededor del cual se organizan las viviendas y las actividades cotidianas de los residentes. Los habitantes se distribuyen a ambos lados de la calle, creando un entramado denso de estructuras y espacios comunitarios.

Sin embargo, los accesos superiores desde el camino de La Pólvora permanecen menos habitados. Estos puntos de ingreso representan una frontera práctica dentro del campamento, debido a factores como la dificultad de acceso, la pendiente del terreno o la menor disponibilidad de servicios básicos en esas áreas (Figura 19).

4.1.1.2 Accesibilidad

La calle Mesana cuenta con tres únicos accesos. Desde la parte superior, se conecta directamente con el camino La Pólvora, una carretera interurbana y no peatonal, lo que la hace sumamente peligrosa para caminar, debido a su falta de adecuación para el tránsito peatonal (Fotografía 1 y 2). Los accesos superiores comprenden un acceso informal de tierra (Fotografía 3) y otro a

176 metros del primero hacia el suroeste (Fotografía 4). Desde abajo, la calle Mesana se conecta directamente con la calle Trinquete, que a su vez enlaza con la Avenida Alemania de Valparaíso.

Los medios de transporte público que llegan a la calle Mesana se dividen en dos: desde la parte alta y desde la parte baja. En la parte alta, el transporte se realiza mediante microbuses que llegan a la garita "Empresa de Transportes Sol de Rena". Este viaje toma entre 40 minutos y 1 hora, dependiendo de la línea (605, 606, y 607), y cuesta $540. La garita está a 592 metros del primer ingreso informal a Mesana (A) y a 768 metros del ingreso formal (B). Entre la garita y el primer ingreso, se encuentran el cementerio "Sendero de Valparaíso" y el centro penitenciario de Valparaíso.

El acceso inferior cuenta únicamente con transporte público en forma de colectivos que salen de Avenida Ecuador, plan de Valparaíso, con un costo de $700 por persona. Este viaje demora aproximadamente 15 minutos, más el tiempo de espera en la fila, que durante la investigación tomó alrededor de 30 minutos en horas de alta demanda (16:00-17:00 horas). Esta opción de transporte no llega hasta las partes altas de la comunidad, lo que depende de la voluntad del chofer por una tarifa adicional.

Dado este contexto, las partes altas del campamento, que son las más recientes y vulnerables debido al crecimiento de la comunidad, suelen optar por tomar los microbuses. Aunque es la opción más riesgosa debido a la peligrosidad del camino La Pólvora, también es la más económica (Figura 20).

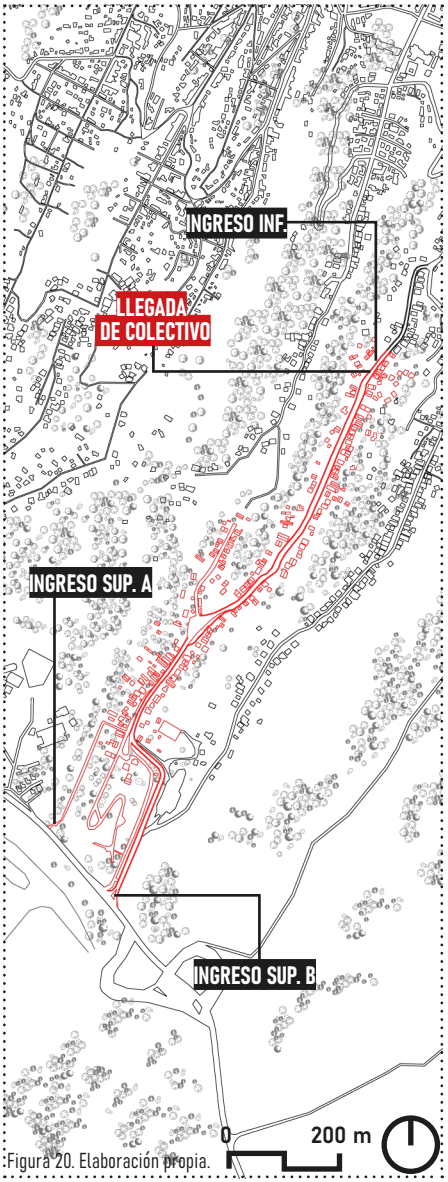


Figura 20. Elaboración propia.

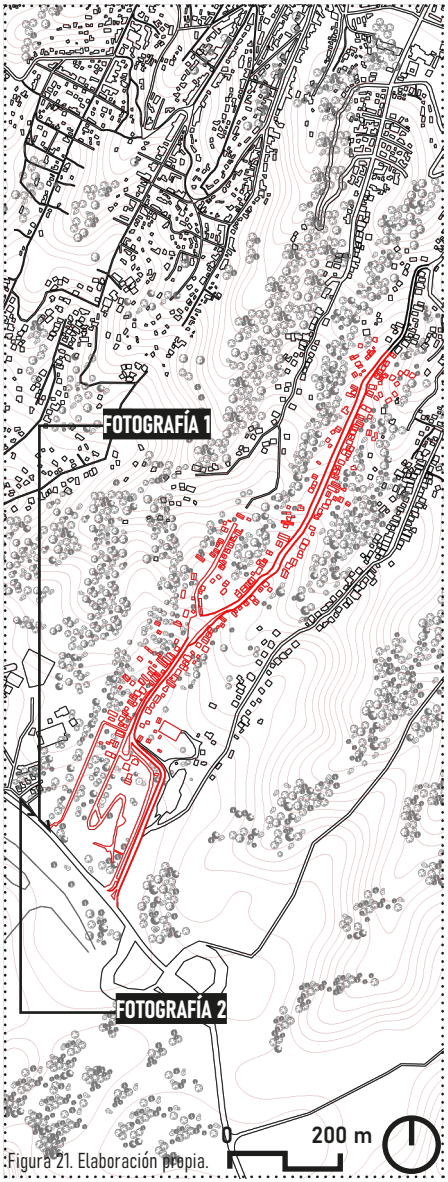


Figura 21. Elaboración propia.



Fotografía 1. Ingreso superior desde Camino La Pólvora. Elaboración propia (2024).



Fotografía 2. Ingreso superior desde Camino La Pólvora. Elaboración propia (2024).



Fotografía 3. Ingreso superior informal desde Camino La Pólvora. Elaboración propia (2024).



Fotografía 4. Ingreso superior formal desde Camino La Pólvora. Elaboración propia (2024).

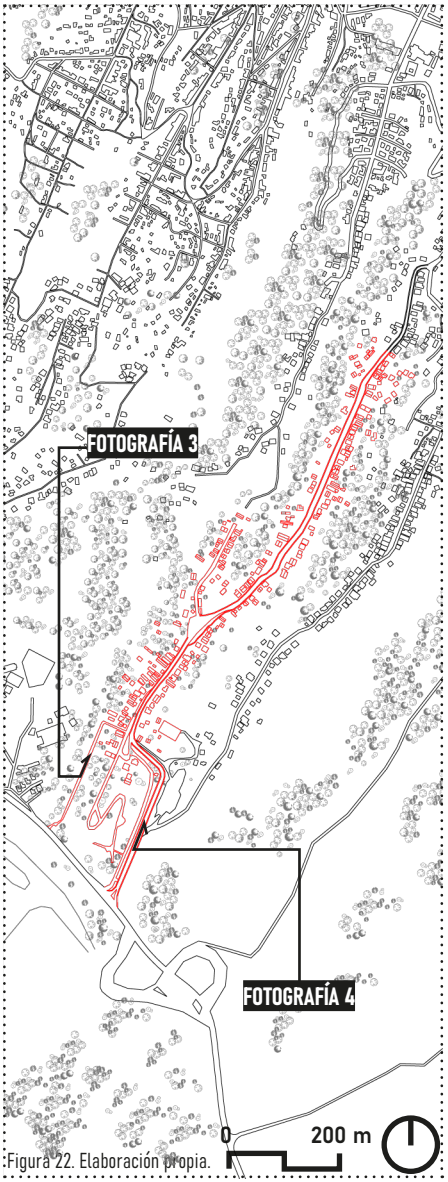


Figura 22. Elaboración propia.

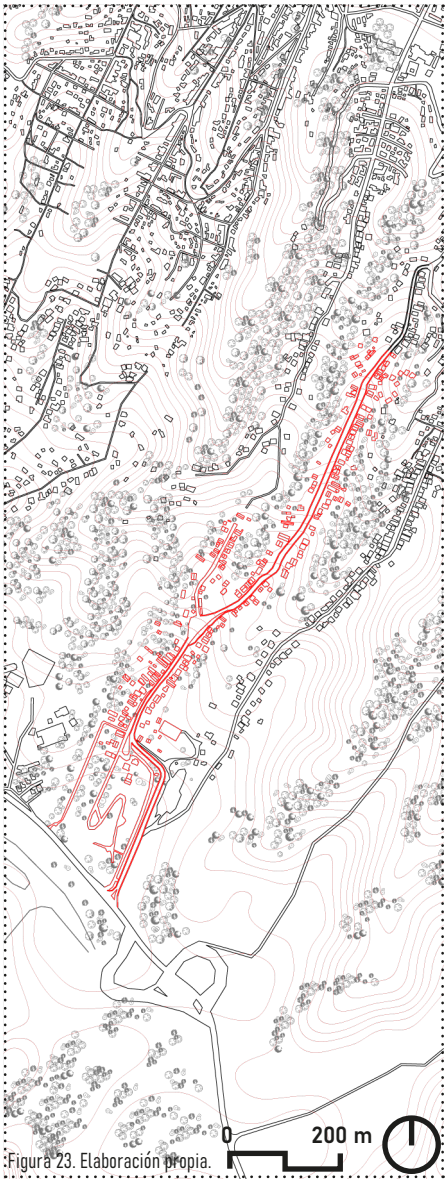


Figura 23. Elaboración propia.

4.1.2 Condición entre Quebradas y Riesgo

En su condición de periferia, Mesana se sitúa en la ladera más alta del Cerro Mariposa, lo que la sitúa entre dos quebradas con una densa vegetación y algunas áreas tomadas por comunidades adyacentes. Esta ocupación lineal permite que a lo largo de toda su extensión se pueda apreciar su ubicación por encima de Valparaíso y sobre las laderas vecinas. Esto otorga una vista privilegiada, pero también implica peligros inherentes a esta topografía, que se acentúan durante eventos climáticos extremos y épocas de sequía.

Como se describió anteriormente, Mesana se encuentra con una salida hacia una carretera interurbana sin posibilidad de resguardo ante catástrofes, y hacia el otro extremo, una calle estrecha la cual es un simple intermediario antes de llegar a zonas más seguras como la Avenida Alemania. Sumado a eso, está rodeada por laderas con alta vegetación, que representan un riesgo significativo en caso de incendios. La densa vegetación, especialmente durante las temporadas secas, se convierte en un combustible natural que puede facilitar la propagación rápida del fuego, incrementando el riesgo para los residentes.

Esta combinación de factores convierte a Mesana en un espacio contenido por peligros de incendio y con escasas vías de escape. La peligrosidad se ve agravada por la falta de infraestructura adecuada para emergencias, como rutas de evacuación claras y accesibles, y la limitada presencia de servicios de emergencia en el área inmediata. Las viviendas, muchas de las cuales están construidas con materiales inflamables, también aumentan la vulnerabilidad de la comunidad (Figura 24 a 27)

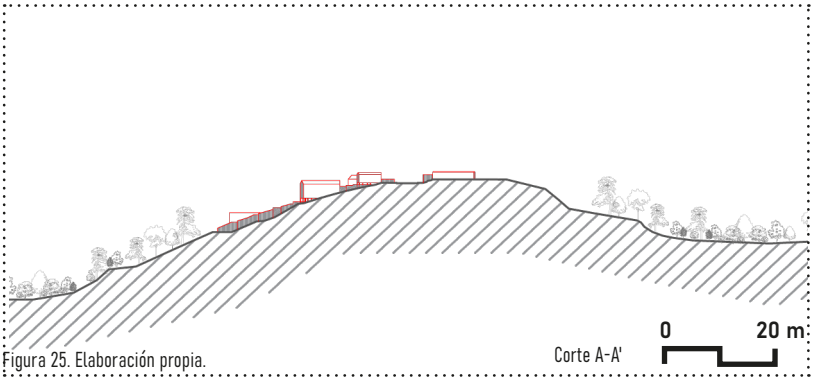


Figura 25. Elaboración propia.

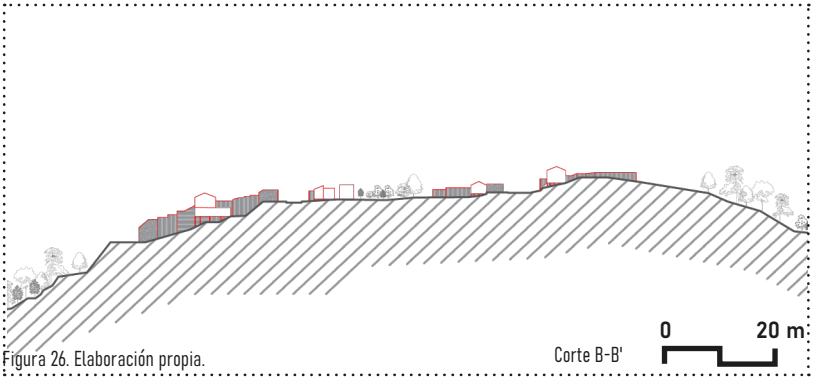


Figura 26. Elaboración propia.

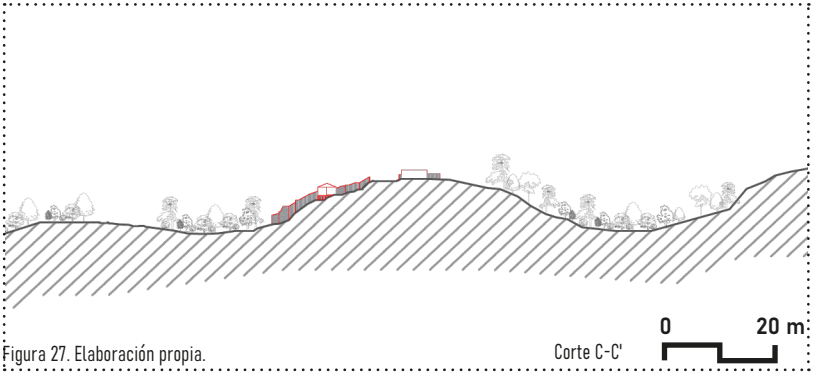


Figura 27. Elaboración propia.

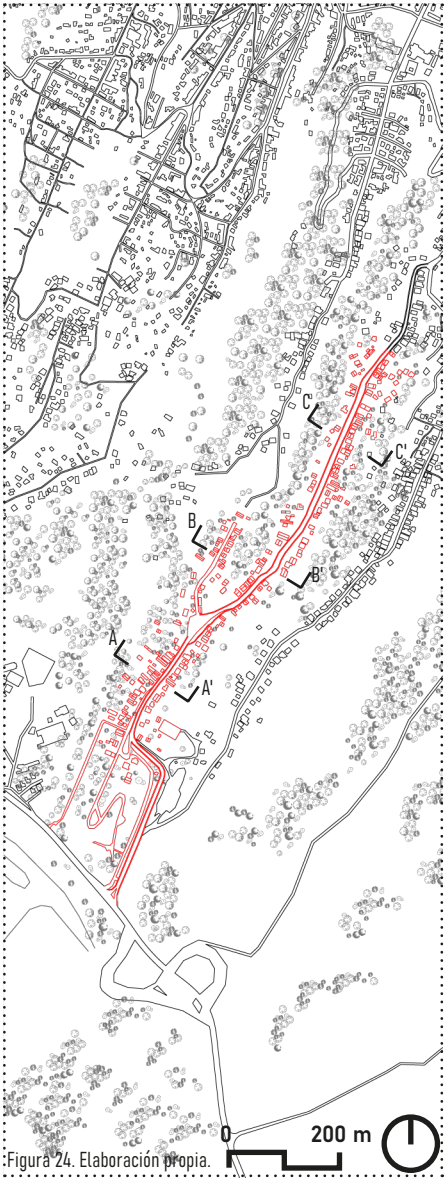


Figura 24. Elaboración propia.

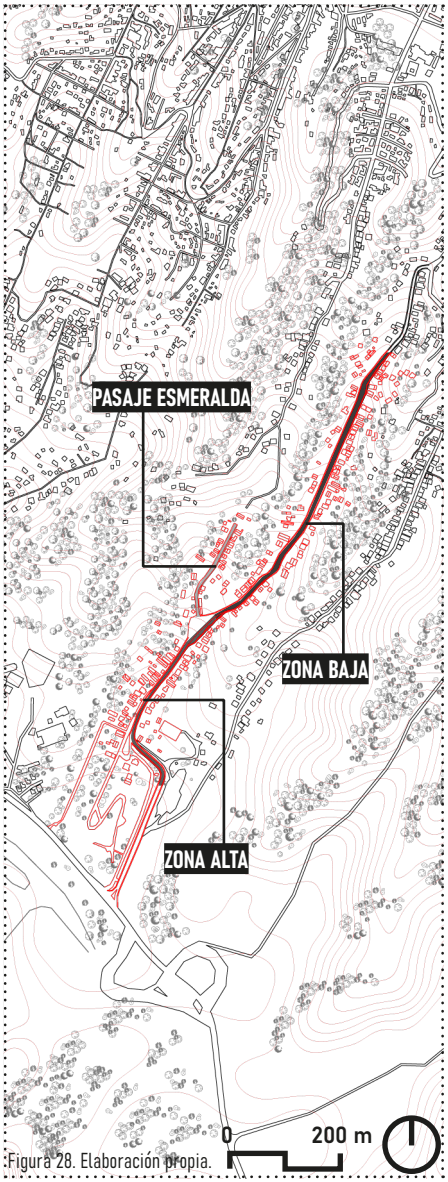


Figura 28. Elaboración propia.

4.1.2 Condición Habitacional

4.1.2.1 Sistemas Constructivos

Dados sus casi 30 años de existencia, el campamento Mesana ha pasado por un largo periodo de adaptación en el uso del suelo y en la forma de habitarlo. Esta evolución constructiva y de asentamiento se refleja en distintas escalas según ha sido el avance y la persistencia de la habitabilidad en los distintos sectores de Mesana. Dividiendo Mesana en la zona baja, alta, y la última rama de crecimiento, el pasaje Esmeralda, se pueden observar grandes diferencias en la forma en que se ha desarrollado el suelo, así como en la densidad de las casas que ocupan estos espacios (Figura 28). Estas diferencias corresponden a la secuencia de expansión del campamento a lo largo de los años.

La zona baja, conectada a las primeras casas de Mesana que intersecta directamente la calle Trinquete, muestra construcciones con un mejor acabado, incluyendo sistemas de alta durabilidad como losas y estructuras pesadas de hormigón y acero. Estas viviendas reflejan una mayor estabilidad y permanencia en el tiempo, evidenciando un desarrollo más consolidado y seguro (Fotografía 5; Figura 29).

A medida que nos acercamos a la parte alta del campamento, las formas de llegar al suelo comienzan a ser mucho más livianas. La mayoría de las viviendas en esta área están construidas con poyos de madera y materiales ligeros. Algunas casas presentan solidez en su primer nivel, con estructuras más pesadas, mientras que los niveles superiores se han ampliado con materiales ligeros. Esta zona muestra un desarrollo intermedio, donde la adaptación y la necesidad de ampliación han llevado a soluciones constructivas más flexibles,

pero menos permanentes (Fotografía 6; Figura 30).

Finalmente, en el último brazo de Mesana, que comenzó a desarrollarse a partir de 2017, es el pasaje Esmeralda donde observa una secuencia constructiva enteramente de material ligero. Las viviendas en esta área están principalmente sostenidas por poyos de madera, con fachadas hechas de tablas que separan los estrechos pasajes. Este sector refleja la etapa más reciente de expansión, caracterizada por construcciones rápidas y temporales (Fotografía 7; Figura 30).



Fotografía 5. Casa en la zona baja. Elaboración propia (2024).

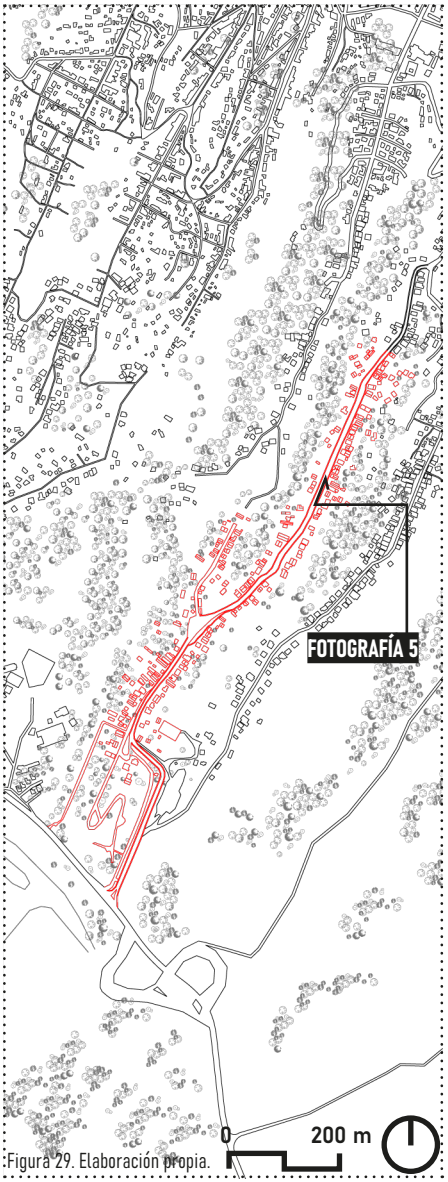


Figura 29. Elaboración propia.

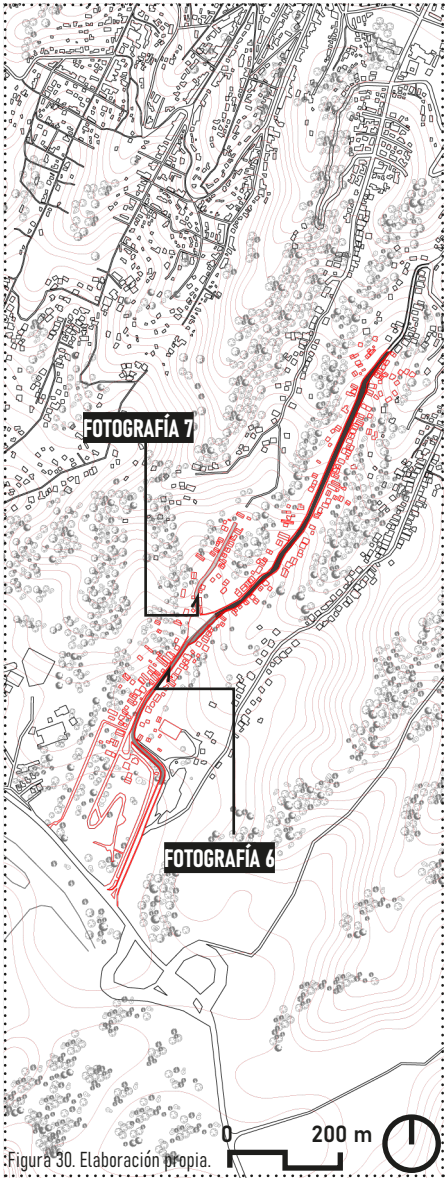


Figura 30. Elaboración propia.



Fotografía 6. Casa en la zona alta. Elaboración propia (2024).

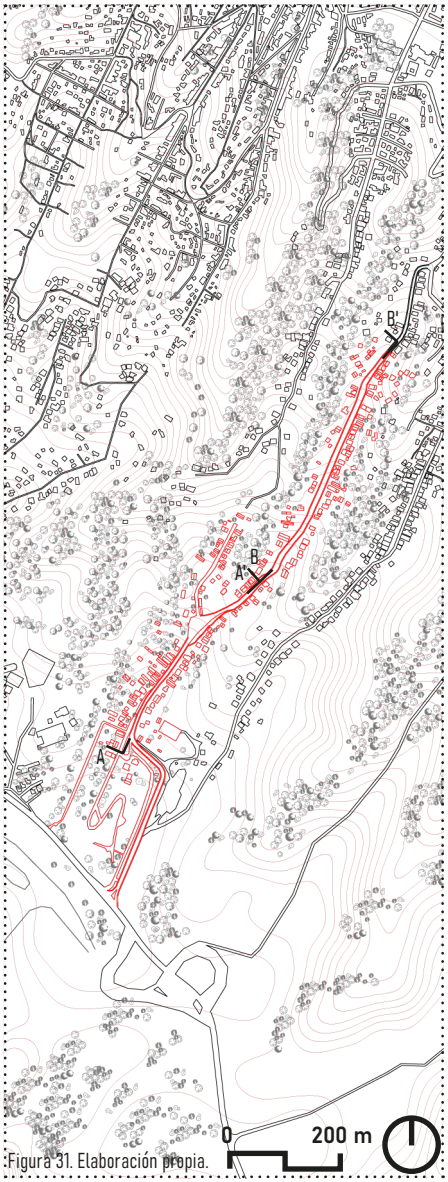


Fotografía 7. Casa en el pasaje Esmeralda. Elaboración propia (2024).

4.1.2.2 Caracterización de la Pendiente Interior

Como se mencionó anteriormente, la Calle Mesana está situada entre dos quebradas y se extiende a lo largo de la ladera del Cerro Mariposa, lo que le confiere una disposición lineal. La parte baja de la calle, donde originalmente comenzó el campamento, se encuentra a una altura aproximada de 325 metros sobre el nivel del mar. A medida que la calle asciende, alcanza altitudes más elevadas, con la comunidad habitando hasta unos 450 metros sobre el nivel del mar en la parte más alta.

La pendiente del terreno varía significativamente a lo largo de Mesana, especialmente en el cruce con el pasaje Esmeralda, que actúa como un punto de transición urbana. Aquí, la pendiente se disminuye, siendo más pronunciada hacia las áreas más bajas con un gradiente de aproximadamente 12%, mientras que hacia las zonas más altas la pendiente disminuye a alrededor del 9% (Figura 31 a 33).



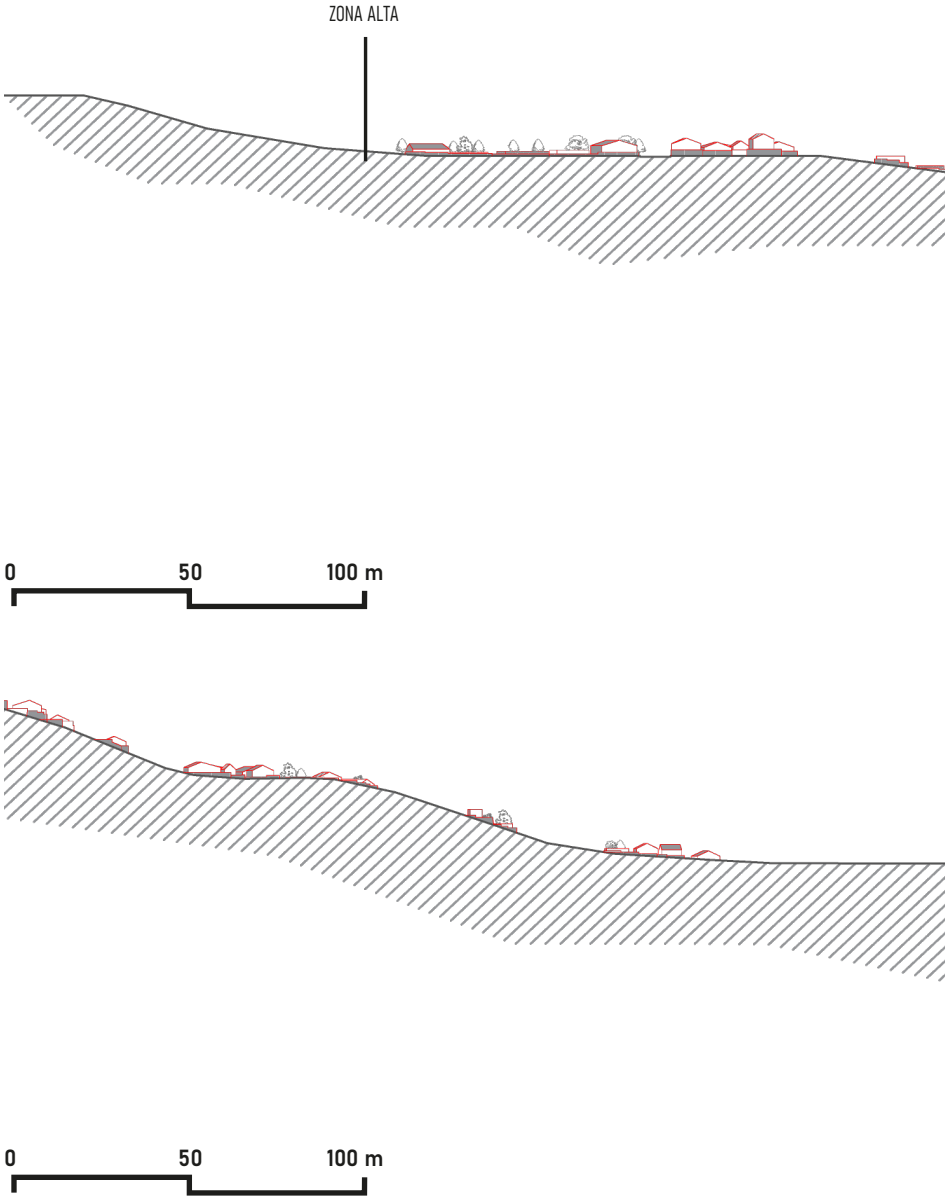
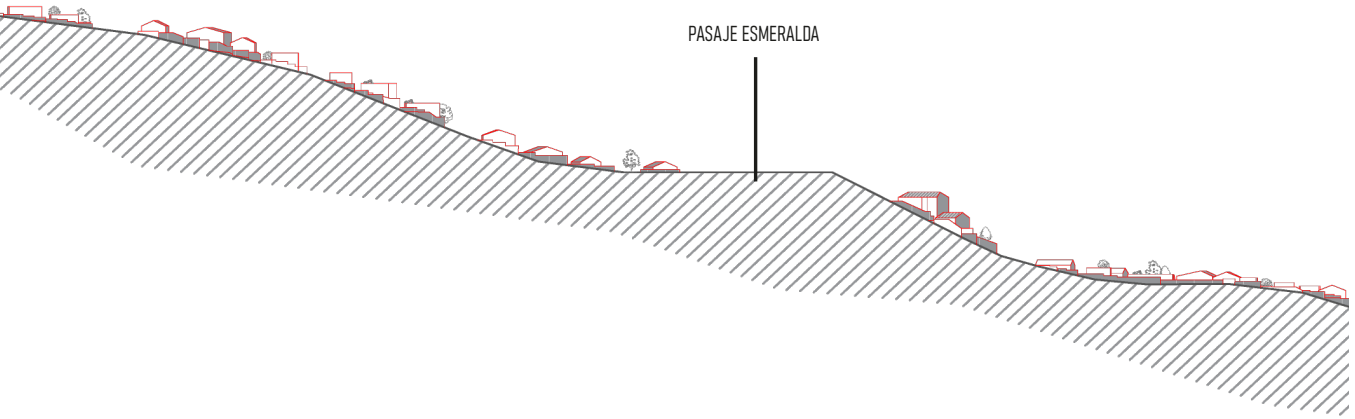


Figura 31. Elaboración propia.

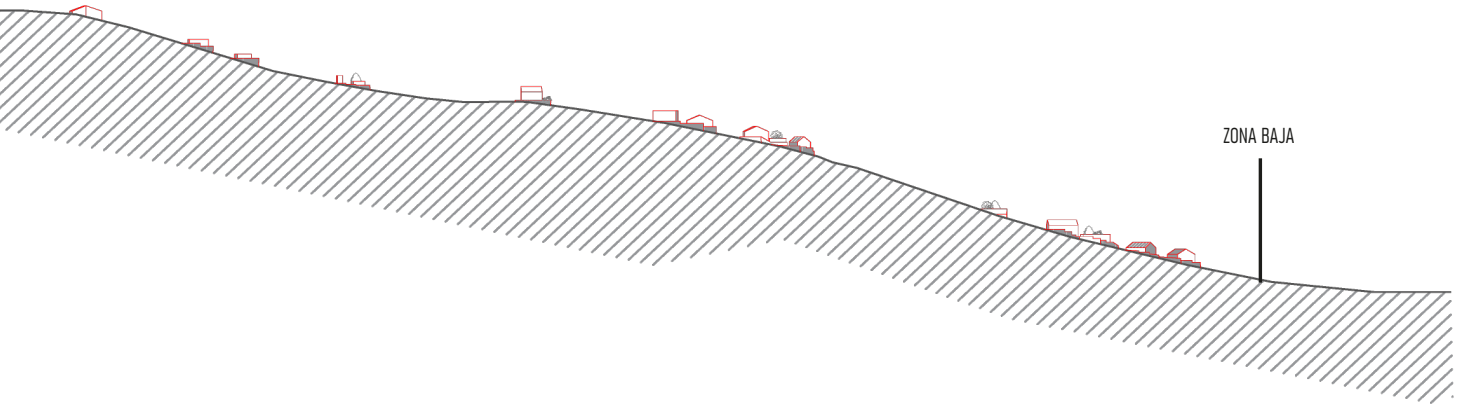
CORTE A-A'

Figura 32. Elaboración propia.



CORTE B-B'

Figura 33. Elaboración propia.



4.1.2.3 Límites Espaciales en el Campamento

El espacio dominado por la comunidad está claramente delimitado entre la calle, los predios, las casas y la quebrada. Estas subdivisiones se expresan espacial y materialmente a través de cerramientos físicos, que varían en composición según su ubicación: las partes bajas, las partes altas y el pasaje Esmeralda. En las áreas más bajas, los cerramientos están más consolidados, construidos con materiales duraderos como muros de hormigón y rejas metálicas, lo que refleja una mayor estabilidad y permanencia en el uso del espacio. En contraste, en las áreas altas y el pasaje Esmeralda, los cerramientos son más orgánicos y están hechos con materiales ligeros como madera y mallas, evidenciando una adaptación más flexible y temporal del espacio.

Estos cerramientos físicos establecen una separación clara entre las propiedades individuales y el espacio público, como la calle. Todas las propiedades de la comunidad están cercadas tanto en el frente como en los laterales, lo que no solo define los límites territoriales, sino que también proporciona una sensación de seguridad y privacidad a los residentes.

Las viviendas están completamente separadas unas de otras, con una distancia que varía entre dos y cuatro metros. En algunos casos, las casas tienen un patio lateral, aunque lo más común es que el patio se encuentre en la parte trasera de los predios, manteniendo una distancia clara entre las estructuras construidas y la vegetación trasera presente en las quebradas, lo que también contribuye a la gestión del espacio y la prevención de riesgos.

Los predios de las familias son largos y angostos, extendiéndose desde la calle Mesana hasta la quebrada. La proporción de estos predios suele ser de 1:8, aunque varía según la altura a la que se encuentra la casa. En las zonas más

bajas, los predios son más cortos, con una proporción de aproximadamente 1:2 entre el frente y el fondo, evidenciando una planificación original que contemplaba una ocupación más densa y organizada, la cual se ha modificado con el tiempo debido a la necesidad de expandir los espacios habitables y adaptarse a las condiciones geográficas del lugar (Figura 34 y 35).

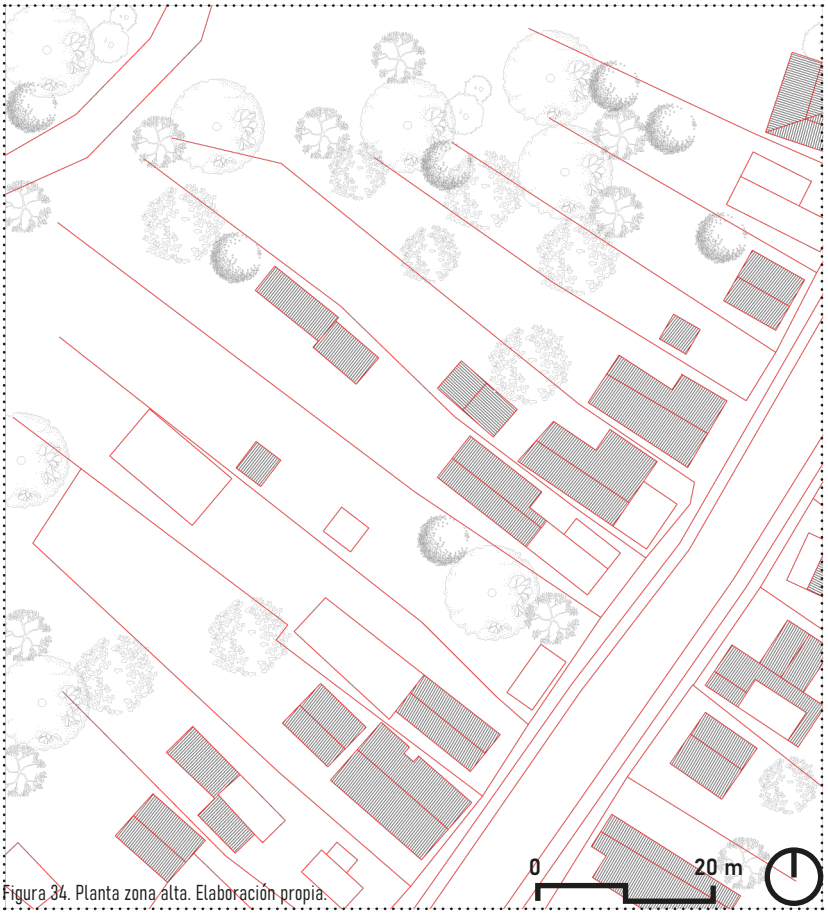


Figura 34. Planta zona alta. Elaboración propia.

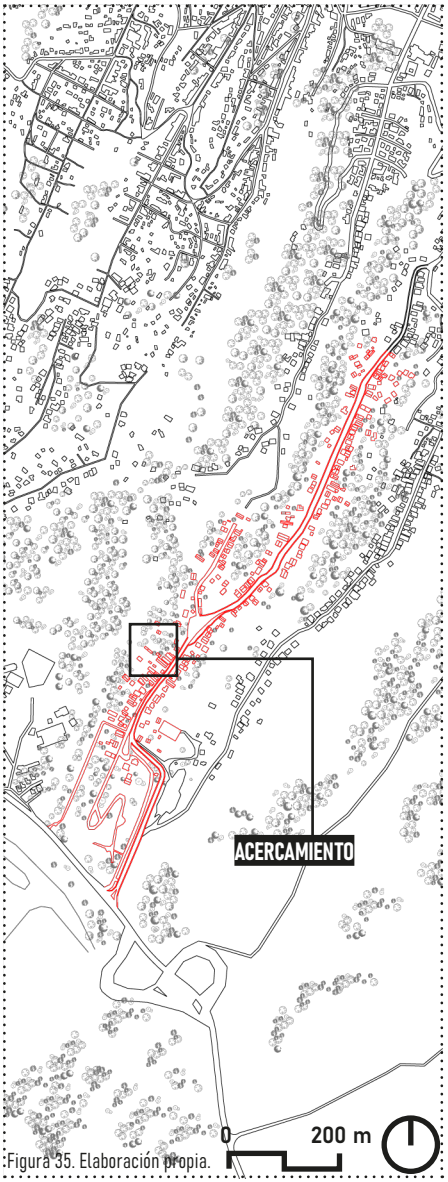


Figura 35. Elaboración propia.

4.1.3 Acercamiento al estudio Etnosociológico

4.1.3.1 JJVV 126A Torres de Mesana

La comunidad de Mesana, a pesar de habitar en un campamento, cuenta con su propia organización vecinal reconocida por el municipio como "JJVV 126A Torres de Mesana". Esta organización vecinal se formó en septiembre del año 2012, aproximadamente 17 años después del inicio del asentamiento en el cerro Mariposa. Desde su creación, la junta vecinal ha jugado un papel crucial en la gestión y coordinación de las necesidades de la comunidad.

La jurisdicción de la junta vecinal abarca toda la comunidad de Mesana Alto, incluyendo tanto la zona consolidada en las partes inferiores como las zonas superiores y el pasaje Esmeralda. La organización trabaja activamente para mejorar la calidad de vida de los residentes, gestionando recursos y servicios básicos, organizando actividades comunitarias y representando los intereses de la comunidad ante las autoridades municipales.

Además de coordinar esfuerzos para mejorar la infraestructura del campamento, la JJVV 126A Torres de Mesana ha logrado establecer alianzas con diversas entidades gubernamentales y no gubernamentales, lo que ha permitido la realización de proyectos de mejora comunitaria y la obtención de recursos para el desarrollo local como lo es la pavimentación de la calle principal, obras durante 2019 y actualmente en proceso de finalización.

4.1.3.2 Sede Vecinal y Biblioteca

La sede vecinal de Mesana se encuentra estratégicamente ubicada en el punto medio entre el ingreso inferior y el superior de la calle, representando de

manera espacial cómo la jurisdicción vecinal abarca toda la extensión de la comunidad. Construida con materiales ligeros, la sede cuenta con dos pisos. En el primer piso se encuentran la zona de actividades, un baño, una cocina y una enfermería, mientras que el segundo nivel se utiliza como bodega para almacenar suministros y equipos necesarios para las actividades comunitarias.

Justo al lado de la sede vecinal se encuentra la biblioteca, también construida con materiales livianos y de un solo piso. Esta biblioteca tiene una particular importancia, ya que fue construida después del mega incendio de 2014 que afectó parte de Mesana (Fotografía 8; Figura 36).

La biblioteca no solo actúa como un centro de recursos educativos, sino que también sirve como un refugio cultural donde se realizan talleres, charlas y actividades que fomentan el conocimiento y la cohesión social. La proximidad de la biblioteca a la sede vecinal facilita la coordinación de eventos y programas comunitarios, fortaleciendo el tejido social y promoviendo un sentido de pertenencia entre los vecinos.



Fotografía 8. Sede vecinal (roja) junto a biblioteca (blanca). Elaboración propia (2024).

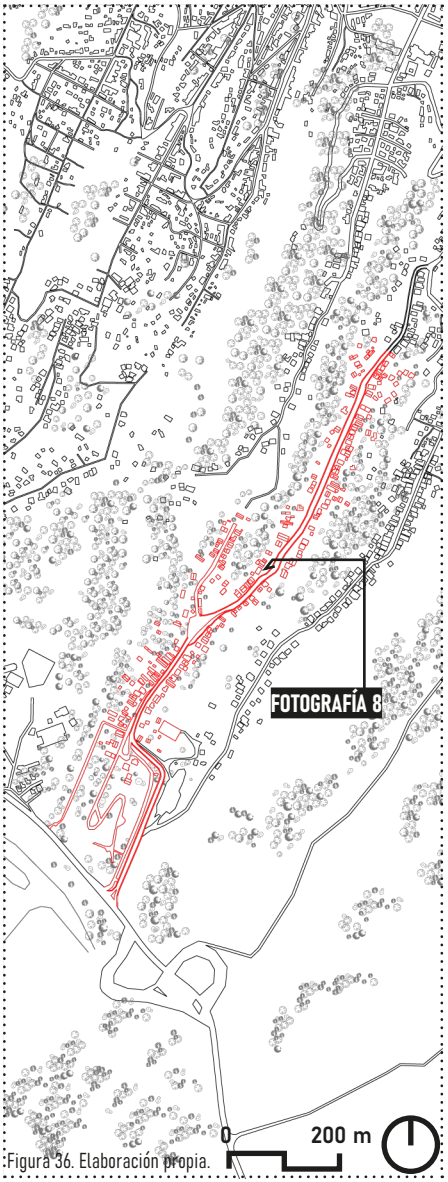


Figura 36. Elaboración propia.

4.2 Contexto EMIC en Mesana Alto

4.2.1 Identificación Participantes

Guiándose por las características necesarias en la elección de la comunidad a trabajar, se consideró esencial realizar las actividades de las etapas E01 y E02 con vecinas que pudieran dar testimonio de la evolución de Mesana Alto a lo largo del tiempo. Por ello, se buscó a personas que hayan estado en el asentamiento por al menos 20 años. Además, para seguir un contraste, se incluyeron participantes de distintas zonas de Mesana, pero que hayan vivido las principales situaciones de fuego que han marcado la historia de la comunidad (Figura 37). Las participantes fueron las siguientes:

Karina: Vecina de 53 años, habita las zonas más altas de Mesana. Llegó en 2009 con su esposo e hijos. Fue dirigente en la junta vecinal 126A Torres de Mesana, ocupando diversos cargos y siendo parte de la gestión post-mega incendio de 2014, así como de la gestión de espacios comunitarios y diversas actividades para la comunidad.

Angélica: Vecina de 61 años, vive en las partes medias-bajas de Mesana, a donde llegó en 2001 con su esposo, actual tesorero de la JJVV 126A, e hijos. Actualmente, su principal fuente de sustento es un negocio adosado a su casa, el único negocio regularizado en Mesana.

Sonia: Vecina de 77 años, vive con una de sus hijas en la zona media de Mesana, a 95 metros debajo de la Sede Vecinal y Biblioteca de Mesana Alto. Llegó a Mesana en 2010 para vivir con otra hija cerca de Angélica, luego se trasladó a Playa Ancha y volvió en 2019, donde se encuentra asentada hasta hoy.

Celsa: Vecina de 59 años, habita las zonas bajas de Mesana y se desempeña como dirigente de la JJVV 126A. Llegó a la comunidad en 1999, siendo la persona con más años en el asentamiento dentro de la investigación. Inicialmente vivió en un predio cercano al actual, pero sufrió un incendio doméstico en 2019, por lo que actualmente se encuentra arrendando junto a dicho predio.

Patricia: Vecina de 50 años, hija de Sonia, llegó a la comunidad en 2000. Vive en la zona media de Mesana, cerca de Angélica, con tres personas más, ocupando su predio en dirección a las quebradas con otras construcciones.

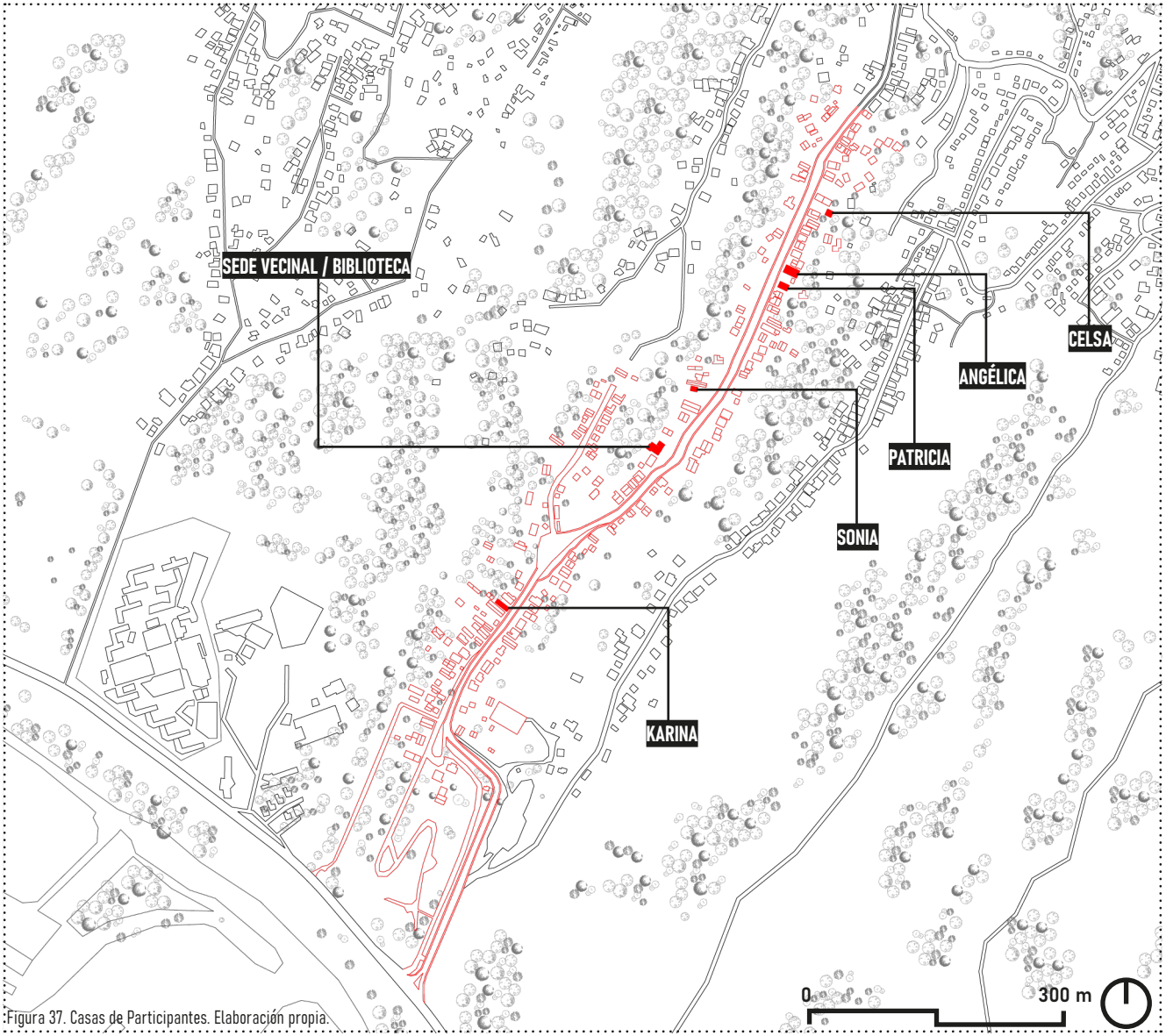


Figura 37. Casas de Participantes. Elaboración propia.

4.2.1.1 Llegada a Mesana

A modo de introducción y para iniciar la conversación en la etapa E01, se comienza identificando y conversando abiertamente sobre cómo las vecinas llegaron a Mesana, sus condiciones, circunstancias y miedos. Los resultados principales de esta etapa muestran una concordancia no solo en el significado de habitar en un entorno informal, sino también en las condiciones que las llevaron a establecerse allí. La memoria se utiliza como una herramienta fundamental para describir lo que significó, tanto espacial como emocionalmente, el desprendimiento o cambio de vidas.

4.2.1.1.1 Inicios en Mesana

El primer acercamiento a las experiencias sobre el significado de vivir en un campamento viene directamente ligado a las condiciones que llevaron a la necesidad de adoptar esa forma de vida. Las condiciones socioeconómicas fueron el principal detonante, la necesidad de mantener a la familia y los problemas asociados a no conseguir la estabilidad en su espacio familiar.

"Claro, Barón era súper cerca, me quedaba cerca el trabajo y todo, pero tenía un montón de otras complicaciones también de salud, tanto mentales, psicológicas, porque tenía mucho apremio de la familia. Teníamos a los cuatro chiquillos que había que educarlos. Sacábamos, a veces pagábamos el arriendo, nos quedábamos con mil pesos para el mes" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Y la necesidad de poder porque no encontrábamos arriendo. Entonces, teníamos

una necesidad urgente de tener algo para donde vivir. Nosotros arrendábamos en Placeres" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Yo llegué por una situación, bueno, llegué precisamente por la mamá de la Jim -Vecina-*. Porque la mamá de la Jim era dueña de esta casa que está acá. Y yo estaba pasando por un montón de situaciones personales, tanto económicas, ya no nos daba cómo pagar el arriendo donde estábamos, porque vivíamos en Barón"* (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

A pesar de las buenas condiciones de movilidad urbana en sus residencias anteriores, se aprecian aspectos de salud mental, emocional e incluso financieros que impulsaron a estas familias a buscar un refugio en un entorno que, aunque más riesgoso en términos de infraestructura y acceso a servicios, ofrecía una solución más viable a sus problemas inmediatos. Estas experiencias muestran cómo la falta de estabilidad y la presión constante llevaron a estas familias a encontrar en Mesana Alto una oportunidad de mejorar su calidad de vida y reducir el estrés asociado a su situación previa.

"Y bajamos y vinimos a ver que no había nada. Había casas, pero una que otra. Y no tenían cerco" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Primero teníamos el problema de que los chiquillos no podíamos salir de aquí, por el asunto del barro, porque esto era pura greda, y si tú querías salir, te hundía ahí en el barro, te carcomía y quedabas ahí" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Para mí una toma, le dije yo, es la necesidad que nos lleva a uno a hacer algo así. No es porque uno quiera vivir en ese disgusto, porque... Imagínate, aquí no teníamos agua, luz, nada. Entonces no íbamos a venirnos porque queríamos venirnos para acá. Es la necesidad que nos llevó a ese extremo" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Aún con las condiciones de movilidad reducida que implicaba vivir en un campamento, así como la incertidumbre de comenzar a habitar un espacio completamente vacío y sin precedentes de lo que se pudieran encontrar, las familias vieron en Mesana una oportunidad de cambio y de renovación que no encontraban en sus propios proyectos de vida formados en las partes bajas de los cerros. La falta de infraestructura y servicios básicos, aunque un desafío significativo, también representó una especie de lienzo en blanco donde podían construir sus hogares y comunidades según sus propias necesidades y aspiraciones. Este proceso de autoorganización y construcción desde cero permitió a los habitantes de Mesana desarrollar un sentido de pertenencia y control sobre su entorno que contrastaba fuertemente con las limitaciones y presiones que enfrentaban en sus ubicaciones anteriores.
Con ello, la transición a Mesana implicó no solo un cambio físico, sino también un profundo ajuste emocional y mental. La esperanza de un futuro mejor y la posibilidad de establecer una base sólida para sus familias fueron factores motivadores cruciales.

"Yo en menos de dos semanas tuve que embalar la casa completa, sacar cosas, regalar lo que no me podía traer. Y fue un cambio de vida" (Karina, 53 años,

desde 2009 en Mesana).

"Dejar todas mis comodidades, porque la otra casa yo estaba a menos de un metro que me dejaba el colectivo. Yo me iba a pie a la universidad, me volvía a pie del trabajo muchas veces, para ahorrarnos la plata de la locomoción. Mi hijo estaba en el jardín al frente de la universidad" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

La pérdida de sus posesiones materiales y las comodidades de las que gozaban en partes más favorecidas de la ciudad se presentan directamente desde el luto de dejar atrás parte de sus vidas y comenzar de nuevo. Este proceso involucra una conexión profunda entre el luto, el cambio y el espacio. Dejar atrás sus antiguos hogares no solo significaba renunciar a bienes materiales, sino también despedirse de un estilo de vida y una comunidad que habían sido parte integral de sus identidades.

La transición a un campamento como Mesana implica enfrentar una serie de desafíos desconocidos, desde la construcción de viviendas adecuadas hasta el establecimiento de nuevas rutinas y redes de apoyo. Sin embargo, este cambio también brinda una oportunidad para reconstruir y redefinir sus vidas en un nuevo entorno. La experiencia de luto se convierte en un catalizador para la resiliencia y la autoorganización, donde el dolor de la pérdida es transformado en la motivación para crear un espacio habitable y sostenible. En este contexto, el espacio no es solo un lugar físico, sino también un elemento fundamental en el proceso de adaptación y renovación personal y comunitaria.

4.2.1.2 Campamento desde la Comunidad

Durante la conversación previa y abierta en la etapa E01, emergieron los primeros indicios sobre el posicionamiento y el significado de Mesana, tanto como comunidad como campamento urbano en las periferias de Valparaíso. Los testimonios de los residentes resaltaron varios aspectos clave: la oportunidad de resiliencia que ofrece Mesana, las distintas formas de vida que se desarrollan en el campamento, así como las dificultades e incluso la discriminación subyacente a habitar espacios informales.

4.2.1.2.1 Significado de Campamento

Mesana Alto en Valparaíso representa mucho más que simplemente un lugar en la periferia; para la comunidad, es un testimonio vivo de una fuerte cohesión social expresada a través de sus espacios físicos. El sentimiento de pertenencia hacia sus terrenos ocupados y la comunidad que han formado a lo largo de los años se ha forjado mediante la persistencia y la autoorganización, a pesar de enfrentar diversas formas de discriminación debido a su situación en entornos vulnerables.

