

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Marzo 2015

Bocatoma Comunidad Ñanculen Cosmuco

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 en 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
- En 2019 y 2023 a través del programa Desafío Agua se realizaron mejoras al sistema de captación (Calidad y Cantidad)

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 (oferta): 34.560 l/día
- Volumen de agua oferta (30% del total): 10.368 l/día
- Volumen de agua demandada: 6.000 Lt/día
- Población: 30 personas

Con los aportes Desafío Agua se ha asegurado el abastecimiento en el corto plazo

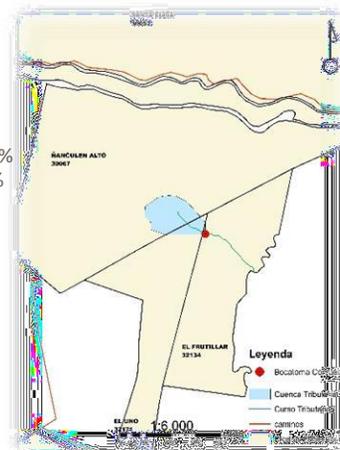
Última Actualización: Mayo 2024

Ubicación, Superficie y Tipo de uso

Predios: El Frutillar (32134)/ El Uno (32171)/ Ñanculen Alto (30067)

Comuna La Unión
Región De Los Ríos

Superficie Cuenca 4,78 HA
Superficie F. Arauco 4,78 HA
% de Propiedad F. Arauco 100%
% de Plantación F. Arauco 82%
% Eucalipto F. Arauco 77%
% BN F. Arauco 7%
Otros 11%



Documentación asociada

- Protocolo de Identificación, Manejo y Monitoreo de Altos Valores de Conservación
- Protocolo de Monitoreo Aguas Superficiales en Forestal Arauco
- Plan Maestro de Ordenación Forestal
- Informe de Monitoreo FASA
- Guía Participación y Consulta Comunitaria

Partes interesadas destacadas

- Comunidad Ñanculen Cosmuco
- Municipalidad de La Unión

Responsable del AAVC

Jefe Paisaje Productivo Protegido: Pablo Marchant

Número de contacto: **800-370222**

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Marzo 2015

Bocatoma Reumén

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 en 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
- En 2022 a través del programa Desafío Agua se realizaron mejoras al sistema de captación (Calidad)

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 (oferta): 6.816.960l/día
- Volumen de agua oferta (30% del total): 2.045.088l/día
- Volumen de agua demandada: 224.200l/día
- Población: 1.121 personas

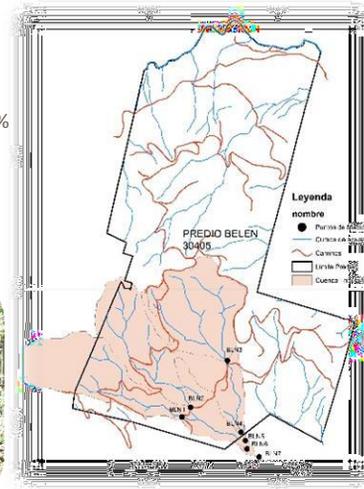
Con los aportes Desafío Agua se ha asegurado el abastecimiento en el corto plazo

Última Actualización: Mayo 2024

Ubicación, Superficie y Tipo de uso

Predios: Belen (30405)

Superficie Cuenca: 128.9 HA
Superficie F. Arauco 74%
% de Plantación F. Arauco 0.2%
% Eucalipto F. Arauco 0%
% BN F. Arauco 54%
% de Plantación 45%
% Otros 2%



Documentación asociada

- Protocolo de Identificación, Manejo y Monitoreo de Altos Valores de Conservación
- Protocolo de Monitoreo Aguas Superficiales en Forestal Arauco
- Plan Maestro de Ordenación Forestal
- Informe de Monitoreo FASA
- Guía Participación y Consulta Comunitaria

