Plan comunitario de Lo Chacón ante riesgo de inundación

FACULTAD DE

ARQUITECTURA
Y URBANISMO

UNIVERSIDAD DE CHILE

TRANSVERSAL PROYECTO
APLICADO DE TERRENO BUIN

V. González, C. Hernandez, S. López, B. Mena, C. Mercado, J. Morales, M. Riveros. **Profesores Antonio Marín y Natalia Miranda**

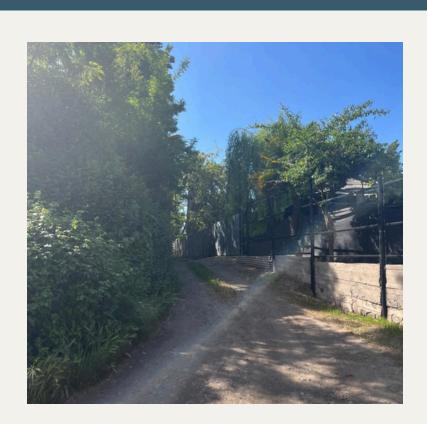
Diagnóstico

La comunidad de Lo Chacón enfrenta un alto riesgo de inundaciones debido al desborde de los ríos Angostura y Maipo, los cuales se ven intensificados debido a la falta de planificación territorial. Durante las inundaciones se ven perjudicadas las viviendas, cultivos y servicios básicos, dejando a los habitantes vulnerables y con escaso apoyo institucional. Es necesario un plan de emergencia comunitario y una comunicación fluida con la comunidad para que la capacidad de respuesta y recuperación de los vecinos deje de verse limitada.

Problemática

La comunidad de Lo Chacón enfrenta un alto riesgo de inundaciones debido a las lluvias intensas y la afloración de napas freáticas, viéndose afectada la infraestructura (viviendas, caminos y cultivos) y un impedimento al acceso de servicios básicos, generando una lenta recuperación dada la precaria organización en conjunto con la municipalidad.

Lugares claves



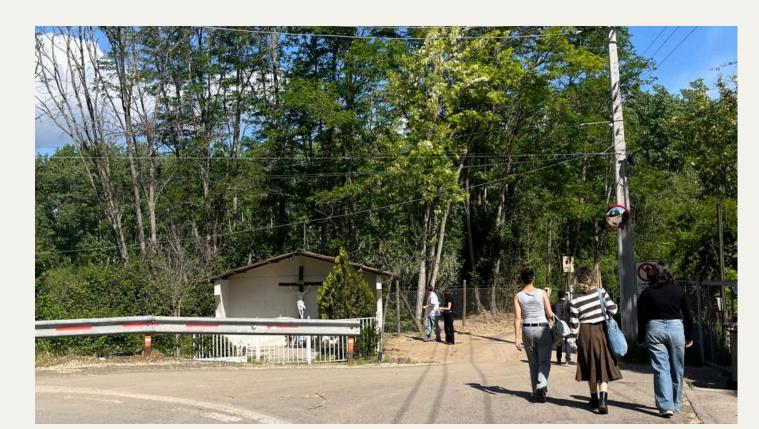
Crecida nivel freático; Río Angostura.



Canal de drenaje de agua Iluvia.



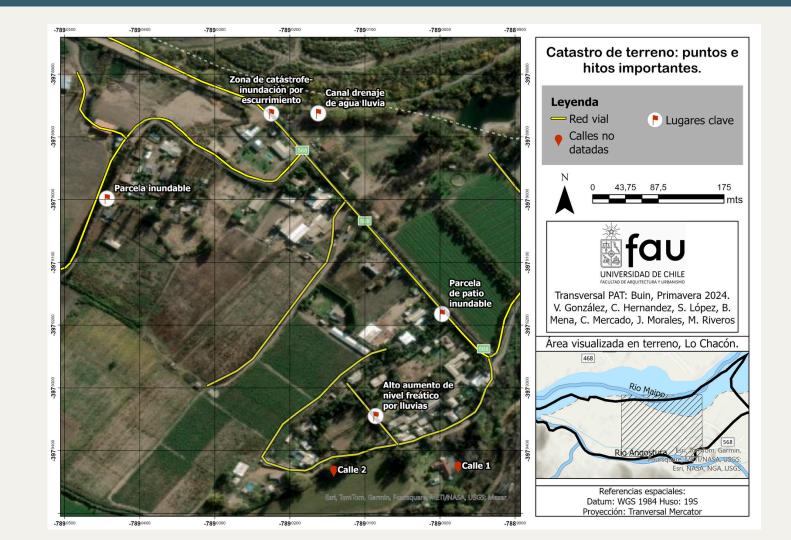
Zona inundable próxima al Río Maipo.



Zona segura: Sector de la virgen.

Zona no inundable que colinda con la única vía de conexión entre el sector de Lo Chacón con el pueblo de Valdivia de Paine. Posible punto de encuentro.

Mapeo de información catastrada en terreno



Objetivo

Generar resiliencia en los habitantes de la comunidad desde su capacidad de reconocer y prevenir situaciones de vulnerabilidad desde la **gestión eficaz de riesgos de desastres.**

Objetivos Generales

- Informar, fomentar y promover una **comunidad activa y autónoma** capaz de enfrentar situaciones de emergencia al transcurso de inundaciones.
- ldentificar y visibilizar las áreas más vulnerables de Lo Chacón para **actualizar los catastros** demográficos y espaciales con **información precisa** de la población y el territorio, permitiendo a la municipalidad focalizar su apoyo y gestión.

Propuesta

Plan comunitario de Lo Chacón ante riesgo de inundación incorporando medidas como:

• Educación y participación comunitaria:

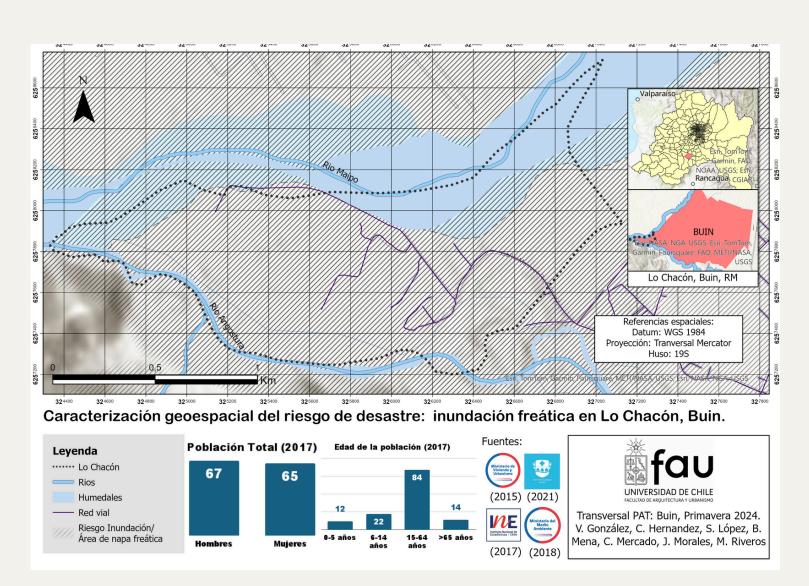
- 1. Charlas.
- 2. Talleres.
- 3. Simulacros de evacuación.

• Medidas municipales:

- 1. Prestación de servicios y recursos.
- 2. Información territorial actualizada.
- 3. Habilitación de albergues.

• Catastro:

- 1. Actualización de mapa de riesgo hidrometeorológico.
- 2. Georreferenciación de información territorial.
- 3. Catastro y caracterización demográfica.



Caracterización de riesgo.