"Porque todos los que estamos acá no nos queremos ir, porque algo nos costó, aquí están nuestros sueños, aquí está lo que nosotros quisimos para los nuestros, entonces cuando dicen mucho 'No, que tú quieres hacer porque quieres vender', no, lo que yo quiero es tener mi título de dominio para poder construir con un subsidio en terreno propio" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

La pertenencia a sus propios espacios se ha forjado a lo largo de los años mediante el esfuerzo dedicado no solo a la construcción de sus viviendas, sino también al desarrollo de su comunidad y a la preservación de la memoria colectiva a través de las relaciones socioespaciales que se han consolidado con el tiempo. La resistencia a ser desalojados y la persistencia en habitar sus territorios propios les permite afirmar con firmeza su deseo de seguir viviendo allí, bajo regulaciones y dentro del marco legal establecido.

"Pero con las ganas de... 'No, esto no me la puede ganar'. O sea, tengo que seguir. Eso es lo que le falta a muchas personas" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

En ese sentido, la resiliencia en el contexto de habitar en asentamientos informales implica más que simplemente arraigo; también conlleva la capacidad de adaptarse y enfrentar las diversas dificultades que puedan surgir debido a las condiciones espaciales y sociales en las que vive la comunidad. Los habitantes de estos contextos a menudo deben lidiar con discriminación y limitaciones en servicios básicos como agua, electricidad y saneamiento, así como con la incertidumbre legal sobre la tenencia de la tierra. La resiliencia se manifiesta en la capacidad de encontrar soluciones creativas y colectivas para mejorar sus condiciones de vida y fortalecer el tejido social dentro de la comunidad.

"Y eso también nos ha ayudado a nosotros a ir viendo nuestras fortalezas y debilidades, y para seguir saliendo más adelante. No ha sido fácil, no, no

es fácil... la discriminación también, porque el hecho que tú caigas en un campamento, tienen a decirte no, es que esa persona que viene al campamento tiene malas costumbres, te estigmatizan, siendo que no es así, porque no todos los campamentos pasan lo mismo" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Así, la resiliencia se manifiesta al enfrentarse no solo al contexto vulnerable y peligroso, y a las condiciones topográficas complejas, sino también a la discriminación social asociada con la percepción de lo que implica vivir en un campamento. Los residentes deben superar no solo los desafíos físicos y ambientales de su entorno, como la exposición a desastres naturales y las dificultades de acceso a servicios básicos, sino también la estigmatización y los prejuicios sociales que conlleva vivir en un asentamiento informal.

4.3 Análisis EMIC + ETIC en Mesana Alto

4.3.1 Habitar la periferia

La significancia de ocupar espacios en las zonas altas de la ciudad y alejadas de los centros urbanos, así como de los servicios, tiene una implicancia mayor en la vida de las comunidades, especialmente en contextos de vulnerabilidad como es el caso de los campamentos. Así, para entender lo que representa esta forma de ocupar el espacio, la comunidad considera fundamental abordar la cuestión desde el marco de la autoorganización en Mesana. Estos asentamientos no solo son ubicaciones geográficas; son el resultado de esfuerzos colectivos y de un sentido profundo de pertenencia. La autoorganización permite a las comunidades gestionar sus necesidades y desafíos de manera autónoma, creando sistemas de apoyo mutuo y desarrollando infraestructuras básicas a través de la colaboración y la solidaridad.

4.3.1 Organización Vecinal

Como parte de la entrevista integral realizada a las vecinas, se destaca en diversas respuestas, independientement de la escala de análisis, la importancia de la pertenencia a su comunidad y la autoorganización en Mesana para poder sobrellevar las dificultades implícitas en un entorno urbano complejo como lo es un campamento en las periferias de Valparaíso. Se resalta cómo la autoorganización dentro de la comunidad ha sido esencial para enfrentar estos desafíos, permitiendo a los residentes gestionar sus necesidades y crear redes de apoyo mutuo. Además, se destacan las actividades que se realizan en contextos de vulnerabilidad, que van desde la gestión de recursos limitados hasta la respuesta a emergencias y la creación de espacios comunitarios que fomentan la solidaridad y el sentido de pertenencia.

4.3.1.1.1 Autoorganización

La autoorganización en Mesana se manifiesta en distintas escalas de intervención. Independientemente del contexto de desastres socioambientales, la ayuda mutua y la participación en la resiliencia y el progreso de la comunidad surgen de la consciencia y el compromiso de los vecinos. Esta organización se expresa a nivel de los residentes contiguos a sus casas, en la cooperación intercomunitaria, así como el desarrollo de la capacidad de dialogar con las autoridades pertinentes, lo que les permite abogar por sus necesidades y obtener apoyo para mejorar sus condiciones de vida.

"Y llegaron nuestros primeros valdes de agua de una persona totalmente anónima (...) me trajo todas las cuestiones con agua. La agua de las aceitunas. Y ahí tuvimos agua para los vecinos" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Y así habíamos otros más que estaban conectados. Hasta cuando empezó a llegar más gente y no tenían luz. Compramos cable y nos colgamos (...). Porque nosotros no queríamos que nos regalaran, sino que queríamos tener nuestros medidores y pagar nuestra luz. Entonces, así lo logramos" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

En el contexto post-megaincendio de 2014 que azotó a Valparaíso, incluyendo la comunidad de Mesana, Karina relata cómo la cooperación mutua y desinteresada se manifiesta dentro de la comunidad a partir de una escala menor, como la vecinal. La autopercepción del espacio compartido permite crear redes de apoyo entre los mismos vecinos. Angélica, por su parte, inicia su

análisis con la pluralidad del "Nosotros", señalando que todos los miembros de la comunidad son afectados por las condiciones vulnerables, pero también son todos quienes buscan y quieren soluciones. Este enfoque refuerza el sentido de autoorganización orientado hacia la resistencia y la resiliencia. La combinación de estos relatos subraya cómo la solidaridad y el esfuerzo colectivo son esenciales para enfrentar y superar las adversidades, fortaleciendo el tejido social y promoviendo un desarrollo comunitario sostenible.

"Empezaron a llegar los chicos de las universidades. Empezamos a hacer redes de distintos lados. Y ahí empecé a involucrar a los niños" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Yo te digo, entre el plazo que fue el incendio y a fines de, esto fue en abril de 2014, nosotros la tercera semana ya teníamos a todos con mediaguas" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

De la misma forma que en la escala menor, en un contexto macro dentro de Mesana, se aprecia cómo la creación de las redes de apoyo se forma no solo a partir de la autopercepción del espacio contiguo, sino también a través de la búsqueda constante por mejorar las condiciones de la comunidad. Esto genera nuevos lazos hacia el resto de la ciudad y fortalece la cohesión social, integrando a la comunidad en estas redes de apoyo. Ejemplos como la resiliencia demostrada tras el megaincendio de 2014 reflejan esta cohesión de forma material y espacial, reconociendo la habitabilidad de los vecinos afectados como una prioridad a trabajar dentro de la comunidad. La autoorganización fue

crucial para poder proporcionar condiciones mínimas de refugio en un corto periodo de tiempo, evidenciando la capacidad de la comunidad para enfrentar y superar adversidades mediante la cooperación y el esfuerzo colectivo.

"Entonces, queremos vivir mejor y en mejor calidad de vida, más tranquila. Ahora, gracias a Dios, sobre todo con la pavimentación, va a llegar el agua como corresponde, el alcantarillado también. Entonces, son cosas que se agradecen nosotros, los más antiguos, sobre todo, que estamos súper agradecidos en ese sentido, contentos por estar ahora en las condiciones que estamos" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Pero eso se consiguió producto de las reuniones que se hicieron y las peleas que se tuvieron con los cores y con el gobierno... En ese momento. Para que se lograra todo lo que se logró" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Expresada en una organización mayor, la comunidad de Mesana ha trabajado en conjunto con las autoridades municipales pertinentes para generar mejores condiciones de vida dentro de la comunidad. Este esfuerzo ha abarcado desde la obtención de recursos para actividades vecinales hasta la pavimentación de la calle Mesana. Cada proyecto coordinado se refleja espacialmente, mejorando las condiciones de habitabilidad dentro del campamento. Los vecinos manifiestan un evidente agradecimiento por el trabajo colectivo realizado, reconociendo el valor de su esfuerzo comunitario para alcanzar sus objetivos. Esta colaboración no solo fortalece la infraestructura del campamento, sino que también fomenta un sentido de pertenencia y orgullo entre los residentes,

subrayando la importancia de la autoorganización y la cooperación de todos.

4.3.1.1.2 Actividades y Espacios Apropiados

Otra expresión clave de la organización comunitaria dentro de Mesana se ha visto representada en la generación de actividades recreativas y educativas, con el objetivo principal de seguir fortaleciendo el tejido social dentro de la comunidad. Estas actividades generalmente tienen un sentido territorial en la ocupación de los espacios dominados por la comunidad, donde la organización vecinal y la creación de actividades se consideran una necesidad básica. Esto lleva a los vecinos a ocupar y controlar estos espacios en función de dichas necesidades, promoviendo un entorno donde la solidaridad y el apoyo mutuo son fundamentales. La capacidad de organizar y ejecutar estas actividades no solo mejora la calidad de vida de los residentes, sino que también refuerza los lazos sociales y la identidad colectiva, demostrando una vez más la importancia de la autoorganización en contextos de vulnerabilidad.

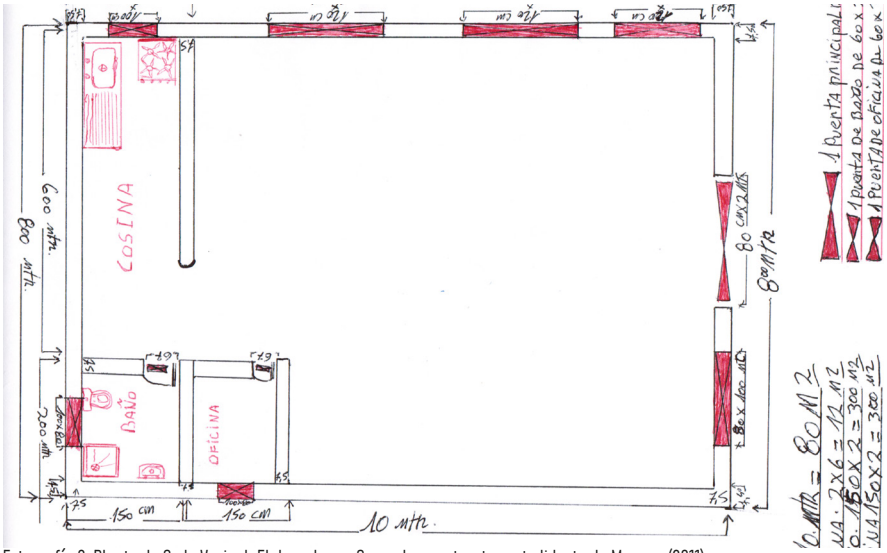
"Míralo ahí, sabes que tenemos un terreno que está justo aquí, en el medio, pero tienen hecho un piso y aquí nadie ha venido, nadie ha construido nada, tienen puesto el puro piso. Ya pues, hagámoslo ahí. Fuimos a sacar fotos, presentamos el proyecto, el segundo sacó las medidas de cómo iba a ser, el piso, la estructura, todo lo que necesitábamos, ahí ya nos llevaba un proyecto mucho más alto, con más lucas. Fuimos a limpiar el terreno y todo" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"'Nosotros tenemos que ver un espacio, y esto va a ser para esto, para esto,

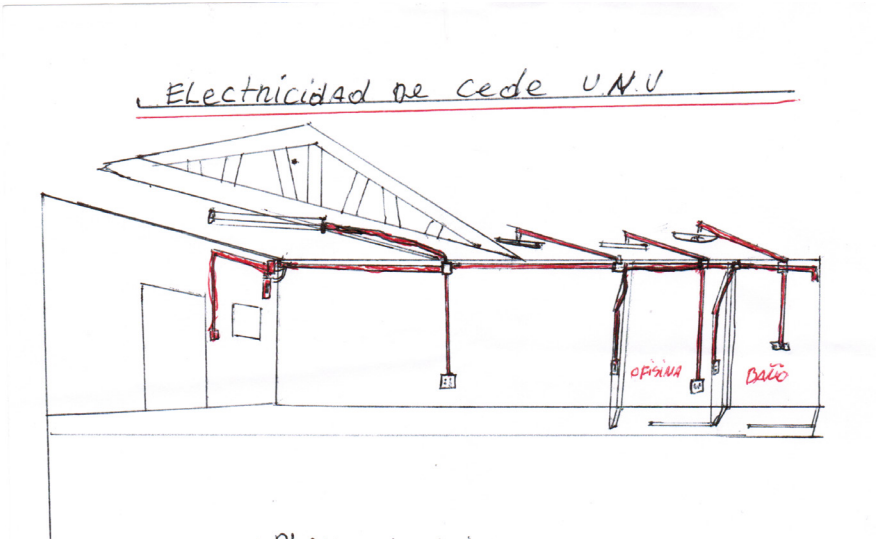
para esto, para esto'. En contra de muchas cosas, se hizo el piso, todo. Después se hizo el proyecto para forrar por dentro" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana)

En el concepto del Espacio Apropiado planteado por Lefebvre, encontramos una clara similitud en lo que realiza la comunidad de Mesana, tal como lo explica Karina en su relato sobre la creación de la sede vecinal. La comunidad percibió la necesidad de tener un espacio de reunión no solo para la organización, sino también para fortalecer el tejido social comunitario. De esta manera, al reconocer la importancia de los espacios físicos, la comunidad se apropia y se empodera, llegando incluso a generar sus propios espacios. Esto se refleja en la postulación autoorganizativa a proyectos que permiten formalizar respuestas autogestionadas, diseñadas por y para la comunidad como es el caso de la sede vecinal diseñada por un constructor autodidacta de Mesana (Fotografías 9; 10; 11 y 12).

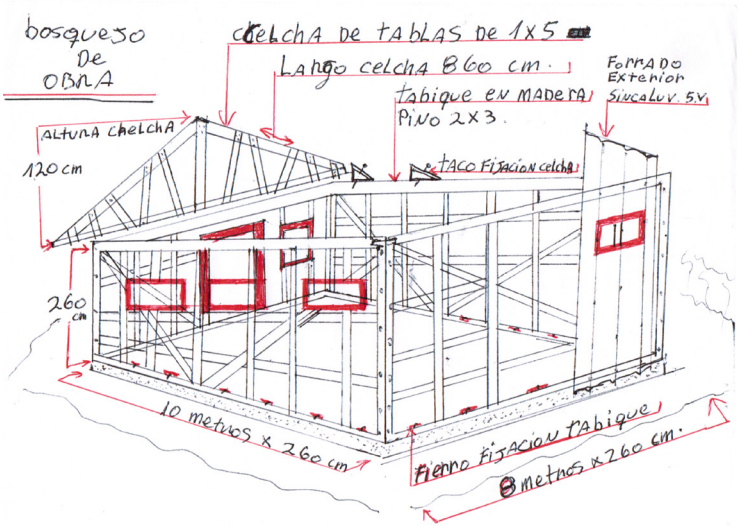
Este enfoque demuestra cómo la autoorganización y la apropiación de espacios son herramientas clave para fortalecer la cohesión social y la identidad comunitaria. Al crear y gestionar sus propios espacios, Mesana no solo mejora su infraestructura física, sino que también fortalece su capacidad de respuesta ante desafíos y necesidades locales. Este proceso refleja una forma de resistencia y empoderamiento comunitario, donde la comunidad asume un rol activo en la configuración de su entorno y en la búsqueda de soluciones que beneficien a todos sus miembros.



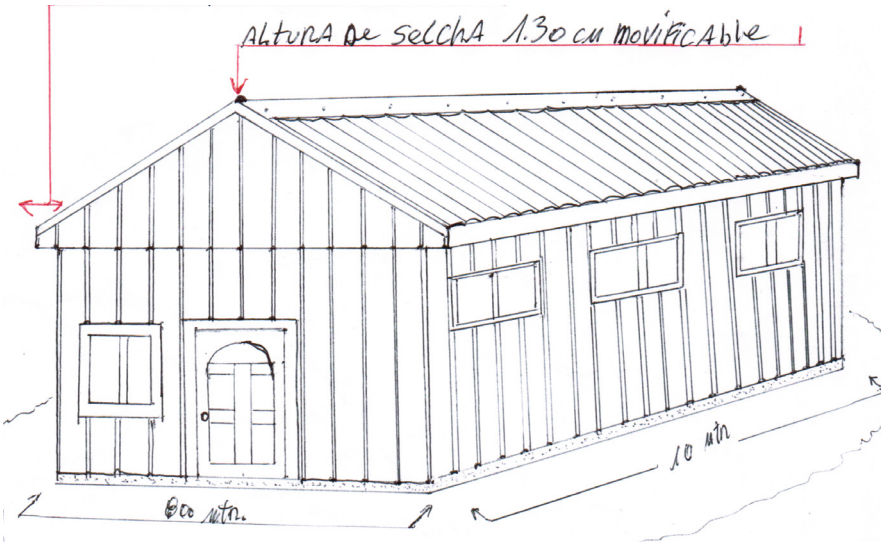
Fotografía 9. Planta de Sede Vecinal. Elaborado por Segundo, constructor autodidacta de Mesana (2011).



Fotografía 10. Diseño eléctrico de Sede Vecinal. Elaborado por Segundo, constructor autodidacta de Mesana (2011).



Fotografía 11. Diseño constructivo de Sede Vecinal. Elaborado por Segundo, constructor autodidacta de Mesana (2011).



Fotografía 12. Diseño constructivo de Sede Vecinal. Elaborado por Segundo, constructor autodidacta de Mesana (2011).

"Entonces yo empecé a meter más cosas, empezamos con teatro. Y ahí, de repente, llega el Teatro Container y empiezas 'Ay, ¿por qué ocupamos este espacio? ¿Es una biblioteca? Ya vamos a la biblioteca'" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Empezamos a hacer psicología. Yo empecé a hacer cursos dentro de la misma. Había unos cursos que se hacían por servicios de salud comunitarios donde íbamos los dirigentes o personas que quisiéramos y aprendíamos distintas áreas" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

De esa forma, una vez que los espacios han sido generados, su ocupación se convierte en una actividad completamente comunitaria y central para la vida diaria en Mesana. Estos espacios no solo cumplen funciones prácticas como lugares de reunión y actividades, sino que también se transforman en símbolos de la autoorganización y el empoderamiento de la comunidad. Desde la sede vecinal, diseñada no solo como un punto de encuentro para la organización interna, sino también como un centro para fortalecer el tejido social, hasta otros espacios recreativos y educativos, cada uno juega un papel crucial en la vida comunitaria.

"Por ejemplo, ya vamos a hacer pescado, vamos a las caletas, pedíamos pescado, pedíamos cosas, hacíamos pescado frito para todos, hacíamos ensaladas, era muy rica lo que se daba entre la comunidad, entre los chiquillos que estaban trabajando, y las mismas familias" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Yo empecé a ayudar a los chiquillos porque sabía de Cruz Roja también, sabía para dónde iba el cuento. Entonces empezamos a formar a la familia en 'ya, ¿saben qué, chiquillos? Vamos a hacer una cosa de emergencia'. Empiezan a aprender el primer auxilio" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Ejemplos como los mencionados, desde la organización de comidas comunitarias hasta la implementación de programas de educación sanitaria, ilustran cómo la creación de espacios puede facilitar la realización de actividades que fortalezcan la cohesión social dentro de una comunidad. Estas actividades y acciones comunitarias no han sido menos importantes en los relatos, destacando cómo a lo largo del tiempo se han reinventado y generado nuevas iniciativas para beneficiar tanto a los vecinos mayores como a los niños dentro del campamento (Fotografías 13; 14; 15 y 16).

La capacidad de la comunidad para adaptarse e innovar se refleja tanto en la colaboración con ayuda externa como en la autoorganización interna. Desde la organización de eventos culturales y deportivos hasta la implementación de programas educativos y de salud, Mesana demuestra una sólida voluntad de mejorar la calidad de vida de sus residentes y fortalecer los lazos entre ellos. Estas acciones no solo promueven el bienestar individual y colectivo, sino que también enriquecen el entorno social y emocional de la comunidad, proporcionando oportunidades para el aprendizaje, el crecimiento personal y el apoyo mutuo en un contexto de desafíos y adversidades.



Fotografía 13. Actividadad Folklorica en Sede Vecinal. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2013).



Fotografía 14. Taller Cruz Roja en Mesana. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2013).



Fotografía 15. Actividadad Folklorica en Sede Vecinal. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2013).



Fotografía 16. Cumpleaños de niños(as) en Mesana. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2013).

4.3.2.1 Autoconstrucción

La organización vecinal en la comunidad generalmente se orienta hacia la búsqueda de soluciones espaciales, abordando desde el diseño de la sede vecinal y la biblioteca hasta la pavimentación de calles y la regularización de terrenos. En primer lugar, la autoconstrucción se entiende como un esfuerzo colectivo, donde la creación de espacios tiene como objetivo recuperar áreas subutilizadas y otorgarles un propósito significativo para la comunidad.

Este enfoque de autoconstrucción no solo implica la creación física de infraestructura como la sede vecinal y la biblioteca, sino también la revitalización de espacios comunes y la mejora de la infraestructura urbana para Mesana.

4.3.2.1.1 Grupal

Así, su expresión más amplia se manifiesta a través de los espacios comunes dentro del campamento, donde la creación de proyectos y la preparación del terreno están íntimamente ligadas al trabajo comunitario. De esta manera, se evidencia de manera profunda la participación de los vecinos en el espacio físico compartido.

"Se hizo ahí en la placita (...). Trabajábamos con mucha gente" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Mucha gente. Y cada uno dentro de roles. Y aquí todos hacen algo" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Llegaban los chiquillos a trabajar, y que teníamos ese proceso para poder preparar el terreno, poner las tablas, y trabajar con el concreto, que se iba sacando al tiro, entonces era como un trabajo en línea, y era entretenido, porque estaban todos los vecinos trabajando, y otras cocinando en la sede, para dar almuerzo a todo, y hacíamos actividades con los chiquillos, entonces ahí mismo se involucraban los mismos niños del sector, entonces fueron parte del crecimiento de su sector, donde ellos crecieron. Con la cancha lo mismo" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Para comprender plenamente el fenómeno de la autoconstrucción en Mesana Alto, es esencial explorar las implicaciones que conlleva la creación de espacios comunes para las relaciones entre vecinos. En esta comunidad, la iniciativa de construir estos espacios no solo fortalece el sentido de pertenencia dentro del campamento, como enfatiza Karina al destacar la importancia de erigir una plaza preparar la calle para la pavimentación. Además, estas acciones fomentan un espíritu de colaboración entre los residentes, quienes se comprometen activamente en la mejora de sus entornos compartidos.

Estas iniciativas no solo tienen un impacto tangible en la estética y funcionalidad del entorno comunitario, sino que también promueven un sentido de responsabilidad compartida y solidaridad entre los habitantes de Mesana. La participación en la construcción y mantenimiento de espacios públicos no solo mejora la calidad de vida en el campamento, sino que también fortalece los lazos sociales y la cohesión dentro de la comunidad, proporcionando un sentido de propósito y orgullo por el lugar que llaman hogar.

"Siempre las vecinas veían que me traía papas, y un día me decían '¿y por qué no nos venden, no nos traen?' Por la dificultad de ir a buscar las cosas (...) toda esta calle era de tierra" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Asimismo, Angélica, quien tiene un negocio en la parte baja de Mesana, relata cómo la construcción de su local surgió a partir de una iniciativa comunitaria. Este ejemplo ilustra cómo la creación de espacios individuales dentro de la comunidad contribuye al bienestar colectivo al proporcionar servicios y productos necesarios para los residentes. Más allá de ser simplemente un negocio personal, el local de Angélica se convierte en un punto de encuentro y apoyo para los vecinos, promoviendo la interacción social y la colaboración en tiempos de dificultad. Este tipo de iniciativas no solo fortalecen el tejido social en Mesana, sino que también demuestran la capacidad de la comunidad para generar soluciones internas que mejoran la calidad de vida de todos sus miembros.

"Entonces, optamos por traernos en la casa que era de techo, que era la primera sede que se había logrado obtener, con los que vivían abajo, ampliarla a la sede que nosotros ya teníamos. Entonces quedó como el segundo piso. Fue hasta el segundo piso de la sede, porque se amplió con eso" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Empezamos a colocar, por ejemplo, lo que fue la cocina. Creamos la cocina, porque no teníamos cocina. Entonces empezamos con el horno" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Aplicada a la sede vecinal, la autoconstrucción se observa en una secuencia constructiva altamente participativa, donde el proceso de construcción es llevado a cabo de manera colaborativa por los residentes de Mesana. Este enfoque refleja nuevamente la importancia del concepto de "nosotros", destacando que el espacio no es solo propiedad de la junta vecinal, sino un recurso compartido por toda la comunidad.



Fotografía 17. Sede Vecinal. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2015).



Fotografía 18. Visita a terreno para construcción de Sede Vecinal. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2011).



Fotografía 19. Construcción de Sede Vecinal. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2012).



Fotografía 20. Construcción de Sede Vecinal. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2012).



Fotografía 21. Construcción de Sede Vecinal. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2012).

"Segundo -vecino de Karina-*, que nos ayudó, que él hace construcción, entonces cachaba de los materiales y todo ese cuento, y él nos daba ese ya, decía 'Vamos a hacerlo con este material, y pidamos este concreto, y hagámoslo con el concreto, con los camiones, que es más rápido que estar haciéndolo con el cemento, porque si no vamos a terminarlo', entonces nosotros sabíamos que en tal día teníamos dos semanas, o tres semanas, que eran las vacaciones"* (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Hicimos la primera, la primera etapa fue la huella, que fue una vereda pequeña de concreto, que se hizo a través de toda la calle hacia arriba, después postulamos la segunda etapa (...) para seguir con la huella hasta arriba, y ahí llegamos, porque tú te viniste ahora, por ese camino de cemento que hicimos, eso lo hicimos nosotros, con el proyecto de techo. Y ahí estaba metido el trabajo de todos nosotros y de los niños, porque aquí acarreábamos los palos, que acarreábamos esto, que poníamos los palitos, que poner esto, que todo era, no era una cuestión que se hiciera a la loca, había un proyecto, había que hacer un proyecto" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Incluso en proyectos de mayor envergadura, como la preparación de la calle para pavimentación, la participación de la comunidad de Mesana emerge como un elemento fundamental para cohesionar estas iniciativas y dotarlas de un propósito colectivo. Se destaca cómo la colaboración en las etapas constructivas comienza con el aporte especializado de los vecinos, cada uno desempeñando su rol específico, tal como menciona Karina. Un ejemplo es Segundo, un maestro autodidacta en construcción, quien contribuye con sus

conocimientos en la preparación de radieres, así como en la construcción de la sede y la biblioteca de Mesana.

Posteriormente, en las fases de trabajo en terreno, toda la comunidad se involucra activamente, desde niños hasta personas mayores, uniendo esfuerzos para llevar adelante los proyectos. Esta colaboración colectiva demuestra el compromiso y la dedicación de cada individuo hacia el bienestar y el desarrollo de la comunidad. Cada contribución individual es valorada y esencial para el éxito de los proyectos destinados a mejorar la infraestructura y las condiciones de vida en Mesana.



Fotografía 22. Preparación de Calle. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2011).



Fotografía 23. Preparación de Calle. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2011).



Fotografía 24. Preparación de Calle. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2011).



Fotografía 25. Preparación de Calle. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2011).



Fotografía 26. Preparación de Calle. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2011).

4.3.2.1.2 Individual

Otra expresión de la autoconstrucción se observa en las iniciativas individuales en la edificación de casas. Las respuestas de los residentes destacan una dinámica de un proceso constructivo lento y de refinamiento progresivo incluso hasta el día de hoy, a menudo comenzando con recursos mínimos debido a sus contextos previos.

"Y empezó -su esposo- *a limpiar el terreno. Y esto fue, ponte tú, como en Febrero-Marzo del 2009. Él se vino a vivir acá con una pura carpa. Un machete, una ollita, un saco de dormir y era. Y cerró. Hubo gente que lo quiso sacar porque supuestamente el terreno era de otra persona"* (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Y ni siquiera traíamos techo. Nosotros traíamos el puro piso y las paredes y las dos divisiones para las piezas. No traíamos techo, traíamos nylon" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Partiendo de un contexto de escasez, se les presenta un nuevo desafío: no solo habitar un nuevo espacio, sino hacerlo en la periferia de la ciudad, lejos de los servicios básicos y la infraestructura urbana. Enfrentando esta realidad, estas familias comenzaron con lo mínimo indispensable, lo que implica un proceso de adaptación y superación constante. La necesidad se convierte en el motor principal para la creación de sus hogares, y el resultado es una profunda valorización de la propiedad y del espacio adquirido. Esta importancia se manifiesta en la disposición de enfrentar riesgos significativos durante

los primeros días y meses, como dormir a la intemperie o en condiciones muy precarias, con tal de establecer un lugar propio. Los relatos de Karina y Angélica ilustran vívidamente este proceso de autoconstrucción, donde los habitantes de Mesana, armados con nada más que una carpa, herramientas básicas y un fuerte deseo de pertenencia, comienzan a transformar su entorno. La construcción inicial, marcada por la falta de recursos, simboliza no solo la lucha por la sobrevivencia, sino también la formación de un sentido de comunidad y la cimentación de un hogar propio, a pesar de las condiciones adversas.

"Partimos con esa pieza que es la cocina ahora. Que ahí teníamos la cama, teníamos lo básico. Y cuando yo me vine, mi sobrino me hizo este espacio. Entonces tenía esta parte que es el comedor, que tú ves ahora. Solo esto y eso. Era como una L. Nos teníamos más. Mis muebles arrumbados, todo arrumbado" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Porque empezamos con una media agua. No venía forrado, no venía nada" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

De la misma forma, se aprecia un sistema constructivo progresivo a través de las experiencias de Karina y Angélica en función del tiempo. Las primeras condiciones no eran más que lo básico para subsistir, con viviendas que proporcionaban un refugio elemental para toda la familia durante los primeros meses en Mesana. Inicialmente, las viviendas se construyeron con los materiales más básicos y accesibles, proporcionando un refugio elemental.

Con el tiempo, a medida que los recursos se incrementaban y la comunidad se fortalecía, las viviendas se expandieron y mejoraron. Este sistema constructivo progresivo no solo permitió la subsistencia, sino que también facilitó el desarrollo de un sentido de pertenencia y comunidad. La evolución de las viviendas refleja un proceso de crecimiento y consolidación que va más allá de lo físico, encapsulando también el fortalecimiento de los lazos comunitarios y el espíritu de pertenencia que caracteriza a Mesana.

"Porque esta casa sí, tú la ves que está paradita y todo, pero está en pollos, y no me va a durar toda la vida, entonces hay que hacer algo más, más concreto, y la idea mía es poder tener mi sala podología dentro de la misma casa, pero individual, porque no quiero irme. Cuando a mí me ofrecen a trabajar acá el plan, no, no quiero, porque no quiero, porque abajo no me da seguridad" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"También ese baño no funcionaba porque no teníamos plata todavía para ir, íbamos poniéndolo más prioritario porque abajo teníamos otros baños. Y con el 10% hicimos el resto de esas cosas. Hemos pintado, arreglado un poco el cielo. Y así pues... Toda la plata que siempre va llegando la vamos ocupando para la casa" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Y nosotros no tenemos plata. En realidad, nosotros tenemos esfuerzo, sacrificio. Las ganas de surgir. Que eso es lo más importante en una familia" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Actualmente, las casas en Mesana presentan un acabado aparentemente terminado, aunque aún queda mucho por evolucionar, especialmente en los asentamientos más recientes. Karina, que llegó a Mesana en 2009, destaca cómo la situación actual contrasta con sus inicios, pero señala que aún hay mucho por mejorar. Habla de la fragilidad de los cimientos de su vivienda y expresa sus anhelos de mejorar los espacios en el futuro (Fotografía 27). En contraste, Angélica, quien llegó en 2001, describe su actual casa y negocio como el resultado de un esfuerzo continuo frente a los desafíos que enfrenta cada miembro de la comunidad en condiciones urbanas adversas. Este contraste entre los asentamientos más antiguos y los más recientes refleja el proceso constante de evolución y adaptación en Mesana, evidenciando el esfuerzo colectivo y la resiliencia de sus habitantes.



Fotografía 27. Arreglos casa Karina. Elaborado por Karina (2013).

4.3.3 Relaciones socio-espaciales en Mesana

Como ya se ha demostrado, el tejido social en Mesana se ve fuertemente vinculado con los espacios apropiados para la comunidad, e incluso con las autoconstrucciones unifamiliares. Partiendo de esa premisa, el estudio socioespacial se centra en la significancia de las relaciones vecinales, abarcando tanto sus aspectos positivos como negativos. La dinámica entre los habitantes de Mesana revela cómo la creación y el mantenimiento de espacios comunes fortalecen los lazos comunitarios y la identidad colectiva, mientras que los desafíos y las tensiones inherentes a la vida en un campamento también influyen en la cohesión social. Así, se reconoce la importancia de estos espacios en la construcción de una comunidad resiliente y solidaria, a pesar de las dificultades que puedan surgir.

4.3.3.1 Relación Vecinal

4.3.3.1.1 Relaciones Vecinales Positivas

"Nosotros aquí no hemos tenido problemas de que, no sé, porque dicen que roben, o estamos todos pendientes, estamos todos mirando, nos conocemos, conocemos a los hijos del vecino, conocemos a la familia de él. Lo que no sucede en una ciudad, nadie se conoce, cada uno vive en su mundo en un metro cuadrado; acá no, nos conocemos, hay que vivir ahí, hay que vivir allá, sabemos, entonces eso te ayuda. Nos unió como familia, nos unió a salir más adelante" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Nos organizamos. Fue buena la organización, realmente. Y trabajamos por

todos" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Porque todo eso se logra con el apoyo. Nosotros, imagínate, cuando nosotros llegamos aquí no teníamos luz y nos daba una vecina, la que hay debajo -zona norte de Mesana- *"* (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

De esa forma, al preguntar por las relaciones vecinales en la comunidad, las primeras respuestas que se reciben reflejan directamente situaciones de seguridad y trabajo colaborativo. Karina, en particular, desarrolla la idea de cómo la comunidad ha logrado establecer relaciones personales entre los vecinos, donde todos se conocen y comparten los espacios a pesar de las dificultades adyacentes. Ella destaca cómo, a través de la colaboración y el apoyo mutuo, los residentes han forjado un sentido de pertenencia y cohesión. Las siguientes citas demuestran cómo la autoorganización una vez más cumple un rol fundamental en la preparación de los espacios de Mesana para un mejor vivir. Estas respuestas evidencian el espíritu comunitario y el esfuerzo colectivo que se han convertido en pilares de la vida en Mesana, resaltando la capacidad de la comunidad para adaptarse y mejorar sus condiciones de vida a través de la solidaridad y el trabajo conjunto.

"Entonces, creo que el sentido, no sé, de propiedad que tenían, la gente como que había albergues, pero no se querían ir por miedo a no sé qué, o por ese sentido de pertenencia, no sé en realidad cómo explicarlo, pero en sí yo creo que la comunidad actuó muy bien en ese sentido, fueron muy solidarios, fueron muy empáticos, ponerse en el lugar del que había perdido su casa, y creo que

eso fue lo que ayudó mucho también a que nosotros nos levantáramos con rapidez" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Aquí cualquier foco -de incendio-*... Pero lo bueno que tenemos aquí que los chiquillos son bien unidos"* (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"Que aquí estamos, aunque te quedes sin agua, sin tierra... que agarran de todo para apagar" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Celsa, por su lado, presenta otra conexión socioespacial en las memorias luego del megaincendio de 2014, donde el sentido de pertenencia a su propia comunidad se expresa en la firme decisión de no abandonar sus espacios, por más complejas que sean las situaciones. A pesar de que el contexto es de vulnerabilidad, como damnificados del incendio, los residentes no querían dejar sus lugares. Vecinos incentivaron y apoyaron a quienes lo habían perdido todo, fortaleciendo aún más los lazos comunitarios.

Asimismo, Patricia describe cómo esta cohesión social permite la rápida actuación de la comunidad frente a situaciones de riesgo. Ella destaca cómo, en momentos críticos, la solidaridad y el apoyo mutuo se convierten en elementos cruciales para la supervivencia y el bienestar de todos. La autoorganización no solo ayuda en la reconstrucción física de los espacios, sino que también en la reconstrucción emocional y social de la comunidad, creando un entorno donde los vecinos se sienten seguros y respaldados.

"Y también por la red de apoyo. Porque si ellos salen a trabajar, quién se quedaría con los niños. Ellos -parte privilegiadas de la ciudad- tienen la opción de que te los cuide una nana" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Independientemente, y como experiencia, creo que estas cosas que se ven positivas de las comunidades traspasan a veces a otras partes, y hay gente que te quiere ayudar porque dice 'Chuta, sí, aquí podemos trabajar porque la gente es unida, porque la gente se ayuda, porque no sé...', creo que nosotros pudimos levantarnos mucho antes que cualquier otra población que fue afectada" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Es importante destacar además el significado que tiene para Mesana el poder sentirse parte de una comunidad cohesionada en sus propios espacios, formando redes de apoyo y cuidados entre vecinas, una situación que contrasta con la realidad en otras partes de la ciudad. Esta cohesión social fortalece a la comunidad y le permite enfrentar con mayor eficacia las dificultades que surgen en su entorno.

Celsa, desde su posición como dirigente, subraya la importancia de las relaciones vecinales positivas y las describe como una forma valiosa de crecimiento en la ciudad. Ella anhela contagiar este sentido de pertenencia y solidaridad a otras partes y comunidades de Valparaíso. Celsa destaca a Mesana, en el contexto del megaincendio de 2014, como una de las comunidades más rápidas en su actuar, lo que evidencia la eficacia de la autoorganización y el fuerte sentido de pertenencia entre sus habitantes.

"Y a la vez que también yo creo que aquí sirve mucho que todos nos conocemos o nos ubicamos, a lo mejor si yo te veo, a lo mejor no sé tu nombre como vecino, pero sé que vives acá, y sé que estás acá, y sé que pasas acá, y sé que viven en tal lado, y creo que eso también nos ayuda, ayuda que no es una población a lo mejor tan grande como para no ayudarnos unos a otros y ser solidarios" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"En las tragedias aparecen todos. Que claro, hace varios años era mucho más. Hay muy poca gente que pasa y te saluda, hay gente que pasa y ni siquiera te mira... pero a la hora de los que hubo, situaciones así -de fuego-, no, todos juntos... Todos, todos" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Celsa y Patricia subrayan la importancia vital de las relaciones vecinales en Mesana, especialmente durante momentos difíciles que requieren solidaridad y apoyo. Estas relaciones, arraigadas profundamente a lo largo del tiempo, no solo fortalecen el tejido social de la comunidad, sino que también actúan como un salvavidas en situaciones de riesgo o crisis. Cada vecino no solo conoce a sus cercanos, sino que también está dispuesto a colaborar activamente cuando surge la necesidad, demostrando así la verdadera cohesión y resiliencia comunitaria en Mesana.

"Pero ahí es donde se ve la comunidad. O sea, tiene que estar ahí el vecino con el vecino" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Bueno, es familia" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

"Pero al final es de la comunidad también que se están cuidando entre uno y otro" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

"En ese sentido, todos unidos" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Algunas de las citas más relevantes en el marco del estudio de la cohesión social vienen dadas en comentarios menores luego de las preguntas presentadas, casi como una muletilla al final de las frases, que entregan el reconocimiento al sentido de pertenencia que sienten las vecinas. Para Angélica, tener vecinos es un eje fundamental en el día a día, destacando la importancia de la proximidad y el apoyo mutuo en su rutina diaria. Para Patricia, la unión dentro de Mesana se reafirma continuamente, mostrando cómo la comunidad trabaja junta para superar obstáculos y mejorar su entorno compartido. Finalmente, para Sonia, Mesana significa familia, una afirmación que encapsula el profundo sentido de comunidad y solidaridad que caracteriza a los residentes. Estas citas, aunque breves, capturan la esencia de la cohesión social en Mesana, evidenciando cómo los lazos vecinales fortalecen el tejido social y contribuyen a la resiliencia y el bienestar colectivo.

4.3.3.1.2 Relaciones Vecinales Negativas

"Ahora a ultimo hay mucha mucha disfunción, como que nuevamente volvimos los de arriba, de abajo, del medio... que algo que se había superado como que volvió de nuevo, como que, si tú no me apoyas, yo no lo hago" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Claro. La de abajo, la del medio y la de arriba. Nosotros no siempre hemos sido una pura comunidad" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Uno de los grandes hitos a destacar dentro de la relación vecinal en Mesana es cómo la cohesión social varía y se expresa directamente de forma espacial. Como describe Karina y Angélica, en momentos de mayor dificultad, Mesana se ha encontrado subdividida en tres partes: la zona baja, media y alta. Esta subdivisión hace referencia a la evolución de Mesana a lo largo del tiempo y refleja la manera en que la comunidad ha crecido y se ha organizado. En la zona inferior, donde se establecieron los primeros asentamientos, la organización comunitaria es más consolidada, con infraestructuras mejor desarrolladas y espacios comunes más definidos en la actualidad. La zona media presenta una combinación de desarrollos antiguos y nuevos, donde la integración de nuevas familias se ha vuelto una prioridad, y la cooperación entre vecinos es esencial para mantener el equilibrio social y urbano. La zona superior, que es la más reciente, enfrenta los desafíos más significativos en términos de acceso a servicios básicos y consolidación de viviendas. Aquí, la iniciativa y el esfuerzo de los residentes para mejorar sus condiciones de vida a través de la autoconstrucción y la autoorganización se hacen más evidentes. Esta estructura tridimensional de la comunidad de Mesana ilustra cómo la cohesión social se manifiesta fuertemente en términos espaciales y repercute en las relaciones intercomunitarias.

"A pesar que te digo que ya la comunidad está un poco más desunida muy

desunida pero yo lo evoco a que es un problema de gestión. Creo que falta un poquito más de gestión, un poquito más de visión... " (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Por su parte, Karina asocia actualmente la situación a un problema de gestión. A pesar de las dificultades presentes, la comunidad de Mesana en su totalidad sigue teniendo esa disposición que se expresaba tan solo hace unos años. El tejido social sigue latente, manteniendo su fuerza y cohesión a pesar de los retos actuales. La persistencia de esta red de apoyo mutuo demuestra que, aunque los problemas de gestión puedan representar un obstáculo, la esencia de la comunidad y su capacidad para unirse y colaborar permanece intacta.

"Pero se preparó mucha gente acá, lo que pasa es como te decía, claro, te preparan una vez, pero eso tienes que irlo siempre reforzando porque la memoria es frágil y te vas olvidando" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Y las personas que participaron en ese tiempo, a lo mejor ahora ya están más adultas, a lo mejor ahora ya como que no les interesa o se han olvidado de lo que pueda pasar. Los jóvenes que participaron también ahora ya son adultos, entonces algunos se han ido. Entonces hace falta como una ayuda de memoria, un refuerzo anual, y no solamente en esta comunidad, sino que en muchas partes" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Finalmente, es importante destacar una dificultad que enfrenta la comunidad y que Celsa identifica como un problema de memoria, describiéndola directamente

como frágil. Al igual que Karina, Celsa expresa su profundo anhelo por revitalizar el lado más fuerte de la comunidad de Mesana: su alta participación y cohesión frente a situaciones adversas. Ella hace un llamado a reforzar la memoria de las situaciones por las que ha pasado Mesana, recordando los desafíos superados y las victorias compartidas. Esta memoria colectiva es crucial para mantener la identidad y la resiliencia de la comunidad, asegurando que las lecciones aprendidas y las experiencias vividas no se pierdan con el tiempo. Enfatiza la importancia de recordar y celebrar la historia de Mesana como un medio para fortalecer los lazos comunitarios y preparar a las futuras generaciones para enfrentar cualquier adversidad.



Fotografía 28. Misa en connmemoración por los sucesos en Megaincendio 2014. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2015).

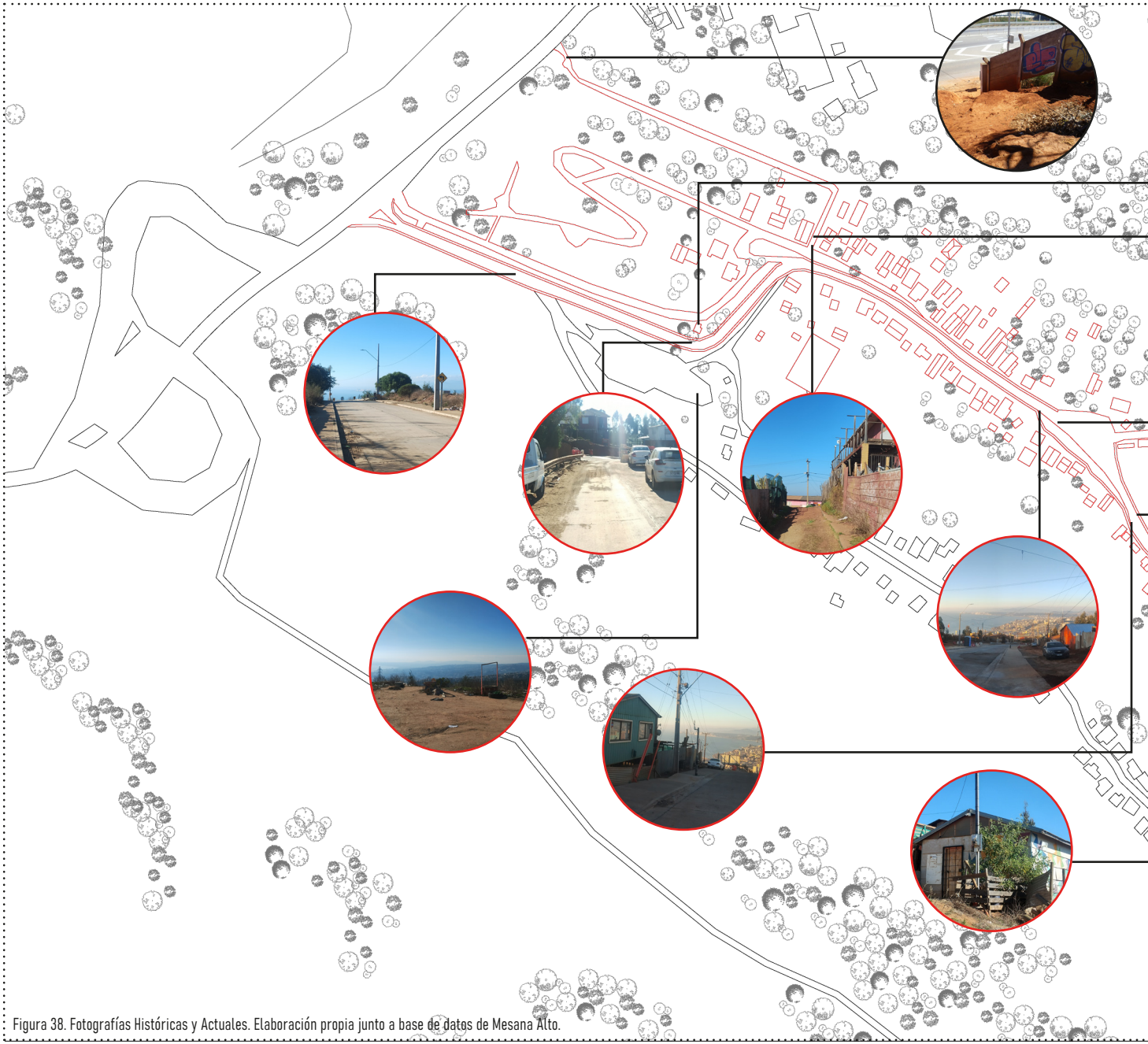
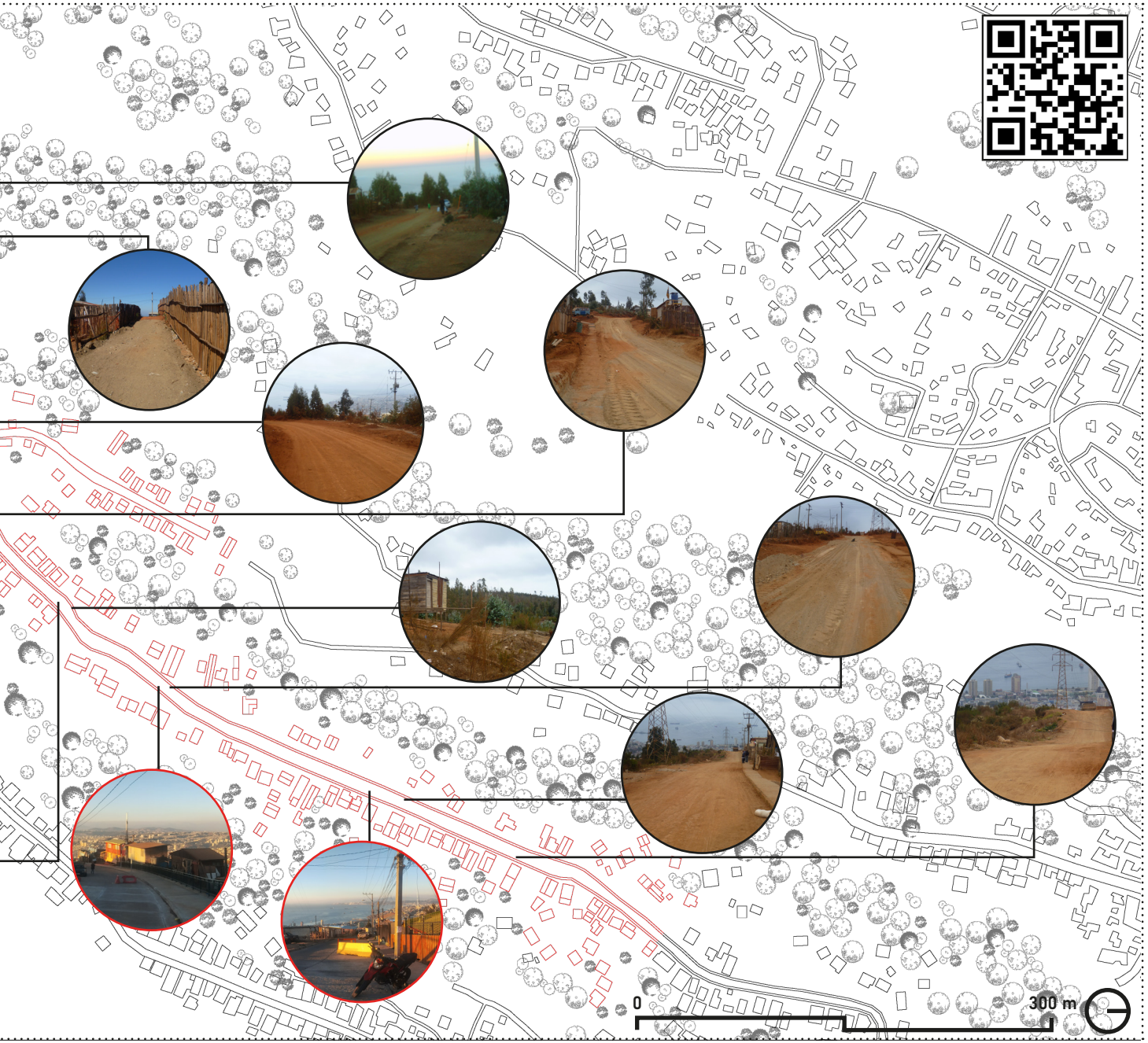


Figura 38. Fotografías Históricas y Actuales. Elaboración propia junto a base de datos de Mesana Alto.


0
300 m



Fuente: Eldiarioinmobiliario.cl (2022)

5 Capítulo:
Fuego-Estado

5.1 Consideraciones metodológicas

Tanto para la etapa E01 como para la E02, el planteamiento para abordar la cuestión de fuego-estado y fuego-región se mantuvo fuera de las preguntas formales que funcionan como guía para dirigir el discurso en función de las distintas escalas. De esta manera, se rescataron los discursos subyacentes en los distintos relatos que enlazan escalas mayores al hablar ya sea de ciudad, campamento o casa. A continuación, se presenta el resultado de una búsqueda que resalta estos comentarios. Aunque no fueron considerados en las preguntas base, resultan ser insumos valiosos para comprender la interpretación vecinal de estas escalas. Estos relatos revelan cómo los vecinos perciben el impacto del fuego no solo a nivel de sus hogares inmediatos, sino también en relación con el campamento y la ciudad en general, subrayando la interconexión entre sus experiencias locales y las dinámicas regionales y estatales.

5.2 Interpretaciones, Miedos e Incertidumbre frente a la gestión del Fuego

Las interpretaciones respecto a las distintas situaciones de fuego en relación con el estado se fueron dando en una dinámica de síntoma-cura, donde el síntoma principal se interpretó como una descoordinación entre el estado y los pobladores. Esta discordancia se evidencia en la evolución dispareja entre las políticas públicas y los asentamientos informales. La falta de una coordinación efectiva y la adaptación de políticas que reconozcan la realidad de los asentamientos informales han generado un entorno en el que las soluciones propuestas por el estado no siempre responden a las necesidades y circunstancias específicas de estas comunidades.

5.2.1 Interpretación de las políticas Subsidiarias en la Gestión del Fuego

Se hizo latente cómo la descoordinación estado-campamento resulta en respuestas espaciales que no se corresponden con los anhelos de los vecinos en contextos vulnerables. Esta falta de alineación entre las intervenciones estatales y las expectativas de los residentes se traduce en soluciones que a menudo no abordan adecuadamente las necesidades específicas de la comunidad. Por ejemplo, mientras las políticas públicas pueden enfocarse en soluciones genéricas o a corto plazo, los vecinos de Mesana expresan deseos de respuestas más sostenibles y adaptadas a su realidad cotidiana. La descoordinación perpetúa la vulnerabilidad de estos asentamientos y subraya la necesidad de un enfoque más inclusivo y participativo en la planificación y ejecución de las políticas urbanas.

"O te ibas del sector y dejabas el terreno a un departamento, o aceptabas un subsidio. Había la otra opción que era reconstruir en tu terreno propio. Eso sí lo podían hacer ellos porque tenían título de dominio. Y la otra opción era hacer estos terrenos de edificios comunitarios o familiares. Que donde habían cuatro familias, tú podías hacer un edificio de tres pisos, y cada piso quedaba para las familias. Después del incendio salió ese subsidio. Esas fueron las opciones que dio el gobierno para todos los damnificados" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Así, Karina relata desde su memoria posterior al megaincendio de 2014 cuáles fueron las opciones estatales ofrecidas en materia de vivienda. La

descoordinación se hizo latente al ignorar el sentimiento de pertenencia que caracteriza a Mesana. Las soluciones propuestas por el estado no consideraron adecuadamente las raíces profundas que los residentes tienen en su comunidad ni el impacto emocional y social que un desplazamiento tendría en ellos. Las viviendas temporales y las reubicaciones propuestas no solo fallaron en proporcionar estabilidad, sino que también subestimaron la importancia de mantener el tejido social y la identidad comunitaria que los habitantes de Mesana habían construido con tanto esfuerzo, resultado de ello fue que las viviendas se volvieron a autoconstruir en su mayoría y siguieron habitando espacios vulnerables.

5.2.2 Descoordinación en la Respuesta a Incendios

La descoordinación, desde el punto de vista de las vecinas del campamento, se traduce en resultados espaciales imprevistos por la comunidad. Esto va desde complicaciones al momento de tramitar suelos hasta el mal uso para mercantilizarlo de manera informal, alejando la necesidad habitacional original del campamento. Las vecinas relatan cómo esta falta de coordinación y planificación adecuada por parte del estado lleva a una serie de problemas que afectan directamente a su calidad de vida y su estabilidad. Por ejemplo, el proceso burocrático para legalizar terrenos se convierte en un laberinto de trámites y requisitos difíciles de cumplir para muchas familias, lo que retrasa o incluso impide la regularización de sus viviendas.

"Cuando empezaron las constructoras o las inmobiliarias a ver este cuento, se encontraron que muchos terrenos eran del abuelito, se lo quedó el hijo...

Llegaron y nunca sanearon los terrenos. No había papeles. Empezaron a hacer documentos recién ahí" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Así, Karina explica cómo el proceso de saneamiento para regularizar los terrenos se convirtió en una experiencia altamente engorrosa debido a la falta de reconocimiento de las realidades y problemas evidentes que caracterizan a un campamento como Mesana. En estos asentamientos informales, la transmisión de propiedad y la sucesión no siguen los patrones formales y claros que se esperan en áreas urbanizadas regulares. La ausencia de documentos formales y la prevalencia de acuerdos verbales o traspasos informales hacen que el proceso de regularización sea extremadamente difícil y, en muchos casos, infructuoso. Esta situación no solo refleja una desconexión entre las prácticas administrativas estándar y la dinámica real del campamento, sino que también resulta en un desperdicio de esfuerzos por parte de las autoridades competentes.