Partes interesadas destacadas

- Comunidad de Reumén.
- Comité APR Reumén.
- Municipalidad de Paillaco



Responsable del AAVC

Jefe Paisaje Productivo Protegido: Pablo Marchant

Número de contacto: 800-370222

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Marzo 2015

Bocatoma Tres Chiflones

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 en 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 Desafío Agua de Forestal Arauco 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

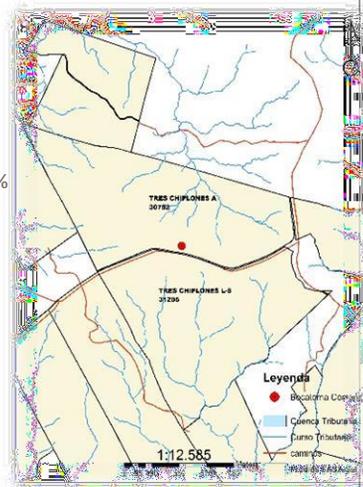
- Volumen total de agua producida (oferta): 8.640 Lt/día
- Volumen de agua oferta (30% del total): 2.592 Lt/día
- Volumen de agua demandada: 6.600Lt/día
- Población: 33 personas

Ubicación, Superficie y Tipo de uso

Predios: Tres Chiflones A (30782)

Comuna Corral
Región De Los Ríos

Superficie Cuenca 3.9 HA
Superficie F. Arauco 3.9 HA%
% de Propiedad F. Arauco 100%
% de Plantación F. Arauco 95%
% Eucalipto F. Arauco 0%
% BN F. Arauco 3%
Otros 3%



Documentación asociada

- Protocolo de Identificación, Manejo y Monitoreo de Altos Valores de Conservación
- Protocolo de Monitoreo Aguas Superficiales en Forestal Arauco
- Plan Maestro de Ordenación Forestal
- Informe de Monitoreo FASA
- Guía Participación y Consulta Comunitaria

Partes interesadas destacadas

- Comunidad de Tres Chiflones.
- Municipalidad de Corral.



Responsable del AAVC

Jefe Paisaje Productivo Protegido: Javier Silva

Última Actualización: Mayo 2024

Número de contacto: **800-370222**

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Marzo 2015

Bocatoma Localidad Yeco

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 en 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 Desafío Agua de Forestal Arauco 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

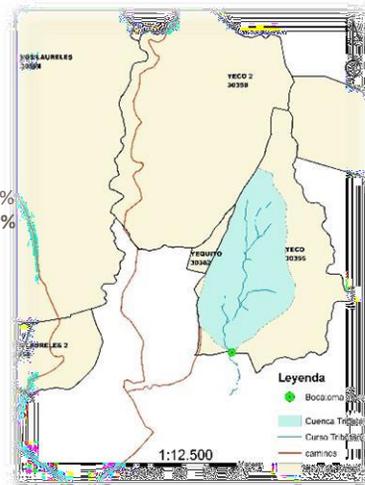
- Volumen total de agua producida (oferta): 691.200Lt/día
- Volumen de agua oferta (30% del total): 207.360Lt/día
- Volumen de agua demandada: 24.000Lt/día
- Población: 120 personas

Ubicación, Superficie y Tipo de uso

Predios: Yeco (30355)

Comuna Mariquina
Región De Los Ríos

Superficie Cuenca 57 HA
Superficie F. Arauco 56.4 HA
% de Propiedad F. Arauco 99%
% de Plantación F. Arauco 85%
% Eucalipto F. Arauco 0%
% BN F. Arauco 8%
Otros 85%



Documentación asociada

- Protocolo de Identificación, Manejo y Monitoreo de Altos Valores de Conservación
- Protocolo de Monitoreo Aguas Superficiales en Forestal Arauco
- Plan Maestro de Ordenación Forestal
- Informe de Monitoreo FASA
- Guía Participación y Consulta Comunitaria

Partes interesadas destacadas

- Comunidad de Yeco
- Municipalidad de Mariquina



Responsable del AAVC

Jefe Paisaje Productivo Protegido: Christian Ramos

Última Actualización: Mayo 2024

Número de contacto: **800-370222**