

# Manos a la acequia



Campaña Comunitaria de Limpieza y Concientización Ambiental

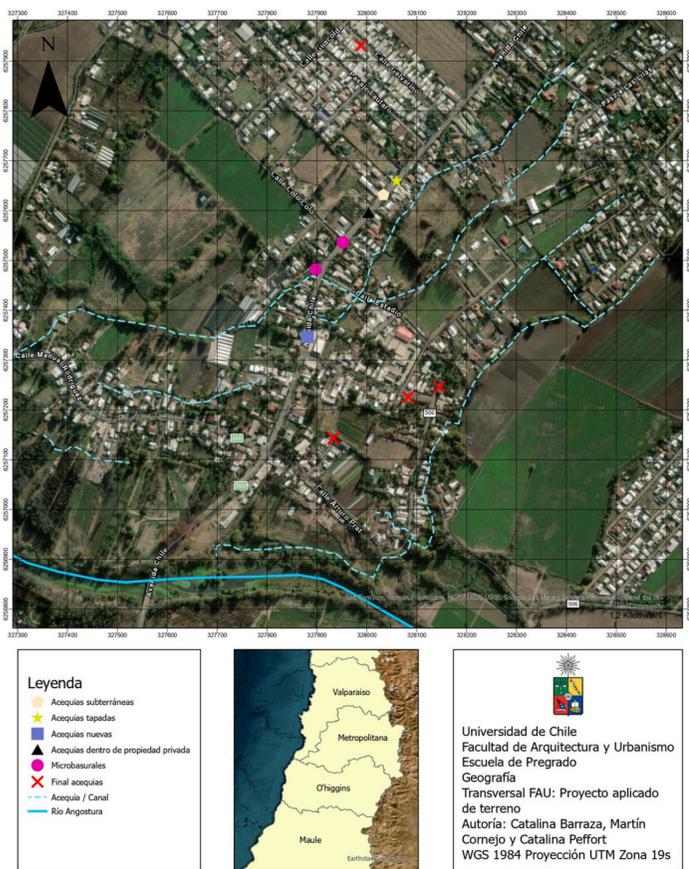
## FICHA TÉCNICA:

**Ubicación:** Valdivia de Paine, localidad de la comuna de Buin, en la Región Metropolitana de Santiago.

**Características Morfológicas del Lugar:** Localidad ubicada entre los ríos Angostura y Maipo, que influye en su dinámica ambiental.

## PASOS PREVIOS AL DIAGNOSTICO

Identificación de problemas: Existe riesgo de desbordes por los ríos Maipo y Angostura, agravado por una gestión deficiente de canales y alcantarillado.



### Cartografía centro de Valdivia de Paine:

En base a lo representado en la cartografía se puede observar que los puntos con **principal riesgo de inundación** corresponden a la **Avenida Chile entre Pasaje Lautaro y Calle Colo Colo**, debido a que en ese tramo las acequias se encuentran tapadas, y a la Avenida Chile entre Calle Colo Colo y Calle Estadio, ya que existe presencia de microbasurales.

### Análisis del Mapa Municipal

El mapa municipal de acequias carece de detalles sobre su estado actual, obstrucciones y condiciones de uso.

### Dimensión Social

Se realizaron entrevistas a residentes para evaluar su conocimiento y percepción sobre las acequias y su relevancia cultural y ambiental.

### Mapeo de Acequias

Se llevó a cabo un mapeo desde la Avenida Chile en Valdivia de Paine, inicialmente manual y luego digitalizado en ArcGIS, para documentar los flujos de agua hacia el Río Angostura.

## DIAGNÓSTICO

A partir de los datos registrados en el mapa de ArcGIS, las entrevistas a los habitantes y lo observado en terreno, se determinó la causa principal de las inundaciones en la zona, el alarmante bloqueo de las acequias, provocado por la proliferación de microbasurales. Una amenaza no solo al flujo natural del agua, sino también la seguridad y calidad de vida de la comunidad.

Basándose en todos los registros recopilados, se identificó el problema principal: **“La falta de mantenimiento en canales y acequias es una causa principal de inundaciones en diversos sectores”**.