"Hay muchos negocios, vienen, se toman el terreno. Hacen una cazuchita, por decir así y después la venden y se van los que realmente no necesitan, solamente lo hacen por negocios. Entonces yo encuentro que las autoridades fallan mucho por ese lado. Yo sé que ahora con mayor razón por la ley que salió de las tomas y toda la cuestión. Pero aun así las autoridades pertinentes en este caso no tienen una vigilancia, por decir así" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Por su parte, Angélica expone con detalle cómo los problemas derivados de la

descoordinación se traducen en la mercantilización de su comunidad. Desde su perspectiva, un campamento debería ser un espacio destinado primordialmente para satisfacer necesidades básicas y fomentar la cohesión social. Sin embargo, la falta de vigilancia y supervisión en los procesos de traspaso de terrenos ha permitido que se desvíe de este propósito original. Esta situación ha afectado profundamente el sentido de pertenencia de los habitantes de Mesana, quienes se enfrentan a la pérdida de control sobre su entorno y a la creciente influencia de intereses externos que buscan lucrar con los recursos disponibles en el campamento.

5.2.3 Críticas a las Estrategias Actuales de Manejo del Fuego

Es esencial destacar cómo las críticas constructivas de las vecinas se centran en el ámbito de la vivienda y los espacios unifamiliares. Ellas sugieren que la ayuda estatal podría ser más ágil y eficiente si se consideraran sus propias ideas y experiencias como pobladoras en contextos vulnerables. Esta perspectiva refleja una búsqueda por parte de la comunidad de Mesana de soluciones más adecuadas y adaptadas a sus necesidades específicas, subrayando la importancia de una coordinación más cercana y comprensiva por parte de las autoridades.

"Cuando usted ya tenga listo -preparado para autoconstruírse-*, el municipio la desarma y se la lleva, la recupera como una casa de emergencia prestada. Ni siquiera eso tiene el municipio. Bueno, ni el gobierno en general"* (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Patricia comparte un anhelo significativo respecto a la necesidad de contar con apoyo efectivo en situaciones de catástrofe en comunidades vulnerables. Ella destaca cómo la seguridad que siente dentro de su comunidad le da la confianza de que podrían, en caso de un evento adverso, iniciar rápidamente un proceso de autoconstrucción. Esta iniciativa no solo les permitiría recuperarse más rápidamente, sino que también facilitaría a las autoridades competentes el proceso de proporcionar viviendas de emergencia adecuadas y adaptadas a las necesidades del contexto.

5.3 Análisis sobre Respuestas frente a situaciones de Fuego

5.3.4 Expectativas de Mejora en la Prevención de Incendios

Finalmente, es crucial destacar cómo las promesas continuas del estado sobre la gestión del suelo se desvanecen con el tiempo, lo cual es un síntoma evidente de la desconexión entre el estado y el campamento. Esta falta de reconocimiento de las diversas formas de hábitat contribuye a generar malestar y desconfianza en las relaciones a escalas superiores.

"Lo pintan bonito, y las fotos, y qué sé yo, y sale en el periódico y en todos lados... Pero después, con el tiempo, tú te entusiasmas, ilusionas, y no sabes el porqué (...) Por años no te lo dicen y... Y tus esperanzas quedan..." (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Lo que Celsa destaca en su análisis es cómo la esperanza inicial de una

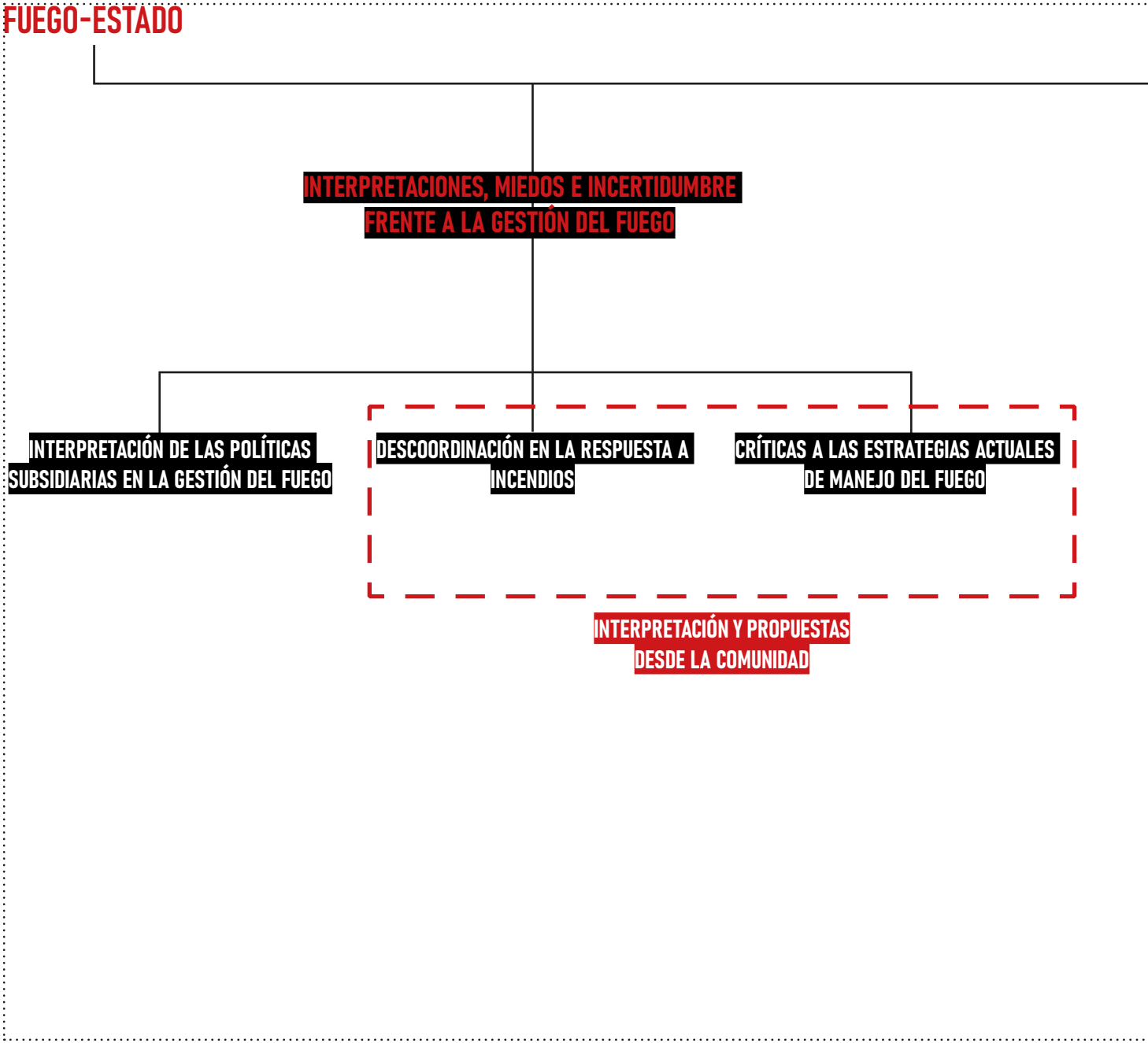
solución habitacional después del incendio en su casa se va desvaneciendo con el tiempo, convirtiéndose en una especie de duelo por la pérdida material. Ella señala cómo las herramientas de gestión territorial a menudo se utilizan más como una estrategia publicitaria que como un medio efectivo para proporcionar soluciones definitivas a las familias afectadas (Fotografía 29).

Se expone cómo las promesas iniciales de ayuda y reconstrucción se convierten en una experiencia desalentadora cuando las soluciones reales no se materializan o se demoran excesivamente. Esto no solo afecta la estabilidad emocional y física de las familias afectadas, sino que también subraya la falta de coordinación y compromiso efectivo por parte de las autoridades responsables en situaciones de crisis como la que vivieron después del incendio.

Esta reflexión de Celsa resalta la necesidad urgente de políticas y acciones que no solo respondan a las emergencias de manera inmediata, sino que también aseguren procesos transparentes y efectivos de reconstrucción y apoyo a largo plazo para las comunidades vulnerables.



Fotografía 29. Campaña Techo para Chile junto a alcalde de Valparaíso. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2012).


FUEGO-ESTADO
INTERPRETACIONES, MIEDOS E INCERTIDUMBRE FRENTE A LA GESTIÓN DEL FUEGO
INTERPRETACIÓN DE LAS POLÍTICAS SUBSIDIARIAS EN LA GESTIÓN DEL FUEGO
DESCOORDINACIÓN EN LA RESPUESTA A INCENDIOS
CRÍTICAS A LAS ESTRATEGIAS ACTUALES DE MANEJO DEL FUEGO
INTERPRETACIÓN Y PROPUESTAS DESDE LA COMUNIDAD


ANÁLISIS SOBRE RESPUESTAS FRENTE A SITUACIONES DE FUEGO
EXPECTATIVAS DE MEJORA EN LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS
PERCEPCIÓN FRENTE A AUTORIDADES



Fuente: Raul Zamora/Aton Chile (2021)

6 Capítulo:
Fuego-Región

6.1 Consideraciones Metodológicas

Al igual que en el capítulo anterior, la escala fuego-región se enmarca en el subtexto de las narrativas de las participantes, donde se hace continua referencia a comparaciones con otras situaciones relacionadas con el fuego dentro de la región de Valparaíso. Es importante mencionar que el presente capítulo no aborda las temáticas propias de la ciudad de Valparaíso, pues eso atañe al siguiente capítulo: "Fuego-ciudad". Sin embargo, se plantea un acercamiento basado en comparaciones en otros contextos hechos por las vecinas, lo que permite comprender cómo evalúan y contrastan sus experiencias con eventos similares en la región.

6.2 Trabajo Colaborativo e Interpretación

Durante los relatos de las vecinas, comienzan a aparecer inherentemente relaciones entre la región y su contexto propio que es Valparaíso, volviendo a usar la herramienta de la autoorganización como eje fundamental para comprender las problemáticas en la gestión y prevención de incendios. Estas comparaciones revelan cómo la autoorganización no solo es vital para enfrentar las emergencias en su comunidad, sino también para abordar las deficiencias en las políticas regionales de prevención y respuesta ante incendios, destacando la necesidad de un enfoque más coordinado y efectivo por parte de las autoridades.

6.2.1 Autoorganización en la Prevención de Incendios

Desde un enfoque de autoprotección, la comunidad de Mesana destaca su propia

organización y relación con organismo exteriores frente a situaciones de fuego como un elemento crucial para llevar a cabo proyectos y actividades, así como para enfrentar y superar situaciones adversas como el megaincendio de 2014.

"Independiente que había un catastro -de habitantes en Mesana- *que se había hecho en el 2011 con SERVIU para la urbanización, hicimos el propio. Bueno, nosotros estábamos en un proceso de asentamiento"* (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Después con la cruz roja. Después del incendio empezamos con la cruz roja también. Y empezamos a crecer más" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

En palabras de Karina, quien fue parte de la primera Junta de Vecinos formal en Mesana Alto y vivió el megaincendio de 2014, la comunidad no se ha quedado de brazos cruzados frente a las situaciones de vulnerabilidad que le ha tocado enfrentar. Un avance significativo fue la creación de un catastro que permitió reconocer a todas las personas que habitaban la comunidad en ese entonces, asegurando que nadie quedara fuera del proceso de asentamiento. Asimismo, Karina relata cómo, después del megaincendio, la comunidad se organizó para llevar a cabo talleres de sanidad, demostrando una forma de resiliencia basada en la educación y en el fortalecimiento de los lazos comunitarios.

"Y por eso te digo, es tan diferente cuando tú estás en un sector así como el nuestro a cuando tú vives en un sector como lo que pasó en Viña. Pues nosotros acá nos unimos todos. Aquí no hubo 'ah, porque yo soy de toma', porque yo tengo

cuenta de vecino..." (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Con esa base, Karina destaca una gran diferencia entre la gestión realizada durante el megaincendio de 2014 en Valparaíso y la respuesta al megaincendio de 2024 en Viña del Mar. Según ella, el principal problema en Viña del Mar radica en la poca cohesión social entre las comunidades afectadas. Karina resalta el concepto de "unión" dentro de Mesana Alto como un factor determinante que permitió a su comunidad enfrentar la adversidad de manera efectiva. En contraste, la falta de cohesión en la ciudad vecina impidió una respuesta tan organizada y solidaria, subrayando la importancia de la cohesión social en la gestión y recuperación ante desastres.

6.3 Resiliencia y comparaciones

6.3.1 Resiliencia y Cooperación

Finalmente, al abordar nuevamente la comparación entre Viña del Mar y Valparaíso, se destacan primero los aspectos negativos en la gestión de desastres posteriores al incendio en 2024 en Viña del Mar. Se resalta la falta de coordinación y la debilidad en las respuestas inmediatas, lo que contrasta con la capacidad de autoorganización observada en Valparaíso en 2014. Sin embargo, también se hace hincapié en la cooperación entre comunidades externas a las afectadas en Viña del Mar durante 2024, subrayando cómo la solidaridad regional pudo mitigar algunas de las deficiencias en la gestión local, demostrando una vez más la importancia de la cohesión social y la

cooperación en tiempos de crisis.

"Si tú vayas a ver, todavía hay gente que está viviendo en carpas, en el mismo olivar, al lado de Miraflores (...) Todavía hay comedores comunitarios" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Patricia evidencia los problemas actuales en la comuna vecina, empatizando profundamente con las condiciones que enfrentan los afectados por los recientes incendios (Fotografía 30). Su empatía surge de las experiencias vividas como parte de una comunidad que ha sido gravemente afectada por situaciones de fuego. Patricia destaca cómo las dificultades que enfrentaron en Mesana les permiten comprender mejor las adversidades de sus vecinos, resaltando la importancia de la solidaridad y el apoyo mutuo en momentos de crisis. Además, su reflexión apunta a la necesidad de mejorar las estrategias de prevención y respuesta a incendios, aprendiendo de las lecciones que su comunidad ha adquirido a lo largo del tiempo.

"Ahí nosotros también estamos porque ya el gobierno no llega a ayudar" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

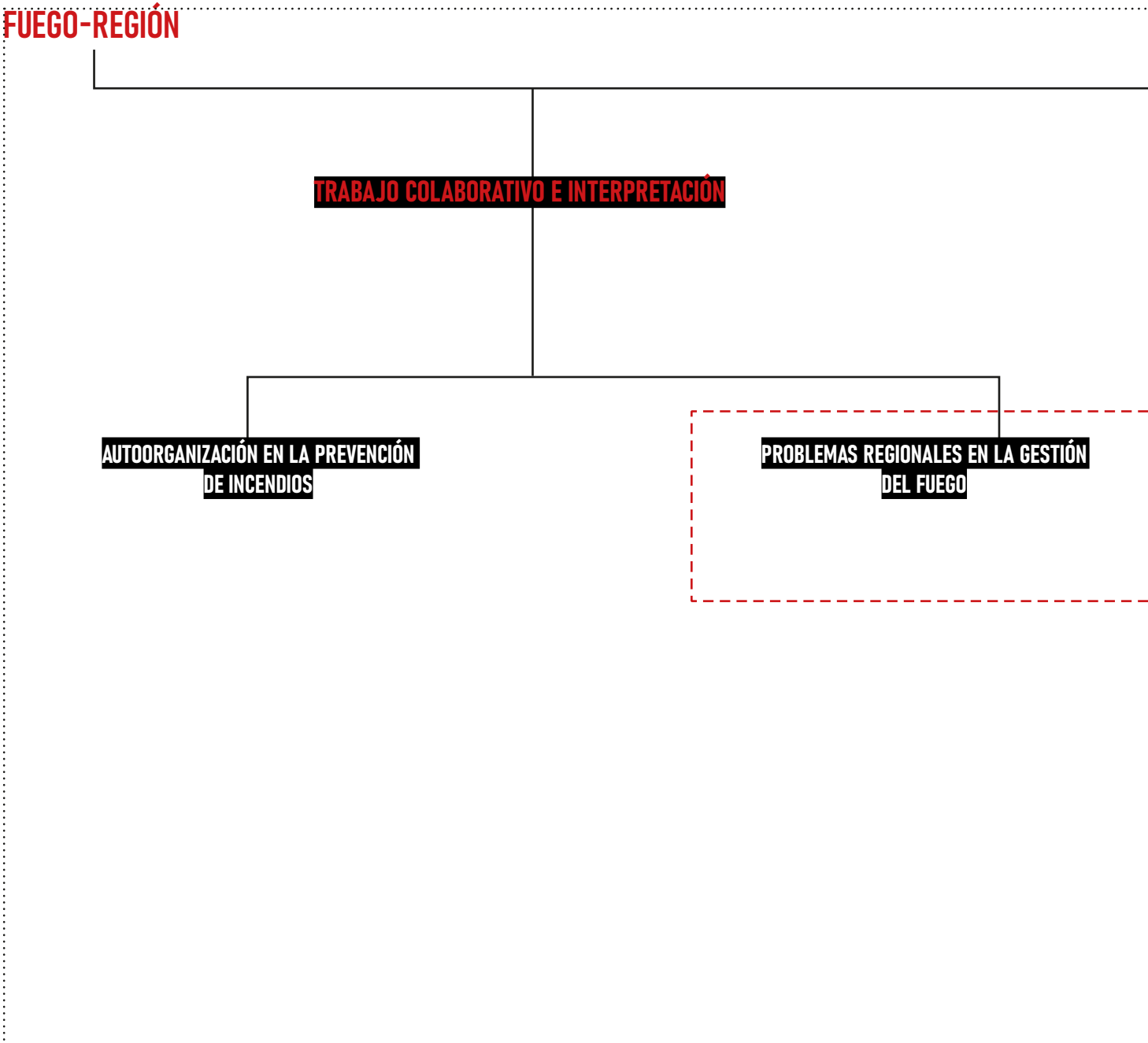
"Donde ya la ayuda del gobierno ya no llega. Entonces ellos van, ya están inscritos en la feria, con los dirigentes de la feria. Somos varias ferias juntas" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

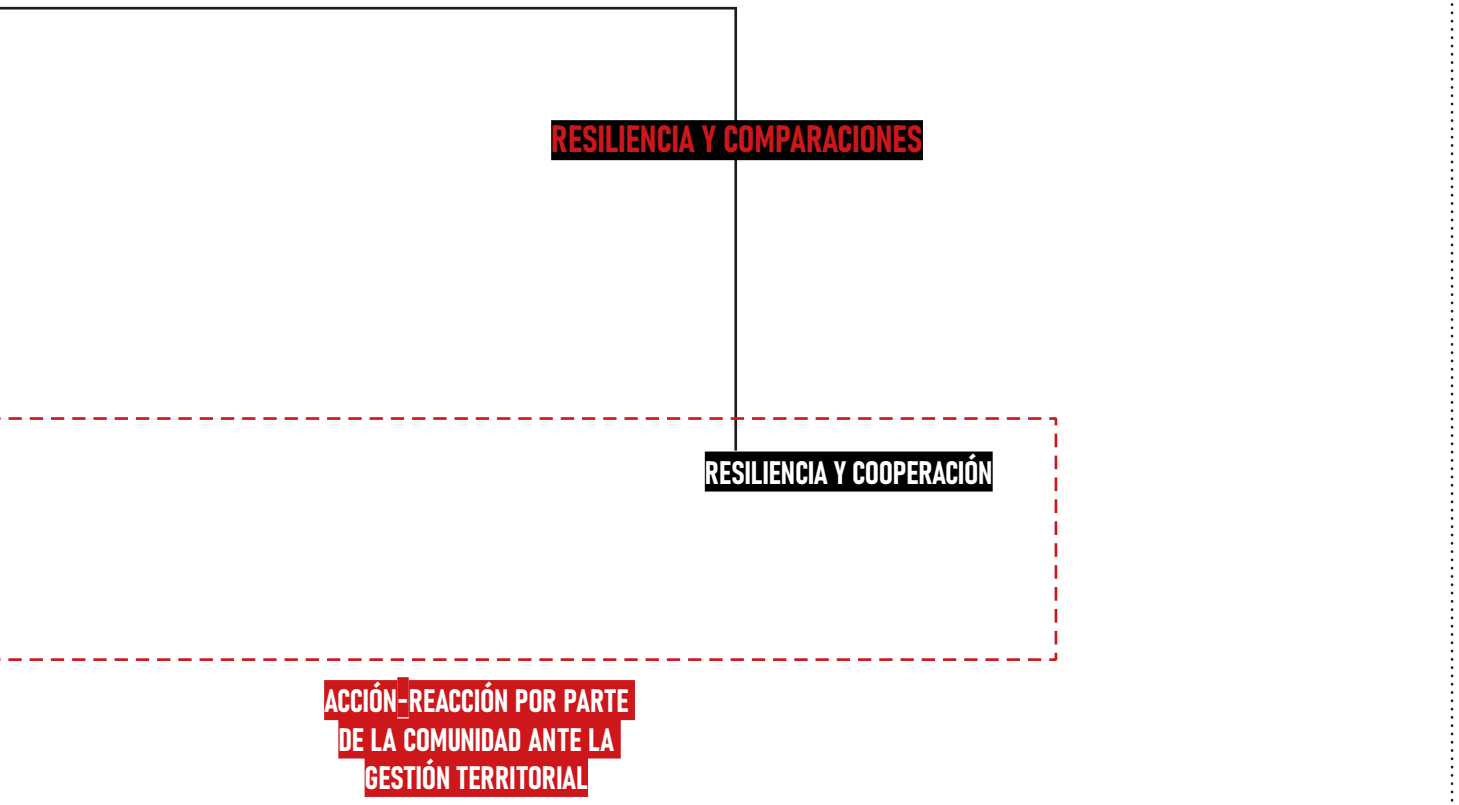
De esa forma, y como resultado de la empatía demostrada, Patricia se convierte

en parte activa de esta solidaridad intercomunal. Reconociendo una falta de apoyo desde la gestión regional, ella y otros miembros de su comunidad en la feria, se autoorganizan para ofrecer ayuda a las nuevas comunidades afectadas. Esta autoorganización no solo refuerza los lazos dentro de Mesana, sino que también extiende su red de apoyo más allá de sus propios límites, proporcionando recursos y asistencia a quienes lo necesitan. Patricia y su comunidad demuestran que, a pesar de las carencias en la gestión oficial, la solidaridad y el esfuerzo colectivo pueden marcar una diferencia significativa en la resiliencia y recuperación de las comunidades afectadas por los incendios.



Fotografía 30. Población El Olivar tras incendio 2024. Fuente EFE: Verde (2024).


FUEGO-REGIÓN
TRABAJO COLABORATIVO E INTERPRETACIÓN
AUTOORGANIZACIÓN EN LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS
PROBLEMAS REGIONALES EN LA GESTIÓN DEL FUEGO


RESILIENCIA Y COMPARACIONES
RESILIENCIA Y COOPERACIÓN
ACCIÓN-REACCIÓN POR PARTE DE LA COMUNIDAD ANTE LA GESTIÓN TERRITORIAL



Fuente: Elaboración propia (2024)

7 Capítulo:
Fuego-Ciudad

7.1 Consideraciones Metodológicas

Para el capítulo que relaciona el fuego y la ciudad de Valparaíso, se contemplaron metodológicamente las etapas E01 y E02. Primeramente, a través de las entrevistas semiestructuradas, se exploró a escala ciudad cómo el fuego ha impactado las prácticas urbanas individuales y colectivas. Este acercamiento considera las memorias socioespaciales respecto a las diversas situaciones de fuego que azotan Valparaíso cada año. Se analizan los desafíos implícitos en este contexto y cómo la comunidad desarrolla su resiliencia frente a situaciones de peligro. Se destaca cómo las experiencias pasadas con incendios han moldeado no solo la infraestructura y la planificación urbana, sino también las dinámicas sociales y la cohesión comunitaria. Además, se observa cómo la memoria colectiva actúa como una herramienta fundamental para fortalecer la respuesta comunitaria ante futuros eventos de fuego. Las entrevistas revelan la importancia de la autoorganización y la solidaridad entre vecinos como estrategias clave para enfrentar los incendios y mitigar sus impactos. La capacidad de la comunidad para adaptarse y aprender de experiencias pasadas demuestra un alto nivel de resiliencia, lo cual es crucial en un contexto donde los incendios son recurrentes. Asimismo, el capítulo examina cómo las prácticas de prevención y respuesta se han integrado en la vida diaria de los habitantes, influyendo en la forma en que gestionan sus entornos y colaboran con las autoridades locales. Para la comunidad de Mesana Alto, el incendio Para la comunidad de Mesana Alto, el incendio vivido durante el año 2014 marcó profundamente sus vidas, así como su visión del fuego frente a la ciudad. Se relata principalmente cómo el fuego logró de una u otra forma infundir el miedo no solo a la destrucción que trae consigo, sino al peligro de vivir en un contexto vulnerable en donde la condición de quebrada a sus lados y su única vía de salida condiciona las oportunidades de vida. Este evento traumático subrayó la precariedad de su ubicación y la falta de infraestructura adecuada para enfrentar emergencias. Los habitantes de Mesana Alto experimentaron una creciente sensación de inseguridad y vulnerabilidad, conscientes de que su comunidad es especialmente susceptible a los incendios debido a la geografía y la limitada accesibilidad. Además, el

incendio de 2014 no solo devastó físicamente la comunidad, sino que también dejó una huella emocional duradera, reforzando la necesidad de mejorar las medidas de prevención y respuesta ante el fuego.

7.2 Memorias Socioespaciales en torno a situaciones de Fuego en Valparaíso

7.2.1 Memorias del fuego a Nivel Ciudad

"Es que el incendio acá partió por acá, del lado de Florida -zona noreste de Mesana-. La primera parte por el sector de Florida no agarró las casas de Mesana. Y por el lado de acá -zona suroeste de Mesana-*, venía de arriba. Desde el sector de Cerro Rocuant hacia acá"* (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Lo que te explicaba fue que nosotros cuando avisaron que había que desalojar, lo único que nos preocupamos fue de sacar ropa, colchón, porque no teníamos familiares acá. Entonces, si nos tocaba dormir en una placita, lo íbamos a hacer. Y yo andaba para allá, para acá, dejamos cerrado aquí sin preocuparnos de sacar nada más" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

En las memorias espaciales que relatan tanto Karina como Angélica, se retrata principalmente cómo fue la relación entre Mesana y la ciudad en los entornos periféricos. Se describe cómo el fuego llegó hasta Mesana por el lado noreste y suroeste (Figura 37), dejando a Mesana atrapada entre dos focos principales, tanto desde el plan como desde las zonas altas de la ciudad. Ambas salidas presentaban un alto riesgo de incendio, lo que, sumado a su condición topográfica, podía consumir rápidamente a la comunidad. En ese marco, Angélica relata cómo fue su experiencia en las zonas bajas de Mesana, donde la evacuación de sus espacios implicó un abandono y despojo de todo lo que habían construido con los años. Este desalojo forzoso no solo significó la proyección de una pérdida material, sino también un golpe emocional

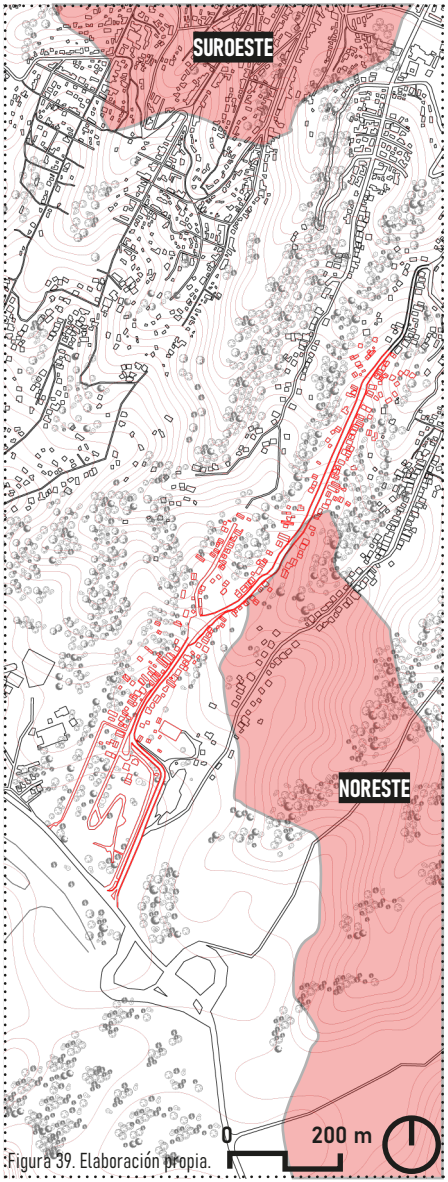


Figura 39. Elaboración propia.

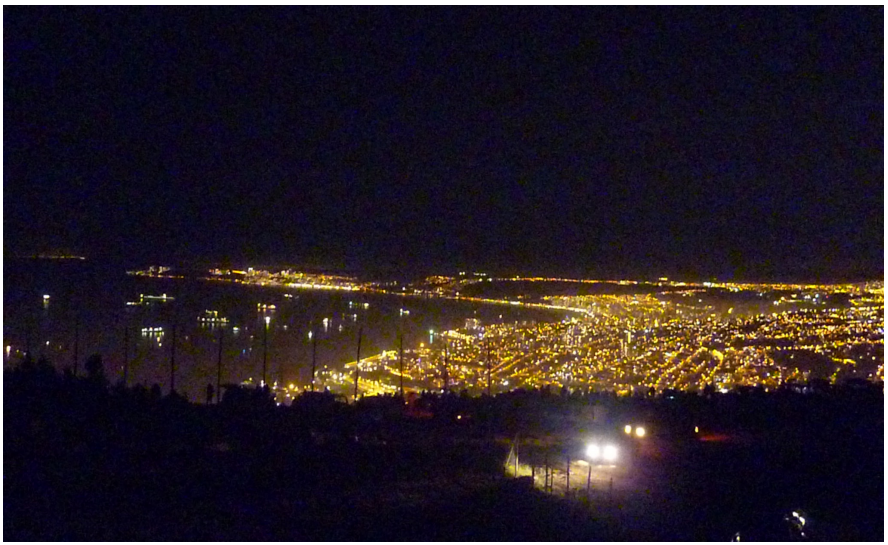
profundo, ya que cada estructura y espacio tenía un valor significativo para los residentes, representando años de esfuerzo y dedicación.

"Pero de allá del cerro Barón mirábamos para acá. Era de una impresionante fuerza. Como avanzaba de casa en casa. Y el griterío... A nosotros nos bajó una camioneta que bajó por aquí -altura de sede Mesana- y nos subió arriba la camioneta y nos dejó en el plan. Y de ahí tuvimos que caminar hasta el cerro Barón, con perros, con todo, y toda la gente nos miraba. Y se notaba que íbamos arrancando el incendio. Pero fue... Muy, muy, muy peligroso. Tanta gente que se quemó" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

Por su parte, Sonia identifica lo masivo del incendio de 2014 frente a las condiciones en las que se encontraba en Mesana Alto. La sola condición de altura sobre otras partes de la ciudad (Fotografía 31 y 32; Figura 40) ofrecía un testimonio directo de cómo el fuego consumía casa por casa, en una cadena de destrucción. Además, al igual que Angélica, Sonia relata su experiencia respecto a la evacuación del campamento. Debiendo bajar con algunas pertenencias, dejó todo lo demás atrás y se adentró en una ciudad que desconocía el miedo y el peligro que se vivía en las zonas superiores. Esta evacuación no solo significó una huida física, sino también una confrontación emocional con la realidad de perder el hogar construido con tanto esfuerzo. Sonia subraya la impotencia y el desamparo que sintieron al ver cómo sus hogares eran consumidos por las llamas, mientras la ciudad en las partes más bajas seguía su ritmo cotidiano, ajena al desastre que se desarrollaba en las alturas. Este contraste entre las zonas afectadas y las menos impactadas de la ciudad resalta las desigualdades y la falta de preparación para enfrentar emergencias en áreas vulnerables. La experiencia de Sonia, al igual que la de Angélica y Karina, pone de manifiesto la urgencia de mejorar las políticas de prevención y respuesta ante incendios, así como la necesidad de fortalecer el tejido social y la resiliencia comunitaria para enfrentar futuras adversidades.



Fotografía 31. Vista a la bahía desde Calle Mesana. Elaboración propia (2024).



Fotografía 32. Vista a la bahía desde Calle Mesana. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2012).

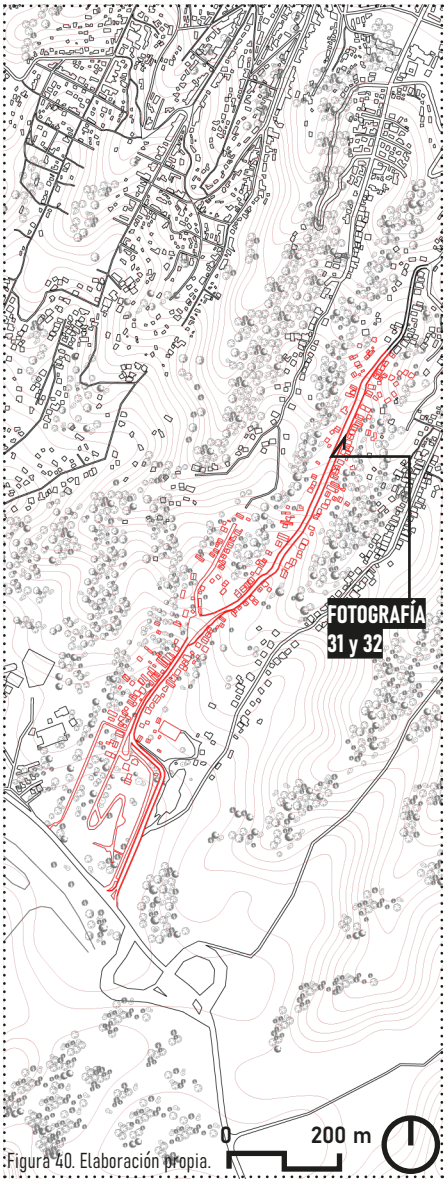


Figura 40. Elaboración propia.

7.2.2 Movilidad y Accesibilidad en Zonas de Riesgo de Incendio

Al situar las memorias respecto a situaciones de fuego, se hace imperativo poder comprender íntegramente la condición contextual en la que Mesana se encontró al vivir las mayores situaciones de fuego en Valparaíso. Es así que las vecinas relatan cómo la movilidad dentro del marco de la periferia es un factor decisivo no solo a la hora de transitar por su propia comunidad, sino que también para poder salir de ella en caso de alguna adversidad. Además, se relata, en términos de movilidad, cómo la conjunción de elementos se traduce en precariedad previo, durante y posterior a incendios. El estado de las vías, la falta de acceso a transporte adecuado y la carencia de infraestructura segura son factores que agravan la vulnerabilidad de la comunidad.

"No es lo peor que nos estaban dejando subir porque yo subía por allá por Francia, por otro lado. Y había un... Ahí en las Heras hay una subida que no la usa casi nadie, y por ahí subí que es súper estrecha la calle y bien parada (...). Y ahí pude subir para arriba porque por las calles más principales no te dejaban subir. Estaba todo colapsado, todo colapsado... todo, todo lleno" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Y yo iba a subir por Francia, y dijeron no, no se puede, estaba todo cortado. Me dijo mamá, tírate directo a calle Bella Vista y en ese entonces, yo venía escuchando las noticias y el periodista decía 'van cinco casas'. Cuando llegamos a la escuela de Ecuador, el chofer que nos traía para arriba (...) nos dijo '¡Qué cinco casas! Cuando lleguen allá arriba van a ver'" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Angélica y Patricia retratan las dificultades de poder llegar a su comunidad desde el plan. En eventualidad de emergencia, es prácticamente imposible poder llegar a las partes altas de la ciudad en donde de por sí ya la locomoción es escasa. Angélica, por su parte, relata cómo consiguió subir a través de subidas informales gracias únicamente a transporte particular, enfrentando

la precariedad de los caminos y la falta de infraestructura adecuada. Patricia, por su lado, luego del trabajo, se transportó por colectivo para llegar por la zona baja de Mesana, siendo testigo de cómo el fuego fue consumiendo las casas de su comunidad. Ambas experiencias subrayan la vulnerabilidad de la comunidad en términos de acceso y movilidad durante situaciones de emergencia, evidenciando la urgente necesidad de mejorar la infraestructura y los servicios de transporte en estas áreas periféricas.

"Yo creo que son nulos los servicios de emergencia que tenemos (...) el incendio que hubo en el 2014 colapsaron los grifos, no tenían agua, entonces de nada sirve decirles si tienen su grifo que no tiene mantención, que no te va a salir el agua, que no te va a ayudar. Y con lo que es emergencia de incendio tampoco tienes como vías de evacuación, porque si el incendio viene por arriba(...) se puede ir de un lado para otro el fuego de repente te puedes evacuar a un lado y se empieza a prender" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Por ejemplo, bomberos en este momento, cuando hay un incendio en Laguna Verde, ellos se demoran aproximadamente una hora, hora y media porque tienen que darse la vuelta por los túneles; y si en los túneles hay muchos camiones, quedan atrapados o tienen que subir por cordillera y subir derecho para llegar acá arriba y de ahí recién tirarse a Laguna Verde. Entonces hoy día subir por Mesana a ellos les acorta el tiempo en el que van a estar en un incendio en Laguna Verde, pero no pueden subir por Avenida Francia (...) Y el carro, cuando da la vuelta ahí... Pierde la fuerza y va con agua. No puede subir" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

El fuego, como ente transformador que perdura en el tiempo, interviene en las dinámicas comunitarias de Mesana no solo durante el incendio, sino también de manera significativa antes y después del desastre. En este contexto, los servicios de emergencia se ven seriamente limitados tanto en el uso de recursos como en la capacidad de llegar con prontitud a la zona afectada. En

primer lugar, debido al contexto de informalidad y la falta de infraestructura adecuada, el suministro de agua hacia Mesana Alto es insuficiente, lo que condiciona severamente las posibilidades de combatir eficazmente el fuego. Además, en términos de movilidad, la llegada de los bomberos se ve gravemente obstaculizada por la empinada calle Mesana, impidiendo que los camiones cisterna suban y abastezcan de agua a las zonas más altas debido a la ausencia de grifos disponibles (Fotografía 33 y 34; Figura 41).

"Lo que le pasó en el incendio, el último, todos esos vehículos que se quemaron con gente dentro porque iban arrancando y los pilló el fuego por ambos lados" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

El temor arraigado a residir en las áreas elevadas de la ciudad se ve reforzado por las memorias de los incendios vividos en Valparaíso, donde la evocación de estos eventos afecta profundamente las rutinas diarias de los residentes. Esto resalta la intensidad del peligro que enfrentan los habitantes de Mesana durante los incendios, enfatizando las difíciles condiciones para la evacuación y las graves consecuencias que pueden derivarse en medio de emergencias de tal magnitud.

7.3 Temores y Desafíos frente a situaciones de Fuego en Valparaíso

En el estudio de la relación entre Valparaíso y el fuego desde la perspectiva de la comunidad, no se puede dejar pasar por alto los temores implícitos en la condición contextual en la que se enmarca Mesana como un espacio en las partes altas del cerro Mariposa. Estos temores están profundamente influenciados por las características espaciales del campamento, que actúan como intensificadores del fuego, y la condición de altura, que sitúa a Mesana en una posición donde se domina la vista de todo Valparaíso. Además, es fundamental destacar cómo la discriminación



Fotografía 33. Calle Mesana luego de lluvias. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2013).



Fotografía 34. Calle Mesana luego de lluvias. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2013).

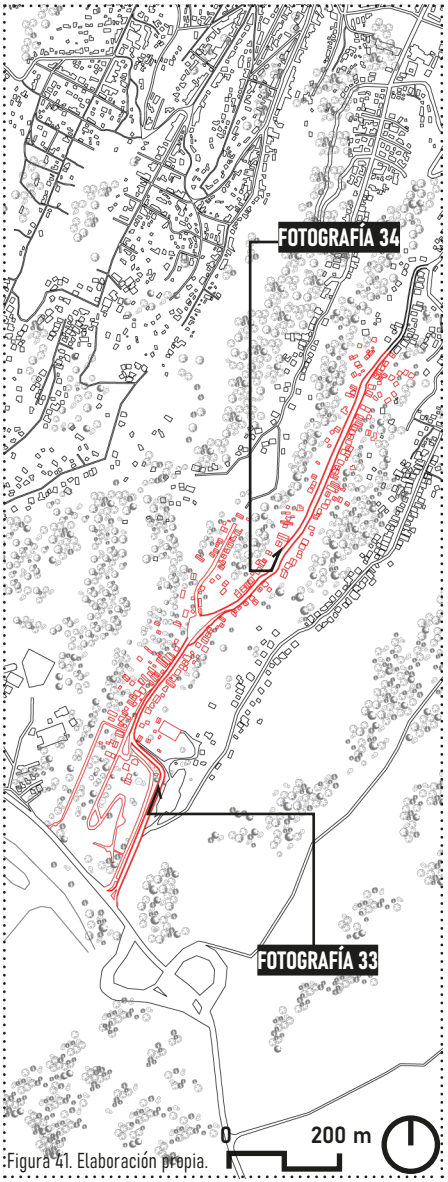


Figura 41. Elaboración propia.

formula los desafíos implícitos en habitar las zonas periféricas de la ciudad, tanto en relación con las autoridades pertinentes como con la sociedad en general. Las características topográficas y la vulnerabilidad social combinadas crean un entorno donde los riesgos de incendio se amplifican y la respuesta y percepción de la comunidad están marcadas por estas dinámicas complejas.

7.3.1 Insatisfacciones en la Respuesta al Fuego

Es importante destacar cómo el megaincendio de 2014 reformuló y planteó nuevos proyectos de cara a la comunidad de Mesana, en donde la pavimentación y regularización de la calle se originaron en respuesta a aquel desastre socioambiental que azotó a Valparaíso y que consumió 19 casas en la comunidad de Mesana Alto.
"Eso yo lo analicé desde el principio porque se supone que toda la intervención de esta calle y el hecho de que se apurara el modelo de calle fue producto precisamente del incendio, del mega incendio que nos afectó a nosotros" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"Y el Bergel se quemó y se hizo pensando por el incendio, la base, etc. Y con nosotros hicieron exactamente igual, pero nos dejaron sin un grifo y todo viene del incendio y nos dejaron sin un grifo en ninguna parte" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

En este marco, es importante destacar cómo las vecinas han percibido este proyecto desde el comienzo de su implementación en 2019. Se relata y se reconoce el esfuerzo realizado post situación de fuego en 2014, cuando las autoridades municipales se involucraron para gestionar una mejor accesibilidad ante el camino escarpado en el que vivía la comunidad (Figura 42). A pesar de ello, surgen apreciaciones respecto a la llegada de los servicios básicos en función del fuego, donde nuevamente aparece la necesidad de agua como primordial en caso de desastres asociados al fuego (Fotografías 35 a 38). Tanto para prevenir propagaciones como para combatir incendios in situ, la comunidad se encuentra con una deficiencia crítica: la ausencia de un grifo de emergencia en la calle Mesana, producto de una mala gestión en el proyecto urbano.

Región

Obras en calle Mesana de Valparaíso superan el 50% de avance

16 septiembre 2023 | 10:30 am



El proyecto vial ejecutado por Serviu Valparaíso conectará el camino La Pólvora con el plan de la ciudad, consolidando una eficiente vía de evacuación en caso de alguna emergencia. También dejará lista las conexiones para la futura urbanización del campamento aledaño.

Las precipitaciones de este lluvioso invierno serán las últimas que los vecinos y vecinas de la calle Mesana en la parte alta del cerro Mariposas en Valparaíso convivirán con el barro. Esto porque las obras de pavimentación del tramo faltante para conectar con el camino La Pólvora ya superan el 50% de avance, de acuerdo a lo informado por el Serviu regional, a cargo de la ejecución de este proyecto que tiene una inversión de más de 3 mil 200 millones de pesos.

Figura 42. Publicación sobre pavimentación de Calle Mesana. Fuente: G5noticias.cl (2023).



Fotografía 35. Negación de vereda poniente por alto voltaje no considerado en la pavimentación. Elaboración propia (2024)



Fotografía 36. Negación de vereda poniente por alto voltaje no considerado en la pavimentación. Elaboración propia (2024)



Fotografía 37. Negación de cruce hacia poniente por alto voltaje no considerado en la pavimentación. Elaboración propia (2024)



Fotografía 38. Negación de cruce hacia oriente a terreno no considerado en la pavimentación. Elaboración propia (2024)

7.3.2 Temores ante el Fuego Urbano en Valparaíso

En los temores ante el fuego desde la perspectiva de las vecinas en el campamento Mesana Alto, se destacan principalmente cuatro factores principales:

El primer factor, el poco reconocimiento de la ciudad, refleja la percepción de abandono que sienten las vecinas a otros contextos socioespaciales. A menudo, sienten que sus necesidades y riesgos no son considerados adecuadamente en los planes de prevención y respuesta ante incendios, lo que incrementa su vulnerabilidad.

El segundo factor, la condición topográfica de Mesana, juega un papel crucial en sus temores. La ubicación en las partes altas del cerro Mariposa significa que están en una posición desde la cual pueden ver toda la ciudad, lo que les da una perspectiva directa del avance del fuego. Esta condición también implica que cualquier incendio en las zonas bajas puede escalar rápidamente hacia sus hogares, aumentando el riesgo y la sensación de peligro inminente.

El tercer factor se refiere a las dificultades adicionales que enfrentan en un contexto de vulnerabilidad comparado con otros sitios. Las vecinas sienten que su condición de habitantes de un campamento informal agrava su situación en comparación con otras áreas más consolidadas de la ciudad. Esta vulnerabilidad estructural se manifiesta en la falta de infraestructura adecuada, como caminos pavimentados y acceso a agua, lo que complica aún más la respuesta a emergencias.

Finalmente, el cuarto factor es la identificación de las zonas con mayor riesgo de incendio. Las vecinas de Mesana Alto han desarrollado un conocimiento detallado de su entorno, identificando áreas específicas donde el riesgo de incendio es más alto debido diversos factores. Este conocimiento, aunque valioso, también alimenta sus temores, ya que son conscientes de las amenazas que les rodean diariamente.

"Yo me siento impotente cuando veo así, no sé... No sé cómo describirlo realmente, el pensamiento que me da cuando yo veo el centro, no sé cómo explicarlo, pero impotencia, rabia, como que se mezclan muchos sentimientos..." (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

La cita de Angélica revela profundos sentimientos de impotencia y frustración que

surgen cuando contempla el centro de la ciudad de Valparaíso, especialmente en relación con las situaciones de fuego. La memoria de los incendios pasados y el temor de futuros desastres socioambientales parecen entrelazarse en su percepción del plan de la ciudad.
Así, expresa una mezcla de sentimientos que van desde la impotencia hasta la rabia, reflejando una sensación de abandono y desprotección por parte de las autoridades y la comunidad de Valparaíso en general. Su descripción sugiere que estos sentimientos no son simples, sino complejos y multifacéticos, derivados de una combinación de experiencias traumáticas y la percepción de indiferencia hacia su situación.
La referencia a la "impotencia" destaca una profunda sensación de incapacidad para influir o cambiar las circunstancias que afectan su vida y la de su comunidad. Este sentimiento puede ser intensificado por la percepción de que el centro de la ciudad, que representa el poder y la estructura, no parece compartir el mismo nivel de preocupación o urgencia frente a las catástrofes que afectan a las áreas más vulnerables.

La "rabia" que menciona Angélica se origina en la falta de acciones concretas y efectivas para prevenir o mitigar futuros incendios. La mezcla de estos sentimientos sugiere una experiencia emocional intensa y conflictiva, en la que el recuerdo de los incendios pasados se combina con un sentimiento de traición y abandono.

"Pero hoy en día la gente de Valparaíso como que no ve que puede volver a pasar un 2014, y que no solamente puede ser en los cerros, que en algún momento a lo mejor puede empezar del plan hacia arriba, o de otro sector y abarcar Valparaíso" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana)"

"Valparaíso hoy en día no está preparado como para aguantar un incendio, un mega incendio como el que tuvimos en 2014 (...) nadie no está preparado para eso, porque la gente no se involucra en participar en estos tipos de talleres, que te digo yo que para mí son súper importantes. Ni tampoco involucrarse con el de al lado, involucrarse con el vecino, ni involucrarse con el que vive más allá. Yo creo que la gente vive

en ignorancia de decir 'también me puede pasar'" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Yo creo que ahí falta, no sé si decir empatía, falta un poco más de que se involucre la gente, no pensar solamente que bomberos y carabineros o las Fuerzas Armadas pueden participar en un amague de fuego, a lo mejor creo que la gente hoy en día como que, si no se ven afectados, como que no les interesa el tema. Y a nivel de Valparaíso estamos todos en riesgo, o sea, podemos ver lo que pasó ahora en Viña, nadie esperaba un incendio tan grande, y lo peor de todo con muertes que acá afortunadamente no pasó (...)" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Los temores se pueden enmarcar desde una perspectiva de trabajo colaborativo, tal como Celsa lo describe. Al apreciar la ciudad, observa cómo las distintas comunidades no logran una cohesión que les permita enfrentar una posible nueva situación de fuego, similar a la de 2014. Desde su posición de dirigente, Celsa rescata la importancia de la cohesión social para prepararse ante el fuego.

Celsa subraya la falta de cohesión como un factor clave que aumenta la vulnerabilidad de las comunidades frente a incendios. Este reconocimiento no solo resalta la necesidad de una mejor coordinación y colaboración entre las diferentes áreas de la ciudad, sino también la importancia de fortalecer los lazos comunitarios. La experiencia pasada con el megaincendio de 2014 demuestra que la capacidad de recuperación y la efectividad de la respuesta ante desastres dependen en gran medida de la unidad y la colaboración dentro de la comunidad.

Desde su perspectiva, la cohesión social se convierte en un elemento fundamental para la resiliencia. La capacidad de las comunidades de trabajar juntas, compartir recursos y apoyarse mutuamente en tiempos de crisis es esencial para enfrentar futuros incendios

"No, y de aquí se ve todo" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"Lo único es que cuando no ves el fuego es porque está para allá para arriba y ves

puro humo. Claro, es igual una condición importante de acá de Mesa, es que se ve todo... Todo" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"Se ve todo, entonces el miedo es de no ver el incendio" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Patricia destaca cómo la visibilidad desde Mesana contribuye a una constante vigilancia del entorno. La capacidad de ver toda la ciudad desde su ubicación elevada ofrece una ventaja en términos de alerta temprana, pero también agrava el miedo. La visión clara de cualquier foco de incendio en Valparaíso, incluso aquellos que solo producen humo, mantiene a la comunidad en un estado de constante alerta (Figura 43; Fotografía 39).

El miedo se intensifica cuando no pueden ver directamente el incendio, ya que la ausencia de una visualización clara del fuego no reduce la ansiedad, sino que la aumenta. La incertidumbre de no saber exactamente dónde se encuentra el fuego o cómo se está propagando añade una capa adicional de tensión y preocupación.

Patricia subraya que esta capacidad de ver todo es una condición importante de Mesana, ya que afecta profundamente la manera en que los residentes experimentan y responden a las situaciones de fuego. La vista panorámica no solo proporciona información crucial durante emergencias, sino que también perpetúa un estado de vigilancia continua y una percepción agudizada del riesgo.

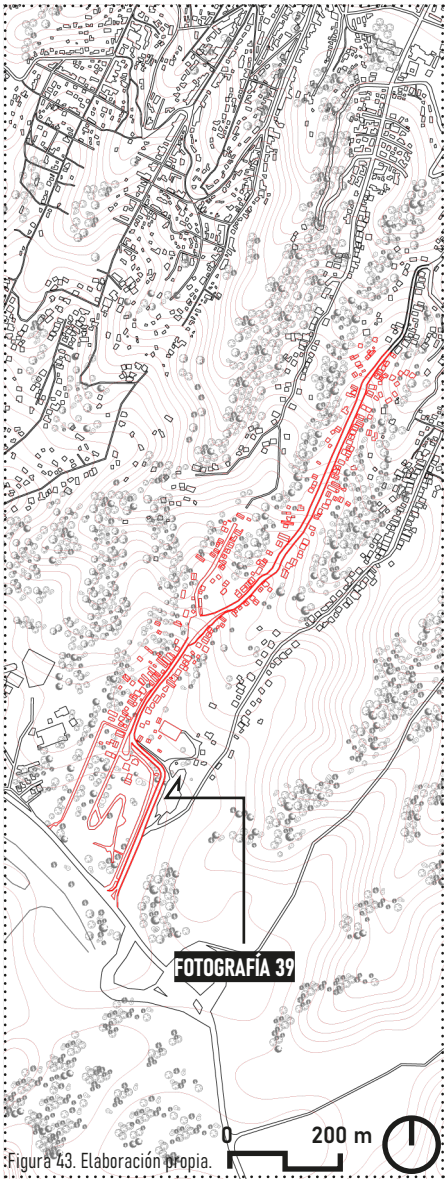


Figura 43. Elaboración propia.



Fotografía 39. Vista hacia Valparaíso desde las partes altas de Mesana. Elaboración propia (2024).

"Porque independientemente de que ahora tenemos un acceso bueno, Mesana está falto de esas redes. Y obviamente siempre vamos a estar en riesgo respecto a los incendios, porque si llegan las bombas y no traen agua, no te sirve" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Para este lado -zona suroeste de Mesana- *tenemos lo que antiguamente sería era el basural. Entonces si tú miras ahí un incendio de por sí, agarra hasta las raíces. Y ahí, debajo de toda esa montaña de tierra que tú ves, hay sedimentos que están acumulados por 40, 50 años"* (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"Y la acumulación de gases que hay ahí es una bomba de tiempo, es una verdadera bomba de tiempo. Y para este lado tienes una quebrada llena de eucalipto y llena de basura también, porque mucha gente tiraba la basura para allá" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Tanto Celsa como Patricia demuestran su temor ante las condiciones actuales de Mesana Alto. Se reconoce la falta de redes de agua a lo largo de toda la calle, lo que, sumado a su alta pendiente, se impide que los camiones de bomberos puedan subir con agua. Esta carencia es una vulnerabilidad constante frente a los incendios, ya que incluso si los bomberos logran llegar, la falta de agua limita su capacidad de actuar eficazmente.

Además, destacan los peligrosos sedimentos históricos en las partes altas de Mesana. Patricia menciona que la zona suroeste del campamento solía ser un basural, donde los incendios pueden prender incluso las raíces debido a los sedimentos acumulados durante 40 o 50 años. Estos sedimentos son un peligro latente, una "bomba de tiempo" por la acumulación de gases bajo la superficie. La situación se agrava con la presencia de una quebrada llena de eucaliptos y basura, arrojada por personas a lo largo del tiempo, que aumenta el riesgo de incendios.

Celsa subraya que, a pesar de contar ahora con un acceso vial mejorado, la falta de redes de agua deja a la comunidad en un riesgo constante. Los esfuerzos realizados en infraestructura no solucionan del todo la vulnerabilidad ante incendios, ya que,

sin agua, los esfuerzos de los bomberos serían en vano.
Ambas vecinas pintan un panorama de precariedad y peligro constante, en el que la comunidad de Mesana Alto sigue enfrentando desafíos significativos en términos de seguridad y prevención de incendios. La falta de recursos básicos y las condiciones topográficas adversas son factores críticos que exacerban los temores de los residentes, subrayando la necesidad urgente de intervenciones más efectivas y sostenibles para mitigar los riesgos asociados a incendios en esta área.

"Los cerros. O sea, en la ciudad yo pienso que en la ciudad en sí es complicado porque las casas están más apegadas, pero la rapidez de los bomberos también es más fácil para llegar" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Es más fácil de controlar que lo que hay en el cerro. Claro, que en los cerros está en esta loma y de ahí sale el viento y se va para el otro, entonces es más complicado" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Bueno, yo veo dos -zonas de mayor riesgo-, en el cerro y los pies de cerro" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Es importante puntualizar cuáles son los principales focos de incendio dentro de la ciudad de Valparaíso desde la perspectiva de las vecinas y sus principales implicancias a su contexto cercano. Así, hacen un fuerte hincapié en que los cerros, sus propias habitabilidades, son las zonas de mayor peligro debido a las condiciones de dificultad de accesibilidad que encuentran. Angélica menciona que, aunque en la ciudad las casas están más pegadas y eso complica la situación, la rapidez con la que los bomberos pueden llegar facilita el control del fuego. Sin embargo, en los cerros, la situación es mucho más complicada debido a la topografía y al viento, que puede propagar el fuego rápidamente de una loma a otra. Patricia, por su parte, destaca que los mayores riesgos se encuentran tanto en los cerros como en los pies de cerro, señalando la vulnerabilidad de estas áreas.

