

### Altos Valores de Conservación (AVC4)

#### VALORES A GESTIONAR

Acceso al agua, medido a través de la cantidad de agua disponible destinada a abastecer a la población.



### Amenazas a los AVC

- Disminución del agua disponible producto del fenómeno de cambio climático.
- Aumento de la demanda por aumento de la población.
- Sedimentación producto de faenas productivas al interior de la cuenca.
- Impacto producto de Incendios Forestales (aumento de sedimentos).
- Impacto por aplicación fuera de las prescripciones de manejo en los controles químicos y fertilizaciones.

### Actividades de manejo

- Mediciones de calidad y cantidad de agua en la captación (invierno, verano y durante operación si procede) para un registro permanente de los valores de oferta y demanda que son el parámetro de definición usado para designar las AVC.
- Búsqueda de alternativas adicionales en conjunto con el programa de Forestal Arauco Desafío Agua si procede.

### Monitoreo

- Mediciones en el año de caudal y turbidez.
- Mediciones operacionales si corresponde intervención en la cuenca, con el respectivo plan de acción asociado.
- Análisis de información, resultados y mejoras de ser necesarias.

### Resultados de Monitoreo

(\*) Por falta de escurrimiento, no fue posible realizar medición de caudal

### Ubicación, Superficie y Tipo de uso

Comuna Florida / Región del Biobío / Superficie cuenca 4,60 ha  
Predios: San Luis 2 (10256)

<b>Superficie Cuenca:</b>	<b>4,60 ha</b>
Propiedad F. Arauco:	4,59 ha (99,64%)
- <b>Superficie AAVC:</b>	<b>0,17 ha</b>
- Superficie Plantaciones:	3,94 ha
- Superficie Forestación:	0,07 ha
- Superficie Infraestructura:	0,34 ha
- Superficie Otros Usos:	0,07 ha
Propiedad de Otros:	0,02 ha (0,36%)



### Documentación asociada

- Protocolo de Identificación, Manejo y Monitoreo de Altos Valores de Conservación.
- Protocolo de monitoreo de aguas superficiales en Forestal Arauco.
- Plan Maestro de Ordenación Forestal.
- Informe de Monitoreo FASA.

### Partes interesadas destacadas

- Familias abastecidas
- Municipalidad de Florida

### Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Rodolfo Ceballos

### Altos Valores de Conservación (AVC4)

#### VALORES A GESTIONAR

Acceso al agua, medido a través de la cantidad de agua disponible destinada a abastecer a la población.



### Amenazas a los AVC

- Disminución del agua disponible producto del fenómeno de cambio climático.
- Aumento de la demanda por aumento de la población.
- Sedimentación producto de faenas productivas al interior de la cuenca.
- Impacto producto de Incendios Forestales (aumento de sedimentos).
- Impacto por aplicación fuera de las prescripciones de manejo en los controles químicos y fertilizaciones.

### Actividades de manejo

- Mediciones de calidad y cantidad de agua en la captación (invierno, verano y durante operación si procede) para un registro permanente de los valores de oferta y demanda que son el parámetro de definición usado para designar las AVC.
- Búsqueda de alternativas adicionales en conjunto con el programa de Forestal Arauco Desafío Agua si procede.

### Monitoreo

- Mediciones en el año de caudal y turbidez.
- Mediciones operacionales si corresponde intervención en la cuenca, con el respectivo plan de acción asociado.
- Análisis de información, resultados y mejoras de ser necesarias.

### Resultados de Monitoreo

- Caudal total de agua producida: 0,08 l/s
- Caudal de agua oferta (30% del total): 0,024 l/s
- Caudal de agua demandada: 0,009 l/s
- Número de personas comunidad: 4

(\*) Datos monitoreo estival 2025.

### Ubicación, Superficie y Tipo de uso

Comuna Tomé / Región del Biobío / Superficie cuenca 2,10 ha  
Predios: Las Vegas 1 (10198)

<b>Superficie Cuenca:</b>	<b>2,10 ha</b>
Propiedad F. Arauco:	2,09 ha (99,52%)
- <b>Superficie AAVC:</b>	<b>0,69 ha</b>
- Superficie Plantaciones:	1,02 ha
- Superficie Forestación:	0,21 ha
- Superficie Infraestructura:	0,18 ha
- Superficie Otros Usos:	0,00 ha
Propiedad de Otros:	0,01 ha (0,48%)



### Documentación asociada

- Protocolo de Identificación, Manejo y Monitoreo de Altos Valores de Conservación.
- Protocolo de monitoreo de aguas superficiales en Forestal Arauco.
- Plan Maestro de Ordenación Forestal.
- Informe de Monitoreo FASA.

### Partes interesadas destacadas

- Familias abastecidas
- Municipalidad de Tomé

### Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Ramón Consuegra

Número de contacto: **800-370222**

Última Actualización: mayo 2026