

¿Qué es la ciencia ciudadana?

Ciudadanos colaborando con expertos y usando la ciencia para responder preguntas y generar conocimiento.



¿Quieres saber más?

Felipe Urbina:

furbina@municallelarga.cl

Maite Salazar: maite.salazar@bio.puc.cl

 Prodesal CALLE LARGA

Una iniciativa de ciencia ciudadana
del Núcleo Milenio-BSSV y
PRODESAL Calle Larga



NÚCLEO MILENIO
BIOLOGÍA SINTÉTICA &
BIOLOGÍA DE SISTEMAS VEGETALES

¿Cómo está mi agua?

Monitoreo de agua en Calle Larga

¿Cuál es el objetivo del proyecto?

Conocer la calidad del recurso agua en la comuna y contribuir a su protección.

¿Qué y dónde medimos?



Agua de pozo del APR Las Calderas

Agua superficial a su ingreso y salida de la comuna



¿Qué se necesita para monitorar el agua?



Acceso al lugar



Botellas y guantes



Mantener las muestras en frío

Enviar a un laboratorio para análisis



Medimos parámetros relevantes para la salud humana y ambiental como metales pesados y nutrientes.

Los agricultores y las comunidades organizadas pueden monitorear y proteger su agua.

¿Por qué monitorear el agua?

Porque nos permite observar cambios en su calidad.

Porque las actividades productivas pueden afectar su calidad

Porque nos ayuda a prevenir y manejar los impactos negativos.

Porque es una herramienta para las buenas prácticas agrícolas

¡El agua es esencial para la vida!

Recuperar su calidad será siempre más costoso que evitar su deterioro!