Las vecinas reconocen que el viento es un factor determinante en la propagación del fuego, lo que produce una gran incertidumbre sobre la dirección en que puede avanzar. Esta incertidumbre, junto con la dificultad de acceso para los servicios de emergencia, aumenta el peligro y la ansiedad entre los residentes de Mesana Alto. Las condiciones geográficas y la falta de infraestructura adecuada hacen que la comunidad esté en una posición particularmente vulnerable frente a estas situaciones.

7.3.3 Desafíos de la Discriminación en Campamentos Urbanos

Es imposible pasar por alto la discriminación implícita a nivel de ciudad con la que la comunidad tiene que lidiar constantemente en su condición de campamento. Las personas en general parecen invisibilizar las situaciones en las partes altas de la ciudad, y más aún, las propias autoridades despojan de humanidad a estos residentes al no reconocer las distintas formas de habitar los espacios. Esta invisibilización y despojo no solo amplifican el riesgo y la precariedad en situaciones de emergencia como los incendios, sino que también perpetúan un ciclo de marginación y exclusión que dificulta la resiliencia y el desarrollo sostenible de la comunidad.

"Pero tú pasabas al plan, y la gente vivía en su mundo como que no pasaba nada real" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Las personas en otras situaciones socioespaciales tienden a minimizar o simplemente ignorar las complejas situaciones que se viven en las partes altas de la ciudad. Esta desconexión quedó plasmada en la sensación generalizada de las vecinas, quienes, después del megaincendio, percibieron que en otras zonas de Valparaíso parecía que no había ocurrido absolutamente nada. Como Karina expresa, al pasar al plan, la vida seguía su curso habitual, sin reflejar la catástrofe que había devastado su comunidad. Esta percepción subraya la falta de reconocimiento y empatía hacia las realidades de las comunidades más vulnerables, perpetuando su invisibilidad y marginalización.

"Ahí yo empecé a tener dramas con la gente de la muni. Me dijeron 'No, que a ustedes

no les vamos a ayudar porque son tomas'. Le dije 'Tú igual me vas a tener que ayudar porque somos personas, y de aquí no se va a ir nadie y nadie se va a mover, así que aquí nos quedamos y aquí vamos a estar'" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Sabemos todas las cosas que pasan acá, pero lamentablemente, aunque nosotros las informemos, las autoridades muchas veces no las toman en cuenta" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

En las siguientes frases se hace énfasis en la relación entre las autoridades municipales y la discriminación hacia los campamentos, en donde explícitamente no se les reconoce como personas en situación de vulnerabilidad, mucho menos merecedoras de recursos. Karina relata cómo comenzó a tener problemas con la municipalidad, destacando que, a pesar de que les negaban ayuda por ser una toma, se mantuvieron firmes en su derecho a recibir apoyo. Esta resistencia es un testimonio de la cohesión lograda a través de los años en la comunidad. Angélica, por su parte, subraya cómo, a pesar de informar sobre los problemas que enfrentan, las autoridades muchas veces no los toman en cuenta. A pesar de estas dificultades, la comunidad sigue autogestionando respuestas en pro del bienestar de sus espacios y vecinos, demostrando resiliencia y solidaridad en medio de la discriminación.

7.4 Resiliencia y Gestión Autoorganizativa en Valparaíso

En términos de resiliencia, la comunidad de Mesana Alto ha desarrollado a lo largo del tiempo una fuerte capacidad de autoorganización que ha fortalecido su cohesión y capacidad de respuesta frente a situaciones de fuego. Esta resiliencia se manifiesta en diversas prácticas socioespaciales que han adoptado para enfrentar los desafíos. Por ejemplo, han cultivado una identidad y percepción del entorno que les permite anticipar y responder de manera efectiva a las amenazas de incendio. Además, la gestión colectiva de recursos es fundamental; han aprendido a colaborar estrechamente para compartir información, prepararse y actuar de

manera coordinada durante emergencias. Además, han desarrollado estrategias específicas para mitigar el riesgo de fuego, como el manejo de áreas vulnerables y la implementación de medidas preventivas en sus viviendas y entorno comunitario.
Esta combinación de factores ha permitido que Mesana Alto no solo sobreviva a desastres pasados, como el megaincendio de 2014, sino que también fortalezca su capacidad para enfrentar futuros desafíos.

7.4.1 Identidad y Comunidad frente a Situaciones de Fuego

La autoconstrucción y la identidad propia dentro de la comunidad de Mesana Alto están intrínsecamente entrelazadas, formando parte integral de su rica historia. Más allá de la simple construcción física de viviendas, la autoconstrucción representa también la edificación de una identidad comunitaria sólida. Para los residentes, las partes altas de la ciudad no son solo un lugar físico, sino un hogar donde conviven con vecinos y familiares, y donde se arraigan profundamente en términos de identidad y pertenencia.
Este sentido arraigado de identidad en la ubicación geográfica alta también influye en cómo perciben y se relacionan con su entorno, así como en cómo enfrentan desafíos como los relacionados con la seguridad contra incendios. La conexión emocional y comunitaria con el lugar puede fortalecer su capacidad de respuesta y resiliencia ante situaciones adversas.

"Porque cuando tú hablas de Valparaíso, Valparaíso tiene una autoconstrucción... en la parte detrás de toda esta historia" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

La observación de Karina sobre la autoconstrucción en Valparaíso sugiere que más allá de ser simplemente un método de construcción física, es un proceso arraigado en la historia y la identidad de las comunidades, especialmente en las partes altas como Mesana. Este acto de construir y reconstruir no solo moldea el paisaje urbano, sino que también marca profundamente las memorias y la percepción de pertenencia de los residentes. Es un reflejo de cómo las personas no solo adaptan sus entornos físicos, sino que también expresan su resistencia y su capacidad para sobrellevar las

condiciones únicas de Valparaíso, incluyendo su topografía accidentada y su historia socioeconómica. Por lo tanto, la autoconstrucción se convierte en un símbolo de la conexión íntima entre la comunidad y su entorno, donde cada edificación cuenta una parte de la historia colectiva y las experiencias individuales de quienes la habitan (Fotografía 40).



Fotografía 40. Preparación de entrada a Mesana. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2011).

"Nosotros fuimos unidos mucho tiempo, en este momento te puedo decir que no somos, pero yo sé que si alguna oportunidad que tenga que participar toda la población, lo va a hacer porque hemos vivido, o a lo mejor también es por el hecho de vivir en una situación, no sé si decir 'vulnerable', o en una situación diferente a lo que viven el resto de la gente que nos hace decir 'chuta, estamos todas en la misma, tenemos que ayudarnos de alguna forma si se necesita', pero lo que no sucede alrededor de nuestro Valparaíso grande" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Lo veo como un contraste -respecto a Valparaíso-*, de verdad dentro de tantas comunidades que yo afortunadamente he podido conocer, y por eso que hablo con propiedad, porque no hablo de lo que yo pienso, sino que yo hablo de lo que yo he visto"* (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Al reflexionar sobre la comunidad de Mesana, se destaca la histórica unidad que ha caracterizado a los vecinos durante mucho tiempo. Aunque se reconoce que en la actualidad esta cohesión no es tan fuerte como en el pasado, sigue la confianza en que, ante cualquier necesidad o amenaza, la población se unirá nuevamente. Esta unidad se fundamenta en el hecho de vivir en una situación diferente y, en cierto sentido, más vulnerable que la mayoría de las personas en Valparaíso. Celsa contrasta esta solidaridad con lo que ha observado en otras comunidades de la ciudad, donde percibe menos participación y menos vínculos comunitarios sólidos como los que han mantenido en Mesana.

7.4.2 Gestión Colectiva del Fuego en Mesana

"Acá en Valparaíso se unieron todos quienes estuvieron complicados. Todos los dirigentes" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

En el contexto de Valparaíso, tras el impacto del megaincendio de 2014, el trabajo colectivo se convirtió en un pilar fundamental para la gestión post-catastrófica. Karina, residente y dirigente de Mesana durante 2014, destaca cómo todos los dirigentes y líderes vecinales se unieron en un esfuerzo común. Esta colaboración

fue crucial para organizar y mejorar los espacios afectados, especialmente para aquellos que sufrieron las peores consecuencias del desastre socioambiental.

"Porque nos organizamos de tal manera, cuando nos dijeron 'mira, las mediaguas las van a entregar en tal lado', yo hice los contactos y dije 'oye, ¿sabéis qué? ¿Qué pasa con mis 18 familias? Acá son 18' (...) Con los cabros de TECHO nos reunimos. Están todos los pollos puestos, todas las cuestiones puestas, y empezamos a traer las mediaguas para arriba" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Por otro lado, se describe cómo la comunidad se organizó de manera efectiva para gestionar la entrega de mediaguas tras el megaincendio. Cuando se informó sobre la ubicación de la entrega de mediaguas, Karina intervino activamente para asegurar que las 18 familias de su comunidad fueran incluidas. En colaboración con TECHO y otros involucrados, coordinaron y facilitaron el traslado de las mediaguas hasta las zonas afectadas en las partes altas de Valparaíso. Esta acción demuestra cómo la comunidad se une con organizaciones como TECHO para fortalecer la resiliencia y gestionar eficazmente las respuestas ante situaciones de desastre.

"Por primera vez, en la primera vez en la historia, nos juntamos todos los dirigentes con los CORES en la intendencia. En reuniones todos los días" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Y empezaron las reuniones. Y ahí aparece este camino alternativo La Pólvora, que es el que tú ves hoy día que se está concretando, salió de esas reuniones, de esos proyectos" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

La colaboración entre comunidades y autoridades municipales en Valparaíso se ha visto reflejada en la historia reciente, especialmente en contextos de crisis como los incendios. Este esfuerzo conjunto ha llevado a la realización de proyectos significativos surgidos de reuniones regulares entre dirigentes locales y representantes de la ciudad. Estas iniciativas muestran cómo la cooperación mutua puede materializarse

en soluciones concretas para mejorar las condiciones de vida en las zonas altas de la ciudad, destacando la importancia de la participación comunitaria en la planificación y ejecución de proyectos de resiliencia urbana.

7.4.3 Estrategias para la Gestión del Fuego

Las estrategias fundamentales que emergen de las entrevistas semiestructuradas sobre gestión urbana no se restringen únicamente a aspectos espaciales. También se centran en la educación cívica como pilar clave, enfatizando la necesidad de concienciar a la comunidad sobre prácticas seguras ante el fuego. Además, promueven activamente la participación de los residentes en iniciativas destinadas a mejorar la preparación y respuesta ante emergencias, asegurando así una respuesta más coordinada y efectiva en situaciones de crisis.

"Yo creo que para prevenir habría que estrictamente educar a la gente sobre la basura, no botar botellas y eliminar totalmente todos estos árboles" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

La importancia de la educación urbana radica en su capacidad para prevenir incendios. Esta estrategia implica educar a la comunidad sobre la gestión adecuada de residuos, evitar la acumulación de materiales inflamables como botellas y considerar la eliminación de árboles que puedan servir como combustible en emergencias. Estas medidas no solo buscan reducir los riesgos de propagación del fuego, sino también fortalecer una cultura cívica que promueva la seguridad colectiva y la preparación ante desastres naturales.

"Pero que ahí todavía hay tiempo de hacer porque todavía no les regularizan. O sea, si se hablara o se pusiera yo creo ese tema, podrían dejar una pasada (...) para que puedan entrar bomberos con la bomba nomás bajar en caso dé" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Angélica destaca la necesidad de mejorar el diseño urbano en campamentos como

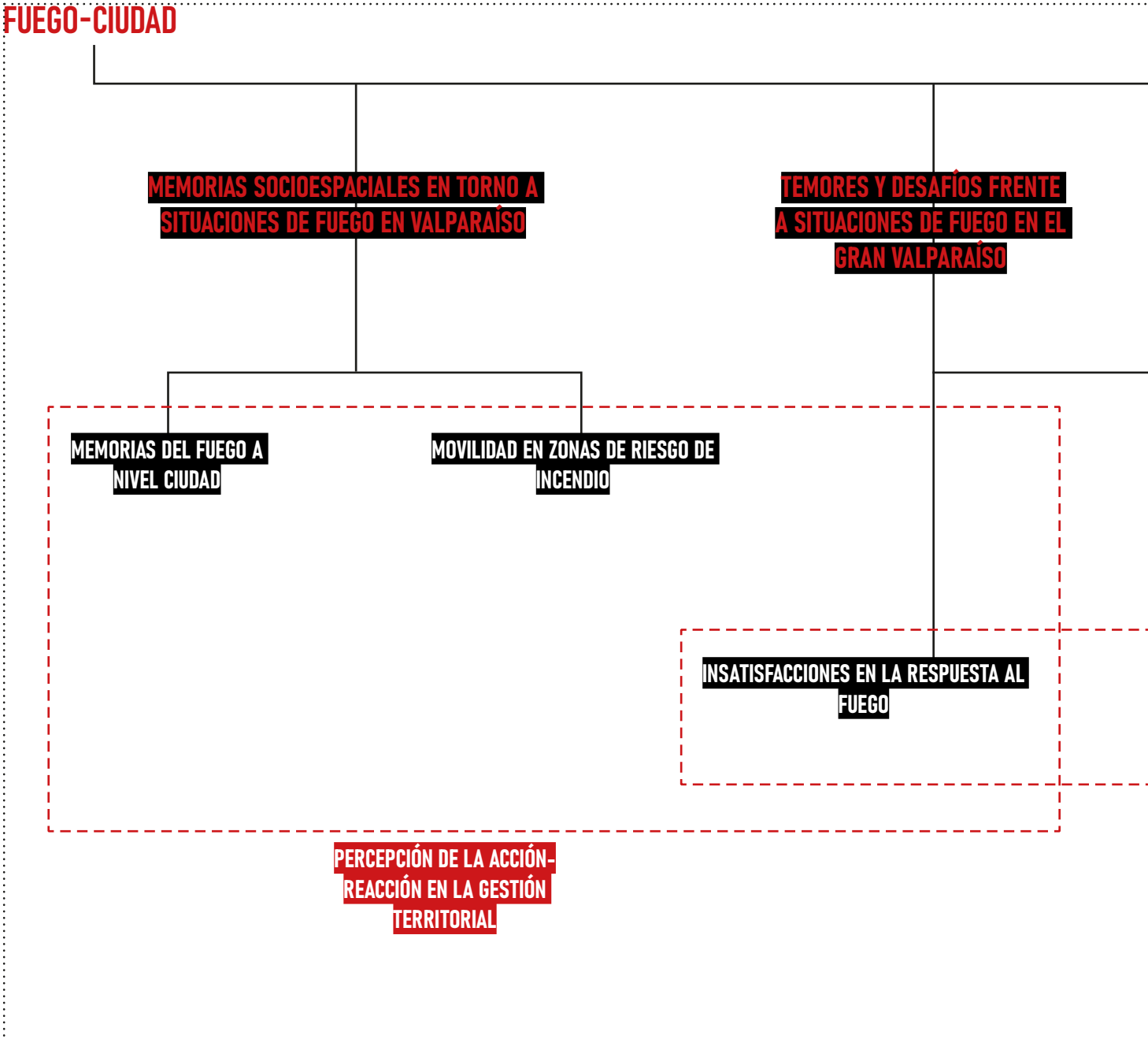
Mesana Alto, sugiriendo que aún hay oportunidades para implementar ajustes que faciliten el acceso de bomberos en caso de emergencias. Su observación apunta hacia la importancia de regularizar y planificar adecuadamente las vías de acceso, especialmente hacia las quebradas, para asegurar una respuesta más efectiva ante posibles situaciones de riesgo como incendios.

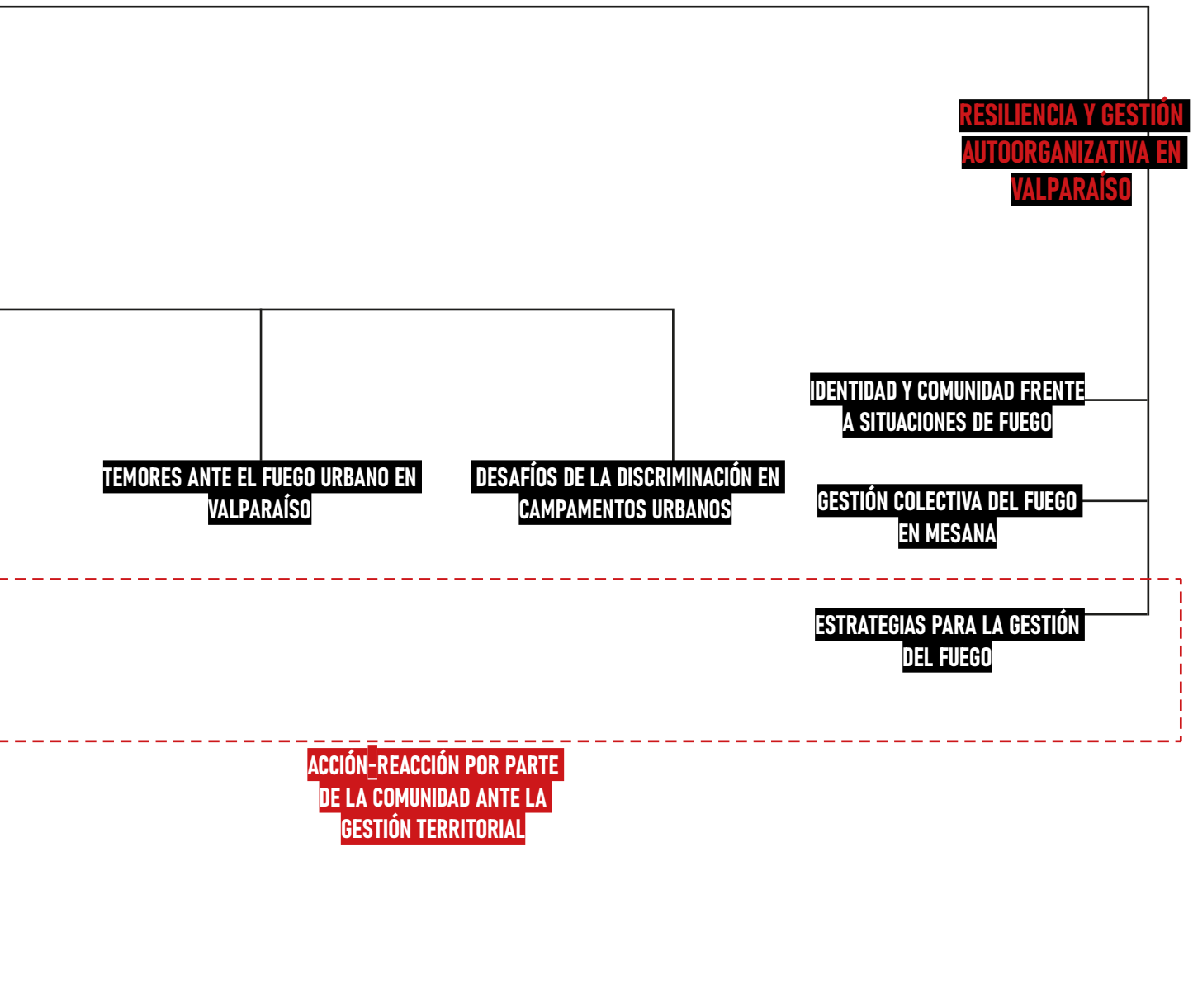
"No esperar que los demás lo hagan, sino que uno toma la responsabilidad de decir, hagámoslo. Porque al final 'es que hay que hacer esto', 'hay que hacer esto otro' es que al final no se hace nunca, porque esperamos que alguien luego venga a hacer por nosotros. Entonces creo que también por ese lado, también es responsabilidad de nosotros" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

En cada etapa del proceso, los residentes de Mesana Alto subrayan de manera constante la vital importancia del trabajo conjunto y colaborativo en todos los esfuerzos destinados a mejorar sus condiciones de vida. Se reconoce profundamente que la transformación y embellecimiento de los espacios comunes depende del compromiso individual y colectivo de cada persona dentro de la comunidad. Este enfoque no solo promueve el empoderamiento de los habitantes, sino que también fomenta la iniciativa local como un motor fundamental para fortalecer el tejido social y para impulsar mejoras sustanciales en la calidad de vida de todos los vecinos.



Fotografía 41. Planificación inicial Sede Mesana Alto. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2012).


FUEGO-CIUDAD
MEMORIAS SOCIOESPACIALES EN TORNO A SITUACIONES DE FUEGO EN VALPARAÍSO
TEMORES Y DESAFÍOS FRENTE A SITUACIONES DE FUEGO EN EL GRAN VALPARAÍSO
MEMORIAS DEL FUEGO A NIVEL CIUDAD
MOVILIDAD EN ZONAS DE RIESGO DE INCENDIO
INSATISFACCIONES EN LA RESPUESTA AL FUEGO
PERCEPCIÓN DE LA ACCIÓN-REACCIÓN EN LA GESTIÓN TERRITORIAL


RESILIENCIA Y GESTIÓN AUTOORGANIZATIVA EN VALPARAÍSO
IDENTIDAD Y COMUNIDAD FRENTE A SITUACIONES DE FUEGO
GESTIÓN COLECTIVA DEL FUEGO EN MESANA
ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL FUEGO
TEMORES ANTE EL FUEGO URBANO EN VALPARAÍSO
DESAFÍOS DE LA DISCRIMINACIÓN EN CAMPAMENTOS URBANOS
ACCIÓN-REACCIÓN POR PARTE DE LA COMUNIDAD ANTE LA GESTIÓN TERRITORIAL



Fuente: Elaboración propia

8 Capítulo:
Fuego-Campamento

8.1 Consideraciones Metodológicas

Para comprender la relación entre el fuego y el campamento, se llevaron a cabo dos niveles de aproximación al trabajo con la comunidad, abarcando tanto la etapa E01 como la E02. Durante la etapa E01, se realizaron entrevistas y reuniones individuales que revelaron una alta concordancia en las memorias colectivas respecto a los grandes incendios que han afectado la zona. Estas entrevistas individuales permitieron identificar patrones comunes en las estrategias de resiliencia espacial desarrolladas por los residentes en respuesta a estos eventos catastróficos.

Sin embargo, la etapa E02 proporcionó una perspectiva más rica y detallada. A través del trabajo en grupo, se reveló nuevos detalles y matices que no surgieron durante las entrevistas individuales. Este enfoque colectivo permitió a los residentes compartir y contrastar sus experiencias, lo que resultó en una comprensión más profunda de las dinámicas espaciales y sociales en juego.

8.2 Memorias Socioespaciales en torno a situaciones de Fuego en Mesana

Los resultados comienzan principalmente con una memoria respecto a las principales situaciones de fuego vividas dentro de Mesana Alto. Los testimonios de los residentes reflejan una mezcla de pequeños focos de incendio que se pudieron mitigar gracias al apoyo vecinal y de grandes incendios a nivel de ciudad, como el devastador megaincendio de 2014 que logró consumir 19 casas en la comunidad. Estas experiencias colectivas han dejado una profunda huella en la memoria de la comunidad, moldeando tanto sus prácticas cotidianas

como sus percepciones del riesgo.

En este marco, se presentan los principales problemas de accesibilidad que han exacerbado las dificultades durante estos eventos de fuego. La configuración topográfica de Mesana Alto, con sus empinadas laderas y calles estrechas, ha sido un factor determinante en la vivencia de estas situaciones. La dificultad de acceso para los servicios de emergencia, especialmente los camiones de bomberos, se ha traducido en una mayor vulnerabilidad y en un sentimiento generalizado de inseguridad entre los residentes. Esta topografía desafiante no solo complica la llegada de ayuda durante un incendio, sino que también limita las posibilidades de evacuación rápida y segura para los habitantes.

Los testimonios indican que esta situación ha generado los principales temores a volver a experimentar peligros socioambientales similares. La comunidad de Mesana Alto vive con una constante preocupación por la posibilidad de futuros incendios y por la capacidad limitada para enfrentarlos eficazmente debido a las barreras físicas que presenta su entorno. La memoria de los incendios pasados, combinada con la conciencia de las dificultades logísticas, refuerza la necesidad de una planificación urbana que considere estas particularidades topográficas y que mejore las condiciones de acceso y respuesta ante emergencias.

8.2.1 Memorias Socioespaciales en torno al megaincendio 2014

Los resultados comienzan principalmente con una memoria respecto a las principales situaciones de fuego vividas dentro de Mesana Alto. Los testimonios de los residentes reflejan una mezcla de pequeños focos de incendio que se pudieron mitigar gracias al apoyo vecinal y de grandes incendios a nivel de

ciudad, como el devastador megaincendio de 2014 que logró consumir 19 casas en la comunidad. Estas experiencias colectivas han dejado una profunda huella en la memoria de la comunidad, moldeando tanto sus prácticas cotidianas como sus percepciones del riesgo.

En este marco, se presentan los principales problemas de accesibilidad que han exacerbado las dificultades durante estos eventos de fuego. La configuración topográfica de Mesana Alto, con sus empinadas laderas y calles estrechas, ha sido un factor determinante en la vivencia de estas situaciones. La dificultad de acceso para los servicios de emergencia, especialmente los camiones de bomberos, se ha traducido en una mayor vulnerabilidad y en un sentimiento generalizado de inseguridad entre los residentes. Esta topografía desafiante no solo complica la llegada de ayuda durante un incendio, sino que también limita las posibilidades de evacuación rápida y segura para los habitantes.

Los testimonios indican que esta situación ha generado los principales temores a volver a experimentar peligros socioambientales similares. La comunidad de Mesana Alto vive con una constante preocupación por la posibilidad de futuros incendios y por la capacidad limitada para enfrentarlos eficazmente debido a las barreras físicas que presenta su entorno. La memoria de los incendios pasados, combinada con la conciencia de las dificultades logísticas, refuerza la necesidad de una planificación urbana que considere estas particularidades topográficas y que mejore las condiciones de acceso y respuesta ante emergencias.

"Yo creo que no lo podemos olvidar porque me acuerdo perfectamente que nosotros estábamos aquí en la sede, el grupo de la directiva, porque nosotros

teníamos que entregar el cargo" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Cuando viene el incendio del 2014, nosotros estábamos ya con la sede y estábamos haciendo como un tipo de cosita para que votaran, dejando ordenado" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Cuando vino el incendio en el 2014, nosotros estábamos ese día, como te digo, haciendo todo esto -las votaciones para JJVV-*, y uno de los chicos que estaba arriba del techo dice 'oye, está saliendo humo de arriba, pero, muy lejos'"* (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

La gran situación de fuego que marcó a Mesana Alto en 2014 cumple un rol transformador de memorias, en donde cada hito relevante de ese día se vio completamente opacado por la destrucción y el miedo que entregaba la incertidumbre de encontrarse en una posición tan vulnerable respecto al incendio. Las vecinas recuerdan aquel día comenzando con el trabajo de gestión vecinal, donde se procedía con el cambio de cargo en la Junta de Vecinos (Fotografía 42 y 43). La sede vecinal, que en ese momento era un espacio de organización y esperanza, se convirtió en un lugar de alerta y preocupación. Durante este proceso, el fuego comenzó a notarse a la distancia desde la parte alta de Mesana, inicialmente detectado y notificado por voluntarios de TECHO que estaban en la sede vecinal. Este evento subrayó no solo la fragilidad de la infraestructura existente, sino también la importancia de una preparación adecuada y una respuesta coordinada.



Fotografía 42. Votación primera JJVV. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2011).



Fotografía 43. Primera JJVV de Mesana Alto. Elaboración de JJVV 126A Torres de Mesana (2011).

"Lo que pasa en los incendios hay una dinámica: '¿De dónde va el viento?' (...) El Danny -su esposo- *me decía 'el viento iba hacia un lado como que venía hacia las casas de nosotros' y de repente el viento cambió. Y por eso agarró esas 16 casas y no nos agarró nosotros"* (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Empezó a quemarse a los cinco o diez minutos y pensé que iba a agarrar para abajo pero el viento cambió y empezó a quemar hacia arriba" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"De ahí fui por detrás a ver la sede y casi la agarró. Siguió para arriba. Imagínate que cuando se quemó la casa de aquí abajo, tres casas más abajo, había tres o cuatro bombas aquí que ya no pudieron hacer nada porque no tenían agua. Todos miramos, pero no se podía hacer nada, no había agua no había nada. Después cuando se logró sofocar para arriba, empezaron a venir las bombas para acá y alcanzaron a llegar antes que el fuego siguiera avanzando" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Cuando se habla de condiciones de viento que puedan ayudar al fuego, la comunidad reconoce inmediatamente el viento como un factor clave que hace que el fuego sea impredecible en su dirección. En su condición de parte alta de la ciudad, Mesana contempla constantemente fuertes vientos durante las horas de la tarde, lo que fue un factor decisivo en el comportamiento del fuego durante el incendio de 2014. Las vecinas retratan cómo el viento, una vez acercándose a Mesana por la zona suroeste, comenzó a tomar las casas de la zona media hasta la media alta, avanzando desde abajo hacia arriba, consumiendo inicialmente

16 casas, además de una capilla evangélica, debido a la dirección cambiante del viento. Karina y Angélica relatan lo cerca que estuvieron sus hogares de ser consumidos por las llamas, salvándose solo por un cambio abrupto en la dirección del viento. Esta experiencia subraya la imprevisibilidad del viento y la impotencia de la comunidad frente a estas situaciones, especialmente al no contar con las condiciones materiales para resolver la situación por la que sus vecinos de solo unos metros estaban pasando.

"Y aparte que también nosotros tenemos un vecino que tiene, yo creo el mal de Diógenes, que no se puede llamar de otra manera, que él tenía neumáticos, tenía colchones viejos en el patio, tenía mucho combustible. Entonces, a pesar de que esa casa no se quemó, tiene muchos árboles y muchas cosas. La señora acá de enfrente también, porque ya es su trabajo, ella va al botadero y trae cosas para reparar y vender, y tiene lleno el patio de cosas. Entonces, también ese fue un factor que ayudó en cierta forma a que esto se propagara más. Y aquí yo también sé que paró acá -altura de la sede de Mesana- *por pocas arboledas"* (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana)

Reconociendo la condición de Mesana Alto respecto a sus zonas de mayor peligro, se destaca cómo la acumulación de materiales inflamables en las partes altas del campamento jugó un papel crucial en la propagación del megaincendio que afectó a Valparaíso en el año 2014. La acumulación de neumáticos, colchones viejos y otros combustibles en patios y espacios exteriores, tanto por parte de vecinos con problemas de acaparamiento como por aquellos que almacenan materiales para su trabajo, creó un entorno altamente inflamable. Esta

situación no solo aumentó la intensidad del fuego, sino que también facilitó su rápida expansión.
Además, la presencia de árboles y vegetación densa en algunos sectores del campamento contribuyó aún más a la propagación del incendio. Sin embargo, se menciona que la falta de arboledas en ciertas áreas, como en la altura de la sede de Mesana, actuó como una barrera natural que ayudó a detener el avance del fuego.

"(...) y eso pasó entre tres y media, cuatro de la mañana más o menos, que a mí me avisaron que había vecinos afectados y que habían perdido absolutamente todo, que no habían podido hacer nada..." (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"La casa de la señora Ingrid, esa casa se quemó dos días después el día lunes, el incendio fue el día sábado, pasó día domingo, nosotros pasamos a buscar a mi hijo, nos tuvimos que dar la vuelta porque no podíamos pasar. Incluso el día domingo en la noche nosotros estábamos durmiendo porque se supone que el fuego ya lo habíamos controlado para acá, habíamos vuelto nosotros con los colchones, estábamos durmiendo y a eso de las dos de la mañana, siento una bulla y de al frente decían Mesana Mesana, yo pego la mirada y veo que tenían fuego por detrás de la casa de la Ingrid" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Claro, lo que pasa no es que viniera de abajo el incendio porque en ningún minuto nosotros vimos fuego aquí. Venía por debajo de la tierra, por las raíces. Esa casa, de un dos por tres se quemó y no sabíamos cómo porque no había

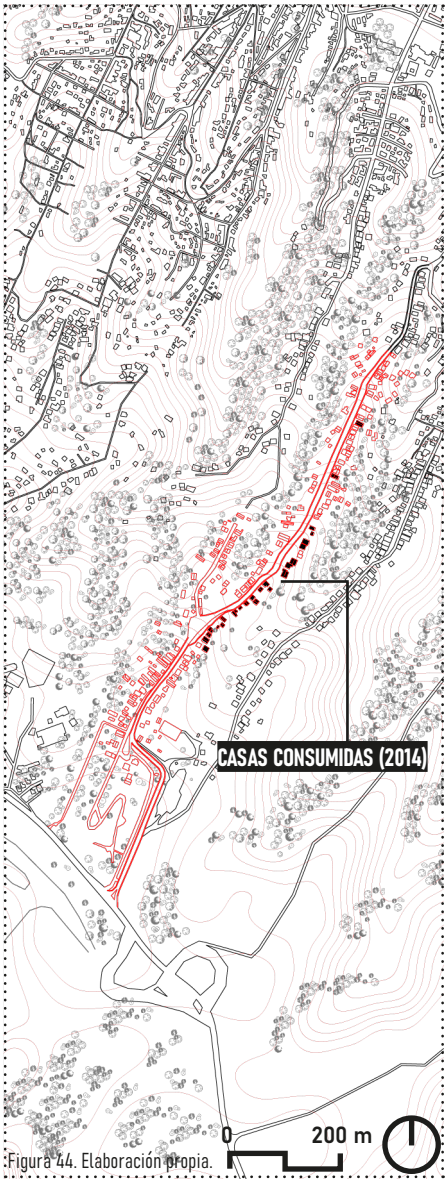


Figura 44. Elaboración propia.

fuego por detrás" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Posterior al megaincendio de 2014, Mesana Alto ya había perdido 16 casas y una capilla evangélica. Las vecinas recuerdan con claridad cómo, dos días después del suceso, se reactivó el fuego a solo unos metros de la casa de Angélica. El incendio, que parecía controlado, regresó inesperadamente durante la noche del lunes, causando una gran alarma. A pesar de la aparente calma, las raíces y sedimentos acumulados bajo la tierra mantuvieron el fuego latente, lo que llevó a la combustión repentina de la casa de la señora Ingrid. Este evento destacó no solo la devastación inicial del incendio, sino también la persistencia del peligro y la necesidad de una vigilancia constante y medidas preventivas a largo plazo. Posterior a la investigación, se recalca que las casas devastadas por este fenómeno en la raíz de los árboles afectaron dos hogares, al de Ingrid y Catalina, resolviendo un total de 18 casas consumidas además de un espacio de culto (Figura 44).

"Y agarró 18 casas, pero solo por el sector de acá -zona media de mesana-*"* (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Y de repente sentimos bombas, y abrimos las cortinas, y teníamos el fuego encima (...) Por abajo -zona norte de Mesana-*, porque se había prendido como un jardín infantil a la altura de Florida"* (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Y nosotros estábamos como en el medio..." (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Los resultados finales del megaincendio de 2014 fueron devastadores para la comunidad de Mesana Alto. Las situaciones de fuego no solo influyeron fuertemente en la vigilancia de los días posteriores, sino que también generaron una alerta constante en la comunidad y una conciencia aguda del entorno en el que vivían. Karina relata cómo se encontraban atrapados entre dos focos importantes de fuego: uno que amenazaba desde las partes altas, afectando directamente a Mesana, y otro que venía desde el Cerro Florida en las partes bajas. La comunidad, encerrada en un contexto de baja calidad de accesibilidad y con quebradas a sus costados, enfrentó una situación de extrema vulnerabilidad.

8.2.2 Movilidad y Accesibilidad en Espacios de Riesgo

La movilidad dentro del campamento y la accesibilidad a él en situaciones de fuego coinciden completamente con el análisis previo sobre las consideraciones necesarias al habitar zonas periféricas y altas en la ciudad de Valparaíso. En este contexto, todo se ve enmarcado por el difícil y único acceso a Mesana, la compleja pendiente y la falta de servicios básicos para abastecer a la comunidad. Estas condiciones no solo dificultan la evacuación en emergencias, sino que también complican la llegada de servicios de emergencia, como bomberos y ambulancias, agravando la vulnerabilidad de los residentes frente a situaciones de catástrofe socioambiental.

"Y aparte que no había acceso de... de carros de bomba, porque nosotros por acá teníamos la dificultad de la calle y por el otro lado donde era el incendio es como una calle chica que tampoco estaba en ese tiempo ahí montada. Entonces fue difícil" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Y la entrada de la huella es de muy difícil acceso. Porque era así como una para así. Todos los vehículos que entran por ejemplo de este lado hacia allá que ha pegado porque no le da la... El vehículo no le da la guata" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"Todos decían, oye, si los bomberos están ahí ¿pero por qué no hacen algo? ¿por qué no actúan? Porque les daba miedo bajar la calle. No conocían la calle" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Las vecinas relatan cómo la movilidad dentro de Mesana Alto en 2014 dificultaba enormemente la llegada de vehículos, especialmente a la parte más alta del campamento, accesible únicamente por el camino de la Pólvora. Los camiones de bomberos se encontraban con la imposibilidad de subir en caso de emergencia, obligados a dar la vuelta por otros cerros para poder llegar desde arriba, ya cargados con agua, ya que no podían abastecerse en las cercanías.

"¿Y los que venían sin agua? Muchos venían sin agua y aquí el último vehículo. Pero allá abajo, allá abajo. Ah, la entrada es mesana" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Y claro, y ahora con la pavimentación y las redes secas que dejaron, tampoco dejaron como algo para... para dejar un grifo o algo. Entonces igual va a ser como el mismo problema que tengamos pavimentado. Ah, claro" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

La planificación urbana en el proyecto de consolidación de la calle Mesana se percibe como un proyecto indiferente en algunos aspectos a la habitabilidad de la comunidad de Mesana. Aunque las interconexiones entre la calle Trinquete y la Pólvora se ve altamente beneficiado en el acceso y transporte,

la falta de reconocimiento de la calle como una zona habitada se refleja en la ausencia de servicios básicos como redes de agua o alcantarillado (Fotografía 44; Figura 45). Esta carencia resulta crítica en situaciones de fuego, ya que limita significativamente la capacidad de respuesta y acción efectiva, poniendo en riesgo a la comunidad.



Fotografía 44. Camión aljibe bajando por calle Mesana. Elaboración propia (2024).

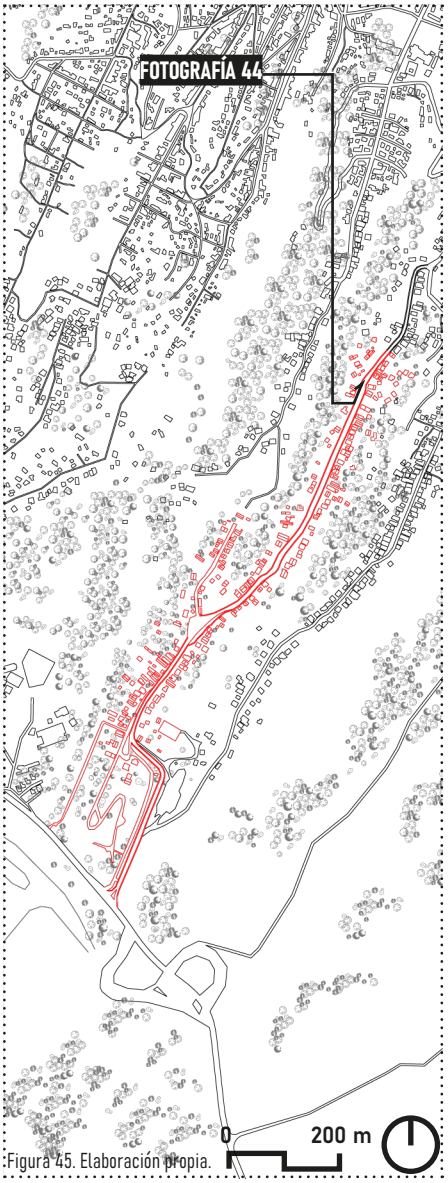


Figura 45. Elaboración propia.

"Pero me refiero yo, por ejemplo, a lo que tú estás hablando, si hubiese la parte de abajo, si empezara por abajo, ¿por dónde van a entrar o cómo van a pasar si todo eso es quebrada y se tenía lleno de basura y se tenía lleno de maleza?" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana)

"No, y no faltaba el que tiene por todas las rejas, entonces el bombero, para entrar a la quebrada, tiene que entrar por tu domicilio" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Además, la falta de servicios se ve agravada al considerar las condiciones espaciales propias de Mesana Alto, contenido entre dos quebradas altas en vegetación. Actualmente, no se puede acceder a estas áreas de manera directa debido a la inexistencia de pasos habilitados perpendiculares a la calle (Fotografía 45 y 46; Figura 46). Esta situación se complica aún más por la presencia de basura y maleza en las quebradas, lo que obstaculiza el acceso y genera un riesgo adicional de incendios. La comunidad menciona que, en casos de emergencia, los bomberos enfrentan dificultades para llegar a estas zonas debido a las rejas y las barreras físicas en las propiedades privadas, lo que obliga a utilizar accesos improvisados a través de los domicilios, impidiendo una respuesta rápida y efectiva.



Fotografía 45. Quebrada Suroeste. Elaboración propia (2024).



Fotografía 46. Quebrada Noreste. Elaboración propia (2024).

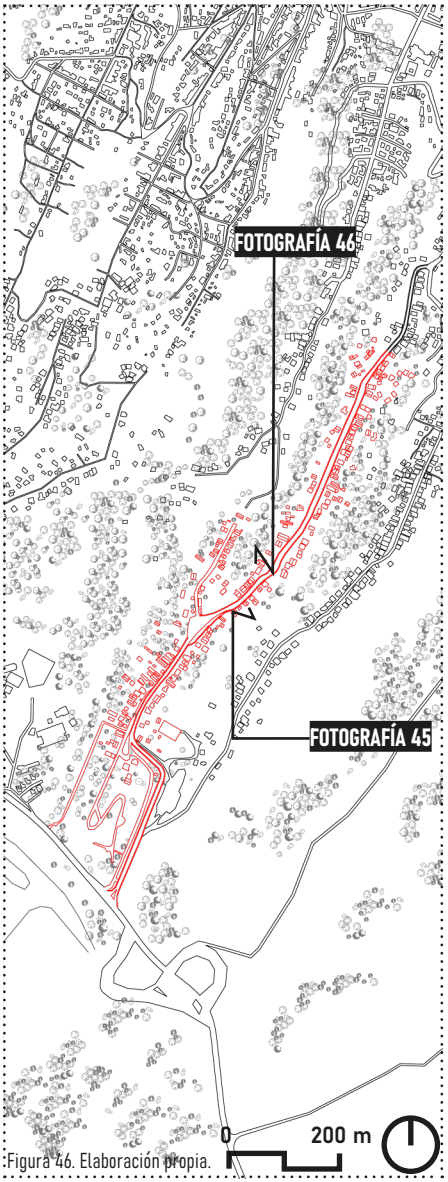


Figura 46. Elaboración propia.

"Es que era más factible, más rápido bajar que subir, ¿no? ¿Y lo peligroso es que el fuego venía ahí, pues? Sí, eso. ¿Se pillaba puntualmente con el fuego? No, se bajaba. Tenía que irse hacia abajo" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

"Y de ahí subimos caminando hasta tomar el colectivo La cosa era el colectivo, había una fila infernal Todos querían llegar a la casa" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Finalmente, es crucial reconocer la conexión directa entre el temor a las situaciones de fuego y las condiciones de accesibilidad en Mesana. En el contexto del megaincendio de 2014, tanto la imposibilidad de llegar al lugar como la dificultad para salir condicionaron de manera significativa la evacuación de la comunidad. La experiencia de los residentes refleja que era más factible y rápido bajar que subir, ya que el fuego avanzaba desde las partes altas, obligando a los vecinos a descender rápidamente para evitar encontrarse con las llamas. Además, la evacuación se complicó debido a la congestión en los medios de transporte, como los colectivos, lo que generó largas filas y un sentido de urgencia en todos por llegar a sus hogares. Estas condiciones evidencian la necesidad de mejorar las vías de acceso y salida para enfrentar de manera más efectiva futuras situaciones de emergencia.

8.2.3 Temores ante el Fuego Urbano en Mesana

A nivel de campamento, los temores en relación con el fuego se expresan a distintas escalas, pero destaca la comprensión de una totalidad como comunidad. La proyección del fuego no solo se comprende de manera individual, sino que se ve como una afección que nace y se diversifica en un entorno complejo, con distintas variables a considerar. Este enfoque colectivo refleja una conciencia compartida sobre la vulnerabilidad ante el fuego y la necesidad de una respuesta comunitaria coordinada para mitigar sus efectos.

"Nos fuimos allá para el cerro Barón, arrancamos con perros, con lo que podíamos arrancar, arrancamos. Si se iba a quemar la casa, que se quemaran" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

"Las casas están todas pegadas, entonces se quema uno y se llega y estamos en riesgo todos" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

En concordancia con la cohesión social que Mesana ha trabajado y nutrido durante los años, la principal preocupación de las vecinas al hablar desde la afectación de su comunidad es evitar la concepción individual de las consecuencias de los desastres socioambientales como el fuego. Tanto Sonia como Celsa demuestran la preocupación a escala comunitaria, reflejada en la forma en que el avance del fuego afecta y se propaga a lo largo de la comunidad. Sonia describe cómo, en momentos críticos, la solidaridad llevó a las familias a arrancar hacia zonas más seguras, incluso si eso significaba perder sus propias casas. Por otro lado, Celsa destaca la proximidad de las viviendas como un factor de riesgo colectivo, donde el incendio de una casa puede poner en peligro a todas las demás debido a su proximidad física.

"De preocupación en la comunidad de si incendia una casa, pues pasará todo. No, pues yo te digo, la preocupación es... Sobre todo, cuando hay viento" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"Tenemos el peligro hacia las quebradas, tanto por despreocupación de los mismos vecinos que no limpian sus terrenos, como también de las quebradas que están más abajo, y de las casas que se están construyendo más abajo de nuestros terrenos. Claro" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Y la geografía misma de Mesana es peligrosa porque no tiene acceso" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Así mismo, las condiciones subyacentes a un entorno vulnerable, como el que enfrenta la comunidad de Mesana Alto, son claramente reconocidas por las vecinas al referirse directamente a las características espaciales que rodean sus terrenos. La presencia de quebradas y la elevada altitud, junto con la consideración del viento como un factor determinante, reflejan un temor constante entre los residentes debido a las condiciones particulares en las que habitan. Estos elementos no solo afectan la habitabilidad diaria, sino que también aumentan la vulnerabilidad ante situaciones de riesgo como los incendios forestales, haciendo evidente la necesidad de estrategias de mitigación y preparación comunitaria.

"Sí. En la parte alta" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

"Parte alta. Claro, porque tenemos más vegetación. O sea, dentro de lo que es la de la cancha para abajo" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

En relación con las zonas de mayor riesgo de incendios dentro del campamento, se destaca la preocupación por las áreas más elevadas, donde el riesgo de propagación del fuego es mayor. Esta preocupación se fundamenta en la presencia de una vegetación densa y en las dificultades de acceso en caso de emergencia. Las vecinas reflejan que estas áreas, especialmente las partes altas del campamento son propensas a sufrir incendios debido a su configuración geográfica y la abundancia de vegetación cercana a las quebradas (Fotografía 47 y 48; Figura 47).



Fotografía 47. Ingreso superior informal a calle Mesana. Elaboración propia (2024).



Fotografía 48. Zona Alta de Mesana. Elaboración propia (2024).

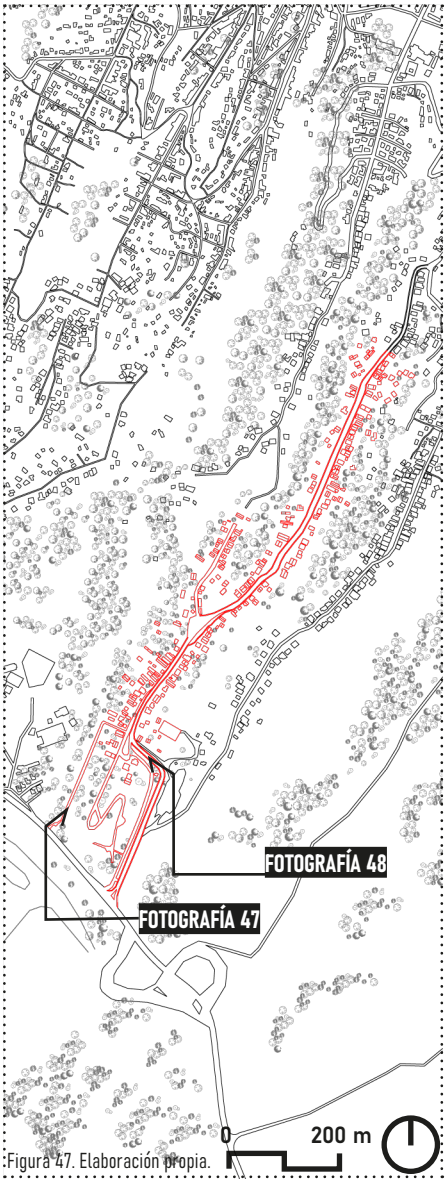


Figura 47. Elaboración propia.

"Y es por lo mismo, por la preocupación, como psicosis que tiene la gente aquí" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Estas palabras de Patricia resaltan cómo la comunidad aún experimenta secuelas psicológicas después de los eventos de 2014. La psicosis mencionada refleja un estado de alerta constante entre los vecinos, quienes se mantienen vigilantes y preocupados ante la posibilidad de enfrentar nuevamente situaciones de fuego. Este estado de ansiedad persistente subraya la importancia de no solo abordar las necesidades físicas y estructurales del campamento, como la mejora de la infraestructura y los servicios, sino también brindar apoyo psicológico y emocional para mitigar los efectos duraderos de los traumas pasados.

8.3 Colaboración y Autocontrucción resiliente en Mesana

La colaboración dentro de la comunidad de Mesana después de los eventos de 2014 fue un tema central y recurrente en todas las actividades y conversaciones. En cada entrevista, independientemente de la escala espacial discutida, la colaboración fue resaltada como un factor fundamental. La comunidad de Mesana ha demostrado una notable capacidad para generar cohesión social, crucial para su resiliencia ante desastres socioambientales. Tanto a través de la organización formal de la JJVV como de iniciativas informales, han logrado enfrentar y superar situaciones adversas.

La autoconstrucción ha sido un ejemplo tangible de esta colaboración resiliente en la ocupación y reocupación de espacios informales. Ejemplos destacados incluyen la sede vecinal y la biblioteca comunitaria, no solo como centros de encuentro y organización, sino también como testimonios vivos de la capacidad de la comunidad para reconstruirse y adaptarse en

momentos de crisis.

8.3.1 Trabajo autoorganizativo en Mesana

"(...) con Karina, que era la presidenta en ese tiempo, comunicándonos: '¿Cómo ves la situación tú desde allá arriba?', ella vive más arriba, y yo acá abajo, entonces, '¿Cómo ves la situación?', '¿Qué crees que podemos hacer?'. Tampoco teníamos como los implementos en esa época de decir '¿Sabes qué? Pucha, vamos, mientras hagamos un corte de fuego en la parte alta'" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Yo volví aquí a las 8 de la mañana, y ya estaba de vuelta acá. Pero yo ya estaba de vuelta, no aquí en mi casa, yo dejé mis cosas aquí, y partí a las 6 y empecé a organizar: 'Ya chiquillas, hay que hacer esto, hay que hacer lo otro'" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Nosotros trabajamos en comunidad. Todos juntos" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Karina y Celsa, como líderes comunitarias, destacan en sus discursos cómo la gestión vecinal se anticipó al incendio que amenazaba desde la zona suroeste de Mesana. Desde antes de que el fuego llegara, la junta de vecinos ya estaba organizando trabajos para proteger a la comunidad ante el inminente peligro. Una vez controlado el incendio, el esfuerzo de la junta vecinal fue crucial para evaluar el impacto a lo largo de la calle y determinar las necesidades de ayuda, sacrificando incluso tiempo personal para asegurar el bienestar colectivo.

"Y ahí nos ha ido cambiando la vida. Pero ha sido todo un proceso trabajar con esas 18 familias" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Yo nunca dije que pasara mucho tiempo entre una cosa y otra, fueron meses.

O sea, los primeros meses se usó -la biblioteca de Mesana- como, dijéramos, como comedor. Pero después inmediatamente empezamos a hacer pisos, empezamos a construir" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

En su rol como líder comunitaria, Karina subraya cómo la colaboración con las 18 familias afectadas fue un proceso integral que la gestión vecinal gestionó con notable eficacia. Este esfuerzo conjunto permitió abordar rápidamente los desafíos surgidos tras el incendio, evidenciando la capacidad de la comunidad para responder de manera organizada y solidaria ante las adversidades.
La transformación de la biblioteca en un centro de autoconstrucción después del incendio resalta como un hito significativo en términos de resiliencia y adaptabilidad. Este espacio no solo cumplió un papel crucial en la coordinación de esfuerzos para la reconstrucción física, sino que también simbolizó la respuesta ágil de Mesana ante la urgente necesidad de infraestructura y apoyo comunitario tras la devastadora catástrofe de 2014.

"Pero planificarnos nosotros mismos, ponernos de acuerdo, ver cómo lo podemos hacer, a lo mejor, no sé, entre diez vecinos que queremos, los diez que están allá abajo, tener limpiecito y tener algo diferente, ya, pongámoslo en las lucas y que alguien lo corte, y después nosotros mismos ponernos en campaña de poner árboles, por ejemplo, nativos (...). Pero hay que hacerlo, porque si lo hacíamos nosotros, que somos diez, le apuesto que diez más arriba van a querer hacer lo mismo, y después diez más arriba lo mismo, y a lo mejor vamos a tener una comunidad más bonita" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"No fue un trabajo solamente de directiva, fue un trabajo de comunidad, de preocuparse por el que estaba en ese momento pasándola mal, sin su casa, y con niños, algunos a la intemperie" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Es fundamental subrayar que la organización comunitaria en Mesana va más allá de la estructura formal de la JJVV. Esta organización es el resultado de una cohesión social arraigada y fortalecida a lo largo de los años, donde los vecinos han tejido lazos de solidaridad y colaboración que trascienden las instituciones formales. Esta comunidad ha demostrado una capacidad excepcional para unirse y responder de manera coordinada ante desafíos y crisis, como lo evidencian las iniciativas de autoconstrucción y la rápida recuperación posterior al devastador incendio de 2014 que hubiera sido imposible si no se hubiera involucrado toda la comunidad (Fotografía 49).



Fotografía 49. Representación del trabajo posterior al incendio 2014 en Mesana. Elaborado por ONG EXIL y niños de Mesana (2014).

El 12 de abril del 2014 un incendio en la ciudad de Valparaíso dejó 2900 viviendas dañadas y 12000 personas damnificadas. Esta catástrofe fue grave por las dimensiones territoriales, cantidad de personas afectadas, duración y consecuencias sociales y culturales que siguen a la castástrofe. Más de un tercio de las personas afectadas son niños. (...) El siguiente trabajo es producto del trabajo realizado con un grupo de niños de este sector -Mesana- "

Así comienza un cortometraje realizado por niños de la comunidad de Mesana junto a la ONG EXIL posterior a la catástrofe de 2014.

Fuente: *"Llamas en Mesana"* (ONG EXIL, 2014)

"Sé que hubo gente del sector de arriba y jóvenes que con sus propias herramientas fueron como a tratar de hacer cortes de fuego y cosas así, pero estábamos siempre en comunicación y con preocupación. Ya nueve de la noche, ya se veía como un poco bastante descontrolada la situación, y que ya venía bajando bastante, y que también nosotros ya a esa hora estábamos como corriendo riesgo de que fuésemos afectados" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Hace como tres años más o menos, aquí abajo se volvió toma también, hay cualquier casa. Y uno de los caballeros empezó a usar un disco de estos que corta y tiró chispas. Empezó el fuego. Todos corrieron, porque si no ayudan, corren peligro de quemarse. Entonces, siempre está eso aquí, lo que tiene la comunidad, que puedo rescatar, es en eso, de que se trata de ayudar en caso de un incendio" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Quedamos todos sin agua apagando el fuego" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Entonces, de esta manera, no solo se enfatiza la labor de la junta vecinal como un elemento central que evidencia la unión comunitaria, sino que también se reconoce la colaboración continua entre los vecinos como un pilar fundamental a lo largo del tiempo. Tanto Celsa como Patricia expresan su gratitud por la oportunidad de formar parte de una comunidad donde el apego a sus espacios fomenta la colaboración mutua y la atención a situaciones de fuego que han enfrentado a lo largo de los años, dedicando tiempo y recursos personales cuando la situación así lo requirió.

