

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Diciembre 2011

Bosque Pantanoso del Huillín de Caupolicán

Área de Alto Valor de Conservación

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC1

- Fauna Amenazada:
Lontra provocax (huillín).
En Peligro



Amenazas a los AVC

- I. Incendios forestales
- II. Operaciones forestales
- III. Extracción ilegal de madera
- IV. Ingreso de ganado de terceros
- V. Presencia de especies exóticas invasoras
- VI. Drenaje del humedal

Actividades de manejo

- I. Priorización de esta AAVC en el programa de control de incendios
- II. Capacitar al personal interno y externo en materia medio ambiental y buenas prácticas de manejo forestal
- III. Control y vigilancia predial
- IV. Mantención de cercos y portones
- V. Monitoreo permanente de los Altos Valores de Conservación

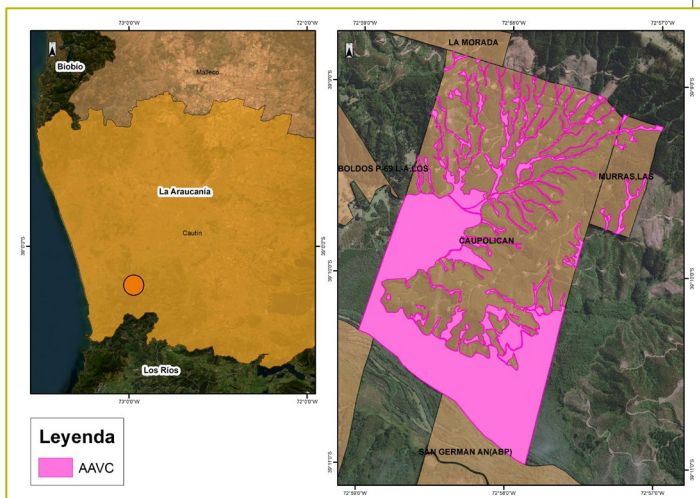
Monitoreo y Recomendaciones

- El programa de monitoreo realizado evidencia una estructura boscosa permanente e inalterada, con una buena regeneración bajo dosel y una condición fitosanitaria vigorosa. Este bosque pantanoso forma parte crucial para el paso y permanencia de huillines en el área.
- Durante 2021 se realizaron 30 parcelas de monitoreo, con la finalidad de generar una descripción de vegetación presente en el AAVC Huillín de Caupolicán, en dicho monitoreo se registró un total de 17.377 individuos, de los que se identificaron 24 especies
- Al interpretar los resultados del Análisis Multitemporal NDVI AAVC 2016/2021 se logra determinar que, existe un aumento en la lectura mínima, los valores medios y máximos aumentan, lo que refleja que el estado del núcleo boscoso se encuentra en un buen estado y este ha mejorado con respecto a la lectura del año 2016.
- Durante 2022 se realizaron faenas de cosecha en un 13,1% del perímetro del AAVC. No se detectó alteraciones asociadas.

Se recomienda potenciar el estudio del Huillín, promoviendo instancias de colaboración con universidades y ONGs relevantes en el tema, de manera de tener una conservación más efectiva de este.

Ubicación y Superficie

Comuna de Toltén / Región de La Araucanía / Superficie 239,5 ha
Predios: Caupolicán, Las Murras



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Informe de Investigación Anfibios y de Huillín

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- SAG
- Ilustre Municipalidad de Toltén / Ilustre Municipalidad de Pitrufquen

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Vanessa Morales

Última Actualización: diciembre 2022

Número de contacto: **800-370222**

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Diciembre 2011

Bosque Valdiviano de Entre Ríos

Área de Alto Valor de Conservación

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC1

Fauna Amenazada:

Rhinoderma darwini (ranita de Darwin).

Vulnerable.



AVC2

• Núcleo boscoso:

Bosque caducifolio siempreverde de

Nothofagus obliqua y *Laurelia sempervirens*.

