

¿Por qué monitorear?

Porque el agua es esencial para la vida.

Porque nos permite observar cambios en su calidad.

Porque nos ayuda a prevenir y manejar los impactos negativos.

Si su agua está buena ¡Cuidela!



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



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 medimos?

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

¿Dónde medimos?

Tomamos muestras de agua superficial antes de su ingreso y a salida de la comuna. Junto con dirigentes tomamos muestras de pozos del APR Las Calderas.



¿Qué encontramos?



consumo humano



riego



ambiental

El agua analizada cumple con requisitos asociados a sus respectivos usos.

No existe una norma de calidad ambiental para las aguas de la cuenca. Está en elaboración y una vez dictada será una herramienta importante para evaluar esta dimensión.

¿Qué significan los resultados?

Los resultados son positivos. Nos alertan a ser activos para proteger este vital recurso de la comuna.

La calidad del agua puede cambiar con los cambios en el uso del territorio y en las actividades productivas.

¡Recuperar su calidad será siempre más difícil y costoso que evitar su deterioro!

¿Quieres saber más?

Contáctanos

Felipe Urbina:

furбина@municipalidad.cl

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



Prodesal CALLE LARGA