"Bueno, una vez también, uno de los niños, estaba chico, y se armó un fuego aquí junto al frente (...). Y gracias a Dios, la respuesta fue, o sea, fue tan rápido, teníamos una piscina donde estaban bañándose los niños, acá empezaron a sacar el agua, pero así, en un 2x3, un tremendo fuego" (Angélica, 61 años,

desde 2001 en Mesana).

"Como te digo, cuando fue el incendio, como que todos trataron de alguna forma, en forma así como instintiva, una pala o un azadon, lo que sea, como para ir a resguardar un poco su comunidad. Creo que lo que hay acá es algo de un instinto que a lo mejor lo puede tener cualquier ser humano sin pensar que te puede también afectar la vida. Entonces, creo que yo, en cierta forma, igual no hemos organizado en eso" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Te dicen hay incendio y vuelan: '¡¿Dónde?!' Y llegan de todos lados porque llega gente hasta abajo de Trinquete, de Bahía porque saben que la quebrada te puede agarrar para cualquier lado. Entonces, obviamente No quieren que el fuego llegue allá abajo. Tienen que llegar a todo y ayudar" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Descrito por Celsa como algo *"instintivo"*, el compromiso con la comunidad surge del arraigo personal a sus espacios, cuidando y respetando tanto los lugares como a las personas y vecinos que los habitan. La narrativa de Patricia ejemplifica este compromiso, mostrando cómo la colaboración trasciende las fronteras de Mesana para involucrar a comunidades vecinas, demostrando así un efecto contagioso en la solidaridad y el apoyo mutuo (Fotografías 50 a 53).

- Niñ@ 1: *¡Tata; salga de la casa, se le está quemando!*

- Tata: *¡No quiero dejar mi casa!*

- Niñ@ 1: *Tata; tienes que salir, vámonos...*

Fui al camino La Pólvora e hice dedo a una camioneta. Le dije que lo lleven a un albergue por favor.

Entonces, me acordé que había que volver a apagar el incendio...

Fuente: *"Llamas en Mesana"* (ONG EXIL, 2014)



Fotografía 50. Representación del ayuda durante el incendio 2014 en Mesana. Elaborado por ONG EXIL y niños de Mesana (2014).



Fotografía 51. Representación del ayuda durante el incendio 2014 en Mesana. Elaborado por ONG EXIL y niños de Mesana (2014).



Fotografía 52. Representación del trabajo durante el incendio 2014 en Mesana. Elaborado por ONG EXIL y niños de Mesana (2014).



Fotografía 53. Representación del trabajo durante el incendio 2014 en Mesana. Elaborado por ONG EXIL y niños de Mesana (2014).

-Niñ@ 1: Luego vino la recontrucción.

- Niñ@ 2: *Después de una noche siempre viene un amanecer.*

- Niñ@ 3: *Depués de un día de oscuridad, se empiezan a sacar los escombros.*

- Niñ@ 4: *Después del infierno, apareció la solidaridad.*

Fuente: *"Llamas en Mesana"* (ONG EXIL, 2014)

"O sea, fue una respuesta solidaria total, aquí total. De hecho, hubieron vecinos que quisieron albergar a sus otros vecinos que se les había quemado su casa" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"No, fue todo comunitario. Hay gente que puso de su parte. La familia también los ayudó, pero otros que tuvieron harta ayuda" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

Además de la activa labor en la vigilancia de los focos de incendio, la comunidad se organiza de manera completamente autónoma e intuitiva, como mencionó Celsa, mostrando una profunda preocupación por los espacios y bienestar de los demás miembros de su comunidad. Después del incendio devastador, los vecinos no solo se limitaron a vigilar y gestionar los riesgos inminentes, sino que también iniciaron una colaboración solidaria. Ofrecieron sus propios hogares como refugios temporales, compartieron alimentos, agua y otros recursos esenciales con aquellos más afectados por la tragedia, demostrando así una capacidad innata para la cooperación y el apoyo mutuo en tiempos difíciles.

"Hubieron, por ejemplo, muchos vecinos porque la sede fue centro de acopio, no pudimos tener gente aquí albergada por lo mismo, pero la gente, por ejemplo, que se quedó en sus terrenos, como pasa ahora en Viña, en carpas, o no sé, con lo que le quedó quemado, las latas, no sé, formaron una especie de casucha y se quedaban ahí. Habían vecinos que iban, le ofrecían té, café, un sándwich, nosotros hacíamos almuerzo aquí, los mismos vecinos iban, se los iban a dejar" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Se preocupan Y ahora tú tienes un problema no sabes la comunidad y todo se ha llenado y vienen al tiro: '¿Qué necesitas? ¿De qué forma se pueden ayudar?' No, eso sí que son bien unidos" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

Sumado al sentido de pertenencia, la colaboración mutua desempeña un papel fundamental en la recuperación de los espacios perdidos. A pesar de la pérdida de posesiones materiales, el luto por lo perdido persiste y se manifiesta en el acto de reocupar y reconstruir sus espacios, enfrentando las adversidades que ello implica. Este proceso se ve fortalecido por la colaboración constante entre vecinos, que no solo facilita la recuperación física de la comunidad, sino que también fomenta una mayor cohesión social dentro de sus límites territoriales.

"Yo te digo, cuando hay viento aquí, uno siente el olor a quemado: 'Oye, alguien está haciendo fuego, ¿dónde es?', '¿Quién sabe?', '¿Qué es?' Empieza el tiro el WhatsApp. Es como... como que empiezan a ser las alarmas" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"Por lo menos, en ese sentido, empieza toda la comunicación" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Una de las principales respuestas que trae el trabajo autoorganizativo de la comunidad de Mesana Alto es la capacidad de comunicación constante ante peligros, principalmente demostrado a través de las actuales tecnologías que permiten el monitoreo constante de lo que ocurre en la comunidad, sobre todo en situaciones de fuego.

"Como te digo, cualquier humito que salga, están todos pendientes: 'Oye, hay olor a goma', '¿Alguien ve algo? Al tiro" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"Y si pasa algo, alguien dice 'Oye sí, en tal parte', salimos todos corriendo. Y aquí te agarran pala. Lo primero que agarran es pala para tirar tierra. Porque obviamente agua es escasa (...). Y por lo menos, bien unido" (Patricia,

50 años, desde 2000 en Mesana).

En constante vigilancia y a la espera de cualquier siniestro, Patricia finalmente relata cómo el continuo miedo mencionado anteriormente se ha transformado en una herramienta para la comunidad. Este temor, lejos de paralizarlos, ahora les permite estar en un estado de alerta constante, facilitando la protección y el monitoreo permanente en distintas zonas del campamento. Esta transformación del miedo en una fuerza proactiva demuestra la resiliencia de la comunidad, que ha aprendido a utilizar sus experiencias pasadas para crear un entorno más seguro.

8.3.2 Autoconstrucción y Resiliencia en entornos Vulnerables

"Lo que nunca pensamos, que ese espacio nos iba a servir para el 2014 como acopio, como albergue" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

En Mesana destacan dos obras principalmente: la sede vecinal y la biblioteca de la comunidad. Estos espacios, diseñados de manera autoorganizativa, reflejan el esfuerzo colectivo de los vecinos y su capacidad de resiliencia. La sede vecinal sirve como un centro de reunión y organización, donde se llevan a cabo actividades comunitarias y se toman decisiones importantes para el bienestar del campamento. Por otro lado, la biblioteca de la comunidad no solo proporciona un lugar para la lectura y el aprendizaje, sino que también se convierte en un espacio de recreación y reflexión, fomentando el desarrollo personal y comunitario. Estos lugares son testimonios tangibles del espíritu colaborativo de Mesana, ofreciendo a sus habitantes un entorno donde pueden desarrollarse plenamente.

En ese marco, ambos espacios fueron cruciales después de la catástrofe de 2014. Aunque sus usos originales no incluían la gestión de crisis, se convirtieron en puntos de referencia naturales para organizar y distribuir la ayuda a la comunidad. La sede vecinal, y lo que posteriormente sería la biblioteca, se adaptaron rápidamente para satisfacer las necesidades

emergentes, demostrando la flexibilidad y el valor de estos espacios comunes

"Porque dentro de la sede, dentro de mi área, como yo sabía que se tenían que distribuir las cosas, yo no podía juntar, por ejemplo, los detergentes con la comida o la ropa con esto. Entonces tenía todo sectorizado: 'Ya, chiquilla, todo lo que es ropa, arriba. Todo lo que es comida, se queda a este lado. Todo lo que es agua, a este lado. Todo lo que tiene que ver con otras cosas, tenemos todo distribuido de acuerdo a lo que necesitábamos.'" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Era un chiste, había un pasillo así, de la puerta hasta acá, era un pasillo. Un pasillo del mismo ancho de la puerta (...) eran montañas de cosas" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"A veces llegaban los camiones, porque llegaban camiones literalmente, y claro, descargando rápido, porque ellos se tenían que ir, porque ya venía otro camión, y iban tirándonos las cosas. Entonces nosotros ya después, cuando todo se calmaba, venían vecinos, y nos quedábamos acá, y ya empezábamos en este lado a poner el azúcar, en este lado arroz... entonces empezábamos a organizar para tener. Y después al otro día, y de hecho nosotros tuvimos ayuda de hacer sacos en la noche, para el día siguiente en la mañana ir a repartir a los vecinos afectados, para que tuvieran, a pesar de que después empezábamos a parar eso, porque en realidad tú les llevabas ayuda, pero no tenían dónde dejarla... Pero sí, ésta sede sirvió para coger" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

La sede vecinal, utilizada como centro de acopio durante la emergencia, demostró ser un punto céntrico y vital para la comunidad de Mesana. Todos los afectados por las llamas encontraron en este espacio un refugio seguro y un lugar de colaboración. A través de una gestión efectiva, se lograron proporcionar servicios básicos a las familias, resaltando la importancia de la

sede como un núcleo de apoyo y organización en momentos críticos.

"Después del incendio sí llegó la biblioteca. Antes del incendio no teníamos la biblioteca. Sí, porque el espacio se empezó a ocupar por el incendio. Sí, por ahí salieron los espacios, por el incendio. Y después se transformó en biblioteca. Yo te digo que eso fue 2014-2015 y ya estaba la biblioteca hecha. Así de rápido" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Empezaron a llegar los chiquillos de Teatro Container que trabajaron conmigo acá. Entonces, al lado de la sede estaba la biblioteca. Eso, antes que biblioteca se conformó una cosa como de puro nylon que nosotros lo transformamos en un comedor" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Finalmente, una clara demostración del renacimiento que mencionó Karina en relación con el fuego es la creación de la biblioteca comunitaria en Mesana. Inicialmente, el espacio fue destinado a ser solo un acopio adicional para la sede vecinal, utilizado para atender las necesidades inmediatas de los afectados por el incendio. La colaboración de grupos externos, como Teatro Container, junto con el esfuerzo conjunto de los vecinos, permitió que este espacio se convirtiera rápidamente en una biblioteca.

Desde un punto de vista espacial, la biblioteca se erigió en una ubicación estratégica, al lado de la sede vecinal, lo que facilitó su acceso y uso por parte de toda la comunidad. Esta proximidad no solo simplificó la logística durante las etapas de emergencia, sino que también consolidó un núcleo central de actividad comunitaria. Este centro, compuesto por la sede vecinal y la biblioteca, actúa como un punto de convergencia para los habitantes de Mesana, fomentando la cohesión social y la participación.

La rapidez con la que se estableció la biblioteca, entre 2014 y 2015, subraya la capacidad de la comunidad para adaptarse y reconfigurar su entorno tras la catástrofe. Espacialmente, este nuevo espacio de aprendizaje y reunión no solo cubrió una necesidad funcional, sino que también redefinió el uso

del terreno afectado, transformando un área marcada por la tragedia en un símbolo de resiliencia y esperanza. La creación de la biblioteca refleja cómo la comunidad de Mesana ha podido maximizar el uso de su espacio disponible, demostrando una capacidad notable para reinventarse y fortalecer sus lazos sociales a través de la autoconstrucción y la colaboración.

Además, la biblioteca como espacio de aprendizaje y reunión juega un papel crucial en la educación y el desarrollo personal de los habitantes, especialmente de los más jóvenes. Este nuevo uso del espacio impulsa la interacción social, proporciona un refugio para el crecimiento intelectual y emocional, y promueve una cultura de solidaridad y autoayuda.

La transformación del espacio en Mesana, desde una zona devastada por el fuego hasta un centro vibrante de actividad comunitaria, resalta la importancia de los espacios compartidos en la reconstrucción post-desastre. La centralidad y accesibilidad de la biblioteca y la sede vecinal no solo facilitan su utilización diaria, sino que también refuerzan el sentido de pertenencia y comunidad entre los vecinos, cimentando el camino hacia una recuperación integral y sostenible.



Fotografía 54. Representación de Mesana. Elaborado por ONG EXIL y niños de Mesana (2014).



"Esta es Mesana; mi tierra, mi población, mi orgullo. Mesana siginifica la punta del mástil de un barco. Mesana es la punta del cerro Mariposas, el más alto".

Fuente: *"Llamas en Mesana"* (ONG EXIL, 2014)

8.4 Impactos, Procesos y Respuesta espacial ante Situaciones de Fuego

A través de la revisión de las memorias relacionadas con el fuego, se aprecia un gran impacto en la vida de la comunidad, desde transformaciones colaborativas hasta temores y vigilancia constante a situaciones de fuego, e inclusive un cambio en las prácticas espaciales que comprenden la gestión del fuego en el campamento. Este último aspecto destaca por basarse en las situaciones narradas anteriormente, recogiendo aquellas que más afectaron a la comunidad y transformándolas en herramientas espaciales desde la huella que dejaron en la comunidad.

Las memorias del fuego no solo reflejan el trauma y la pérdida, sino también la capacidad de la comunidad para adaptarse y evolucionar. La experiencia del incendio de 2014 llevó a un fortalecimiento de la colaboración entre los vecinos, quienes, a través de un esfuerzo conjunto, transformaron el dolor en acciones concretas para mejorar su entorno. La vigilancia constante y las prácticas espaciales modificadas, como la creación de mecanismos y la reconfiguración de espacios devastados, demuestran una adaptación pragmática y resiliente.

Así, la gestión del fuego en el campamento de Mesana se ha convertido en una herramienta espacial, moldeada por experiencias pasadas y necesidades presentes. Las huellas del pasado se integran en el tejido espacial y social de Mesana, proporcionando un marco para la resiliencia y la esperanza en el futuro.

8.4.1 Impacto de los Incendios en Mesana

Es en ese marco que, primeramente, es importante sintetizar el impacto profundo y multifacético que estas situaciones de fuego han tenido dentro de la comunidad. Las experiencias vividas no solo han dejado cicatrices físicas y emocionales, sino que también han desencadenado una transformación

significativa en la dinámica social y espacial de Mesana. Las memorias del fuego, marcadas por la tragedia y el trauma, han sido catalizadoras de un cambio profundo, impulsando a la comunidad a adoptar una vigilancia constante y a modificar sus prácticas espaciales para adaptarse mejor a las amenazas.

"Lo más complejo que a mí me tocó, como dirigente y como persona, más como persona, fue el incendio del 2014, eso fue algo que a nosotros nos marcó mucho" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Todos, en el fondo, si bien se afectaron 18 casas, pero no fueron solo las 18 casas, 18 casas desaparecieron. Pero en realidad todos se han afectado. Porque los que no se quemaron, se les quemaron sus redes de agua, sus estanques del agua y quedaron sin agua. Y tampoco había un abastecimiento porque estaban todos los camiones metidos en el cuento del incendio, de estar removiendo y todo eso" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Lo expresado por Karina destaca el profundo impacto del incendio de 2014 desde dos perspectivas distintas pero interrelacionadas. En primer lugar, se evidencia la dimensión material de la tragedia, donde las pérdidas físicas de las 18 casas quemadas y la afectación de las infraestructuras básicas como las redes de agua reflejan una vulnerabilidad exacerbada en la comunidad de Mesana. La escasez de recursos y la dificultad para acceder a servicios básicos durante y después del incendio amplificaron los desafíos enfrentados por todos los residentes.

Por otro lado, desde una perspectiva más humana y emocional, Karina también subraya cómo el evento marcó profundamente a la comunidad. El miedo y la incertidumbre que generó el fuego urbano no solo afectaron a quienes perdieron sus hogares, sino que resonaron en todos los habitantes, creando un sentido de solidaridad y preocupación mutua. Como líder comunitaria en ese momento, Karina pudo observar de cerca cómo estas emociones

compartidas fortalecieron los lazos entre los vecinos, impulsándolos a colaborar y apoyarse mutuamente en un momento de crisis.

8.4.2 Respuesta Comunitaria tras la vivencia de Situaciones de Fuego

Las respuestas ante situaciones de fuego en Mesana demuestran una notable resiliencia y un enfoque socioespacial muy marcado. Los principales resultados de estas respuestas se enmarcan en la organización vecinal, desde la gestión realizada a través de la Junta de Vecinos hasta la constante comunicación y colaboración entre los vecinos y vecinas en momentos de peligro. Esta estructura comunitaria se fortalece mediante la adopción de medidas preventivas y reactivas que buscan domesticar el fuego en caso de desastres socioambientales, siempre desde una perspectiva colectiva. En Mesana, el fuego no es percibido como un problema aislado, sino como un fenómeno que afecta a toda la comunidad y que puede propagarse y crecer, requiriendo así una respuesta unificada y coordinada.

La organización vecinal se convierte en un pilar fundamental para enfrentar estos desafíos, promoviendo estrategias y acciones que mitigan los riesgos asociados al fuego. Además, la constante comunicación entre los residentes permite una rápida movilización y respuesta ante cualquier amenaza, reforzando el sentido de comunidad y la solidaridad.

La mirada colectiva que subyace a estas estrategias destaca la importancia de la cohesión social en la gestión de desastres. El fuego, entendido como un ente que puede afectar a múltiples espacios y personas, requiere una gestión que trascienda las soluciones individuales y promueva una acción conjunta y coordinada. Este enfoque no solo aumenta la efectividad de las respuestas, sino que también fortalece el tejido social, generando un sentido de pertenencia y responsabilidad compartida que es crucial para la resiliencia comunitaria.

"Porque mi marido y los vecinos de allá estuvieron preocupados de apagar

las pavesas. Donde se hacía una fogatita, ellos estuvieron toda la noche trabajando para poder apagar y no se prendieron nada. Por eso se salvó todo este sector"(Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Bueno, como te digo yo, el caso de que se vaya a haber un incendio, todos trabajan, aunque el vecino de al lado esté enojado, igual se mueven, van a tratar. Los que están cerca, incluso más lejos, vienen, ayudan a la persona que se le está quemando la casa o cualquier cosa. Está ese contacto todavía que no se ha perdido totalmente, porque antes era mucho mejor, pero todavía queda ese, no sé si seremos los más viejos, pero que pase algo así, al tiro reaccionamos" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Después de ese año -2014- nosotros tuvimos muchos talleres de prevención con la ICT, con CONAF, con Arquiducto también, que fue la fundación, respecto a cómo protegernos tanto nuestras casas como también nuestros vecinos para estar como preparados de alguna forma" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

A través de la respuesta de gestión comunitaria y la proactividad de los vecinos ante situaciones de fuego, Karina, Angélica y Celsa relatan cómo la cohesión en el campamento ha permitido respuestas inmediatas de control y aseguramiento del espacio. Los relatos de Karina y Angélica subrayan el trabajo in situ durante los incendios, demostrando que, a pesar de que hoy en día puedan estar menos unidos, la cooperación surge de manera natural en momentos de emergencia, y la preocupación por el bienestar del espacio vecino se mantiene constante. Este sentido de comunidad y de apoyo mutuo se manifiesta especialmente cuando se enfrentan situaciones críticas, donde la acción colectiva se convierte en la clave para la supervivencia y la protección de los hogares.

Por otro lado, Celsa pone énfasis en la importancia de utilizar la memoria colectiva como una herramienta preventiva. Su relato destaca cómo las

experiencias pasadas, especialmente las vividas durante el devastador incendio de 2014, se convierten en lecciones valiosas para preparar a la comunidad ante futuras emergencias. La capacidad de recordar y aprender de los eventos anteriores permite a los vecinos no solo estar más alertas y preparados, sino también desarrollar estrategias más efectivas para enfrentar el fuego. Esta memoria colectiva se transforma en una guía que orienta las acciones preventivas y refuerza la resiliencia de la comunidad.

"Alguien ve humo y todos empezamos '¿Dónde es el humo? ¿Dónde? ¿Dónde? ¿Dónde?' Y ya como que estamos todos, así como espantados con el humo del sector" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Estamos como, yo creo que estamos como preparados en caso dé. A parte del Whatsapp de la comunidad, hay un Whatsapp de emergencia. Hay un Whatsapp donde estamos varios que los que trabajamos en el área, conocemos el área" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Cuando de repente hay viento, qué sé yo, y empieza a salir humo y todos 'ay, ¿quién está haciendo fuego, ¿qué no piensan? '" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

De la misma forma, el compromiso con la comunidad también se expresa de manera remota a través de la comunicación constante por medios digitales de emergencia, como explica Patricia. Es interesante observar el contraste en sus palabras cuando menciona cómo las situaciones de fuego vividas en Mesana Alto han condicionado la percepción del fuego, transformándola de una lógica de miedo y continua atención a una herramienta de acción directa ante situaciones de peligro para la comunidad.

Las memorias de los eventos traumáticos, principalmente el incendio de 2014, han dejado una huella profunda en la comunidad, instaurando un pánico basado en experiencias pasadas. Sin embargo, este miedo ha sido

adaptado y canalizado en una vigilancia activa y en la creación de protocolos de acción rápida. La constante atención que antes alimentaba el pánico se ha convertido en un mecanismo de ayuda, donde la comunidad utiliza sus experiencias para estar mejor preparada y para responder de manera eficiente a futuras emergencias.

"Yo creo que fue como una especie de, no sé si quiere decir cortafuegos que había, o no había tanta maleza, tanto árbol grande en realidad, en ese sector no teníamos tanto árbol como para la quebrada, como sí lo había hacia arriba" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Dentro de lo que era la entrada, había como una especie de cortafuegos, que era la calle, entonces no se propagó más que lo que era quebrada, y no hubieron afectaciones mayores" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

En términos espaciales, los cortafuegos que detuvieron el avance del fuego fueron cruciales desde la perspectiva de las vecinas, creando un límite efectivo entre las casas consumidas y las que se salvaron. Esta intervención demostró la importancia de mantener una distancia estratégica y segura entre las viviendas. De esta forma, la memoria espacial juega un papel fundamental para comprender la complejidad de este hito, ofreciendo lecciones valiosas que pueden ser replicadas en otros contextos dentro de la comunidad para prevenir futuros desastres.

"Cerramos la sede, dijimos 'que sea lo que Dios quiera'. Ese mismo día habíamos limpiado todo el contorno de la sede, sacamos todo el pasto, habíamos dejado todo limpiecito, y eso fue lo que favoreció que la sede no se quemara" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Claro, están atentos, y la gente igual siempre habla de limpiar su terreno, a veces pelean con el vecino porque no quiere echar el árbol abajo, pero

siempre están atentos al despeje, al sacar los pastos y todo lo que hay, que puede ser peligroso" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

De esa forma, la comprensión del espacio de forma colectiva, en donde los distanciamientos a zonas de mayor riesgo son claves para poner límites y controlar la propagación del fuego, permite la interiorización y adaptación de los mecanismos utilizados en 2014 para aplicarlos a otros espacios de la comunidad. Mantener el distanciamiento de la quebrada resultó crucial para establecer un límite virtual entre la sede vecinal y el incendio, permitiendo una protección eficaz del espacio comunitario. Angélica también considera estas variables y, reconociendo la condición espacial entre quebradas, decide mantener un espacio despejado entre el patio y la quebrada para asegurar de manera preventiva la protección de las viviendas, reflejando una estrategia consciente y planificada en la gestión del riesgo de incendios (Figura 48).

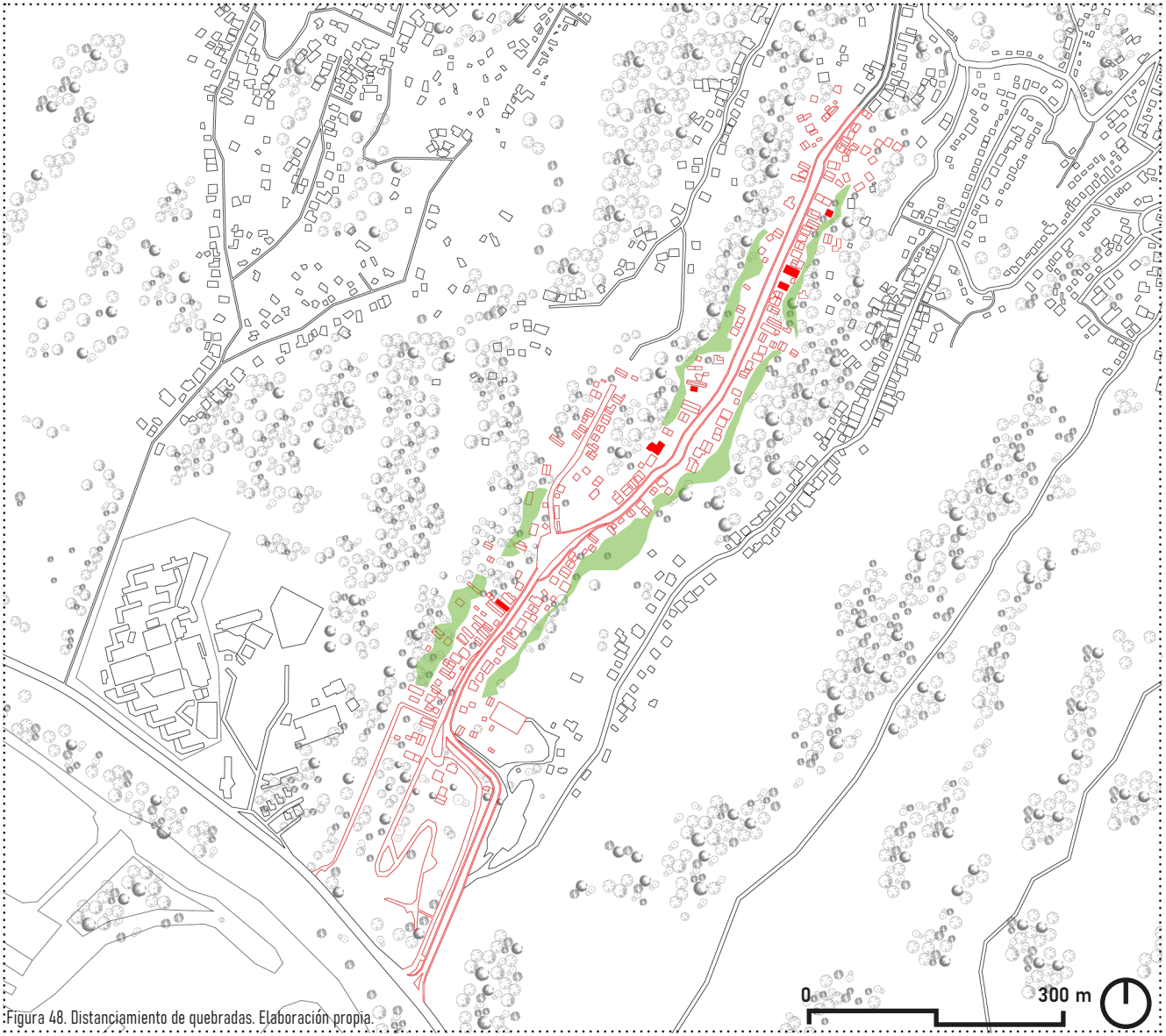


Figura 48. Distanciamiento de quebradas. Elaboración propia.

"No, aquí siempre, desde que llegamos, siempre nos importamos de dejar como un solo espacio y todos en el mismo sector. Y no dejar que nadie se nos ponga atrás. Para evitar esto de afogamiento" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Ahí abajo, ahí estaba construyendo, por el lado de nosotros -zona norte de la casa-. Aquí Hay vecinos que tienen tomadas hasta cierta altura y para atrás dejaron ahí nomás" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Otra expresión espacial de la comprensión íntegra del contexto cercano, estando entre quebradas y conjugando las memorias respecto a lo ocurrido durante 2014, es la extrapolación del distanciamiento hacia los bordes exteriores del campamento. A través de la organización vecinal, se tomaron medidas tajantes para asegurar un distanciamiento material respecto a las quebradas, negando la posibilidad de construir hacia atrás y limitando la conexión únicamente al patio trasero de cada predio, estrategia que no solo previene el riesgo de incendios, sino que también fortalece la cohesión comunitaria al mantener un diseño espacial que favorece la seguridad y la resiliencia del campamento.

"Es que también cuando se empezó a armar esta comunidad, nunca se pensó en eso de dejar un pasaje. O sea, originalmente había, pero la gente no lo respetó y se lo dejó como patio" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Los que habían eran como de un lapso de dos metros y medio más o menos, no eran tan grandes tampoco" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

A nivel de diseño urbano, se destaca en las narrativas la planificación autogestionada original del campamento en función de situaciones de fuego. La intención clara de dejar pasajes perpendiculares a calle Mesana

responde a una estrategia espacial y de seguridad para la comunidad en caso de incendios en las quebradas. Estos pasajes fueron cuidadosamente pensados y diseñados para permitir un acceso rápido y eficiente a los bomberos, facilitando la lucha contra el fuego que pudiera llegar desde las quebradas y así proteger a la comunidad de manera efectiva (Fotografía 55 a 60; Figura 49).

Este enfoque refleja no solo un entendimiento profundo del entorno espacial en el que se encuentra el campamento, sino también una previsión detallada de los posibles riesgos y desafíos que podrían surgir debido a las condiciones geográficas y ambientales específicas del área. La disposición de estos pasajes perpendiculares asegura que, en una emergencia, los equipos de rescate y extinción puedan moverse rápidamente y sin obstáculos, lo que es crucial para minimizar daños y salvar vidas.

Además, la planificación urbana del campamento pone en evidencia la consideración de los límites del campamento y las implicancias de las condiciones contextuales, tales como la proximidad a vegetación densa y la topografía accidentada. Esta cuidadosa organización del espacio demuestra una capacidad de adaptación y una preparación que van más allá de la mera reacción ante emergencias, consolidándose como una medida preventiva que fortalece la resiliencia de la comunidad frente a desastres socioambientales.

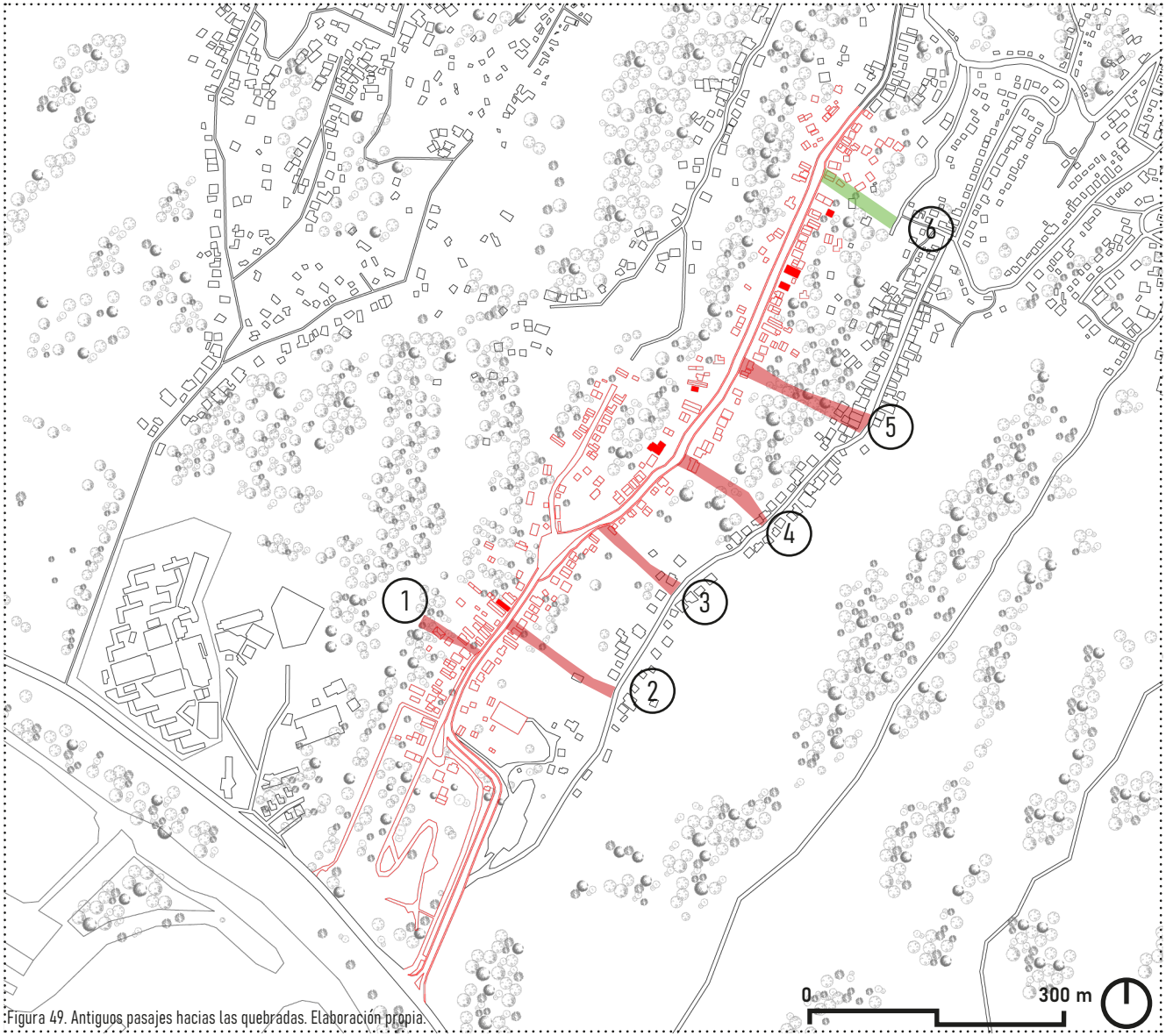


Figura 49. Antiguos pasajes hacias las quebradas. Elaboración propia.



Fotografía 55. Acceso (1) no habilitado hacia la quebrada. Elaboración propia (2024).



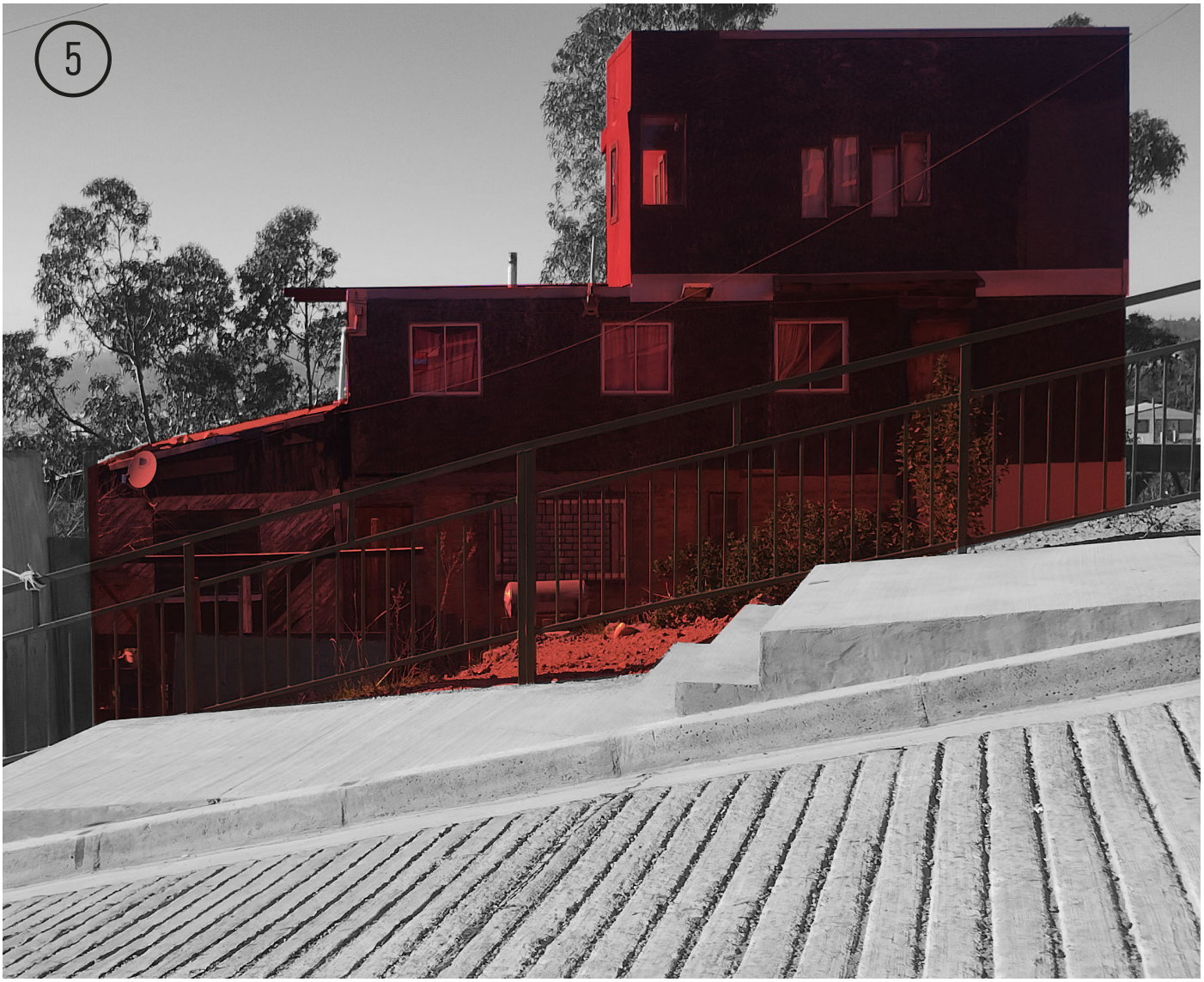
Fotografía 56. Acceso (2) no habilitado hacia la quebrada. Elaboración propia (2024).



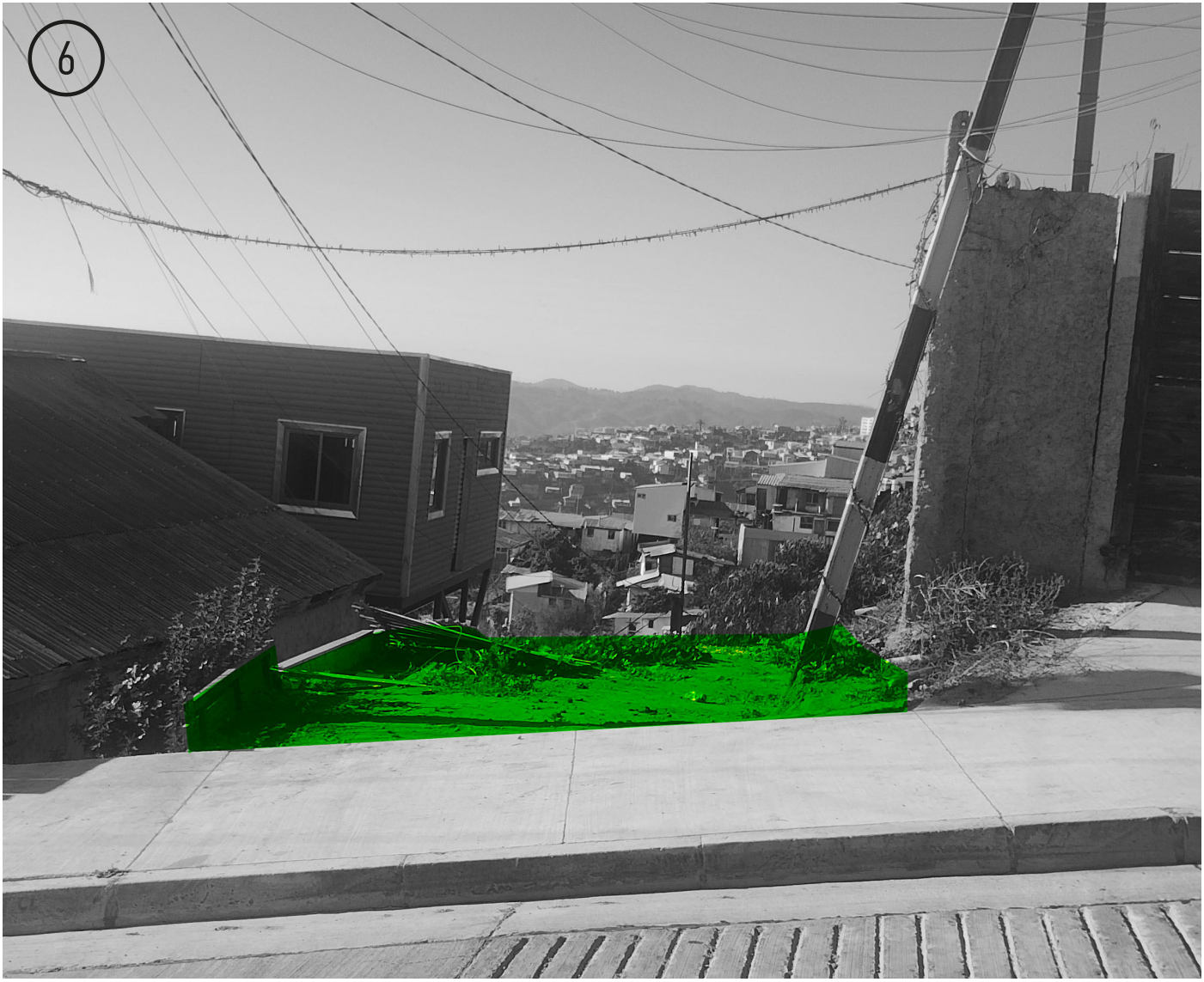
Fotografía 57. Acceso (3) no habilitado hacia la quebrada. Elaboración propia (2024).



Fotografía 58. Acceso (4) no habilitado hacia la quebrada. Elaboración propia (2024).



Fotografía 59. Acceso (5) no habilitado hacia la quebrada. Elaboración propia (2024).



Fotografía 60. Acceso (6) habilitado hacia la quebrada. Elaboración propia (2024).

"Y se hicieron una sola casa. Ahora construyeron casa y lo pusieron como así en el medio. Así como 'No te vamos a dar ahora el espacio que te dijimos que te íbamos a dar'" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Entonces tampoco se puede recuperar porque tendría que desarmar la mitad de la casa o la cuarta parte de la casa para poder tener un pasaje" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Es importante no soslayar la percepción de las vecinas respecto a estos pasajes que se diseñaron originalmente por parte de la misma comunidad. Actualmente, muchos de estos pasajes se encuentran inhabilitados debido a la ocupación de estos espacios por ampliaciones o nuevas casas que se fueron construyendo con el tiempo. Este fenómeno destaca dos factores fundamentales a considerar: la fragilidad de la memoria en torno a las prácticas espaciales y la necesidad habitacional que prevalece sobre una planificación resiliente y segura.

En el primer caso, la memoria se ve altamente debilitada con el paso del tiempo, lo que subraya la necesidad de recordar constantemente la importancia de las respuestas espaciales en la comunidad. Es esencial otorgarles un sentido tácito y reforzar continuamente su relevancia para asegurar que las lecciones aprendidas no se pierdan y que las medidas preventivas se mantengan efectivas. La falta de mantenimiento y la ocupación de estos pasajes representan una amenaza a la seguridad colectiva, recordando que la memoria comunitaria necesita ser nutrida y preservada activamente.

Por otro lado, la necesidad de habitar espacios se manifiesta en la acción de ocupar los sitios donde originalmente se tenía previsto dejar pasadas hacia las quebradas. Esto resalta un conflicto entre las prioridades de habitar y mantener la seguridad. La presión habitacional lleva a los vecinos a ocupar cada rincón disponible, priorizando la necesidad inmediata de vivienda sobre las consideraciones de seguridad a largo plazo. Este dilema evidencia una tensión entre la urgencia de satisfacer las necesidades de vivienda y la

implementación de medidas preventivas necesarias para la protección de la comunidad.

8.5 Flujograma espacial

La etapa E02, que abarca tanto la escala de la ciudad como la del campamento, se divide en dos fases: Focus Group (Fotografía 61) y Flujograma Espacial (Fotografía 62 a 67). En esta última, se utilizó un plano del campamento para responder las preguntas clave: *"¿Dónde puede estar el fuego?"* y *"¿Dónde no puede estar el fuego?"*. Con plumones de colores, las vecinas marcaron en verde y rojo, respectivamente. Durante esta actividad, surgieron recuerdos vívidos de las situaciones de fuego vividas constantemente, lo que llevó a utilizar un tercer color (amarillo) para destacar los lugares donde el fuego había afectado a la comunidad, es decir, *"¿Dónde estuvo el fuego?"*.



Fotografía 61. Focus Group en Sede de Mesana. Registro propio (2024).



Fotografía 62. Flujograma espacial. Registro propio (2024).



Fotografía 63. Flujograma espacial. Registro propio (2024).

8.5.1 *¿Dónde puede estar el fuego?*

El discurso planteado durante la actividad gira principalmente en torno a las situaciones de fuego vividas durante el año 2014. En primer lugar, se rememoró la experiencia de evacuación de Mesana, destacando que la única dirección segura para salir de la comunidad era hacia el norte (1), ya que el fuego se acercaba rápidamente desde las áreas superiores. Los principales resultados gráficos expuestos se centraron en la memoria espacial en materia de planificación urbana, con un enfoque en la seguridad ante desastres relacionados con el fuego (2). En este sentido, se identificaron los pasajes perpendiculares a la calle Mesana que permitieron controlar situaciones de fuego en su momento. Es notable cómo estos pasajes, que anteriormente eran cruciales para la gestión de incendios, ahora se superponen con edificaciones dibujadas en el plano base, mostrando gráficamente que estos espacios ya no están disponibles. Finalmente, se destacó la sede de Mesana como un espacio seguro y de tranquilidad, vinculada con su uso durante 2014 como centro de acopio y ayuda a la comunidad (3). Junto a la sede, se trazó el principal cortafuegos identificado en Mesana, un espacio con baja densificación que da hacia las quebradas vecinas desde el este (4).

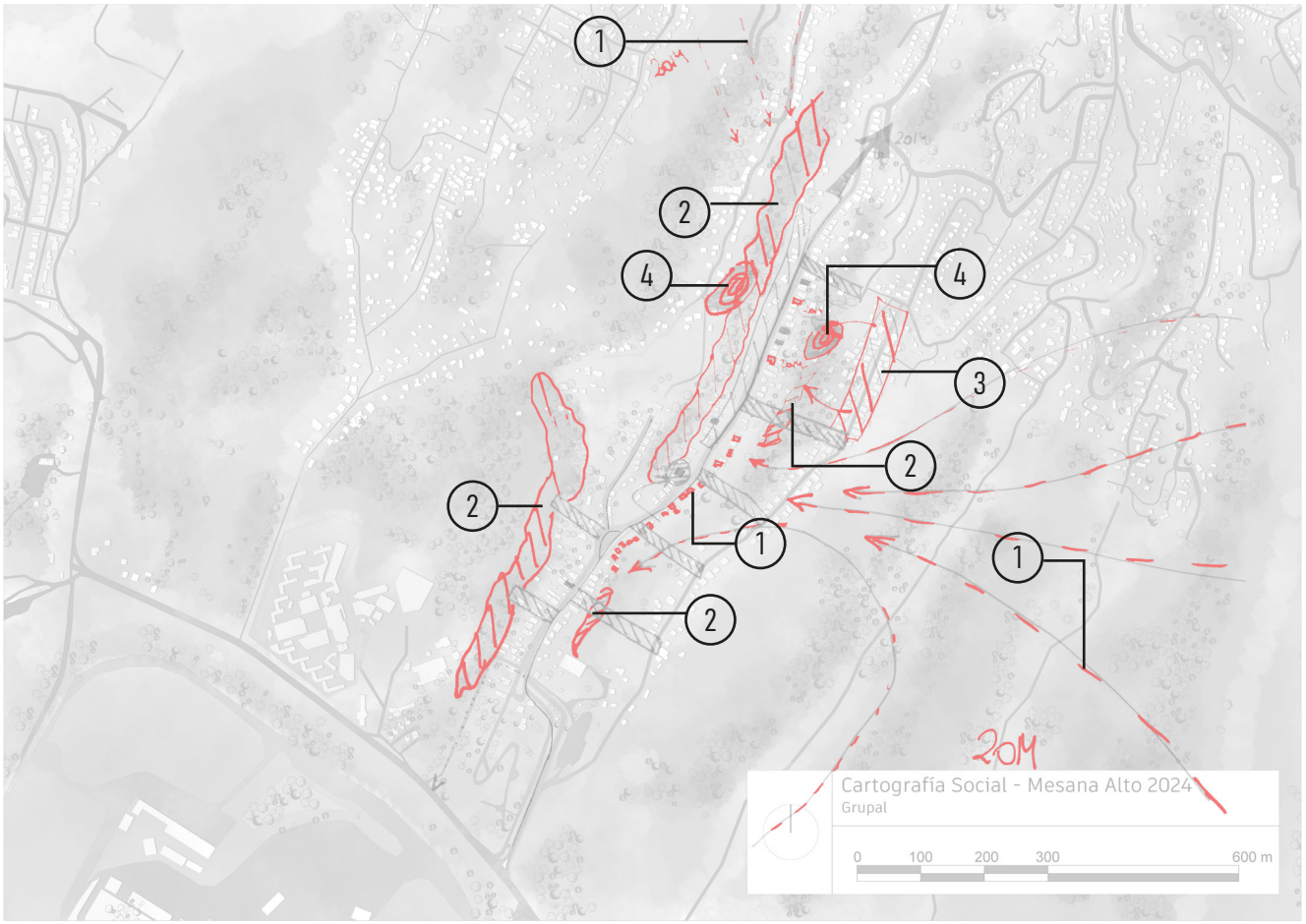


Fotografía 64. Flujograma espacial - Verde. Registro propio (2024).

1. Dirección de huída durante 2014
2. Antiguos pasajes de emergencia hacia quebradas
3. Sede Mesana Alto
4. Corta fuegos

8.5.2 *¿Dónde no puede estar el fuego?*

Al comenzar a evaluar la cuestión sobre en qué espacios no puede estar el fuego, es interesante notar cómo el hito de 2014 (1) se hace presente, esta vez mostrando una firme determinación por no querer experimentar nuevamente ese suceso, definiendo los mismos espacios como lugares donde el fuego no debería volver. Se añaden algunos focos de incendios importantes para la comunidad (4). Luego, se hace notar demarcando fuertemente las quebradas (2) con el plumón, indicando gráficamente el entendimiento tridimensional de la condición topográfica en Mesana y sus implicancias. De la misma forma, se reconoce la comunidad vecina al noroeste de Mesana como un peligro latente (3), evidenciando cómo el fuego puede llegar a Mesana Alto en caso de consumir los asentamientos aledaños que dan directamente hacia las quebradas.

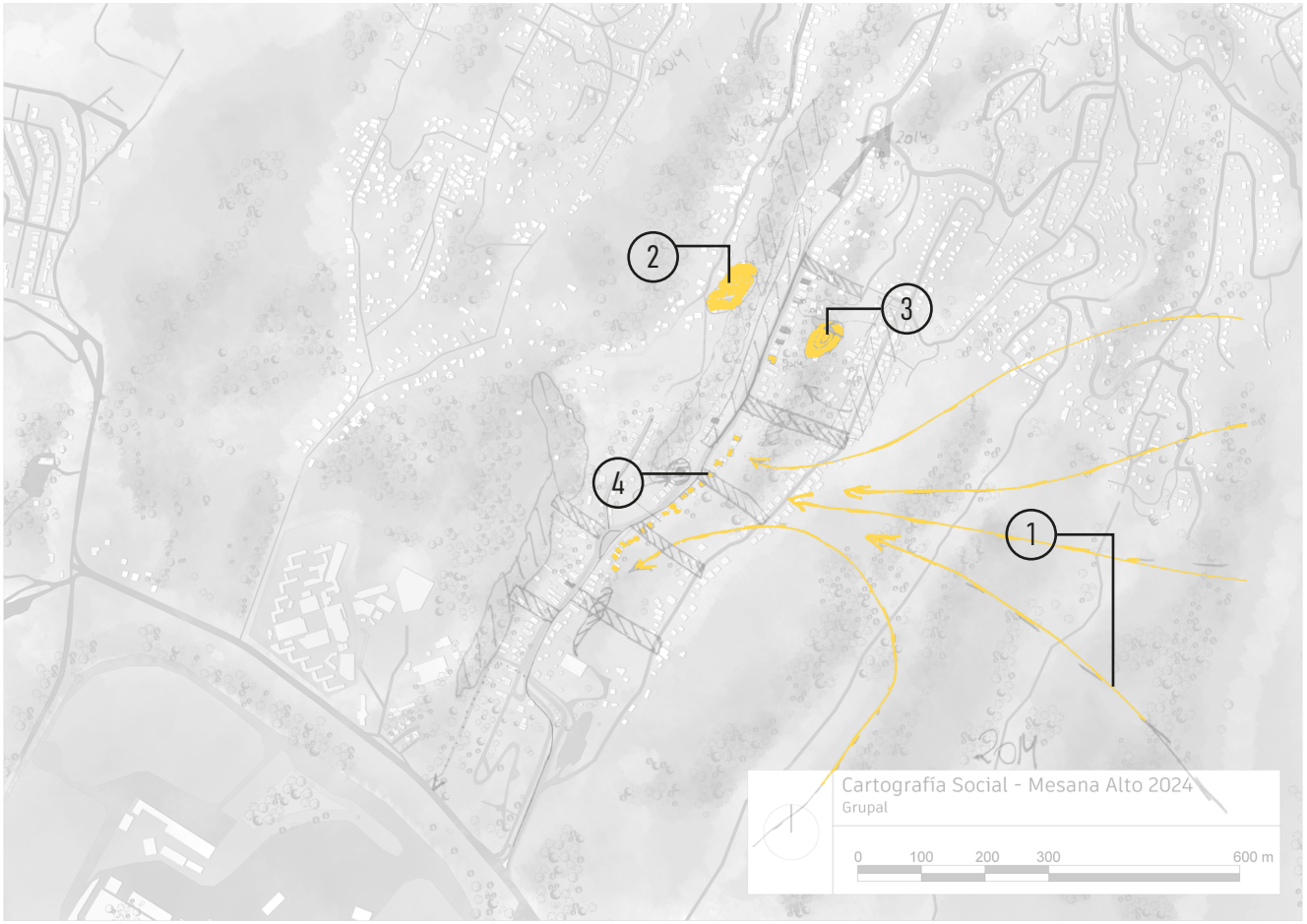


Fotografía 65. Flujograma espacial - Rojo. Registro propio (2024).

1. Dirección y afectación del fuego de 2014
2. Espacios de rápida propagación de fuego
3. Comunidad Vecina
4. Focos menor de fuego

8.5.3 *¿Dónde estuvo el fuego?*

Finalmente, al rememorar los incidentes de fuego relacionados con Mesana, se contabilizan principalmente tres, siendo el mayor de ellos el de 2014, que avanzó en dirección noroeste a sureste, pasando por sobre la comunidad vecina y llegando hasta las casas de Mesana Alto. Los relatos indican que el fuego no siguió avanzando únicamente por la dirección del viento, que soplaba en dirección contraria a las zonas más antiguas de la comunidad. Además, se comentan situaciones de fuego originadas en la comunidad aledaña (3), debido a trabajos de autoconstrucción, y por accidentes ocurridos hacia el noreste de la comunidad (2).