### REGISTRO VISUAL

Microbasurales en acequias de Valdivia de Paine



Primeros bocetos de Mapeo territorial

## PROPUESTA

**¿Qué es?**  
La Municipalidad de Buin ha lanzado esta campaña comunitaria que invita a los vecinos de Valdivia de Paine a limpiar y mantener las acequias para prevenir inundaciones y mejorar el entorno.

**¿Para quién?**  
El programa beneficia a los residentes locales afectados por inundaciones causadas por acequias bloqueadas, mejorando el ambiente y promoviendo impactos positivos ambientales y sociales.

**¿Para qué sirve?**  
El programa reduce microbasurales, mejora la calidad ambiental y previene inundaciones, educando sobre la importancia de mantener limpias las acequias. Fomenta la responsabilidad comunitaria y promueve hábitos sostenibles.

**¿Cómo participar?**

- Asiste a la **charla educativa** sobre la importancia de mantener limpias las acequias y cómo prevenir inundaciones, se llevará a cabo en la Plaza ubicada entre Avenida Chile y Calle Arturo Prat.
- Únete a la **Jornada de limpieza** junto a tus vecinos para recolectar basura y reducir los microbasurales en las acequias.

**¡NO OLVIDES LLEVAR TU PALA, GUANTES Y OREJAS PARA LA LIMPIEZA!**

**Mapa de acequias**  
Centro de Valdivia de Paine

Te orientamos hacia los lugares críticos donde se requiere la intervención!

Este mapa muestra los datos de intervención para prevenir inundaciones y reducir los microbasurales. En el poder ver:

- Acequias subterráneas
- Acequias tapadas
- Acequias nuevas
- Acequias dentro de propiedad privada
- Microbasurales
- Final acequias
- Acequia / Canal
- Río Angostura

**¡SÉ PARTE DE ESTA INICIATIVA!**

Flayer promocional campaña

Mediante una campaña de **limpieza** gestionada por la municipalidad de Buin en la que los **vecinos y residentes participan activamente en la recolección de basura de los microbasurales**.

Junto con ello una **charla educativa** que instruya sobre la **importancia de mantener las acequias limpias** promoviendo hábitos que se mantengan a largo plazo para evitar la reaparición de microbasurales que obstruyan las acequias.



Residentes y vecinos del sector (Valdivia de Paine)



Reducir los microbasurales en acequias para prevenir inundaciones y mejorar la salud pública.

Equipo:  
Daniela Olivares  
Catalina Barraza

Catalina Peffort  
Valentina Garrido  
Catalina Dolorier

Jael Vides  
Martín Cornejo

Equipo Docente:  
Antonio Marín  
Natalia Miranda

# Manos a la acequia



## ¿Qué es?

La Municipalidad de Buin ha lanzado esta campaña comunitaria que invita a los vecinos de Valdivia de Paine a limpiar y mantener las acequias para prevenir inundaciones y mejorar el entorno.

## ¿Para quién?

El programa beneficia a los **residentes locales afectados por inundaciones causadas por acequias bloqueadas**, mejorando el ambiente y promoviendo impactos positivos ambientales y sociales.



## ¿Para qué sirve?

El programa reduce microbasurales, mejora la calidad ambiental y previene inundaciones, educando sobre la importancia de mantener limpias las acequias. Fomenta la responsabilidad comunitaria y promueve hábitos sostenibles.



## ¿Cómo participar?

- **Asiste a la charla educativa** sobre la importancia de mantener limpias las acequias y cómo prevenir inundaciones, se llevará a cabo en la Plaza ubicada entre Avenida Chile y Calle Arturo Prat.
- **Únete a la jornada de limpieza** junto a tus vecinos para recolectar basura y reducir los microbasurales en las acequias.



**¡NO OLVIDES LLEVAR TU PALA, GUANTES Y BOLSAS PARA LA LIMPIEZA!**

## Mapa de acequias



Centro de Valdivia de Paine



Te orientamos hacia los lugares críticos donde necesitan de tu intervención!

Este mapa muestra las áreas que necesitan atención para prevenir inundaciones y reducir los microbasurales. En él podrás ver:

**¡SÉ PARTE DE ESTA INICIATIVA!**