

Forestal Arauco Zona Chillán

Fecha Aprobación AAVC: Marzo 2015

LAS VEGAS 1

Área de Alto Valor
de Conservación

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
- Marcación zona protección pre y post cosecha
- 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

- Volumen total de agua producida: 13.824 l/día (*)
- Volumen de agua oferta (30% del total): 4.147 l/día
- Volumen de agua demandada: 800 l/día
- Numero de personas comunidad: 1 familia

(*) Datos monitoreo estival 2023

Ubicación, Superficie y Tipo de uso

Comuna Tomé / Región del Biobío / Superficie cuenca
2,0 ha
Predios: Las Vegas 1 (10198)

Superficie AAVC	: 0,72 ha
Superficie F. Arauco	: 2,1 ha
% de propiedad F. Arauco	: 100%
% de plantación F. Arauco	: 0,0%
% Eucalipto F. Arauco	: 65,0%
% BN y Protección F. Arauco	: 35,0%
% de plantación Otros	: 0,0%
% de Eucalipto Otros	: 0,0%



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

- Vecino habitante casa, colindante predio Las Vegas 1
- Municipalidad de Tomé

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Ramón Consuegra

Última Actualización: Mayo 2023

Número de contacto: **800-370222**

Forestal Arauco Zona Chillán

Fecha Aprobación AAVC: Marzo 2015

SAN LUIS 2

Área de Alto Valor
de Conservación

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
- Marcación zona protección pre y post cosecha
- 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

- Volumen total de agua producida: 60.480 l/día
- Volumen de agua oferta (30% del total): 18.144 l/día
- Volumen de agua demandada: 2.800 l/día
- Numero de personas comunidad: 14 familias

(*) Datos monitoreo estival 2023

Ubicación, Superficie y Tipo de uso

Comuna Florida / Región del Biobío / Superficie cuenca
4,5 ha
Predios: San Luis 2(10256)

Superficie AAVC	: 0,14 ha
Superficie F. Arauco	: 4,6 ha
% de propiedad F. Arauco	: 100%
% de plantación F. Arauco	: 88,9%
% Eucalipto F. Arauco	: 0,0%
% BN y Protección F. Arauco	: 2,2%
% de plantación Otros	: 0,0%
% de Eucalipto Otros	: 0,0%



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

- Comunidad de Casas Predio San Luis 2
- Municipalidad de Florida

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Rodolfo Ceballos

Última Actualización: Mayo 2023

Número de contacto: **800-370222**