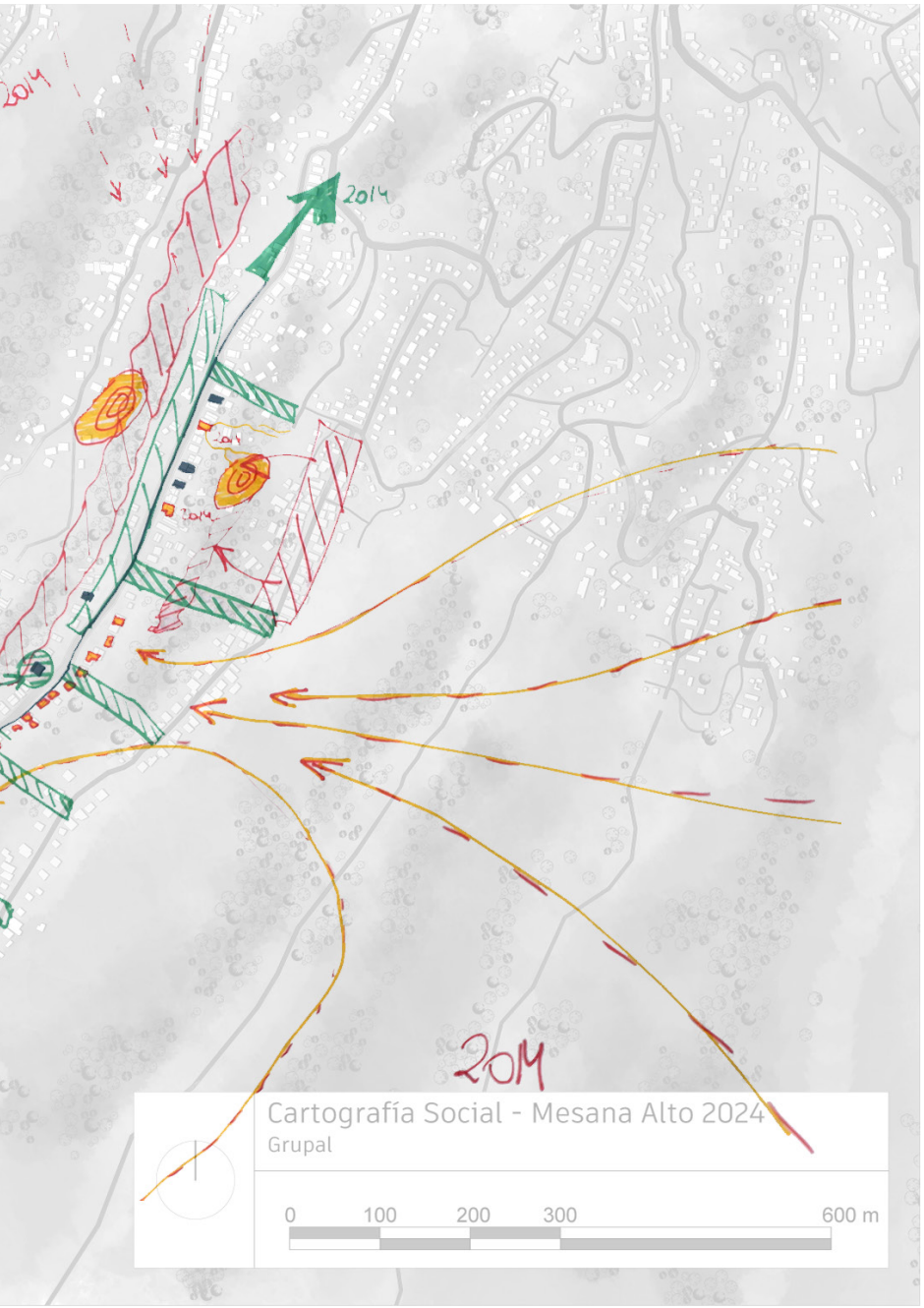


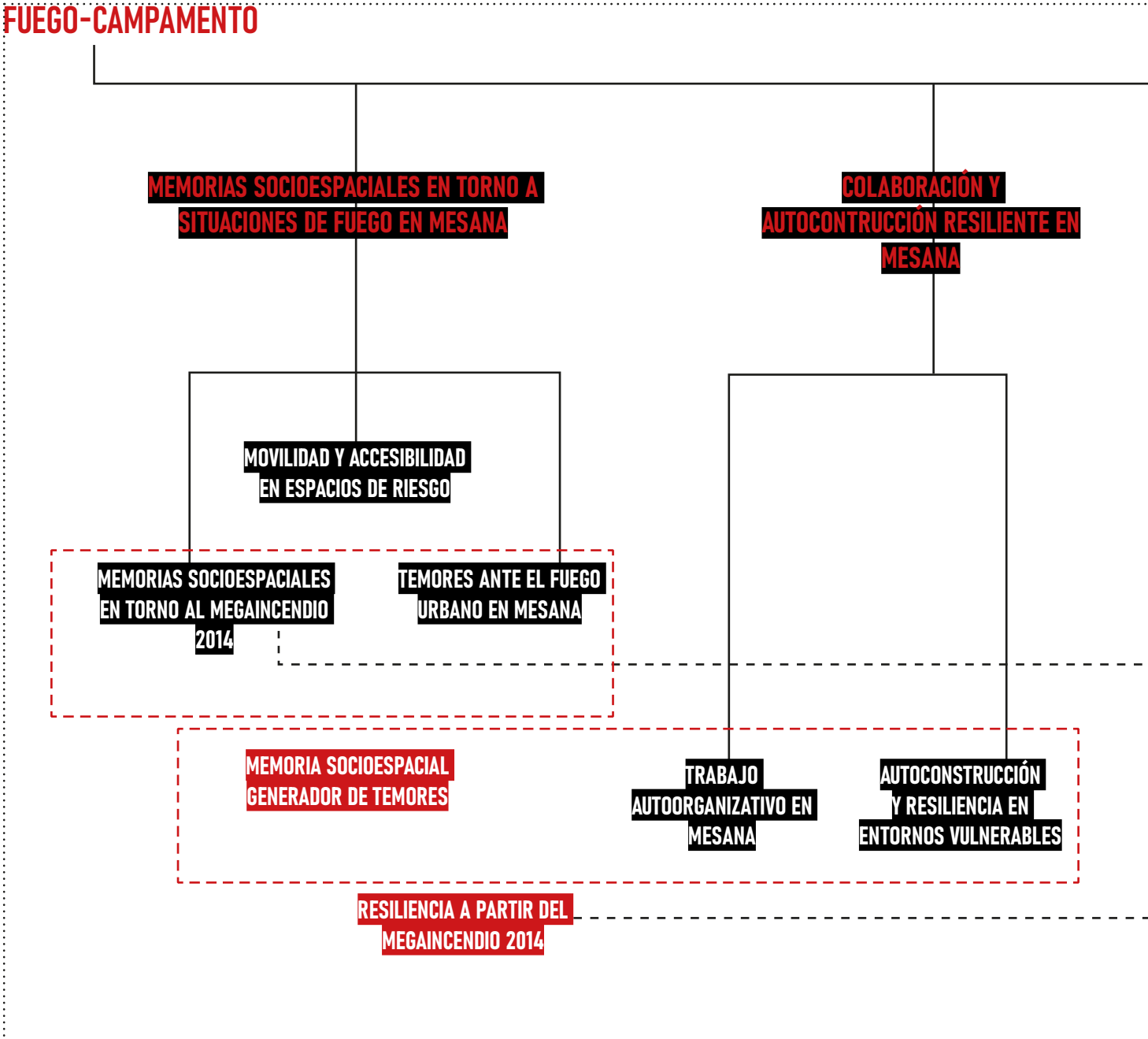
Fotografía 66. Flujograma espacial - Amarillo. Registro propio (2024).

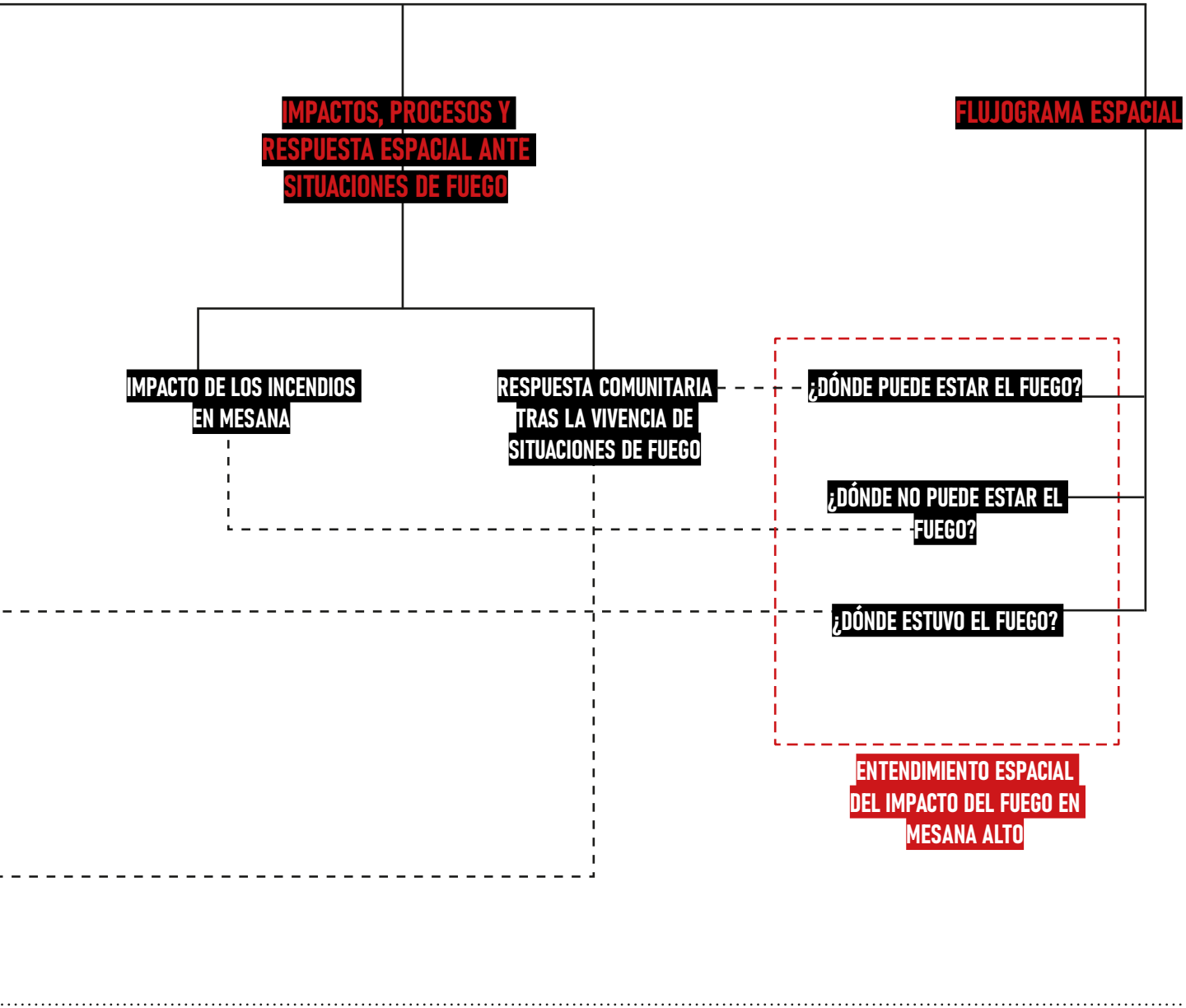
1. Dirección del fuego en 2014
2. Foco menor de fuego noreste de Mesana
3. Foco menor de fuego noroeste de Mesana
4. Afectación a casas en Mesana durante 2014



Fotografía 67. Flujograma espacial. Registro propio (2024).


2014
2014
2014
2014
Cartografía Social - Mesana Alto 2024
Grupal
0
100
200
300
600 m


FUEGO-CAMPAMENTO
MEMORIAS SOCIOESPACIALES EN TORNO A SITUACIONES DE FUEGO EN MESANA
COLABORACIÓN Y AUTOCONTRUCCIÓN RESILIENTE EN MESANA
MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD EN ESPACIOS DE RIESGO
MEMORIAS SOCIOESPACIALES EN TORNO AL MEGAINCENDIO 2014
TEMORES ANTE EL FUEGO URBANO EN MESANA
MEMORIA SOCIOESPACIAL GENERADOR DE TEMORES
TRABAJO AUTOORGANIZATIVO EN MESANA
AUTOCONSTRUCCIÓN Y RESILIENCIA EN ENTORNOS VULNERABLES
RESILIENCIA A PARTIR DEL MEGAINCENDIO 2014


IMPACTOS, PROCESOS Y RESPUESTA ESPACIAL ANTE SITUACIONES DE FUEGO
FLUJOGRAMA ESPACIAL
IMPACTO DE LOS INCENDIOS EN MESANA
RESPUESTA COMUNITARIA TRAS LA VIVENCIA DE SITUACIONES DE FUEGO
¿DÓNDE PUEDE ESTAR EL FUEGO?
¿DÓNDE NO PUEDE ESTAR EL FUEGO?
¿DÓNDE ESTUVO EL FUEGO?
ENTENDIMIENTO ESPACIAL DEL IMPACTO DEL FUEGO EN MESANA ALTO



Fuente: Elaboración propia

9 Capítulo:
Fuego-Casa

9.1 Consideraciones Metodológicas

Para la escala menor de la investigación, se centró en el contenido de la etapa E01, con un enfoque individualizado en los hogares de las vecinas participantes. El objetivo era particularizar cada narrativa según el espacio propio de cada una. Durante este proceso, se identificaron variables comunes que resonaron a través de los distintos contextos de cada participante, especialmente en lo que respecta a la gestión vecinal, los temores y los desafíos relacionados con situaciones de fuego, así como la gestión de incendios.

Al finalizar cada jornada de trabajo, se llevó a cabo una cartografía social para plasmar las memorias y consideraciones de las participantes respecto al fuego en sus hogares. Es crucial destacar que la actividad de recorrido urbano planificada originalmente no se pudo realizar debido a limitaciones físicas de algunas participantes y las condiciones topográficas de la calle Mesana. En su lugar, se optó por realizar un reconocimiento a través de un modelo tridimensional del campamento.

Es notable destacar que las vecinas mostraron una comprensión detallada y precisa de la tridimensionalidad de su entorno próximo y cercano, identificando cada habitante de Mesana en la representación cenital enfocada a la cartografía social. Esta percepción detallada facilitó y agilizó el proceso previsto durante la metodología inicial, permitiendo una visualización precisa y personalizada de sus narrativas en relación con el fuego y la gestión comunitaria.

9.2 Memorias Socioespaciales en torno a situaciones de Fuego cercanas

Las memorias socioespaciales a escala menor ofrecen un enfoque detallado y

vívido de cómo las vecinas experimentaron y recuerdan los eventos relacionados con el fuego urbano, particularmente durante el año 2014. Cada narrativa no solo describe los eventos en sí mismos, sino que también profundiza en las emociones, los desafíos y los temores que surgieron durante aquellos momentos críticos. Desde la preocupación inicial hasta la acción colectiva y la gestión de emergencias, estas historias revelan cómo la comunidad de Mesana enfrentó y se adaptó a situaciones extremas, destacando la importancia del contexto espacial y las respuestas individuales y colectivas ante el riesgo de incendios.

9.2.1 Memorias del fuego a Nivel Casa

Las principales características de los relatos a escala casa en relación al mega-incendio de 2014 se centran en su impacto profundo y duradero en la comunidad de Mesana. Este evento es reconocido no solo como un hito a nivel comunitario, sino también como una experiencia que transformó profundamente la vida familiar y personal de quienes lo vivieron. Las memorias son vívidas y emotivas, reflejando la intensidad de los momentos vividos, las implicancias directas en sus espacios personales y la desesperanza que algunas expresan al recordar lo que el fuego representó para ellas en ese tiempo. Estos relatos no solo narran los eventos en sí mismos, sino que también transmiten el significado emocional y psicológico que el desastre tuvo en sus vidas y en su percepción del entorno.

"Cuando dijeron que estaban ahí ya había fuego bajando. Había que entregarse nomás" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Patricia, residente de la zona media de Mesana, ofrece un relato vívido del momento exacto durante el mega-incendio que devastó la comunidad en 2014. Desde su ubicación en la calle Mesana, pudo observar con claridad cómo las llamas se propagaron desde el suroeste del cerro Mariposa hasta alcanzar los alrededores de su hogar. En este contexto, describe una sensación abrumadora de desesperanza al sentirse incapaz de tomar acción alguna, dejando el destino de su espacio personal y de su familia a merced del curso que tomara el fuego.

"Describiría como un peligro lo que fue el incendio. Estuvimos como todos en riesgo en ese momento y obviamente mi casa construida de madera, ya por hartos años, imagínate ya llevaba, esto fue en el 2014, 14 años, poco construida y que no se dan como las oportunidades de hacer mantenimiento, entonces ya era una casa como deteriorada, de madera, con árboles alrededor, muy cerca, entonces para mí en ese momento fue una instancia de peligro" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Por su parte, Celsa, residente de las zonas más antiguas de la comunidad ubicadas en la zona baja, detalla con precisión la configuración constructiva de su hogar y cómo esta situación la dejó en un estado de desesperanza frente a la posibilidad de un incendio. Recuerda claramente cómo la estructura de su casa, construida con materiales ligeros y ubicada en una zona históricamente vulnerable, la hizo sentir indefensa durante el mega-incendio de 2014. Para Celsa, la memoria de aquel evento está estrechamente ligada a las preocupaciones sobre la resistencia de su vivienda ante futuros desastres.

"Y ahí pescó una casa grande que de hecho ellos tienen un árbol casi pegado a la casa, una casa grandota. La casa que hay que está de la torre un poquito más abajo. Yo vi todo eso si vi y dije 'Ah va a pescar la casa' decía yo" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Por último, Angélica subraya la cercanía angustiosa que experimentó el fuego con respecto a su hogar, ubicado en la zona media de Mesana. Desde allí, pudo observar cómo las llamas se propagaban desde las zonas más bajas hacia áreas más altas del cerro. La visión de ver el fuego acercándose cada vez más, a solo unos pocos terrenos de distancia de su propia casa, generó en ella una profunda sensación de vulnerabilidad y temor. La incertidumbre de saber si su hogar sería afectado por el fuego, como tantos otros en la comunidad, fue una experiencia que marcó profundamente su memoria y su percepción del entorno.

9.2.2 Temores ante el Fuego Urbano en el Espacio Cercano

Los principales temores de la comunidad en torno al fuego urbano se pueden clasificar en situaciones externas, internas y de condición contextual. En el primer caso, se reconocen las variables exteriores al campamento, como el miedo a las condiciones de vegetación en las comunidades vecinas, la vulnerabilidad de las quebradas e incluso la inestabilidad constructiva de los asentamientos aledaños. Estos factores externos son percibidos como amenazas potenciales que podrían desencadenar incendios en la comunidad de Mesana.

El segundo caso considera las acciones que la comunidad podría implementar con mayor regularidad para mejorar la seguridad contra incendios en cada

predio. Estas acciones incluyen la limpieza de áreas verdes, la eliminación de materiales inflamables y la construcción de cortafuegos efectivos. La comunidad reconoce la importancia de mantener sus espacios individuales y comunes en condiciones que minimicen el riesgo de incendios, lo que requiere un esfuerzo conjunto y constante.

El tercer caso aborda directamente la condición de altura y pendiente que enfrenta el campamento desde una perspectiva de escala hogar. La topografía del área, con sus pendientes pronunciadas y terrenos inestables, agrava la vulnerabilidad de la comunidad frente a incendios. La inclinación del terreno facilita la rápida propagación del fuego, y la altitud crea desafíos adicionales para los servicios de emergencia en términos de acceso y respuesta.

"Sí. Claro, entonces, claro, se quema acá, le llega la toma de acá, y llega... Llega todo para arriba, porque detrás de la casa de Milena, también hay árboles" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

"Es peligroso... Es peligroso. Y es uno -un bosque- *que llega hasta allá abajo, casi hasta la Avenida Alemania. Es un pedazo largo. Todas esas casas que están detrás de la casa de Milena* -zona este de Mesana- *hacia abajo, van a dar hacia el bosque"* (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

"Y acá atrás, en la casa de al lado, para atrás, hay un bosque y tiene unos árboles grandes... Siempre le tengo miedo a ese bosque... Porque digo yo, cualquier incendio que venga, eso va a subir" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

En palabras de Sonia, una de las mayores preocupaciones en la expansión del fuego proviene de las viviendas aledañas a la comunidad y de su propio hogar. Ella vive en la zona media de Mesana, en el lado este de la calle que colinda directamente con una pronunciada ladera, y frente a otra comunidad rodeada de vegetación (Figura 50). En este contexto, es enfática al señalar el bosque colindante como el peligro más cercano a su casa, un bosque que se extiende hasta las cercanías de la Avenida Alemania. Sonia menciona con preocupación que el fuego puede fácilmente propagarse desde las viviendas vecinas hacia la ladera boscosa, lo que representa una amenaza constante para su hogar. La densa vegetación, los árboles grandes y la falta de medidas preventivas aumentan el riesgo de que cualquier incendio se descontrole y avance rápidamente. Además, señala que, al estar su casa en una pendiente pronunciada, el fuego podría ascender con facilidad, poniendo en peligro no solo su vivienda, sino también las de sus vecinos

"Pero que esos son un peligro, o sea, se empieza a prender uno de esos, aunque están verdes, prenden mucho más. Y el viento atrae las cenizas" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Porque como te decía, yo en el caso mío, tengo dos vecinos. La de abajo, no tengo nadie así, porque tiene limpiecitos, limpiamos, cortamos pastos, nosotros nos preocupamos. Pero para arriba, tengo los dos que están para arriba, que tienen verdadera selva" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

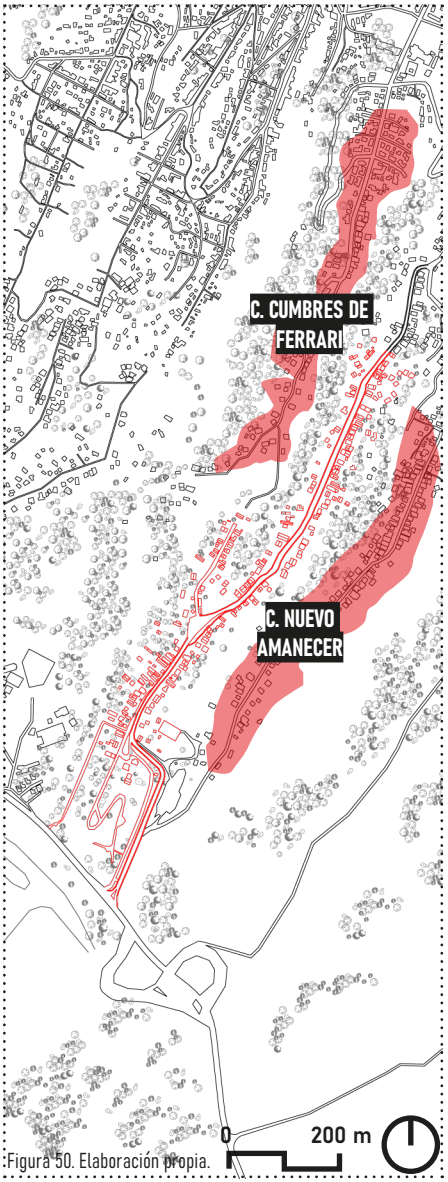


Figura 50. Elaboración propia.

"Y la que está al lado, tiene un microbasural atrás, lleno de productos con aceite, cosas y cosas. Entonces, si le caen las chispas, eso va a ser así como... Y si no tenemos agua, ¿cómo lo enfrentamos? Y con el calor, nosotros todos tenemos tambores, y obviamente en el calor el tambor se derrite. ¿Qué hay que hacer? Básicamente, tener agua" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Por otro lado, las vecinas también reconocen en el contexto vecinal más próximo las mayores amenazas principalmente en la expansión del fuego dado por la poca prevención de algunos vecinos de la comunidad. Angélica destaca el peligro de los árboles verdes que pueden prenderse fácilmente (Fotografía 68; Figura 51), mientras que Patricia señala la negligencia de algunos vecinos que no mantienen sus terrenos limpios, creando condiciones propicias para la propagación del fuego. Además, Patricia menciona la presencia de un microbasural lleno de materiales inflamables y subraya la importancia de tener acceso a agua para combatir los incendios, reflejando la necesidad de una mayor concienciación y cooperación entre los vecinos para implementar medidas preventivas.



Fotografía 68. Casa en peligro por vegetación de quebrada. Elaboración propia (2024).

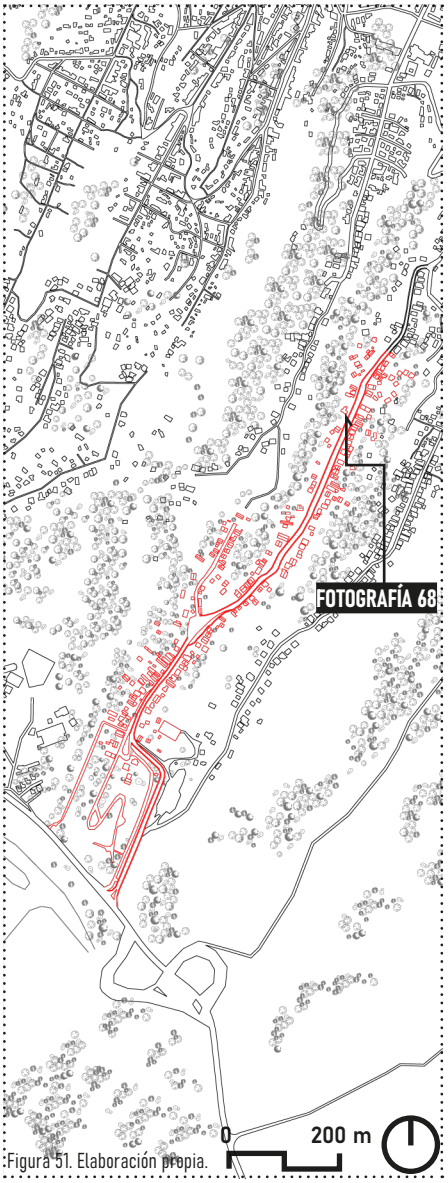


Figura 51. Elaboración propia.

"Imagínate, nosotros estábamos aquí, de aquí mirábamos para allá y veíamos todo, y de repente, una vez que me abrí el cerrar de ojos, yo miro y, oh, digo, ya el incendio ya no está, ya está acá" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"A lo mejor nosotros no te estaríamos contando la historia de que no nos pasó nada, te estaríamos contando la historia de que nosotros también nos quemamos. No sabemos si hubiera seguido para abajo nos hubiéramos quemado o no. Podemos dar gracias a dios que se paró antes de llegar para acá abajo" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Finalmente, las condiciones espaciales del emplazamiento de Mesana son reconocidas a profundidad por las vecinas participantes. Por un lado, el viento que se presenta en las partes altas de la ciudad juega un rol fundamental en la propagación del fuego, generando un temor constante debido a las fuertes ráfagas que se producen, especialmente en las zonas más elevadas de la comunidad.

Del mismo modo, se reconoce la condición de altura respecto al resto de la ciudad, lo que permite a los residentes estar constantemente observando lo que sucede en su entorno. Esta vigilancia constante proporciona una ventaja en términos de alerta temprana, pero también subraya la vulnerabilidad de la comunidad frente a los incendios. La posición elevada de Mesana permite a las vecinas monitorear las áreas circundantes y estar mejor preparadas para responder a posibles amenazas de fuego. Esta doble faceta del emplazamiento, tanto como ventaja para la observación y preparación, como riesgo debido a las

condiciones climáticas, resalta la complejidad de vivir en una zona con altos riesgos de incendio.

9.3 Resiliencia ante Situaciones de Fuego a escalas menores

En la escala menor de la investigación, al conversar sobre las transformaciones en las prácticas espaciales en relación con el fuego, las vecinas relatan primeramente el origen de estas prácticas, configuraciones iniciales dadas a partir del impacto del fuego como un hecho traumático. Luego, destacan la importancia de la gestión colectiva en Mesana Alto como factor clave para la resiliencia y el bienestar de la comunidad. Finalmente, se subrayan las estrategias espaciales que nacen de estos dos puntos, respetando la memoria espacial surgida a partir de situaciones de fuego.

Las vecinas describen cómo las experiencias traumáticas, especialmente el incendio de 2014, han moldeado sus enfoques y prácticas espaciales. Este evento se convierte en un punto de referencia crucial que influye en cómo gestionan sus hogares y el espacio comunitario. La respuesta al incendio inicializó una serie de prácticas y configuraciones que ahora forman parte integral de su cotidianidad y planificación espacial.

La gestión colectiva emerge como un pilar fundamental en la resiliencia de Mesana Alto. A través de la colaboración y el trabajo conjunto, los vecinos han desarrollado un sistema de apoyo mutuo y vigilancia constante que fortalece la capacidad de la comunidad para enfrentar y superar desafíos. La Junta de Vecinos y otros mecanismos de organización comunitaria desempeñan un papel

esencial en coordinar esfuerzos y recursos para garantizar la seguridad y el bienestar de todos los habitantes.

Las estrategias espaciales resultantes de estas experiencias y la gestión colectiva no solo se basan en la necesidad de prevención y respuesta ante incendios, sino que también respetan y preservan la memoria espacial de los eventos pasados, asegurando que las lecciones aprendidas se integren en la infraestructura y las prácticas comunitarias.

9.3.1 Impacto de los Incendios en el Espacio Cercano

Como se ha expuesto a lo largo de los resultados, el impacto de eventos como los incendios juega un papel crucial en la configuración y comprensión del espacio comunitario. Las vecinas, a escala menor, describen detalladamente cómo la experiencia del fuego ha moldeado las medidas preventivas adoptadas y fortalecido la organización colectiva dentro de Mesana. Este entendimiento no solo se limita a la gestión de riesgos inmediatos, sino que también influye en la manera en que la comunidad se estructura y se prepara para futuras contingencias, resaltando así la importancia de aprender de las experiencias pasadas para mejorar la resiliencia comunitaria.

"Porque se hacía comida comunitaria para todos los que estaban trabajando dentro de la sede damnificada. Yo vivía en la sede. Prácticamente yo, aquí en mi casa, vivía como seis meses después porque yo venía sola a dormir y partía en la mañana o a reuniones o volvía en la noche y mi hijo al lado" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Bueno, yo... Para mí, cuando... Yo siempre pienso, si hay un incendio y desgraciadamente no puedo hacer nada, salir y... Yo prefiero, digo, salvar la vida antes de... No me preocupo yo de lo material. No me preocupo. Y como te digo, yo acá siempre se trata de mantener limpio" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Según Angélica, la comprensión del devastador impacto de un incendio la lleva a adoptar una actitud más racional frente a las situaciones de fuego que puedan surgir. Tras presenciar de cerca los efectos devastadores en las casas de su comunidad durante incidentes pasados, ha decidido mantenerse siempre preparada para evacuar rápidamente ante cualquier amenaza o foco de incendio cercano. Esta experiencia ha permeado profundamente en la forma de vida de la comunidad, generando una mayor conciencia, atención y preparación ante los riesgos asociados al fuego.

9.3.2 Gestión Colectiva del Fuego en los Hogares

Es interesante notar que, a pesar de que en esta escala se centra en los espacios individuales de cada hogar, las vecinas subrayan la importancia de la organización colectiva para prevenir y gestionar situaciones de fuego. Esto refleja cómo la comunidad se percibe como un ente unificado e interdependiente: mientras cada familia se preocupa por su espacio personal, también contribuye activamente al bienestar y seguridad del conjunto.

"Ahí empezamos a gritar y todos los vecinos empezaron a salir con palas y demás. Se veía todo de acá por detrás son puros árboles que hay. Mi hijo salió,

todos, con tarros para llevar agua y acarreando y tirando tierra y ahí se apagó" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Y obviamente en ese tiempo también era dirigente, entonces estaba como preocupado tanto de mi casa, de mi hogar, de mis hijos, como también del resto de la comunidad en que el fuego no llegara al sector" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Tanto Angélica como Celsa destacan la importancia crucial de la acción comunitaria durante situaciones de fuego en Mesana. Ambas describen cómo, frente a la amenaza del fuego, los vecinos se unen rápidamente con herramientas improvisadas como palas y tarros para transportar agua y tierra, actuando de manera coordinada para contener y extinguir el incendio. Este enfoque no solo refleja la solidaridad entre los residentes, sino también un sentido profundo de responsabilidad compartida por la seguridad y el bienestar de toda la comunidad. Además, Celsa, quien también fue dirigente en ese momento, subraya cómo su preocupación abarcaba tanto la protección de su propio hogar como la del resto de los vecinos, evidenciando un liderazgo comprometido y una gestión activa en situaciones de emergencia.

9.3.3 Estrategias para la Gestión del Fuego

En términos de estrategias para manejar el fuego a nivel casa, se enfatiza la importancia del trabajo colectivo y la cooperación vecinal directa durante situaciones de emergencia. Las vecinas de Mesana resaltan cómo la experiencia ha reformulado prácticas locales, fortaleciendo la resiliencia frente a futuros

eventos. Además, se subraya la gestión de los límites espaciales, especialmente en relación con las quebradas, como un tema recurrente en todos los relatos, evidenciando la atención estratégica hacia la protección de la comunidad ante posibles riesgos de incendio (Fotografía 69; Figura 52).



Fotografía 69. Límite constructivo hacia las quebradas. Elaboración propia (2024).

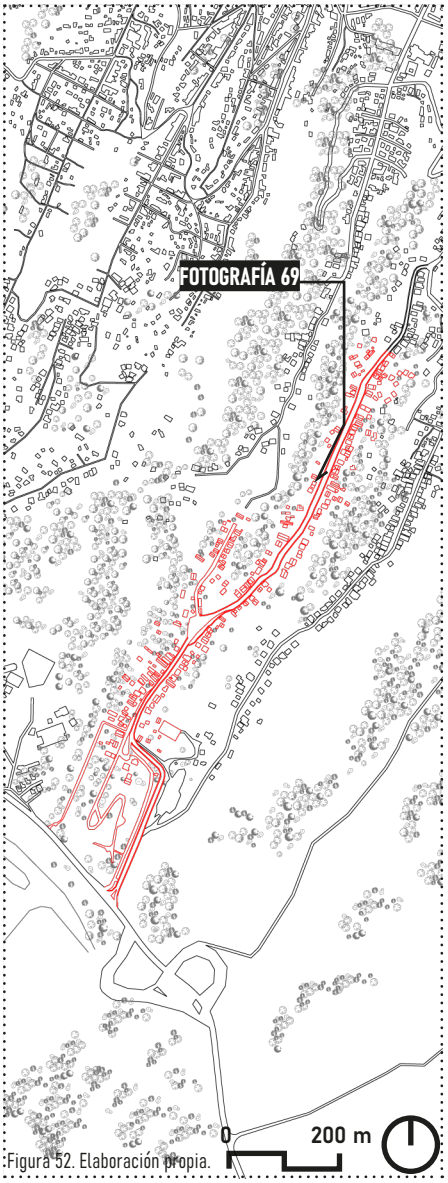


Figura 52. Elaboración propia.

"No quedó nada, nada. No, nada. Así que igual dentro de esa experiencia, uno se preocupa más también, porque cuando dice uno, te pasa las cosas una vez para que aprendas, y creo que eso también sirve para aprender que uno tiene que resguardarse, tiene que ser más precavida, tiene que estar más pendiente de lo que hace, de cuando cocina, preocuparse de dejar todo apagado, cosas así que, le puede pasar a cualquiera" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Celsa reflexiona sobre la devastación total que experimentó tras un incendio que sufrió en 2019, destacando cómo esta experiencia ha fortalecido su conciencia sobre la importancia de la precaución y la vigilancia constante. Considera que los desastres son lecciones para aprender a resguardarse mejor y a ser más precavida en actividades cotidianas como cocinar y asegurarse de apagar todo correctamente. Su testimonio subraya la necesidad de estar siempre alerta y preparado ante posibles riesgos, reconociendo que la experiencia es clave para mitigar futuros eventos adversos.

"Johnny -vecino al otro lado de la calle- *en su casa tiene un estanque. Que alcanzaría más mínimo como para aguantar. Si hubiera un incendio. Por lo menos en este sector. Como 3 casas hacia abajo y 3 casas hacia arriba. En caso de. Que le daría la potencia con las mangueras que tiene. Para poder mantener el fuego hasta que llegue el bombero. Sí, auto-organizado"* (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Karina destaca la coordinación vecinal como crucial para la preparación y respuesta ante situaciones de fuego, enfatizando acciones preventivas que

fortalecen la capacidad de la comunidad para enfrentar incendios. Un ejemplo notable es la organización previa para utilizar el agua de un estanque vecino, estratégicamente ubicado para controlar el fuego en múltiples direcciones: tanto hacia arriba como hacia abajo del terreno, cubriendo hasta tres casas a cada lado. Esta planificación anticipada no solo demuestra la solidaridad comunitaria, sino también la efectividad de medidas preventivas coordinadas para proteger los hogares y los espacios comunes de la comunidad frente a emergencias.

"Pero sí, yo creo que hay más conciencia. Hay más conciencia. El hecho de que nos hayamos dejado que nos tomaran los terrenos atrás" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Karina enfatiza la preocupación y conciencia de su entorno al promover que los terrenos tomados no se ubiquen cerca de las quebradas que bordean la comunidad. Esta medida establece un límite claro con el objetivo de proteger el área residencial de Mesana, evitando así riesgos adicionales durante situaciones de incendio, acción que refleja una planificación urbana consciente que considera no solo la habitabilidad sino también la seguridad de los habitantes frente a posibles amenazas.

"Y porque nosotros siempre hemos mantenido los sitios limpios. Tu para atrás nos veías árboles. Siempre hemos tratado de mantenerlo lo más limpio posible" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Bueno, aquí se desmaleza y tratar de, por ser ayer, eliminó varios cachureos que habían ahí, tratar de tenerlo despejado" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Bueno, se han preocupado de mantener los sitios limpios se preocupan de estar pendientes que no pase nada" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

"Creo que fue una de las precauciones y estoy constantemente tratando de que no crezcan, de cortarle la rama, de mantener limpio los sectores del patio, qué sé yo" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

"Sí, porque a cierto periodo nos preocupamos de desvanecer, cortar árboles y eso" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Finalmente, resulta notable cómo el discurso de mantener una distancia entre las quebradas y las casas como medida preventiva para evitar la propagación del fuego se repite en todas las experiencias individuales de las vecinas. Cada una de ellas narró desde su contexto cercano las amenazas asociadas con compartir el espacio con una quebrada, basándose en las experiencias vividas durante el año 2014.

Este enfoque en la gestión del espacio refleja una profunda conciencia comunitaria sobre los riesgos y la necesidad de precauciones específicas. Así, la decisión de establecer límites físicos claros entre las viviendas y las áreas vulnerables como las quebradas no solo busca proteger los hogares individuales, sino también fortalecer la resiliencia colectiva ante posibles

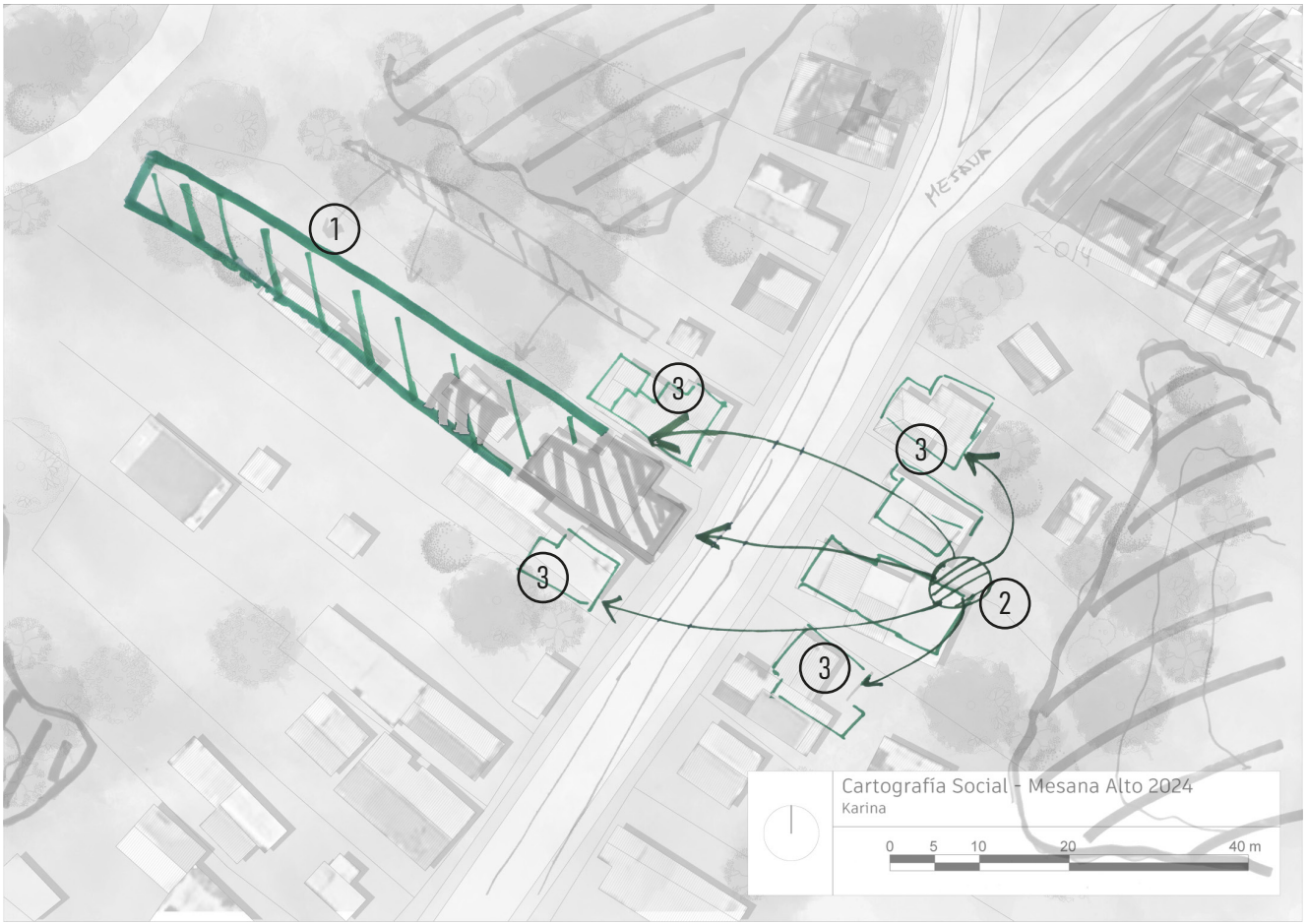
desastres naturales. Esta práctica, arraigada en la memoria y la experiencia compartida, demuestra cómo las comunidades pueden adaptarse y prepararse mejor para enfrentar los desafíos ambientales y sociales que enfrentan.

9.4 Resiliencia ante Situaciones de Fuego a escalas menores

Al igual que durante la etapa E02, la actividad en el acercamiento individual hizo emerger de manera orgánica la memoria espacial como herramienta fundamental para comprender las percepciones de las participantes hacia el fuego y las implicancias a nivel de seguridad o peligro. En este contexto, se destacaron vivamente las memorias de los eventos traumáticos de 2014, así como diversos focos de incendios menores que dejaron una marca profunda en las vecinas. Estas narrativas no solo ilustran cómo el pasado moldea las percepciones presentes sobre el riesgo de incendios, sino que también subrayan la capacidad única de la memoria para informar y fortalecer la gestión comunitaria frente a desafíos futuros.

9.4.1 *¿Dónde puede estar el fuego?* (Karina)

Al hablar de espacios seguros, en el diagrama de Karina se aprecia inmediatamente el patio trasero de su casa (1) como un área segura, gracias al límite consciente establecido entre su hogar y la quebrada. Este límite le permite realizar construcciones propias unos metros detrás de su espacio principal, brindando una zona de resguardo en caso de emergencia. Hacia el frente, identifica la casa de su vecino (2) como un hito importante de seguridad en relación con situaciones de fuego. Este vecino posee un estanque de agua que no solo asegura la protección de su propia vivienda, sino que también permite compartir el recurso con las casas vecinas en caso de incendio (3).



Fotografía 70. Cartografía Social (Karina) - Verde. Registro propio (2024).

1. Patio trasero de Karina
2. Vecino con estanque de agua
3. Vecinos protegidos por (2)

9.4.2 *¿Dónde no puede estar el fuego?* (Karina)

A pesar de que, en la primera etapa a graficar, Karina indica la zona trasera de su casa como un espacio seguro, inmediatamente contiguo a él se encuentra el de su vecino con una connotación completamente distinta (1). Karina reconoce que la vegetación presente en esa área rompe el límite establecido dentro de la comunidad para controlar situaciones de fuego. Luego, identifica de la misma forma los espacios cercanos con riesgo de incendio que podrían afectar directamente su hogar (2), refiriéndose principalmente a las quebradas tanto de su lado de la calle como a la zona noroeste de Mesana Alto. Finalmente, Karina indica lo cerca que estuvo su hogar del incendio ocurrido durante 2014 (3), destacando la vulnerabilidad constante a la que están expuestos y subrayando la importancia de mantener y reforzar las medidas de prevención y control de incendios en su entorno inmediato.



Fotografía 71. Cartografía Social (Karina) - Rojo. Registro propio (2024).

1. Vegetación vecina
2. Espacios de fácil propagación de fuego
3. Fuego 2014

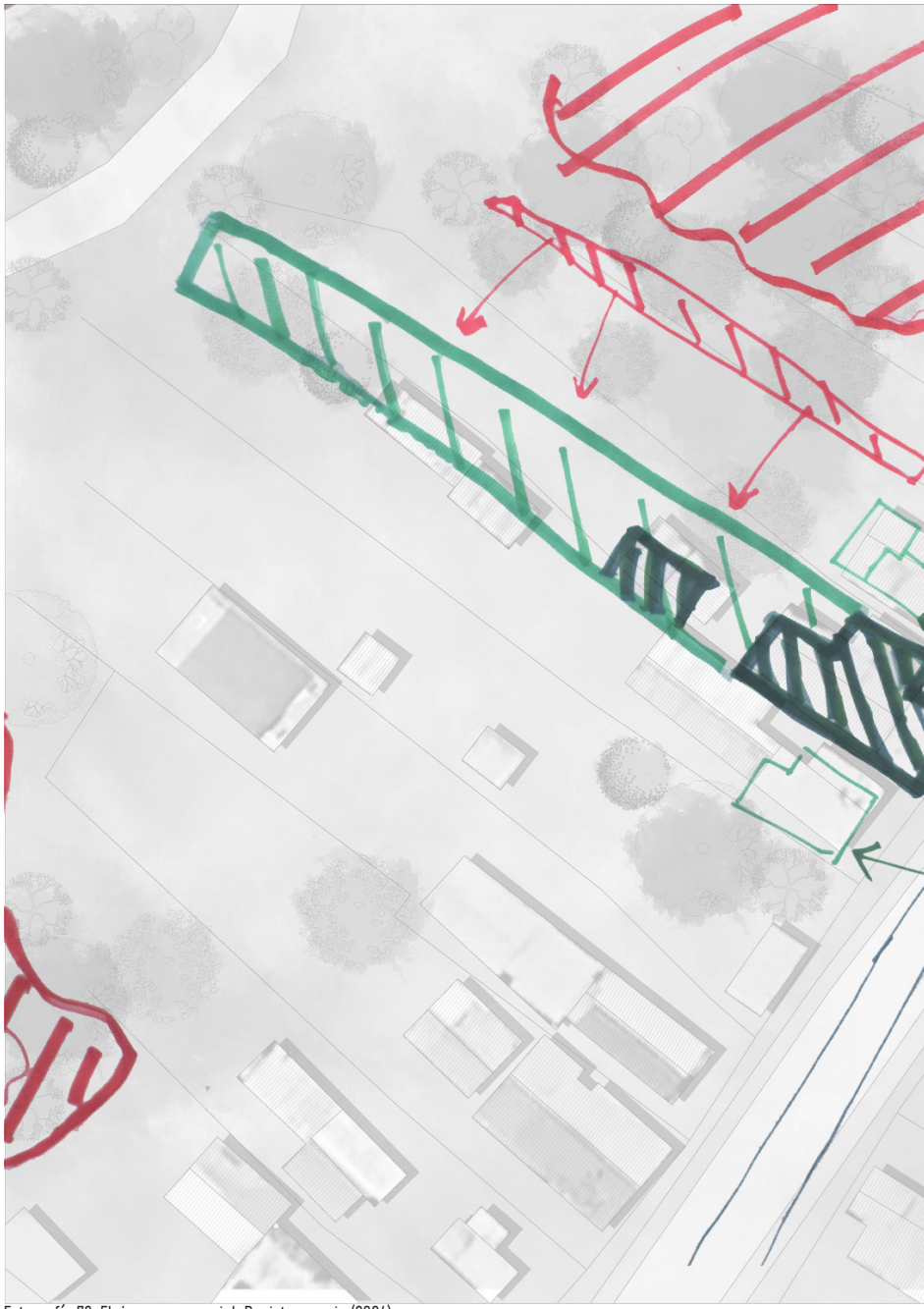
9.4.3 *¿Dónde estuvo el fuego?* (Karina)

Desde su perspectiva, Karina visualiza los principales focos de incendio cercanos, recordando especialmente los ocurridos durante 2014. En ese entonces, los últimos resabios de fuego llegaron a tan solo 50 metros de su hogar, destacando la inminente proximidad del peligro durante la catástrofe. Asimismo, rememora cómo, en aquellos momentos críticos, una casa cercana a la suya fue consumida por las llamas, subrayando la gravedad de la situación y la vulnerabilidad constante que enfrenta la comunidad (1).



Fotografía 72. Cartografía Social (Karina) - Amarillo. Registro propio (2024).

1. Fuego 2014



Fotografía 73. Flujograma espacial. Registro propio (2024).


MESANA
2014
Cartografía Social - Mesana Alto 2024
Karina
0 5 10 20 40 m

9.4.4 *¿Dónde puede estar el fuego?* (Angélica)

Angélica, al analizar detenidamente su entorno, reconoce con certeza las áreas que considera más seguras en su proximidad. Ella valora especialmente el límite claro y deliberado entre los hogares de la comunidad y la quebrada que bordea sus terrenos por el lado de la calle, destacando cómo esta separación contribuye a mitigar el riesgo de incendios (1). Además, Angélica observa que esta disposición espacial se extiende de manera efectiva a los terrenos adyacentes, alcanzando hasta cuatro casas en dirección al Camino La Pólvora (2).

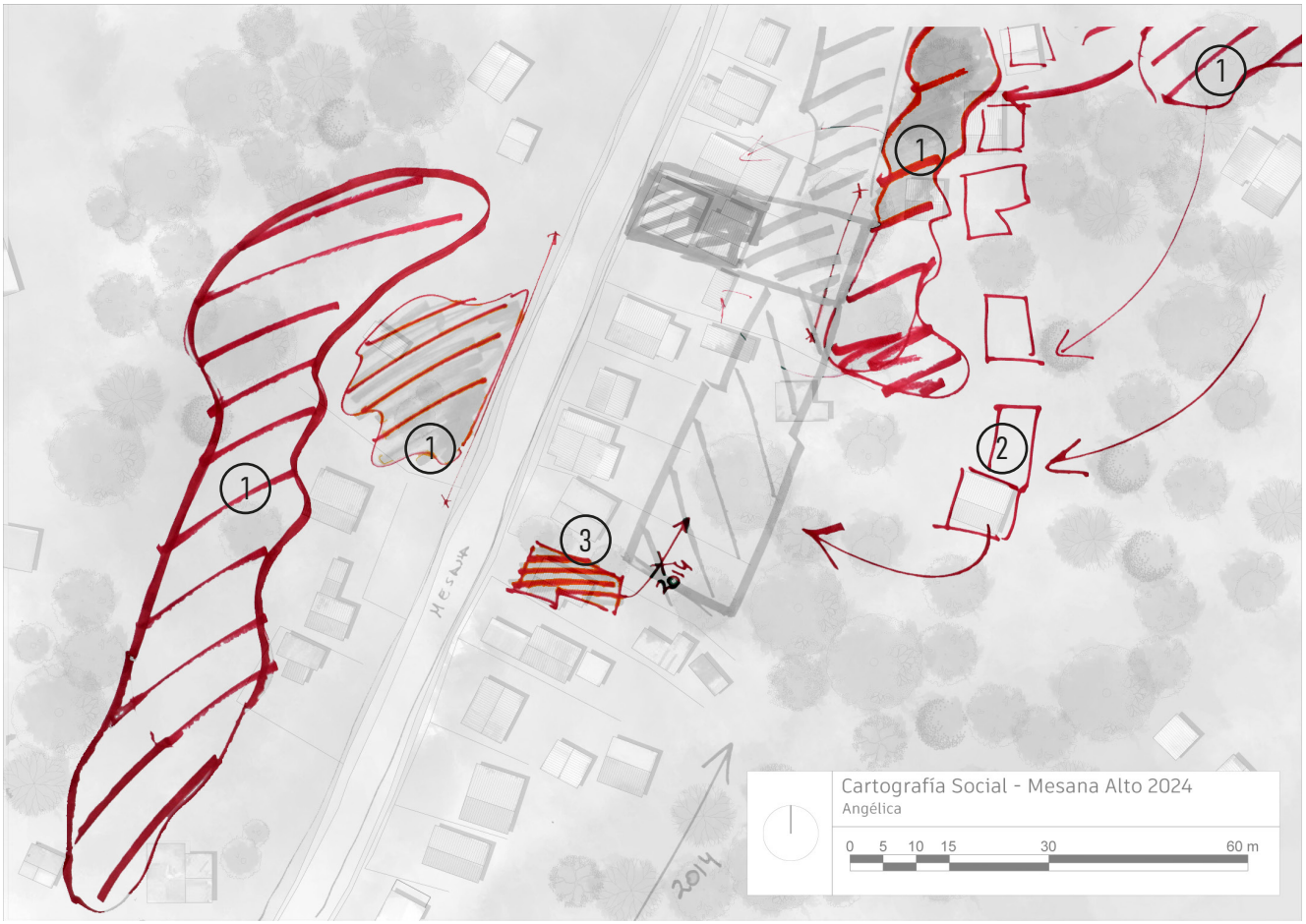


Fotografía 74. Cartografía Social (Angélica) - Verde. Registro propio (2024).

1. Patio trasero de Angélica
2. Patios traseros vecinos

9.4.5 *¿Dónde no puede estar el fuego?* (Angélica)

Por su parte, la expresión de peligro frente a situaciones de fuego aparece gráficamente de manera inmediata en aquellas zonas boscosas que responden a los sitios de quebradas contiguas a la comunidad de Mesana Alto, tanto hacia atrás de su predio como hacia al frente (1), entendiendo la propagación del fuego y el difícil control que se tiene de él. De la misma forma, reconoce las partes más allá de la quebrada como un peligro constante, en donde las casas en la quebrada (2) pueden servir de puente para el fuego en caso de que se extienda hacia allá. Por último, recuerda cómo una de las casas quemadas durante el año 2014 estuvo a solo algunos metros de alcanzar su predio (3), en donde el viento permitió que no se propagara hacia las zonas más bajas de Mesana.



Fotografía 75. Cartografía Social (Angélica)- Rojo. Registro propio (2024).

1. Espacios de fácil propagación de fuego
2. Comunidad vecina en quebradas
3. Fuego 2014

9.4.6 *¿Dónde estuvo el fuego?* (Angélica)

Finalmente, se reconoce como un hito importante el incendio de 2014, evidenciado en la gráfica cenital de su hogar (1), donde la cercanía a su casa se hizo evidente. Además, recuerda otras situaciones de fuego que estuvieron muy cerca de su hogar, como se plantea en el punto (2) justo al frente de su casa, una situación controlada gracias a la rápida acción de la organización vecinal. De la misma forma, menciona un pequeño foco de incendio que afectó las partes traseras de su hogar, producto de las construcciones en la comunidad vecina (3), alcanzando los árboles que limitan su propiedad con la quebrada.

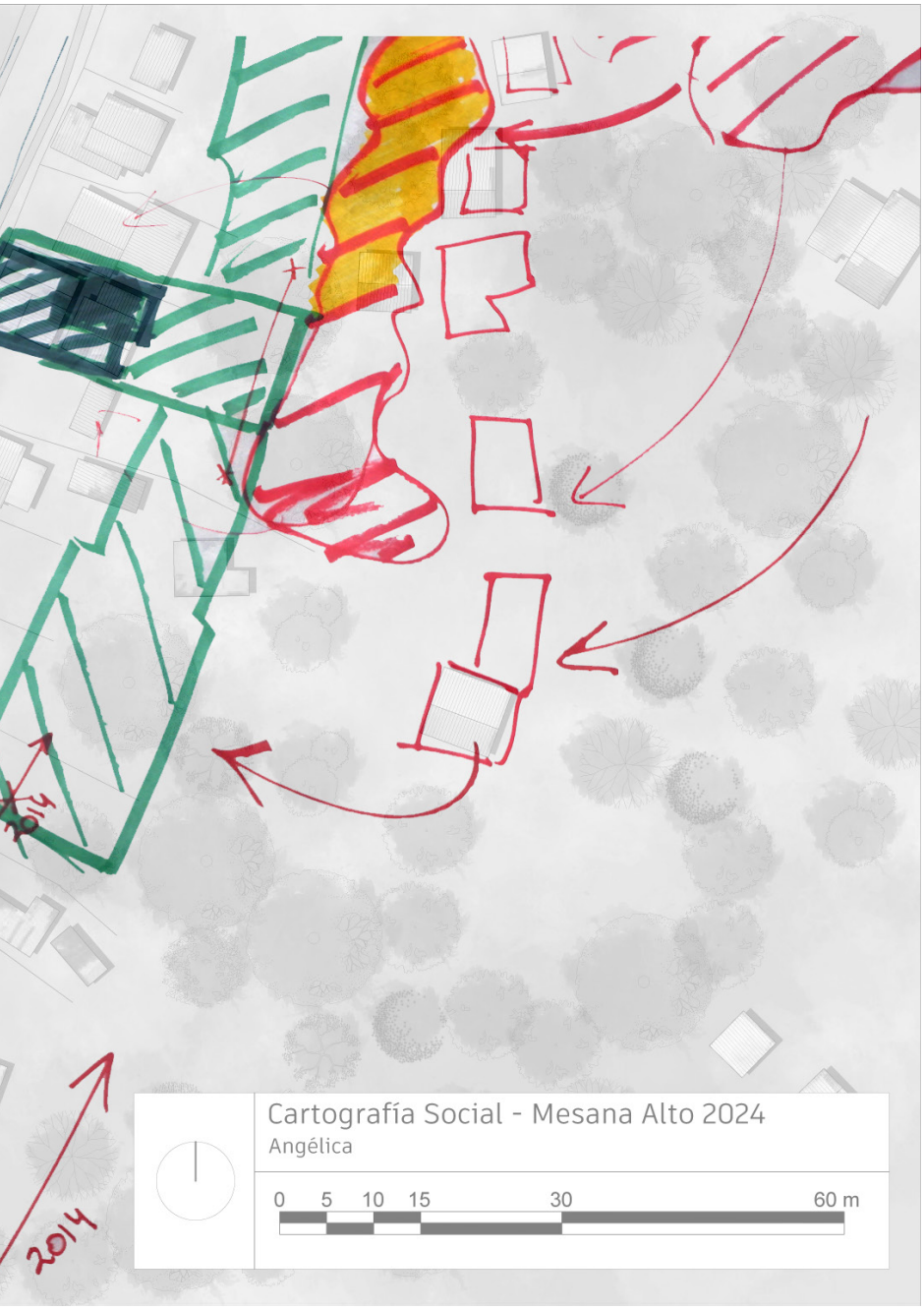


Fotografía 76. Cartografía Social (Angélica) - Amarillo. Registro propio (2024).

1. Fuego 2014
2. Situación de fuego
3. Foco de incendio desde comunidad vecina



Fotografía 77. Flujograma espacial. Registro propio (2024).


2014
Cartografía Social - Mesana Alto 2024
Angélica
0 5 10 15 30 60 m
2014

9.4.7 *¿Dónde puede estar el fuego?* (Sonia)

Es interesante notar cómo en el caso de Sonia, la gráfica de las zonas seguras dentro del área cercana a donde vive muestra únicamente su patio trasero (1), que colinda directamente con la quebrada noreste de Mesana Alto. Dadas las condiciones de las construcciones vecinas, se observa que el límite no es claro, viéndose contenida entre volúmenes altamente volátiles, lo que no le permite graficar más allá de su propio espacio.



Fotografía 78. Cartografía Social (Sonia) - Verde. Registro propio (2024).

1. Patio trasero Sonia

9.4.8 *¿Dónde no puede estar el fuego?* (Sonia)

En contraste con la gráfica anterior, Sonia indica en la expresión de peligro una clara contención de todo su espacio familiar por situaciones de peligro de fuego. Hacia la zona trasera de su propiedad, señala el peligro permanente de tener una quebrada descontrolada de vegetación (1), a pesar de haber creado un límite espacial entre su casa y esta área, debido a la posibilidad de que el fuego llegue desde las zonas de sus vecinos. Hacia el frente, y en el marco de lo anterior, presenta los límites como algo fundamental, identificando la misma calle Mesana como un corta fuegos (2) que le permitiría evitar situaciones de incendio provenientes de la quebrada al frente. Además, reconoce el límite del fuego durante el incendio de 2014 (3), destacando la importancia de esta condición espacial en la prevención de futuros incendios.



Fotografía 79. Cartografía Social (Sonia) - Rojo. Registro propio (2024).

1. Espacios de rápida propagación de fuego
2. Límite espaciales - cortafuegos
3. Fuego 2014

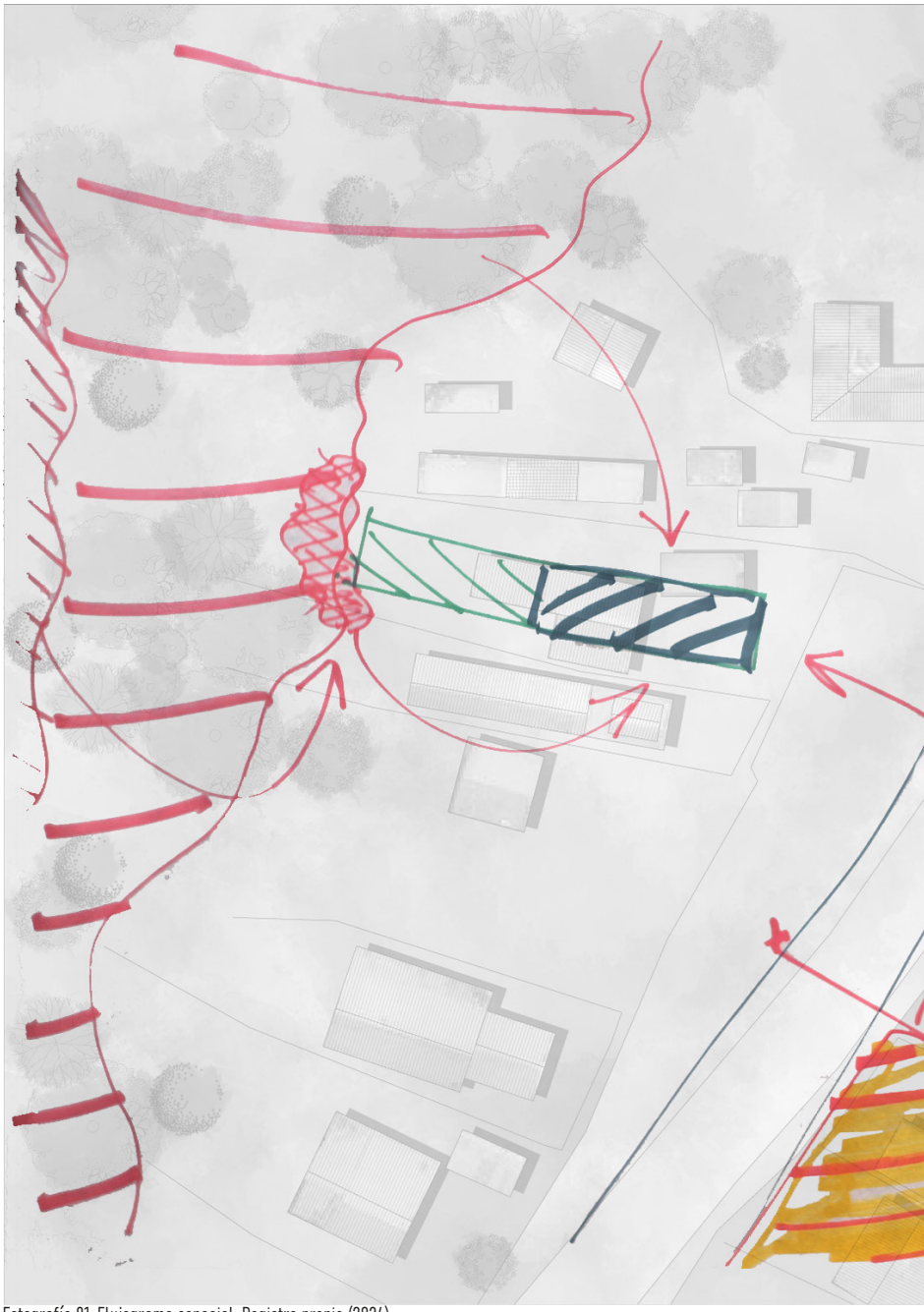
9.4.9 *¿Dónde estuvo el fuego?* (Sonia)

Sonia finalmente reconoce cómo situaciones de fuego cercanas aquella ocurrida durante el año 2014, situación que no le afectó directamente al predio donde reside pero que pudo observar que consumió la casa frente a su predio actual (1).

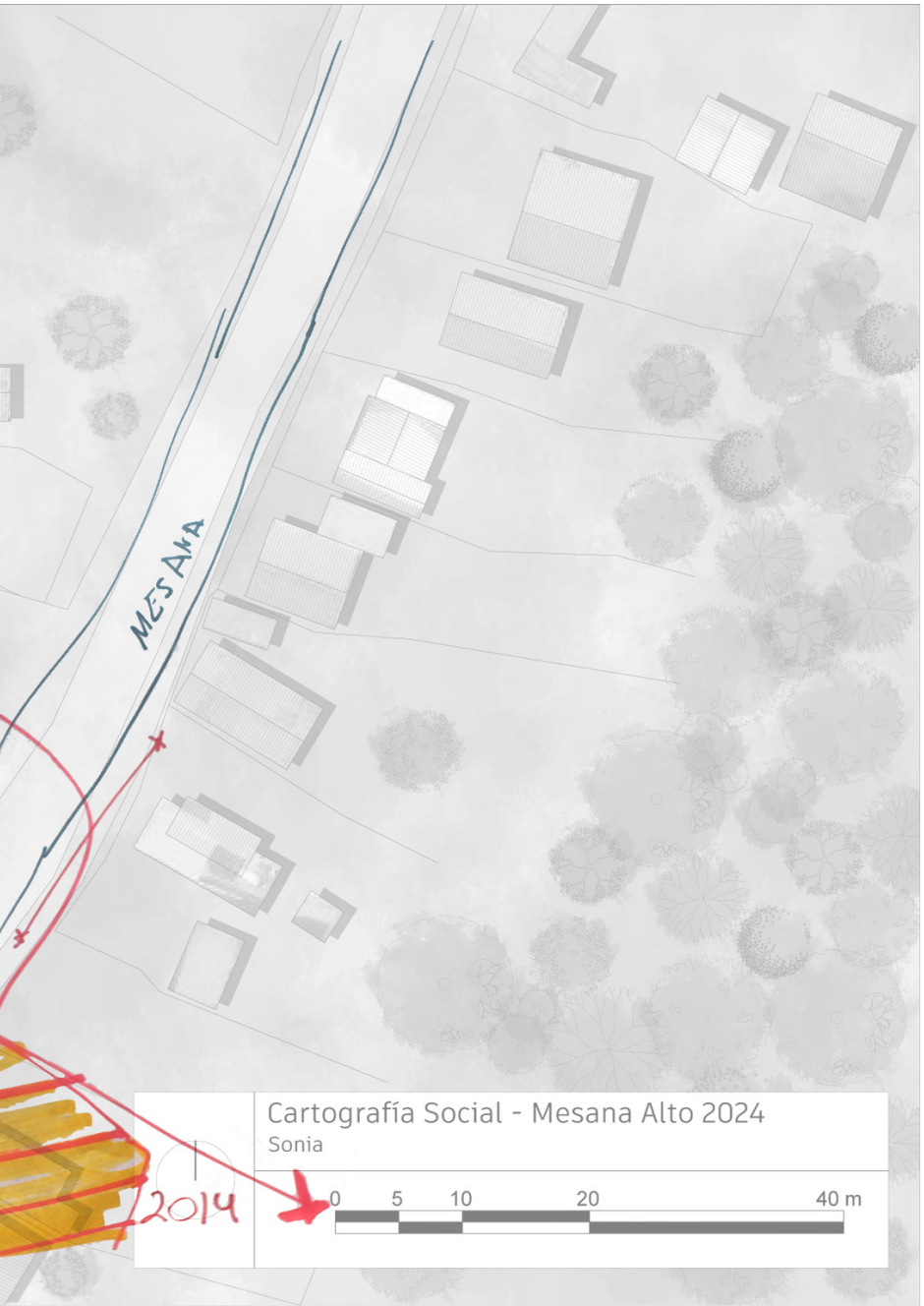


Fotografía 80. Cartografía Social (Sonia) - Amarillo. Registro propio (2024).

1. Fuego 2014

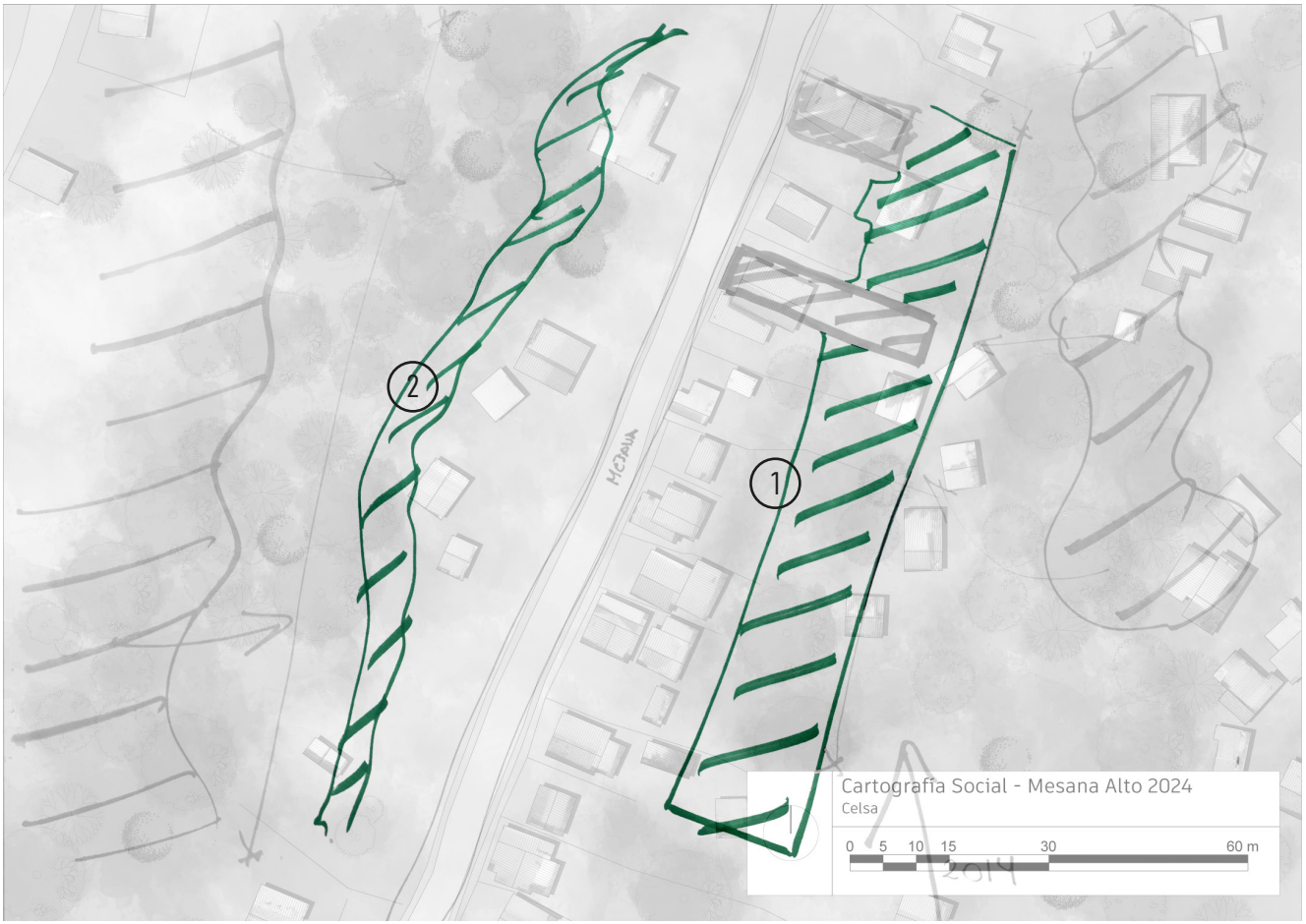


Fotografía 81. Flujograma espacial. Registro propio (2024).


MESANA
Cartografía Social - Mesana Alto 2024
Sonia
2014
0
5
10
20
40 m

9.4.10 *¿Dónde puede estar el fuego?* (Celsa)

Celsa expresa muy claramente cuáles son los sitios que permiten seguridad dentro de su comunidad y particularmente dentro de su espacio familiar. Primeramente, indica los patios traseros tanto de ella como de sus vecinos colindantes (1), definiendo un límite claro y coordinado entre vecinos para evitar situaciones de fuego complejas e incontrolables en relación con la quebrada. Luego, hacia el frente de su hogar, se grafica el límite entre las casas y la quebrada (2), destacando lo limitada de las construcciones respecto a su extensión hacia las quebradas, lo que permite que el fuego no pueda entrar desde la zona noreste de su comunidad.

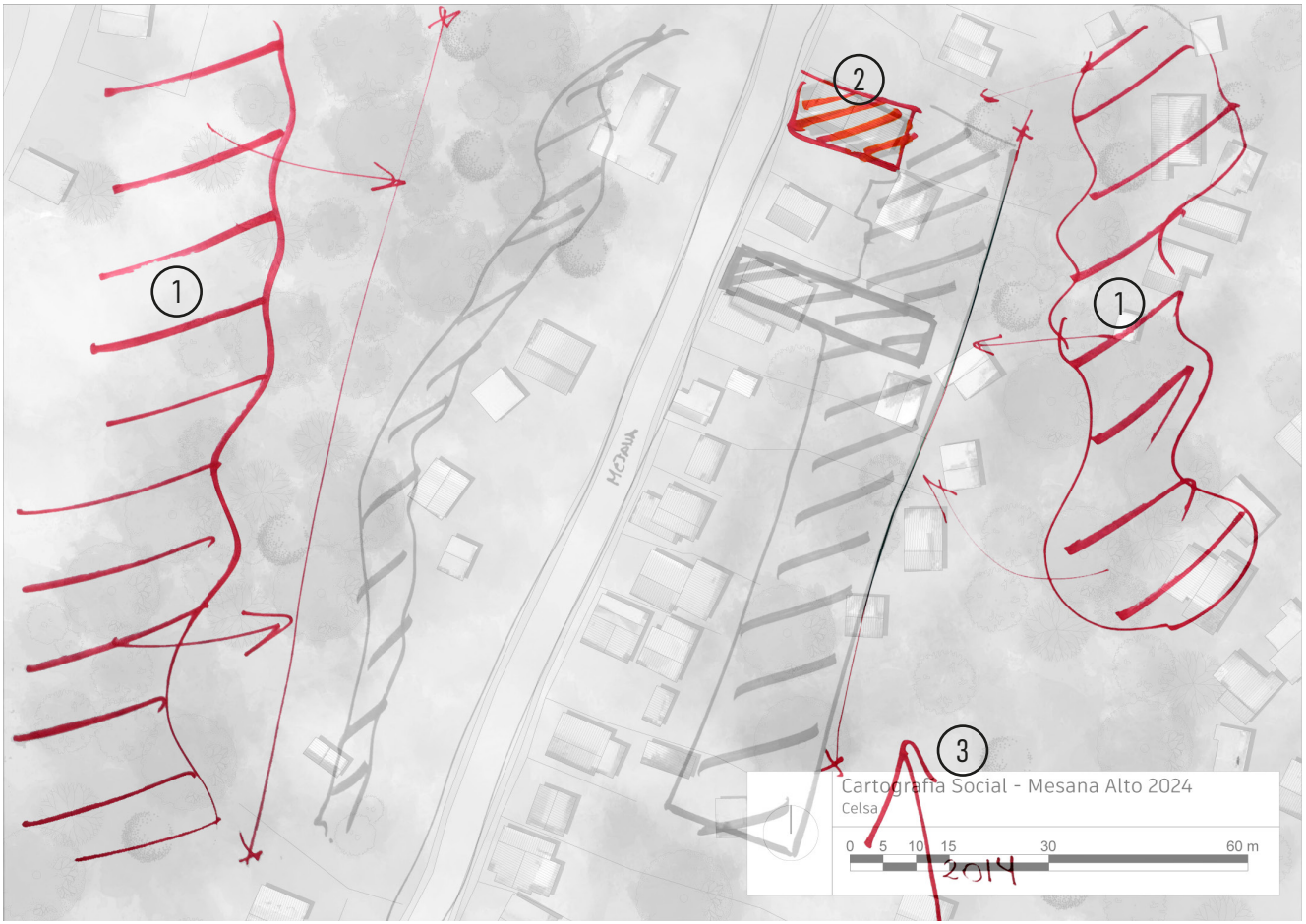


Fotografía 82. Cartografía Social (Celsa) - Verde. Registro propio (2024).

1. Patios traseros vecinos
2. Límite espacial hacia quebrada del frente

9.4.11 *¿Dónde no puede estar el fuego?* (Celsa)

Por otro lado, la gráfica de las zonas comprometidas en relación con situaciones de fuego toma una gran importancia dentro de la composición completa de Celsa. Ella indica con gran relevancia las zonas de topografías más complejas, como las quebradas, que solo pueden limitarse por el distanciamiento entre la densidad boscosa y el predio de sus vecinos (1). Además, menciona el incendio doméstico que vivió durante 2019 en lo que era su hogar (2). Finalmente, recuerda el avance del incendio de 2014, que amenazó las zonas medias-bajas de Mesana (3).

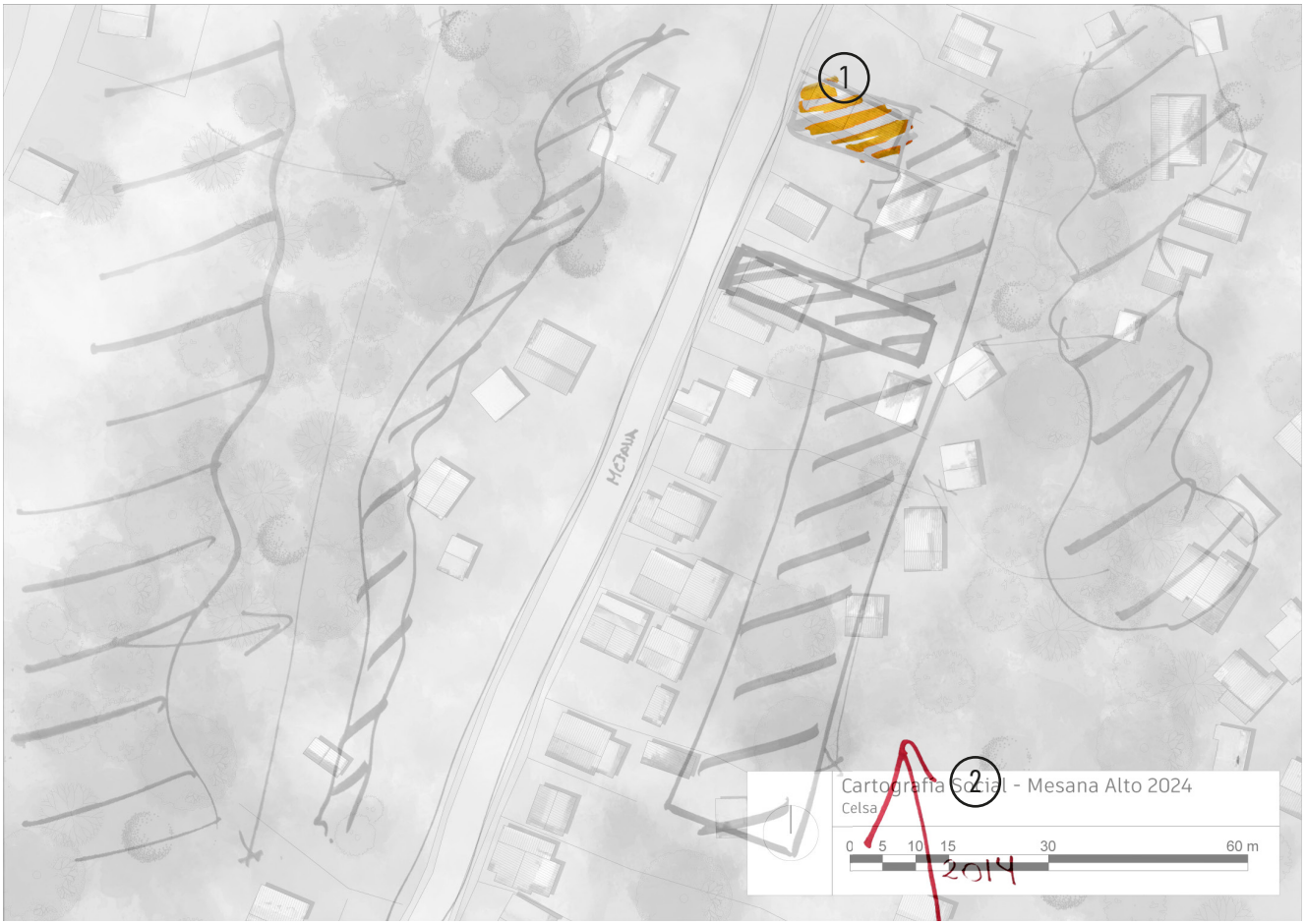


Fotografía 83. Cartografía Social (Celsa) - Rojo. Registro propio (2024).

1. Espacios de rápida propagación de fuego
2. Situación de fuego 2019
3. Dirección del fuego 2014

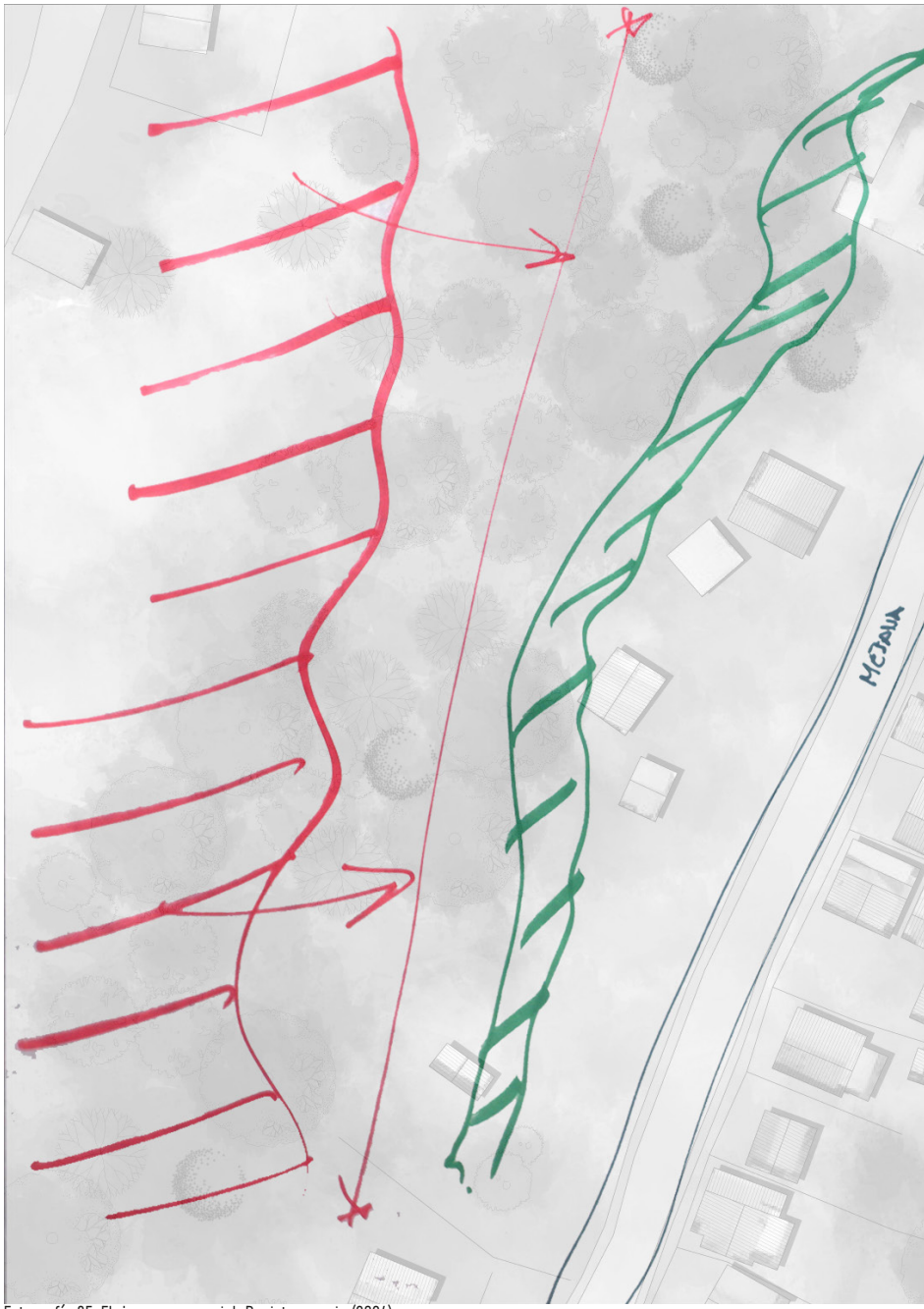
9.4.12 *¿Dónde estuvo el fuego?* (Celsa)

Celsa identifica dos situaciones de fuego importantes que pudieron amenazar directa e indirectamente su espacio familiar. En el primer caso, recuerda el incendio doméstico de 2019 que sufrió mientras ella no se encontraba en ese espacio (1), reconociendo la importancia de haber vivido esa situación para proteger el sitio donde actualmente vive ante situaciones de fuego. Posteriormente, al igual que el resto de las vecinas, señala lo trascendental del incendio de 2014, particularizando desde dónde venían las llamas (2).



Fotografía 84. Cartografía Social (Celsa) - Amarillo. Registro propio (2024).

1. Situación de fuego 2019
2. Dirección del fuego 2014



Fotografía 85. Flujograma espacial. Registro propio (2024).


Cartografía Social - Mesana Alto 2024
Celsa
0 5 10 15 30 60 m
2014

9.4.13 *¿Dónde puede estar el fuego?* (Patricia)

Patricia, con una lógica similar a la de Angélica, identifica como zonas donde el fuego puede ser controlado aquellas situadas en la zona trasera de su predio y los de sus vecinos. Particulariza que su espacio familiar se encuentra seguro debido a la generación de un límite claro entre su casa y la quebrada (1). De la misma forma, percibe seguridad hacia la zona norte de Mesana Alto, ya que la condición hacia las zonas más boscosas se encuentra controlada gracias a la coordinación vecinal (2). Además, señala que el límite se encuentra directamente cortado debido a la ausencia de continuidad de los predios vecinos hacia la zona sur.

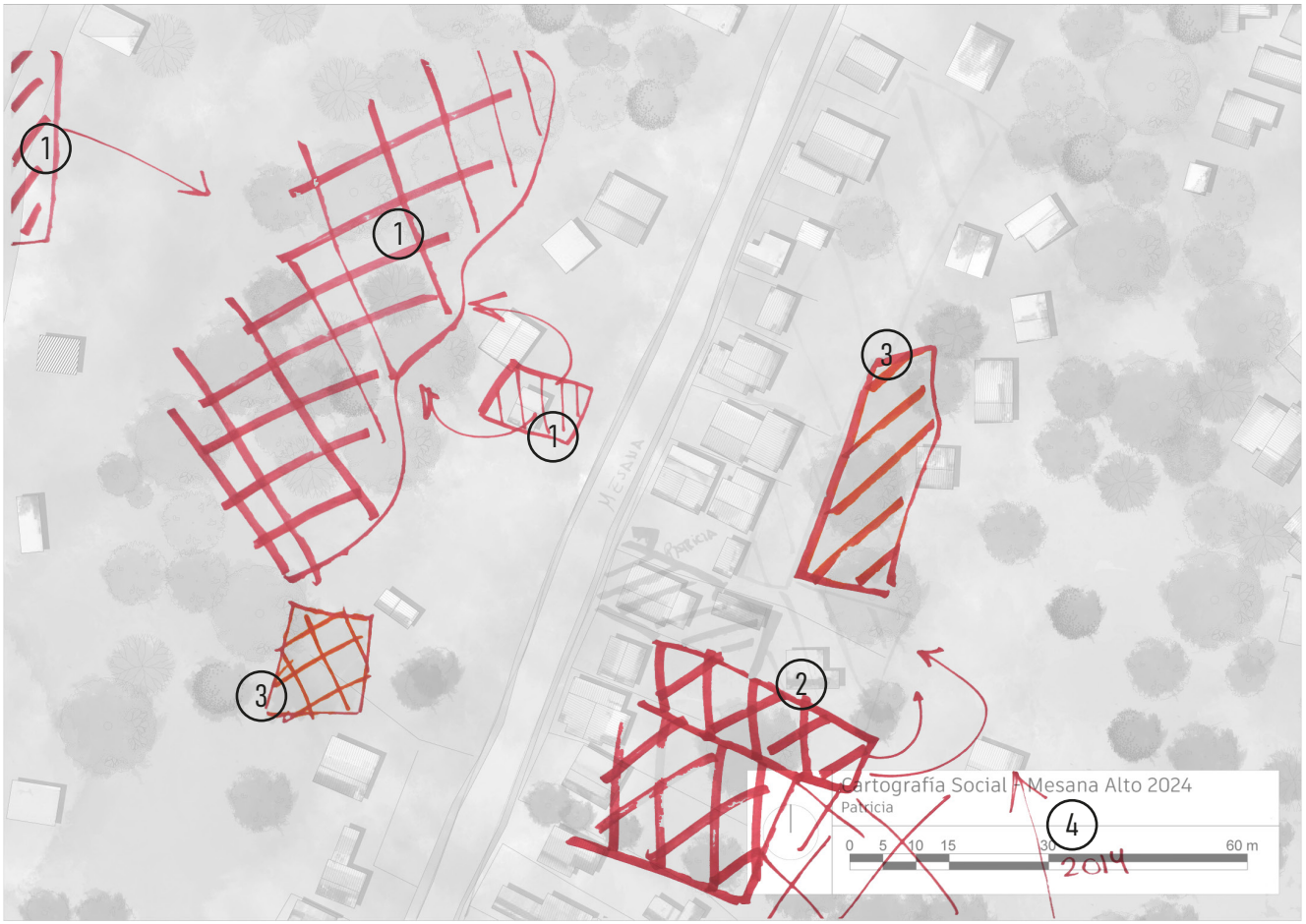


Fotografía 86. Cartografía Social (Patricia) - Verde. Registro propio (2024).

1. Patio trasero Patricia
2. Patios traseros vecinos

9.4.14 *¿Dónde no puede estar el fuego?* (Patricia)

Por otro lado, la gráfica indica claramente los espacios que Patricia percibe como de rápida propagación de incendios y que pueden afectar a la comunidad de manera directa. Estos espacios son principalmente las quebradas al noreste de Mesana Alto, que, sumadas a las comunidades vecinas como la de Cumbres de Ferrari, representan un peligro constante y latente para Mesana. Además, Patricia destaca las situaciones de fuego ya descritas por las vecinas anteriores, señalando un accidente derivado del proceso de autoconstrucción de casas en la quebrada (3) y la dirección del fuego durante el megaincendio de 2014 (4).

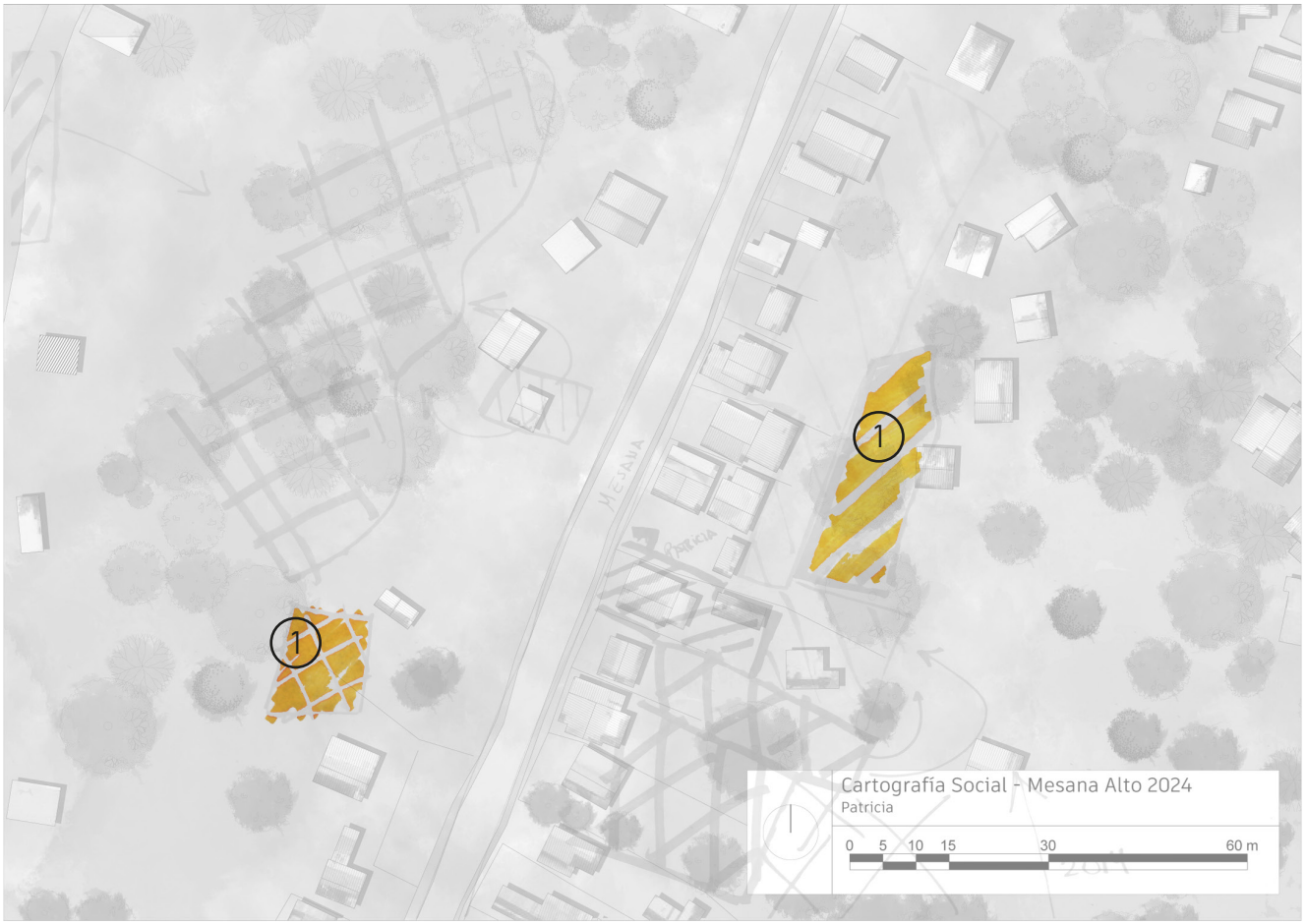


Fotografía 87. Cartografía Social (Patricia) - Rojo. Registro propio (2024).

1. Espacios de rápida propagación de fuego
2. Patios traseros vecinos
3. Situaciones de fuego
4. Dirección de fuego 2014

9.4.15 *¿Dónde estuvo el fuego?* (Patricia)

Finalmente, cerca de su espacio dentro de la comunidad de Mesana, Patricia identifica algunos de los principales focos de incendio que afectaron indirectamente su percepción del fuego (1). Uno de estos incidentes se originó debido a las construcciones en las quebradas vecinas, una situación que se resalta nuevamente como un factor de riesgo significativo.

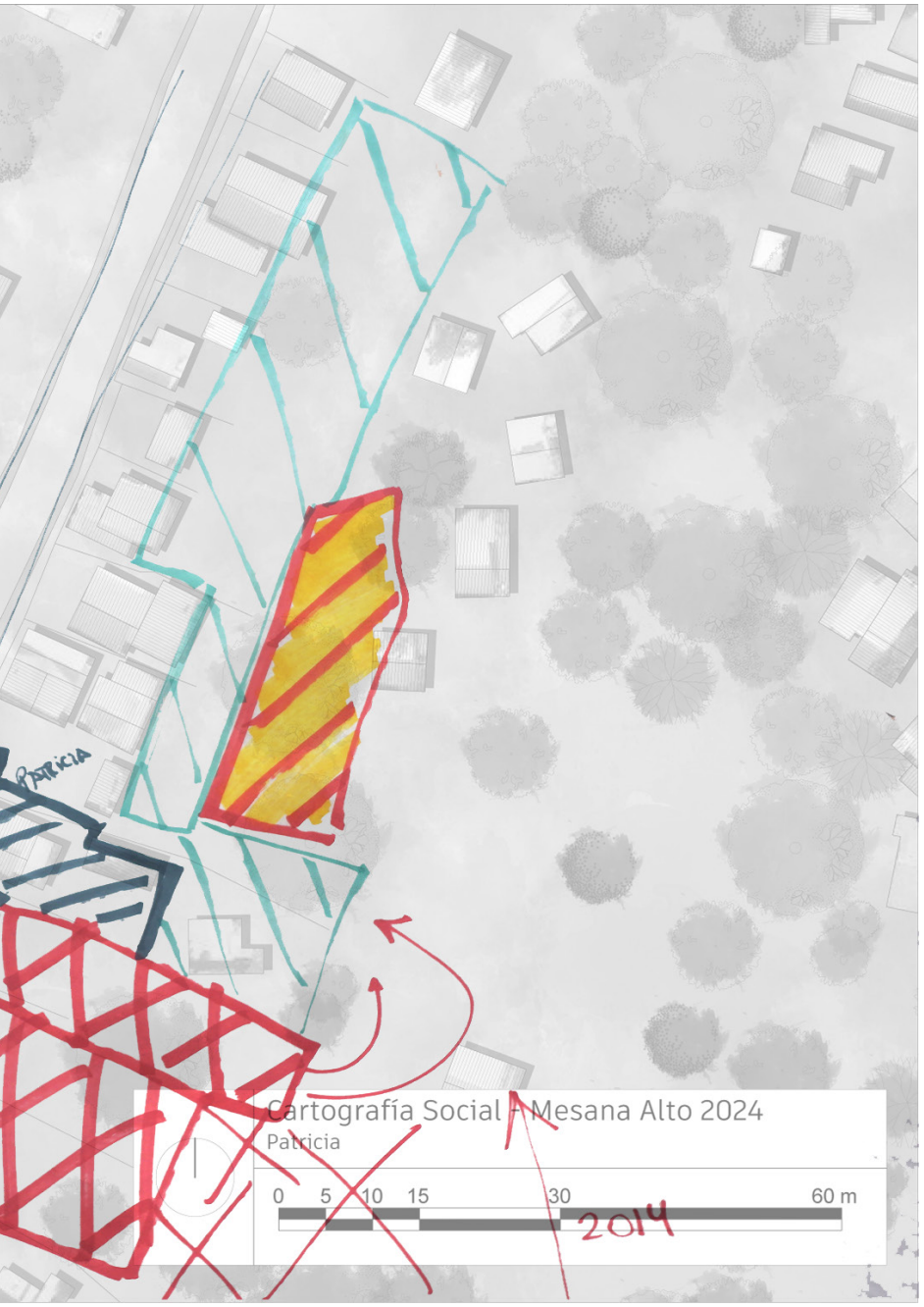


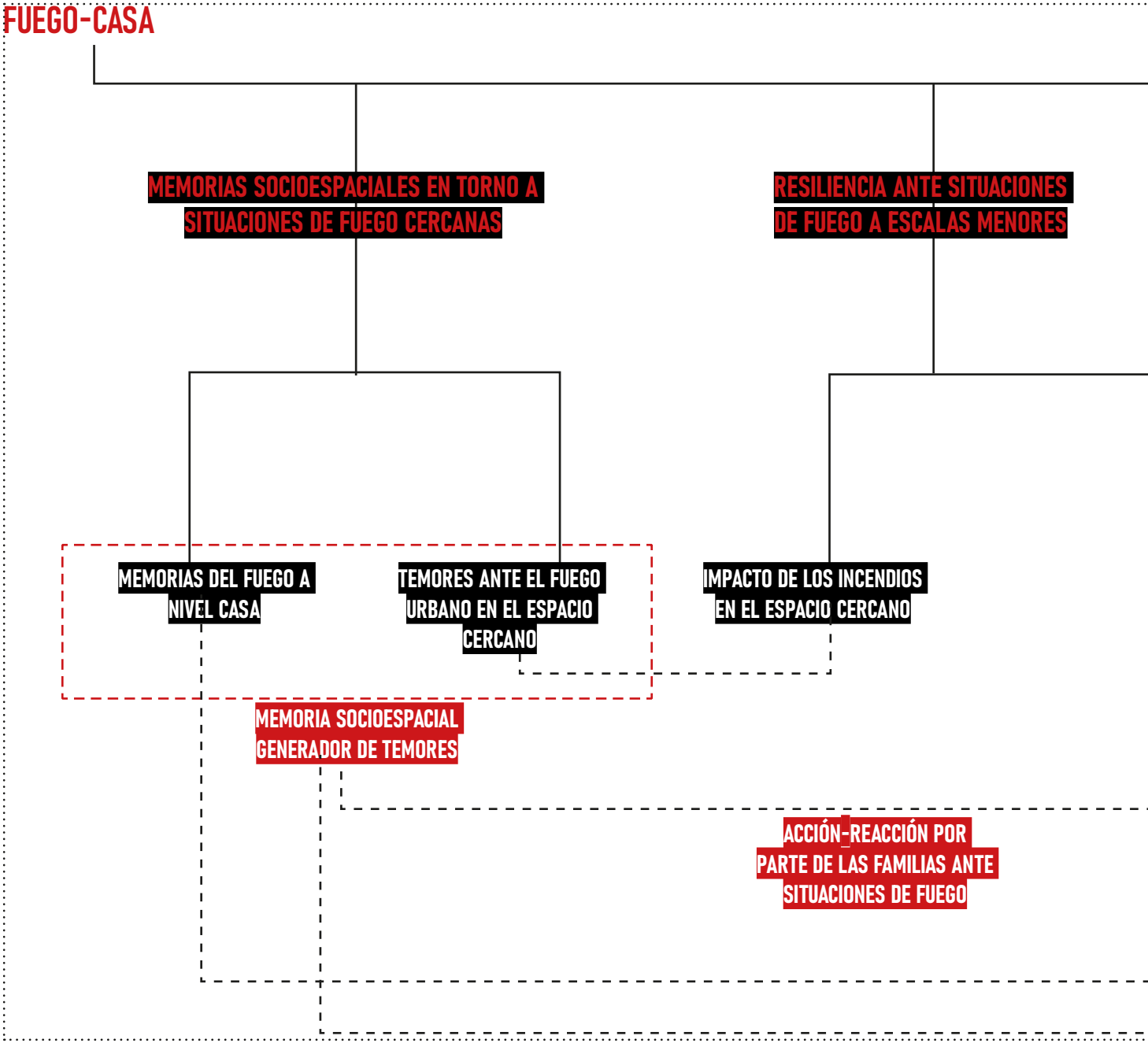
Fotografía 88. Cartografía Social (Patricia) - Amarillo. Registro propio (2024).

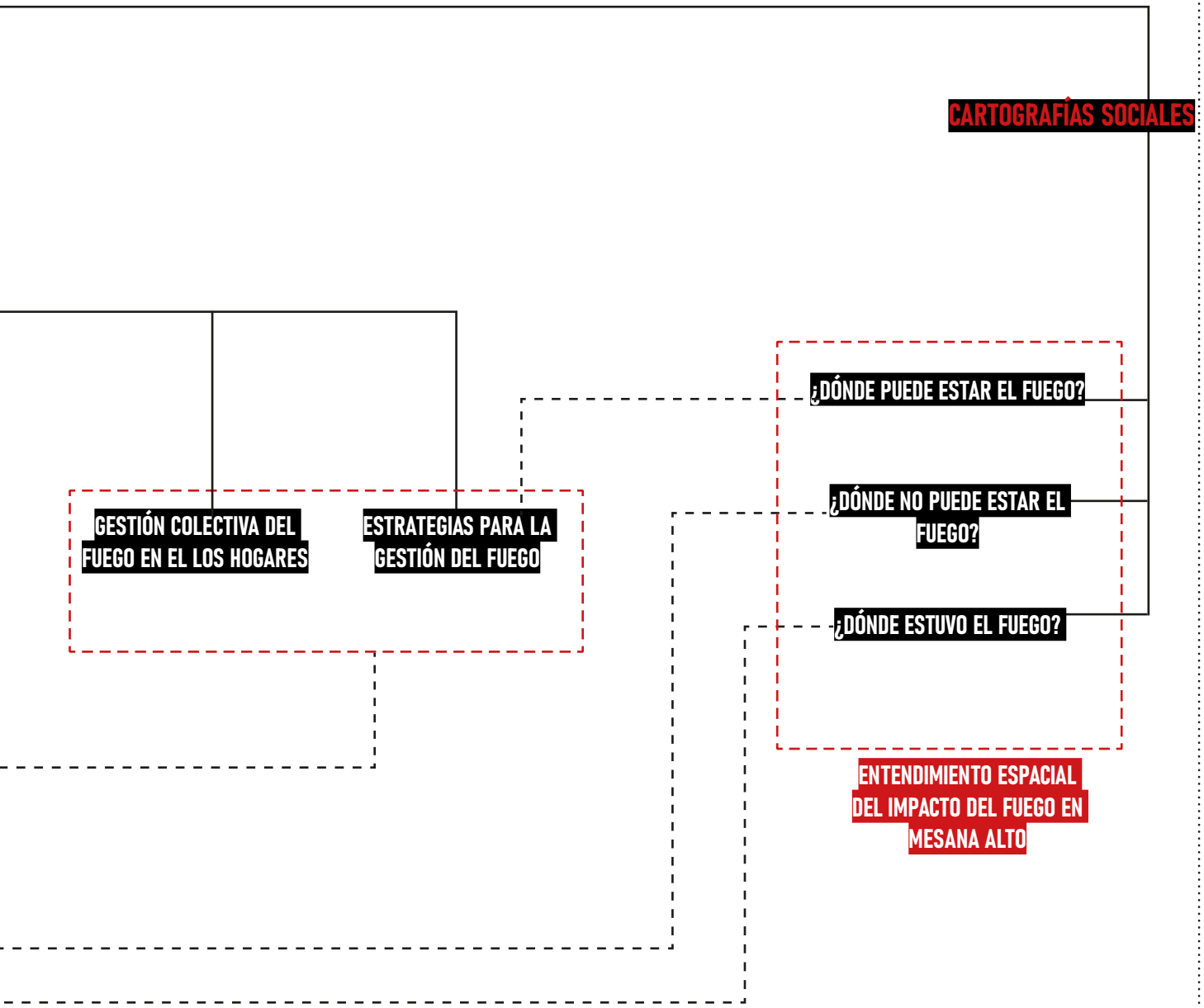
1. Situaciones de fuego



Fotografía 89. Flujograma espacial. Registro propio (2024).


Patricia
Cartografía Social - Mesana Alto 2024
Patricia
0 5 10 15 30 60 m
2014


FUEGO-CASA
MEMORIAS SOCIOESPACIALES EN TORNO A SITUACIONES DE FUEGO CERCANAS
RESILIENCIA ANTE SITUACIONES DE FUEGO A ESCALAS MENORES
MEMORIAS DEL FUEGO A NIVEL CASA
TEMORES ANTE EL FUEGO URBANO EN EL ESPACIO CERCANO
IMPACTO DE LOS INCENDIOS EN EL ESPACIO CERCANO
MEMORIA SOCIOESPACIAL GENERADOR DE TEMORES
ACCIÓN-REACCIÓN POR PARTE DE LAS FAMILIAS ANTE SITUACIONES DE FUEGO


CARTOGRAFÍAS SOCIALES
¿DÓNDE PUEDE ESTAR EL FUEGO?
¿DÓNDE NO PUEDE ESTAR EL FUEGO?
¿DÓNDE ESTUVO EL FUEGO?
ENTENDIMIENTO ESPACIAL DEL IMPACTO DEL FUEGO EN MESANA ALTO
GESTIÓN COLECTIVA DEL FUEGO EN EL LOS HOGARES
ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DEL FUEGO



Fuente: Javier Méndez C. (2024)

10 Capítulo:

Diálogo sobre el rescate de la memoria espacial en las comunidades

10.1 Implicaciones y Significado de los Resultados del Riesgo de Fuego

Los resultados de la investigación revelan aspectos no solo espaciales, sino también sociales altamente significativos para la comunidad. Mesana Alto muestra que no es posible separar su praxis arquitectónica-espacial de su sentido de pertenencia y autoorganización. En este sentido, las implicaciones de la autogestión de las situaciones de fuego abarcan una nueva escala no contemplada en la metodología inicial: la escala humana y personal. Aunque esta no es estrictamente espacial, es crucial notar cómo el entorno físico y material moldea las situaciones vividas y, con ello, las narrativas de las vecinas.

En ese sentido, la comunidad de Mesana ha desarrollado una interdependencia entre sus prácticas espaciales y su sentido de comunidad. Las experiencias compartidas, especialmente en situaciones de emergencia como los incendios, han fortalecido la cohesión social y han dado lugar a estrategias de prevención y respuesta que son tanto prácticas como emocionales. La gestión del espacio se convierte así en una extensión de las relaciones humanas, donde cada acción en el ámbito arquitectónico-espacial refleja y refuerza los lazos comunitarios.

10.1.1 Evacuación y caos en situaciones de Fuego

"Dennis -su esposo- *se quedó acá, con otros vecinos al frente y otros más. Se quedaron cuidando las casas, porque empezaron a salir, y empezaron a evacuar a la gente... y fue todo un caos"* (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Y nosotros veíamos para el frente cómo se estaba quemando y cómo volaban los tubos de gas y todo... fue terrible" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

"Y nos dijeron, no, aquí tienen que evacuar, tienen que evacuar, tienen que evacuar. Yo ahí agarré a los muñecos, estaban chicos todavía" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Las implicaciones de tener accesibilidad controlada y expedita para las comunidades se traducen en vías de escape seguras que les permiten tener tranquilidad en caso de eventualidades. Este no es el caso de Mesana, que cuenta con una sola vía de evacuación segura, lo que ha generado una memoria traumática respecto al proceso de huida del campamento. La falta de rutas alternativas de escape no solo incrementa el riesgo en situaciones de emergencia, sino que también afecta la percepción de seguridad de los residentes, quienes constantemente viven con el temor de no poder evacuar a tiempo.

10.1.2 Consecuencias personales de los Incendios en la Comunidad

El fuego no solo funciona como un factor clave de transformación espacial en la comunidad de Mesana, sino que también tiene implicaciones que trascienden el espacio y llegan hasta lo personal del individuo, generando traumas, miedos y rencores respecto a las vivencias. La experiencia del incendio de 2014, en particular, ha dejado una huella profunda en la memoria colectiva e individual de los residentes, influenciando no solo la manera en que gestionan y organizan su entorno físico, sino también sus emociones y relaciones interpersonales.

"Yo vi en esas 18 familias y en general en toda la gente, yo pude ver lo más

humilde y pude ver lo más terrible de un ser humano" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

Karina relata, desde su posición como dirigente vecinal en ese momento, lo complejo de la gestión habitacional luego del megaincendio de 2014. Reconoce cómo las personas se ven transformadas luego de la tragedia. La gestión comunitaria no solo se ha enfocado en la reconstrucción física del campamento, sino también en abordar los efectos emocionales y psicológicos de los vecinos, narrando así, cómo la tragedia ha moldeado actitudes y comportamientos.

"Estuve toda la noche pegada, al teléfono, a las redes, mirando televisión, qué pasaba con nuestro sector, qué pasaba en Valparaíso" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Porque desgraciadamente, bueno, desde la parte psicológica cuando tú ves las personas afectadas quedan como choqueadas. Nosotros empezamos a trabajar con distintas personas, empezamos a traer psicólogos, empezamos a hacer terapias" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"No, aquí escala fuerte lo que es fuego. Hay muchos que todavía, pronto del incendio del 2014, están como psicoseados, como que andan así" (Patricia, 50 años, desde 2000 en Mesana).

Así mismo, tanto Karina como Patricia destacan cómo el fuego permeó psicológicamente en sus vecinos hasta el día de hoy, reconociendo las

situaciones de fuego como un ente transformador de emocionalidades y miedos. De esta forma, el fuego no solo cambia los espacios y modifica las prácticas y entornos, sino que también afecta profundamente las mentes de quienes sufren sus consecuencias. Este impacto se manifiesta en una constante sensación de alerta y vulnerabilidad, con recuerdos vívidos de las pérdidas y la incertidumbre que trajo el megaincendio de 2014. La experiencia ha dejado una huella indeleble, transformando no solo la manera en que se organizan y gestionan colectivamente, sino también la forma en que cada individuo percibe y responde a su entorno.

10.1.3 Pensamientos y Reflexiones Post-Incendio

Las reflexiones, al igual que la investigación en general, también se enmarcan en distintas escalas. Primero, el miedo personal, marcado por el impacto directo del fuego en las vidas y hogares. Luego, el duelo por los vecinos y comunidades aledañas, reforzando los lazos vecinales y lamentando las pérdidas compartidas. Finalmente, la preocupación a nivel ciudad, reconociendo la necesidad de una planificación y gestión más efectiva para mitigar riesgos y preparar mejor a las comunidades para futuras eventualidades.

"Destrucción... Destrucción. Eso es... Eso es lo que trae" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"No sé cómo escribirlo, no sé cómo explicarlo. Son muchas emociones que se encuentran (...). Como te digo, no puedo describir la sensación, la sensación que se siente" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Todo lo que quiera, pero menos un incendio. Porque lo que no se quema, se moja, y al final quedas de brazos cruzados" (Sonia, 77 años, desde 2010 en Mesana).

Es notable cómo el fuego se percibe como un encuentro abrumador con emociones ante la devastación y la destrucción que provoca. Angélica encuentra difícil articular las palabras exactas para describir cómo el fuego afecta su entorno. En la misma línea, Sonia comparte la visión de la destrucción que trae consigo un incendio y cómo su efecto devastador deja a las personas sin posibilidades claras de protección. Esta vivencia emocional refleja no solo el impacto físico del fuego en la comunidad de Mesana, sino también cómo transforma profundamente las percepciones y el sentido de seguridad de quienes lo experimentan.

"Porque yo sé que muchos de estos incendios son provocados. Impotencia de no poder estar ahí, ayudar, y así pena por la gente, mucha gente que muere. Entonces son como muchos sentimientos que yo no los puedo... describir o ponerlo en uno solo" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

"Y... El sufrimiento, sí. También hay un sufrimiento para la familia que les pasa... les pasa una desgracia. En este caso, gracias a Dios, nosotros no hemos sufrido porque hay personas que de repente no se adaptan al dolor de otras personas. Pero hay que ponerse en los zapatos de la persona que está sufriendo" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Angélica, al abordar desde una perspectiva más amplia, aún lucha por encontrar las palabras adecuadas para expresar lo que el fuego representa para ella, subrayando la complejidad emocional que estas experiencias conllevan. Su incapacidad para definir completamente estas vivencias refleja la profundidad del impacto que han tenido en su vida. Además, su capacidad para empatizar con quienes han experimentado lo peor de estos desastres socioambientales destaca la conexión humana que surge en momentos de crisis como los incendios.

"Puedo cometer errores por falencia, porque la mente es frágil y de repente pueden haber cosas que se olvidan, pero no puedo hablar así como a nivel Valparaíso, porque la verdad de las cosas es que la percepción que yo tengo es otra, no es una percepción positiva en cuanto a decir, estamos todos preparados y en caso de que algo suceda, pucha, vamos a poder actuar todos, no, no puedo hablar así, porque en realidad no (...)" (Celsa, 59 años, desde 1999 en Mesana).

Finalmente, Celsa reflexiona sobre la gestión urbana en cuanto al manejo del fuego, expresando su profunda preocupación por la aparente indiferencia y la falta de preparación que percibe en la ciudad. Destaca la fragilidad de la memoria colectiva en lo que respecta a la preparación y prevención ante situaciones de incendio. Para ella, es alarmante cómo la ciudad parece haber olvidado las lecciones aprendidas tras eventos catastróficos pasados, lo cual deja a las comunidades vulnerables ante futuros desastres.

10.1.4 Resiliencia y Adaptación Frente a Desastres Urbanos

La resiliencia ante situaciones de fuego emerge como un tema central en los relatos de las participantes de Mesana. A pesar de experimentar destrucción y complicaciones debido al fuego, también reconocen su capacidad para desafiar y poner a prueba sus límites. Este concepto se manifiesta en la necesidad de sobreponerse a las adversidades, tanto a nivel individual como comunitario, demostrando cómo estas experiencias no solo impactan físicamente en el entorno, sino también emocionalmente en la manera en que enfrentan y se recuperan de estos eventos traumáticos.

"Mira, yo el fuego lo veo, para mí siempre ha sido como una sanación. Pues si el fuego daña, quema, pero te hace resiliente, te hace salir de la ceniza y empezar de cero. Te hace ser más fuerte (...). El fuego es una forma de purificación, de purificación y sanación" (Karina, 53 años, desde 2009 en Mesana).

"Si tiene que darse la fuerza y seguir, volver a comenzar. Entre la ceniza volver y... Bueno, no toda la gente es igual, pero hay muchas que tienen esa fuerza para decir bueno" (Angélica, 61 años, desde 2001 en Mesana).

Después de enfrentar situaciones de fuego devastadoras en su comunidad, Karina y Angélica emergen narran experiencias de resiliencia. Para ellas, el fuego no solo representó pérdida y desolación, sino también una prueba de fuerza y determinación. En medio del dolor y la incertidumbre, encontraron la capacidad de mantener la esperanza viva y de unirse con sus vecinos para reconstruir lo que habían perdido. Sus experiencias no solo resaltan la importancia de la

preparación ante desastres y la gestión comunitaria del riesgo, sino también cómo pueden prevalecer frente a la adversidad más extrema.

10.2 Integración de Perspectivas Teóricas y Contextuales: Un Análisis de Mesana Alto

10.2.1 Investigaciones Previas sobre Riesgo de Fuego en Campamentos y su Relevancia Actual en Mesana

Muñoz (2017) subraya la importancia de la prevención de incendios desde una perspectiva comunitaria, un aspecto que se refleja claramente en Mesana Alto. Aquí, la comunidad se percibe como experta en sus propias formas de habitar y gestionar el riesgo a distintas escalas, desde el estado hasta la casa individual. Este enfoque de auto-percepción y conocimiento local es crucial para la implementación de medidas efectivas de prevención en Mesana Alto. Además, las narrativas comunitarias son esenciales en la comprensión de cómo las comunidades ocupan y transforman su espacio. En Mesana Alto, estas narrativas se manifiestan en la memoria colectiva y en la evolución de las prácticas comunitarias. Promover y documentar estas narrativas es esencial para entender la dinámica interna de la comunidad y cómo ésta se adapta y resiste a las adversidades. También es relevante el sentimiento de ajenidad respecto a la ciudad, que se percibe en la separación entre las prácticas identificadas dentro del campamento y las de la ciudad. Este sentimiento de exclusión y discriminación refuerza la importancia de reconocer y valorar las prácticas y conocimientos locales.

La investigación de Elgueta (2023) se enfoca en la forma de propagación del

fuego, considerando factores como la pendiente, el viento y la altura, todos ellos relevantes para Mesana Alto. La comunidad de Mesana Alto, ubicada entre quebradas y expuesta a vientos intensos, tiene un conocimiento profundo de estas condiciones y sus implicancias. La identificación y comprensión de estos factores por parte de los residentes son fundamentales para la gestión del riesgo y la implementación de estrategias de mitigación. Además, la percepción y el entendimiento del entorno en Mesana Alto, reconocida como una comunidad altamente conocedora de sus prácticas espaciales, son cruciales para abordar los desafíos específicos del entorno. La comunidad conoce sus pendientes, espacios, laderas y evolución, lo que les permite anticipar y responder de manera efectiva a las amenazas de incendios.

Acuña (2021) resalta la necesidad de atender voces alternativas en la gestión del fuego, un aspecto que se observa claramente en Mesana Alto. Las narrativas de la comunidad reflejan una distancia entre la gestión formal del fuego y cómo ellos mismos lo domestican. Este distanciamiento se hace presente especialmente cuando se consideran las escalas de estado, región y ciudad. La integración de las voces y conocimientos locales en la gestión del riesgo es esencial para desarrollar estrategias más inclusivas y efectivas.

Finalmente, Angelcos (2019) aborda el luto y la pérdida del espacio desde una perspectiva comunitaria, un tema que también es relevante en Mesana Alto. La comunidad es consciente de la pérdida que provocan los incendios, y esta conciencia se refleja en la memoria espacial que desarrollan. La capacidad de la comunidad para generar memoria y resiliencia frente a la pérdida es un testimonio de su fortaleza y capacidad de adaptación.

De esta forma, la comprensión comunitaria de la prevención, las narrativas

comunitarias, la percepción del entorno, la integración de voces alternativas y la resiliencia frente a la pérdida son todos aspectos que se entrelazan para ofrecer una visión rica y compleja de cómo las comunidades vulnerables enfrentan y gestionan el riesgo de incendios. Estas conexiones proporcionan una base sólida para desarrollar estrategias de gestión del riesgo que sean inclusivas, efectivas y sensibles a las experiencias y conocimientos locales.

10.2.2 Importancia de la Memoria Colectiva en Contextos Urbanos Vulnerables con Enfoque en Mesana Alto

Valenzuela (2014) destaca la importancia de la memoria colectiva en la cohesión social, un aspecto que se observa claramente en Mesana Alto. La comunidad de Mesana ha logrado una fuerte cohesión social gracias a la memoria colectiva que trasciende las distintas escalas de observación, desde el nivel individual hasta el comunitario. Las vecinas mencionan que esta cohesión es un factor determinante en sus prácticas espaciales y en la forma en que enfrentan las adversidades. La memoria colectiva actúa como un vínculo que une a los miembros de la comunidad, permitiéndoles enfrentar juntos los desafíos y fortalecer su identidad colectiva. Además, la memoria juega un papel crucial en la resiliencia de la comunidad. Las experiencias de fuego han dejado una marca profunda en las memorias socioespaciales de los habitantes de Mesana Alto, influyendo en sus prácticas resilientes y en la forma en que afrontan los espacios y contextos en los que viven. Esta memoria de eventos traumáticos, como los incendios, ha moldeado la capacidad de la comunidad para adaptarse y resistir ante futuras adversidades, convirtiéndose en una herramienta vital para su supervivencia y cohesión.

Espinoza (2021) por su lado resalta la ocupación de espacios luego del trauma, un fenómeno que se evidencia en Mesana Alto a través de la autoconstrucción y el diseño vecinal. Por ejemplo, la creación de la biblioteca comunitaria después del incendio de 2014 muestra cómo la comunidad logró levantar espacios que fortalecen la cohesión social y promueven la resiliencia. Estos espacios no solo ofrecen un lugar de encuentro y aprendizaje, sino que también simbolizan la capacidad de la comunidad para reconstruirse y superar el trauma colectivo. La resiliencia en Mesana Alto se basa en gran medida en las actividades comunitarias. Las diversas actividades realizadas en la comunidad han sido fundamentales para el trabajo vecinal y la formación de una comunidad cohesionada. Estas actividades no solo fomentan el sentido de pertenencia entre los residentes, sino que también aseguran la transmisión de valores y conocimientos entre generaciones, fortaleciendo la identidad colectiva y la memoria histórica de la comunidad.

Durán en su investigación sobre sobre la historia social en poblaciones urbanas (2017) subraya la importancia de comprender la historia desde la perspectiva de las comunidades, una aproximación que ha sido esencial en Mesana Alto. El trabajo desde la comunidad ha permitido una comprensión más rica y precisa del contexto local, contrastando y retroalimentando la visión técnica del entorno. Este enfoque ha enriquecido el entendimiento de las condiciones espaciales y sociales de Mesana Alto, permitiendo que las soluciones y estrategias desarrolladas sean más pertinentes y efectivas. La integración de las perspectivas de los habitantes del campamento ha proporcionado una visión más auténtica y holística de la historia y las dinámicas del lugar, reconociendo y valorando las experiencias y conocimientos de aquellos que han vivido y

construido la comunidad desde sus inicios.

En síntesis, se reconoce cómo la memoria colectiva y las prácticas comunitarias desempeñan un papel crucial en la cohesión social y la resiliencia de Mesana Alto. Los estudios de Valenzuela, Espinoza y Durán proporcionan un marco teórico que ayuda a comprender cómo estas dinámicas se desarrollan y se sostienen en comunidades urbanas vulnerables, subrayando la importancia de la memoria, la ocupación de espacios y la comprensión histórica desde la perspectiva de los propios habitantes.

10.2.3 Análisis de Brechas en Prácticas Espaciales y Arquitectónicas: Perspectivas y Desafíos Actuales desde Mesana y Valparaíso

En Mesana Alto, la investigación sobre las brechas en la gestión territorial se enriquece mediante la integración de los enfoques de Joaquín García (2004) y Alicia Lindón (2007). García enfatiza la dualidad entre la práctica técnica y la práctica social, subrayando cómo las narrativas locales destacan la organización comunitaria como el punto de partida crucial para las prácticas espaciales. Este enfoque revela que la interacción entre las prácticas locales y la estructuración del espacio no solo transforma el entorno físico, sino que también fortalece la cohesión social y la identidad comunitaria en Mesana Alto a múltiples escalas. Es especialmente pertinente considerar cómo la experiencia humana del territorio se moldea a través de eventos significativos como el megaincendio de 2014, reconociendo las transformaciones físicas y sociales resultantes, así como la resiliencia emergente de la comunidad en respuesta a estas crisis.

Por otro lado, Lindón propone una metodología basada en el constructivismo social y los "hologramas espaciales", que se centra en la interacción y el diálogo como fundamentos del conocimiento espacial. Aunque su estudio no se centra específicamente en Mesana Alto, su enfoque metodológico participativo resalta la importancia de integrar el conocimiento local y las prácticas cotidianas de las vecinas en la investigación. Esta perspectiva no solo evita la simplificación de las dinámicas espaciales, sino que también conecta la memoria colectiva con la configuración territorial. Desde la escala del campamento, se reconoce cómo las interpretaciones locales del ordenamiento territorial aportan nuevas perspectivas al diseño urbano, integrando voces periféricas que enriquecen la planificación urbana inclusiva y contextualizada.



Fuente: Javier Méndez C. (2024)

11 Capítulo:

Reflexiones Finales: Memoria, Comunidad y Transformación

11.1 Recapitulación de Resultados

11.1.1 Establecimiento de límites comunidad-quebrada

A lo largo de la investigación, se presentan diversas expresiones de la creación de límites respecto a las quebradas que enmarcan a la comunidad de Mesana Alto en su condición de altura. Estas expresiones nacen desde una comprensión íntegra de la situación espacial en la que se encuentra Mesana Alto en la cima del cerro Mariposa.

Este entendimiento comprende, en primer lugar, la linealidad de la calle y, con ello, la disposición de las viviendas a lo largo de toda la calle Mesana. La configuración de las viviendas sigue una lógica que permite maximizar el uso del espacio disponible, adaptándose a la topografía del terreno. En segundo lugar, la importancia de la pendiente en su contexto próximo es fundamental, tanto longitudinal como transversalmente, en donde tanto las partes más bajas como las más altas se encuentran enmarcadas por una pronunciada pendiente boscosa. Esta pendiente actúa como un límite natural y un desafío para la expansión y seguridad de la comunidad.

Una quebrada, situada hacia el poniente, colinda con otra comunidad de asentamiento informal, conformando así una completa comprensión de la tridimensionalidad del campamento a partir de la experiencia de vivir por años en su asentamiento. En ese marco, la comunidad identifica las zonas más peligrosas y con riesgo de incendio, siendo estas las quebradas colindantes. La historia de la comunidad y su relación con el entorno natural ha llevado a un conocimiento profundo de las dinámicas de riesgo y seguridad.

Con esto en mente, la comunidad toma la decisión de crear un límite espacial entre la quebrada y la comunidad, tomando distancia con el objetivo de no permitir la propagación de fuego a Mesana. La forma en que se expresan estas

decisiones particularmente espaciales es significativa. En primer lugar, se decide no permitir la edificación de viviendas hacia la zona de quebradas. Esta decisión estratégica es crucial para minimizar el riesgo de incendios que podrían propagarse rápidamente debido a la vegetación y la topografía.

Debido a esta restricción, la calle Mesana se utiliza como la conexión directa para todos los predios, sirviendo como un eje central que facilita el acceso y la movilidad dentro de la comunidad.

Además, existe la decisión de mantener la distancia directamente a través de la limpieza de las zonas posteriores de los predios, permitiendo dejar un espaciado entre quebrada-patio-casa. Este espacio despejado actúa como un cortafuegos natural, reduciendo el riesgo de que un incendio en la quebrada se propague a las viviendas. La limpieza y mantenimiento de estas áreas no solo son prácticas preventivas, sino también acciones comunitarias que fortalecen los lazos entre los residentes y fomentan una cultura de seguridad y prevención.

Así, la comunidad de Mesana Alto ha desarrollado una comprensión detallada y estratégica de su entorno espacial, utilizando la topografía y la planificación comunitaria para crear un entorno seguro y cohesionado. La creación de límites espaciales en relación con las quebradas refleja una respuesta adaptativa y resiliente a los riesgos inherentes a su ubicación geográfica, demostrando la capacidad de la comunidad para gestionar su territorio de manera efectiva y sostenible.

11.1.2 Planificación Urbana en Mesana

Otro resultado significativo es la creación de una planificación urbana autoorganizada del campamento en sus inicios. En el contexto de una

comprensión completa de su situación espacial y la identificación de las zonas más propensas a incendios, como las quebradas, la comunidad tomó decisiones espaciales importantes para mitigar estos riesgos. Una de las medidas clave fue la creación de accesos directos desde la calle Mesana hacia las quebradas en diferentes alturas. Esta decisión de planificación se implementó con el objetivo de facilitar el paso de servicios de emergencia, como bomberos, en caso de que surgiera un incendio en las quebradas. La estrategia buscaba asegurar una respuesta rápida y efectiva para controlar y extinguir cualquier fuego que pudiera amenazar la seguridad del campamento y sus habitantes.

La planificación inicial refleja una profunda comprensión y previsión por parte de la comunidad respecto a los riesgos asociados a su entorno. Los accesos directos no solo servían como rutas de emergencia, sino que también simbolizaban un esfuerzo colectivo por organizar el espacio de manera que se priorizara la seguridad y el bienestar de todos los residentes.

Sin embargo, un aspecto crítico revelado durante la investigación es que estos pasos, que una vez fueron vitales, hoy en día ya no están disponibles. Con el paso del tiempo, las áreas que originalmente se destinaron a estos accesos han sido ocupadas por nuevas edificaciones, incluyendo la construcción de nuevas viviendas y la ampliación de casas existentes. Este cambio en el uso del espacio refleja la presión de la necesidad habitacional en la comunidad, que ha llevado a priorizar la construcción de viviendas sobre la mantención de los accesos de emergencia.

La comunidad ha destacado la complejidad de esta situación actual. La pérdida de estos pasos de emergencia no solo aumenta el peligro y la vulnerabilidad de la comunidad ante posibles incendios, sino que también pone de manifiesto

la fragilidad de la memoria espacial en la gestión del fuego. La comunidad reconoce que, aunque las necesidades habitacionales son imperativas, la ausencia de estos accesos compromete gravemente su seguridad. Este dilema ilustra la tensión constante entre la necesidad de vivienda y la necesidad de seguridad, y cómo la memoria espacial y las decisiones pasadas pueden ser olvidadas o ignoradas en el proceso de adaptación y cambio dentro del campamento.

La situación actual subraya la importancia de encontrar un equilibrio entre satisfacer las necesidades habitacionales y mantener medidas de seguridad efectivas. La comunidad de Mesana enfrenta un desafío significativo al intentar preservar su seguridad mientras continúa creciendo y evolucionando. La pérdida de los accesos de emergencia sirve como un recordatorio crítico de la necesidad de integrar la memoria histórica y espacial en la planificación futura, asegurando que las decisiones actuales no comprometan la capacidad de la comunidad para responder a emergencias en el futuro.

11.1.3 Autoorganización, Autoconstrucción y Resiliencia

Finalmente, se recalca cómo el compromiso vecinal, la cohesión social y la autoorganización han permeado de tal manera en la comunidad de Mesana Alto que no se comprende el análisis espacial desligado del sentido de pertenencia y ayuda mutua. Este profundo entrelazamiento de la organización comunitaria con la gestión espacial se manifiesta en diversas formas tangibles e intangibles dentro de la comunidad.

Un ejemplo claro de este compromiso es la creación de la biblioteca comunitaria. Este espacio no solo sirve como un centro de aprendizaje y reunión, sino que

también representa un símbolo de resiliencia material frente a los desastres socionaturales, como los incendios que han afectado a Mesana Alto. La biblioteca fue creada a partir de las experiencias compartidas de fuego vividas por los vecinos, lo que demuestra cómo la comunidad puede transformar la adversidad en oportunidades para fortalecer sus lazos y recursos colectivos. Este espacio materializa la capacidad de la comunidad para recuperarse y reorganizarse después de enfrentar desafíos significativos.

De manera inmaterial, la cooperación mutua dentro de la comunidad se destaca por la constante vigilancia y atención a las situaciones de fuego. Esta vigilancia no es solo una responsabilidad individual, sino una práctica comunitaria que refleja el alto nivel de cohesión social. A través de una comunicación constante, los vecinos pueden colaborar instantáneamente en caso de un incendio. Esta red de apoyo mutuo es esencial para la rápida y eficiente respuesta ante emergencias, y se basa en la confianza y el compromiso de cada miembro de la comunidad.

Un rasgo notable de esta cooperación es la preocupación por el bienestar de todos los miembros de la comunidad al evitar la propagación de incendios, independientemente de dónde se origine el foco. Este enfoque colectivo hacia la seguridad demuestra una comprensión profunda de la interdependencia de todos en Mesana Alto. En situaciones de emergencia, la comunidad no escatima en utilizar todos los recursos disponibles, incluida la escasa agua en Mesana Alto, para apagar y prevenir la expansión del fuego. Esta disposición a utilizar recursos limitados para el bien común subraya la fortaleza del sentido de comunidad y la prioridad que se da a la seguridad colectiva sobre los intereses individuales.

El compromiso vecinal, la cohesión social y la autoorganización son pilares fundamentales en Mesana Alto, influyendo directamente en la gestión espacial y la capacidad de la comunidad para enfrentar desafíos. La creación de la biblioteca comunitaria y la vigilancia constante contra incendios son ejemplos claros de cómo la comunidad ha integrado estos valores en sus prácticas diarias, fortaleciendo su resiliencia tanto material como inmaterialmente. Esta sinergia entre el sentido de pertenencia y la ayuda mutua no solo mejora la calidad de vida de los residentes, sino que también proporciona un modelo valioso de cómo las comunidades pueden autoorganizarse para gestionar eficazmente su entorno y recursos en contextos vulnerables.

11.2 Respuestas a Preguntas de Investigación

11.2.1 Pregunta de Investigación

¿Cómo ha evolucionado la praxis arquitectónica y social en relación al fuego, a través de las memorias colectivas en los campamentos de Valparaíso?

La evolución de la praxis arquitectónica y social en los campamentos de Valparaíso, específicamente en Mesana Alto, en relación con el fuego y a través de las memorias colectivas, revela una historia de adaptación continua y autoorganización comunitaria. Esta evolución se fundamenta en la memoria compartida de eventos pasados, principalmente incendios, que han moldeado las decisiones y prácticas de las comunidades para enfrentar y prevenir futuros desastres.

En primer lugar, la memoria colectiva ha actuado como un recurso invaluable

en la planificación urbana y arquitectónica de Mesana Alto. La comunidad, consciente de las zonas más susceptibles a incendios como las quebradas cercanas, inicialmente planificó accesos directos desde la calle principal para permitir la entrada rápida de servicios de emergencia. Sin embargo, con el tiempo y la presión por la vivienda, muchos de estos accesos han sido cerrados o bloqueados por nuevas construcciones, destacando un desafío constante entre la necesidad habitacional y la seguridad contra incendios.

La adaptación de las viviendas en Mesana Alto también refleja esta evolución. Las casas han evolucionado implementado prácticas como la limpieza regular de áreas boscosas alrededor de las viviendas para reducir el riesgo de propagación de incendios. Estas decisiones arquitectónicas están directamente influenciadas por la experiencia pasada y la memoria colectiva de la comunidad sobre eventos destructivos anteriores.

Además, la cohesión social y la ayuda mutua juegan un papel crucial en la gestión del riesgo de incendios. La comunidad de Mesana Alto ha desarrollado una red de comunicación efectiva y vigilancia constante, permitiendo una respuesta rápida y coordinada ante la amenaza de incendios. La colaboración entre vecinos para protegerse mutuamente, incluso utilizando recursos escasos como el agua, ilustra la importancia de la solidaridad comunitaria en la adaptación y supervivencia frente a desastres naturales.

Los espacios comunitarios, como la biblioteca creada en respuesta a los incendios pasados, también son evidencia de cómo las memorias colectivas se materializan en iniciativas concretas que fortalecen la resiliencia material y simbólica de Mesana Alto. Estos espacios no solo sirven como refugios físicos

durante emergencias, sino que también fomentan la cohesión social y el intercambio de conocimientos sobre prevención y respuesta ante incendios.

Sin embargo, la evolución de la praxis arquitectónica y social en Mesana Alto no está exenta de desafíos. La presión por la expansión urbana y la necesidad de vivienda a menudo entran en conflicto con las medidas de seguridad contra incendios planificadas inicialmente. El cierre de accesos hacia las quebradas debido a nuevas construcciones subraya la fragilidad de la memoria espacial en la gestión del fuego, evidenciando la continua tensión entre la historia compartida y las necesidades contemporáneas de la comunidad.

La evolución de la praxis arquitectónica y social Mesana, guiada por las memorias colectivas de incendios pasados, demuestra cómo estas comunidades han adaptado y organizado sus entornos físicos y sociales para mitigar los riesgos de desastres naturales. La memoria colectiva no solo informa la planificación urbana y la construcción de viviendas, sino que también fortalece la cohesión comunitaria y la capacidad de respuesta ante crisis, asegurando una mayor resiliencia frente a futuros desafíos.

11.2.2 Preguntas Complementarias

¿Cuáles son las experiencias más significativas de los habitantes del campamento Mesana Alto en relación con situaciones de fuego, y cómo se han expresado espacialmente?

La experiencia más significativa que dejó una profunda huella en la comunidad de Mesana Alto fue el megaincendio que devastó Valparaíso en abril de 2014. Este evento conmocionó profundamente a la comunidad al destruir 18 casas y una capilla en las zonas altas del campamento. Desde entonces, las experiencias y narrativas predominantes entre los habitantes se centran en este suceso, que ha instaurado una vigilancia continua y una preparación constante frente a futuras situaciones de fuego. Este evento no solo afectó materialmente al campamento, sino que también fortaleció el sentido de solidaridad y la determinación comunitaria para protegerse contra los riesgos asociados al fuego en las partes altas de ciudad.

¿Cuál es el papel de las prácticas espaciales tomadas en base a las memorias colectivas en la construcción de una identidad comunitaria fuerte en el campamento Mesana Alto? ¿Cómo esta identidad influye en la evolución del asentamiento?

Es crucial comprender cómo la comunidad de Mesana Alto relaciona las prácticas espaciales no solo con la resolución de necesidades habitacionales y la gestión del fuego, sino también con la formación de una identidad comunitaria que se fundamenta en la solidaridad vecinal y en la capacidad de autogestión.

Conforme Mesana Alto ha evolucionado físicamente, también lo ha hecho en términos sociales. La expansión del campamento hacia las zonas altas no solo ha ampliado el número de viviendas, sino que ha fortalecido los lazos entre los residentes. La comunidad ha enfrentado desafíos significativos, como el megaincendio de 2014 que devastó partes del campamento, generando una respuesta colectiva de vigilancia constante y preparación ante futuros riesgos de fuego.

Este proceso no solo ha marcado la historia reciente de Mesana Alto, sino que también ha moldeado su identidad colectiva. La experiencia compartida de enfrentar adversidades ha unido a los habitantes en torno a valores compartidos de solidaridad y colaboración. Así, las prácticas espaciales adoptadas en respuesta a las memorias colectivas no solo han configurado el entorno físico del campamento, sino que han sido fundamentales para construir una comunidad resiliente y cohesionada a lo largo del tiempo.

11.3 Reflexiones finales

Mesana Alto, un campamento urbano ubicado en las partes altas de Valparaíso, no solo representa un bastión en la lucha por el derecho a la vivienda, sino que a lo largo de los años se ha convertido en un vivo ejemplo de colaboración comunitaria, cohesión social y arraigo territorial ante desafíos persistentes. Esta comunidad, identificada como cuerpos excluidos según Haraway (1995), encarna la marginalidad y vulnerabilidad que caracterizan a muchas periferias de Valparaíso, marcadas por su topografía abrupta y los límites socioespaciales que las separan del centro urbano.

Así, se configura como un tejido vivo donde las historias y experiencias individuales se entrelazan para formar una identidad colectiva resiliente. Los residentes han forjado lazos de solidaridad que van más allá de lo habitacional, adaptándose y resistiendo frente a las dificultades impuestas por su ubicación geográfica y las limitaciones de infraestructura. Esta capacidad de adaptación es fundamental para la supervivencia y el bienestar común, destacando el sentido de pertenencia y la acción colectiva como pilares fundamentales.

En este contexto, Mesana no solo desafía convenciones urbanísticas, sino que también juega un papel crucial al cuestionar políticas públicas y la planificación urbana que a menudo pasan por alto las necesidades de las comunidades periféricas y vulnerables. Lo que sumado a la segregación física y simbólica con respecto a Valparaíso subraya también la resistencia comunitaria ante un entorno adverso y poco receptivo.

La vulnerabilidad se evidencia en cómo los episodios de fuego afectan físicamente a la comunidad, pero también alteran profundamente su percepción del entorno y sus dinámicas internas. Así, el fuego se percibe como un fenómeno que atraviesa múltiples niveles de la vida comunitaria, desde lo físico hasta

lo emocional y social. Estos eventos no solo ponen en riesgo las estructuras físicas, sino que también generan una reflexión colectiva sobre la fragilidad del entorno y la necesidad de preparación continua.

En este sentido, el fuego actúa como un agente transformador que conecta diferentes escalas de experiencia, desde lo personal y cotidiano hasta lo colectivo y comunitario. Las respuestas al fuego implican, además de la gestión de emergencias y la reconstrucción física, la reevaluación de las relaciones sociales, la solidaridad y la identidad comunitaria. Este fenómeno remodela los espacios físicos, redefine percepciones, y evoluciona las prácticas cotidianas de los habitantes de Mesana Alto, subrayando la importancia de la resiliencia y la adaptación frente a amenazas recurrentes.

Reconocer a la comunidad de Mesana como parte de una sociedad del riesgo, concepto introducido por Beck en 1986, es crucial debido a las condiciones externas que perpetúan una constante sensación de vulnerabilidad. Esta comunidad enfrenta no solo la amenaza recurrente de incendios, sino también una sensación de desconexión con la ciudad a la que pertenece. La clara separación entre el campamento y la ciudad refleja límites definidos, producto del descontento con las políticas y la gestión urbana a gran escala. Este distanciamiento refleja la percepción de la comunidad de Mesana como parte de un entorno urbano que a menudo las margina o no las incluye en las decisiones que afectan su seguridad y bienestar.

La comunidad además de cumplir con las características del espacio apropiado según Lefebvre, también destaca por la complejidad de su forma de habitar. La comunidad enfrenta diariamente un entorno desafiante: pendientes empinadas y disposición irregular del terreno condicionan tanto la estructura física de las

viviendas como las interacciones sociales. A pesar de estas dificultades, los residentes de Mesana Alto eligen permanecer y desarrollar sus vidas aquí. Este lugar permite además de ser un espacio físico, convertirse en un hogar lleno de historias compartidas y vínculos comunitarios profundos.

La decisión de habitar Mesana Alto va más allá de la mera ocupación del espacio, es una elección arraigada en la necesidad de solidaridad y apoyo mutuo, elementos fundamentales para enfrentar los desafíos cotidianos, incluida la gestión del riesgo de incendios. La comunidad se organiza de manera autónoma para responder a emergencias y proteger sus hogares, destacando la importancia de redes de colaboración y capacidad de adaptación frente a condiciones adversas. En este sentido, Mesana Alto se erige como un entorno donde se forja una identidad comunitaria fuerte, basada en la cohesión social y la resistencia ante adversidades.

En ese marco, su configuración físico-espacial abarca integralmente la complejidad tridimensional de su entorno. Desde las escarpadas laderas hasta las comunidades vecinas, cada parte de este campamento urbano en Valparaíso refleja una interacción única entre espacio físico y prácticas sociales de sus habitantes. Esta interrelación ha dado lugar a prácticas espaciales profundamente arraigadas en las necesidades y condiciones específicas de Mesana Alto, reconociendo y adaptando su forma de habitar a las peculiaridades del terreno y las dinámicas comunitarias.

La praxis desarrollada por la comunidad de Mesana Alto no se limita al ámbito arquitectónico; es una integración socioespacial donde comunidad y entorno se entrelazan inseparablemente. Las decisiones sobre uso del espacio, organización comunitaria y respuesta ante desafíos como incendios surgen

desde esta comprensión holística del lugar. Así, Mesana Alto se presenta como un espacio físico habitado basado en un entorno donde vida cotidiana, identidad comunitaria y gestión del espacio se fusionan para fortalecer y sostener la vida en el campamento.

Mesana, como comunidad, desempeña un rol que sobrepasa esta investigación, pudiendo funcionar como catalizador para futuros estudios enfocados directamente desde comunidades locales. El compromiso y participación de la comunidad en esta investigación han permitido profunda exploración de sus prácticas espaciales específicas, evitando simplificaciones y enriqueciendo entendimiento académico y comunitario. Esta colaboración no solo enriquece el entendimiento académico, sino que también fortalece lazos comunitarios y fomenta capacidad de autogestión y resiliencia frente a desafíos urbanos y ambientales.

Finalmente, el proceso de duelo dentro de comunidad de Mesana juega papel fundamental y multifacético en su dinámica cotidiana. Más allá de ser una respuesta temporal ante incendios o periodo de calma tras catástrofe, el duelo se convierte en proceso continuo de reconstrucción y fortalecimiento comunitario. En ese marco, los residentes de Mesana lo experimentan en su totalidad como una experiencia individual y colectiva que une comunidad en la superación de adversidades.

Así, la edificación de espacios comunes después de incidentes traumáticos representa recuperación física de infraestructuras perdidas, así como la simbolización de la reconstrucción en base a la cohesión social y sentido de pertenencia. Estos espacios van más allá de ser solo lugares físicos, sino simbólicos, donde residentes se reúnen para compartir experiencias, apoyarse

mutuamente y fortalecer lazos comunitarios.

También se destaca la autogestión para actividades comunitarias es otro aspecto significativo del proceso de duelo en Mesana. Es así como la organización interna permite llevar a cabo actividades que promuevan bienestar y convivencia, incluyendo desde programas educativos hasta eventos culturales que refuerzan identidad colectiva y ayudan a enfrentar adversidades con solidaridad y determinación. A través del reconocimiento de diversas personas dentro de comunidad se subraya importancia de valorar contribuciones individuales en contexto colectivo. Cada miembro de Mesana aporta de manera única a comunidad, ya sea a través de habilidades específicas, liderazgo en momentos críticos o simplemente brindando apoyo emocional a vecinos.

Es así como esta comunidad no solo enfrenta desafíos físicos y socioeconómicos con determinación y solidaridad, sino que también desafía las convenciones urbanísticas y cuestiona las políticas públicas que perpetúan la marginación. A través de su capacidad para adaptarse y resistir, Mesana Alto no solo ha transformado su entorno físico, sino que también ha fortalecido sus lazos comunitarios, consolidando una identidad colectiva que celebra la diversidad y valora las contribuciones individuales. Como ejemplo de autogestión y resiliencia, Mesana Alto ilustra cómo las comunidades pueden no solo sobrevivir, sino también prosperar frente a las adversidades, demostrando el poder de la colaboración y la cohesión en la construcción de un futuro más inclusivo y sostenible para todos sus habitantes.

11.4 Limitaciones y Desafíos de la Metodología Participativa

En la investigación, la conexión con las memorias de la comunidad de Mesana Alto surgió como un factor determinante que guió el enfoque metodológico hacia el diálogo constante y la interacción significativa con los residentes. Este acercamiento fue crucial para establecer un vínculo profundo que permitiera comprender y rescatar las memorias espaciales que forman parte del tejido social de Mesana. La creación de este diálogo constante no solo facilitó la recolección de datos, sino que también enriqueció la autenticidad y la profundidad de las narrativas recogidas durante el estudio.

La participación activa y proactiva de la comunidad en el proceso investigativo subraya la importancia de establecer lazos de confianza desde el inicio. Se recomienda priorizar la construcción de relaciones sólidas y empáticas con los residentes como paso inicial. Estos vínculos no solo facilitan la apertura y sinceridad en las interacciones, sino que también contribuyen a la calidad y relevancia de la información obtenida.

En términos prácticos, el tamaño de la muestra desempeñó un papel crucial. La cantidad de participantes controlada permitió capturar una amplia gama de perspectivas y experiencias. Sin embargo, también planteó desafíos en cuanto a mantener la intimidad y la confianza personal con cada individuo. Gestionar adecuadamente este balance fue fundamental para garantizar la calidad y la profundidad de las entrevistas y discusiones.

Controlar los diálogos emergentes durante las interacciones fue otro desafío importante. A medida que se fortalecían los lazos de confianza, era natural que

las conversaciones tomaran múltiples direcciones. Redirigir estos discursos hacia el eje central del estudio, especialmente en relación con las prácticas espaciales y arquitectónicas, requirió una atención continua y habilidades de moderación efectivas. Esto se evidenció más en la etapa E02 que en la E01

Además, la gestión y control de los espacios físicos utilizados durante la investigación emergieron como una consideración crítica. La disposición de la comunidad para abrir sus hogares para la primera etapa del estudio facilitó un acceso privilegiado a las experiencias cotidianas y memorias personales. Por otra parte, la segunda etapa centrada en la sede comunitaria de Mesana Alto proporcionó un entorno más libre y compartido en donde las vecinas tuvieron la comodidad de controlar el discurso por sí mismas.

11.5 Recomendaciones para Futuras Investigaciones

En la región de Valparaíso, la tensión entre la gestión territorial y la ocupación de espacios se intensifica debido a las características geográficas y socioeconómicas únicas. Mesana Alto, ubicado en las partes altas de la ciudad, enfrenta desafíos significativos derivados de su topografía abrupta y su condición periférica. La gestión territorial tradicional muchas veces no logra integrar adecuadamente estas realidades complejas, dejando a comunidades como Mesana en una situación de marginalidad y vulnerabilidad. Por otro lado, la ocupación de espacios en Mesana Alto responde a una necesidad vital de vivienda y arraigo territorial, impulsada por la falta de opciones accesibles y seguras en otras partes de la ciudad.

La brecha entre estas dos dinámicas resalta la urgente necesidad de políticas

públicas que sean inclusivas y resilientes frente a los desafíos ambientales y sociales. Escuchar y entender las voces alternativas de comunidades como Mesana Alto es fundamental para diseñar estrategias que no solo mitiguen riesgos como los incendios forestales, sino que también promuevan el desarrollo urbano sostenible y equitativo. Esto implica reconocer las prácticas espaciales locales, fortalecer la capacidad de autogestión comunitaria y garantizar que las decisiones políticas reflejen las necesidades reales de quienes habitan estos espacios periféricos.

En este contexto, la investigación debe proyectarse en comprender las dinámicas socioespaciales de Mesana Alto, y además abogar por un enfoque más inclusivo y participativo en la planificación urbana y la gestión del riesgo. Esto permitirá construir políticas públicas más robustas y efectivas, capaces de responder de manera integral a los desafíos actuales y futuros que enfrentan las comunidades periféricas de Valparaíso.



Fuente: Elaboración propia

12 Capítulo:
Referencias Bibliográficas

Alberich Nistal, T. (2008). Iap, redes y mapas sociales: desde la investigación a la intervención social= Active research action, networks and sopcial maps: from research to social intervention.

Acuña, V., Valdivieso, S., & Juzam, L. (2021). Dignificando la Gestión de Riesgo de Desastres: liderazgos femeninos y estrategias comunitarias en el Campamento Dignidad, Santiago de Chile. Revista de Estudios Latinoamericanos sobre Reducción del Riesgo de Desastres REDER, 5(2), 91-106.

Aliste, E., & Musset, A. (2014). Pensar los territorios del desarrollo: sustentabilidad y acción pública en nombre de una ciudad imaginaria. Concepción (Chile), 1950-2010. Eure (Santiago), 40(120), 91-110.

Beck, U. (1992). Risk society.

Benavides, P. (2023, March 24). Fuego, Naturaleza y 'Antropoceno' El Mostrador. https://www.elmostrador.cl/noticias/opinion/2017/01/24/fuego-naturaleza-y-antropoceno/

Bloomer, K. C., Moore, C. W., & Yudell, R. J. (1982). Cuerpo, memoria y arquitectura. Hermann Blume.

Botta, M. (2014). Arquitectura y memoria.

Butler J. (2004). Vida precaria: El poder del duelo y la violencia.

Caparó C. (2019). El concepto de libertad en Marx y los derechos humanos.

Carrasco, J. G. (2004). La comprensión de la vivienda como un dominio vital de los seres humanos. revista española de pedagogía, 229-256.

Castells, M. (1978). Problemas de investigación en sociología urbana.

Cirera, K. A. (2018). Lo privado en el espacio público. El caso de un campamento de emergencia. Arquiteturarevista, 14(2), 221-230.

Elgueta Strange, H. A. (2013). Arquitectura popular de la comuna de San José de Maipo, riesgo del patrimonio y de la identidad cultural. Apuntes: Revista de Estudios sobre Patrimonio Cultural-Journal of Cultural Heritage Studies, 26(2), 80-89.

Espinoza Villarroel, P. (2021). Memoria colectiva de las experiencias de organización social en salud durante el período de dictadura: población Lo Hermida.

Farías, I. (2014). Planes maestros como cosmogramas: La articulación de fuerzas oceánicas y formas urbanas tras el tsunami de 2010 en Chile. Pléyade, (14), 119-142.

Faunadiseno.com. (2022, May 27). Alejandra Luneke en

"Tras las Líneas" sobre violencia estructural y cultural. VioDemos. https://viodemos.cl/es/prensa/alejandra-luneke-tras-las-lineas-violencia-estructural/

Figueroa, A. R., Cáceres Quiero, G., Robles, M. S., Sabatini Downey, F., & Trebilcock Gac, M. P. (2021). Segregaciones: habitar la periferia popular en Santiago, Concepción y Talca. Bitácora Urbano Territorial, 31(1), 223-235.

Fuster-Farfán, X. (2019). Las políticas de vivienda social en Chile en un contexto de neoliberalismo híbrido. Eure (Santiago), 45(135), 5-26.

Gallastegui V. (2021). Espacio, concepto y génesis. Revista Notas Históricas Y Geográficas, 167–198.

Goudsblom, J. (1995). Fuego y civilización. Andrés Bello.

Groat, L. N., & Wang, D. (2013). Architectural research methods. John Wiley & Sons.

Grosfoguel, R. (2016). Del extractivismo económico al extractivismo epistémico y ontológico. Revista Internacional de Comunicación y Desarrollo (RICD), 1(4).

Gutiérrez, N. A., Medina, L. C., Lackington, T. R., & Kovalskys, D. S. (2020). De protagonistas a denegados: el doble trauma en un caso de relocalización post-incendio en Valparaíso, Chile. Scripta Nova. Revista Electrónica De Geografía Y Ciencias Sociales, 24.

Halbwachs, M. (2004). La memoria colectiva (Vol. 6). Prensas de la Universidad de Zaragoza.

Haraway, D. (1995). Conocimientos situados: la cuestión científica en el feminismo y el privilegio de la perspectiva parcial. Ciencia, cyborgs y mujeres. La reinvención de la naturaleza, 14, 313-346.

Harding, S. (2013). Rethinking standpoint epistemology: What is "strong objectivity"?. In Feminist epistemologies (pp. 49-82). Routledge.

Ibragimov, R., Jaffee, D., & Walden, J. (2011). Diversification disasters. Journal of financial economics, 99(2), 333-348.

Incendio Valparaíso – Emergencia y Desastre. (n.d.). https://emergenciaydesastres.mineduc.cl/archivo/877

Jirón, P., & Mansilla, P. (2014). Las consecuencias del urbanismo fragmentador en la vida cotidiana de habitantes de la ciudad de Santiago de Chile. EURE (Santiago), 40(121), 5-28.

Lagos, M., Hidalgo, R., & Arenas, F. (2010). Los riesgos naturales en la planificación territorial.

Larraín, P., & Simpson-Housley, P. (1994). Persepción y Prevención de Catástrofes Naturales en Chile.

Latour, B. 2001. La esperanza de Pandora.

Leach, N. (2001). La an-estética de la arquitectura.

Lindan, A. (2007). Los imaginarios urbanos y el constructivismo geográfico: los hologramas espaciales. Eure (Santiago), 33(99), 31-46.

López-Sánchez, M. P., Alberich, T., Aviñó, D., García, F. F., Mardones, M., & Vidal, C. (2001). La zonificación y evaluación de los riesgos naturales de tipo geomorfológico: un instrumento para la planificación urbana en la ciudad de Concepción. EURE (Santiago), 27(81), 97-122.

Matus Madrid, C. P., Ramoneda, Á., & Valenzuela, F. (2019). La integración social como desafío: análisis del programa de campamentos en Chile (2011-2018). Revista invi, 34(97), 49-78.

Moles, A. A. (1974). Psicología del espacio. Nueva forma: arquitectura, urbanismo, diseño, ambiente, arte, (98), 10.

Olivares Contreras, F., Prada Trigo, J., & Ramos Santibáñez, L. (2022). Análisis de estructuras urbanas en un Company Town. Inicio, desarrollo y declive del caso "Campamento Nuevo", Chuquicamata. Urbano (Concepción), 25(45), 92-111.

Pautassi L. (2007). El cuidado como cuestión social desde un enfoque de derechos.

Pereira, A. D. (2017). Desempolvar las prácticas. De la historia social a la memoria colectiva de las poblaciones urbanas./Dusting off the practices. of social history to the collective memory of urban populations. Revista Liminales. Escritos sobre Psicología y Sociedad, 6(12), 43-61.

Pino Vásquez, A. (2015). Quebradas de Valparaíso: Memoria social autoconstruida (1ra ed.). Santiago, Chile.

Quintana, F., & Díaz, F. (2015). Proyecto Ciudad: Valparaíso.

Rapoport, A. (2003). Cultura, arquitectura y diseño (Vol. 5). Univ. Politèc. de Catalunya.

Rivas Espinosa, A. (2013). Campamentos. Factores socioespaciales vinculados a su persistencia.

Rodríguez-Villasante, T. (2007). Estilos y epistemología en las metodologías participativas. Revista Política y Sociedad, 1(44), 123-148.

Ruiz-Azarola, A., & Villasante, T. (2018). Herramientas y métodos participativos para la acción comunitaria. Informe SESPAS 2018. Gaceta Sanitaria, 32, 32-40.

Salazar, P. M., Gascón, F., & de Armas Pedraza, T. (2017). El riesgo socio-ambiental en los procesos de urbanización de América Latina. El caso de Vista al Mar, un campamento emplazado en los cerros de Valparaíso. Quid 16: Revista del Área de Estudios Urbanos, (8), 25-51.

Salinas-Silva, V. (2015). The 'great fire'of Valparaiso 2014:

Social class differences and people's vulnerability. A case study of wild-land-urban fire. UCL Hazard Centre Disaster Studies and Management Working Paper, (30).

Sandoval-Díaz, J., & Martínez-Labrín, S. (2021). Gestión comunitaria del riesgo de desastre: Una propuesta metodológica-reflexiva desde las metodologías participativas. Revista de Estudios Latinoamericanos sobre Reducción del Riesgo de Desastres REDER, 5(2), 75-90.

Solís Soto, G. V. (2013). El sentido y lugar de trabajo en la vida de los trabajadores precarios dependientes e independientes del Campamento Sor Teresa, Cerro Ramaditas, Valparaíso.

Stewart, A. (2017). Una exploración del proceso de recuperación frente a desastres y las fuentes de resiliencia en Alimapu,"La Tierra Quemada". Independent Study Project (ISP).

Talesnik, D. (2021). Proyecto Ciudad: Valparaíso.

Terremoto del 16 de agosto de 1906, Valparaíso - Memoria Chilena, Biblioteca Nacional de Chile. (n.d.). https://www.memoriachilena.gob.cl/602/w3-article-97953.html

Terremoto del 16 de agosto de 1906, Valparaíso - Memoria Chilena, Biblioteca Nacional de Chile. (n.d.). https://www.memoriachilena.gob.cl/602/w3-article-97953.html

Thornberg, J. M. (1973). La praxis arquitectónica: un desafío cultural permanente. Cuadernos de arquitectura y urbanismo, 43-44.

Urquieta, C. Q., & Mancilla, R. M. C. (2022). El sueño de la casa propia: entre la ilusión neoliberal y la resistencia colectiva. Cuadernos de Vivienda y Urbanismo, 15, 1-18.

Valdivia, B., Ciocoletto, A., Ortiz, S., Casanovas, R., & Fonseca, M. (2017). Entornos Habitables: Auditoría de seguridad urbana con perspectiva de género en la vivienda y el entorno (1.ª ed.). Barcelona: Irene Cot Casanovas. Barcelona, España.

Valenzuela Marchant, C. (2014). El movimiento de pobladores en Santiago. La memoria social del Campamento Esperanza Andina de Peñalolén, Santiago (1992-1998). Revista Historia y Justicia, (3).

Valenzuela Ormeño, F. E. (2022). Los campamentos y la persistencia de la urbanización informal en Chile: el caso del Área Metropolitana de Valparaíso (1990-2019).



Fuente: Elaboración propia

13 Capítulo: Anexos

13.1 Instrumentos de Recolección de Datos

13.1.1 Desglose Preguntas etapa E01

TEMA	SUBTEMA	NUMERO	PREGUNTA	BÚSQUEDA
GENERALES	Reconocimiento	0	Nombre	Identificar a la participante
			Edad	
			Tiempo en el Campamento	
			Cómo llegó	
			Con quiénes vive actualmente en Mesana	
GUÍA	Abrir conversación	1	¿Qué significado tiene el fuego para ti y para tu familia en mesana?	Utilizar las propias narrativas para dar a entender la investigación más allá del fuego como un desastre socio-abiental, comprometiendo la memoria espacial como eje fundamental.
CASA	Memoria espacial inmediata	2	¿Cómo describirías la relación entre el fuego y tu hogar?	Acercamiento directo entre el fuego como referente cirulante y el espacio conocido. No limitarse a desastres o miedos, guíar hacia la dominación del elemento en la cotidianeidad.
	Memoria espacial colindante	3	¿Qué experiencias personales has tenido con incendios desde los hogares vecinos?	Expandir intención de pregunta (1) hacia hogares directamente vecinos. Fuego como elemento expansivo.
	Respuesta espacial	4	¿Ha aplicado medidas de seguridad específicas has implementado en tu casa para proteger a tu familia en caso de incendio? ¿Cuáles?	Conocer directamente la respuesta espacial frente a las situaciones de fuego vividas y narradas en (1) y (2).

CAMPAMENTO	Memoria espacial en Mesana	5	¿Qué experiencias personales has tenido con incendios en Mesana?	Reconocer el las experiencias y memorias a escala campamento en relación con el fuego. Definir fechas (mes-año)
	Respuesta espacial en Mesana	6	¿Cómo describirías la preparación y respuesta de la comunidad del campamento ante situaciones de fuego?	Comprender las respuestas espaciales del campamento antes situaciones en donde el fuego no es dominado
	Respuesta socio-espacial en Mesana	7	¿Qué papel juegan las relaciones vecniales y la colaboración en la prevención y manejo de incendios en la comunidad?	Reconocer la respuesta socio-espacial ante situaciones de fuego de la comunidad

13.1.2 Desglose Preguntas etapa E02

TEMA	SUBTEMA	NUMERO	PREGUNTA	BÚSQUEDA
GENERALES	Reconocimiento	0	Nombres	Identificar a las participantes.
GUÍA	Abrir conversación	1	Comentar avances de investigación	Hacer memoria de los objetivos de la investigación y entregar puntos clave de cada participación.
CAMPAMENTO	Memoria espacial inmediata	2	¿Cuáles han sido las situaciones de fuego que más recuerdan dentro de Mesana?	Reconocer la memoria de las situaciones más latentes en función del fuego.
	Memoria espacial colindante	3	¿Cómo afecta la forma del terreno al riesgo y la propagación de incendios?	Reconocer cómo interpretan la topografía respecto a situaciones de fuego vividas.
	Respuesta espacial	4	¿Dónde creen que hay más riesgo de incendios en Mesana? ¿por qué?	Entender cuál es la persepción de peligro dentro de su propia comunidad en relación al fuego.
	Respuesta espacial	5	¿Cómo está organizada físicamente la comunidad ante riesgo de incendio? (Salidas, puntos de encuentro, organización de las casas, patios de las casas, etc.)	Entender cuáles han sido las respuestas espaciales luego de los riesgos de incendios vividos.

CIUDAD	Respuesta espacial en Mesana	6	¿Qué partes de la ciudad creen que son más vulnerables a los incendios? ¿por qué?	Extrapolar pregunta (3) a escala ciudad.
	Respuesta socio-espacial en Mesana	7	¿Cómo están ubicados los servicios de emergencia en relación a Mesana?	Reconocer la persepción de las interconexiones físicas entre servicios y comunidad.
	Abrir respuesta para escalas mayores	8	¿Qué cambios en la ciudad podrían ayudar a prevenir incendios?	Formular una respuesta desde las experiencias vividas en las periferias de Valparaíso.

13.1.3 Carta de Consentimiento Informado

UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

ARQUITECTURA USM

Fecha _____/_____/_____

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo, _____,
en base a lo expuesto en el presente documento, acepto de forma voluntaria participar de la investigación "Transformaciones de las Prácticas espaciales en los Campamentos de Valparaíso, una Revisión desde la Memoria del Fuego"realizada por Rafael Urtubia Gárate, estudiante de la carrera de Arquitectura de la Universidad Técnica Federico Santa María.
El objetivo de este proyecto, sin fines de lucro, es promover el reconocimiento implícito de las prácticas arquitectónicas subyacentes en el actuar del Campamento Mesana Alto en Valparaíso frente a situaciones de fuego, teniendo como principal referente las narrativas propias de la comunidad.

Acepto los términos para participar en la actividad a la que me han invitado, indicando que:

1. He leído lo anterior y comprendo toda la información sobre el propósito del estudio.
2. Sé que puedo preguntar todo lo necesario en cualquier momento de la entrevista o investigación.
3. Mi participación es completamente voluntaria.
4. Sé que puedo rectificar mis opiniones en cualquier momento.
5. Sé que esta actividad debe ser grabada para su posterior análisis, pero no será mostrada ni reproducida de forma pública para mantener la confidencialidad de las personas participantes.
6. Sé que la información que entregue en esta actividad es de carácter anónima. Si mis respuestas llegasen a ser publicadas, no estarán relacionadas con mi persona, así que nadie sabrá cuales fueron mis respuestas.
7. De tener alguna pregunta sobre la actividad, podré escribir a Rafael Urtubia Gárate,quien podrá responder todas mis preguntas y comentarios, por correo rafael.urtubia@usm.cl o al teléfono 9 34383612.
8. Acepto participar en la actividad, por ello decido libremente firmar el consentimiento y me entregarán una copia.

_____ Nombre y firma de participante

_____ Nombre y firma de investigador

Escanear para ver el documento a color