Amenazas a los AVC

- I. Incendios forestales
- II. Operaciones forestales
- III. Extracción ilegal de madera
- IV. Ingreso de ganado de terceros
- V. Presencia de especies exóticas invasoras

Actividades de manejo

- I. Priorización de AAVC en el programa de control de incendios
- II. Capacitar al personal interno y externo en materia medio ambiental y buenas prácticas de manejo forestal
- III. Creación de Sendero Educativo (Bosque Abierto)
- IV. Mantenimiento de cercos y portones
- V. Instalación de letrero informativo del AAVC
- VI. Monitoreo permanente de los AVC
- VII. Mantenimiento de caminos

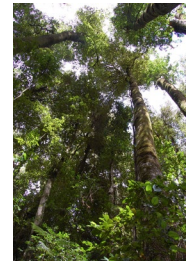
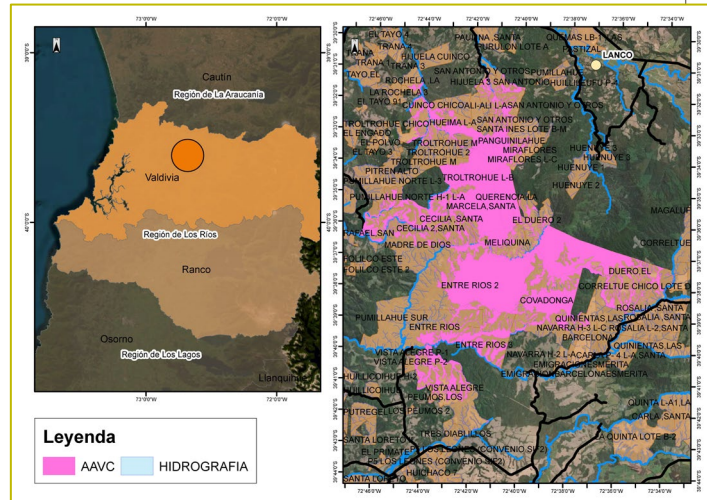
Monitoreo y Recomendaciones

- I. El monitoreo de delta NBR (monitoreo satelital) entre los años 2021 y 2022 muestra que el área presenta más de un 90% de estabilidad en el desarrollo vegetacional comparado con el periodo anterior. Se observa degradación o perturbaciones en 2% del área
- II. Durante el 2021 se realizaron 18 parcelas de monitoreo registrándose un total de 11.557 individuos, de los que se identificaron 27 especies.
- III. las especies más representativas en el AAVC de tipo arbóreas son: olivillo (*Aextoxicon punctatum*), Avellano (*Gevuina avellana*) y avellanillo (*Lomatia dentata*). En cuanto a la dominancia en altura, las especies con mayor altura corresponden principalmente a olivillo (*Aextoxicon punctatum*) y roble (*Nothofagus obliqua*), los que presentan una altura > 20 metros.
- IV. Durante el 2022 un 14,2% del perímetro tuvo faenas. No se detectaron alteraciones asociadas.

Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años. Además se recomienda chequear la fuente del 2% de degradación.

Ubicación y Superficie

Comuna de Loncoche y Máfil / Región de Los Ríos / Superficie 7.218,8 ha



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Informe de Investigación Ornitológica y de Especies Exóticas
- Análisis Multitemporal 2014/2020 NDMI

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- SAG
- Ilustre Municipalidad de Loncoche e Ilustre Municipalidad de Máfil
- Junta de Vecinos de Huichaco
- Proyecto GEF SIRAP

Responsable del AAVC

Jefe de Paisaje: Christian Ramos/Vanessa Morales

Última Actualización: diciembre 2022

Número de contacto: 800-370222

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC1

- Flora en Peligro:

Fitzroya cupressoides (alerce). **En Peligro**
Pilgerodendron uviferum (ciprés de las guaitecas).

Vulnerable

- Fauna Amenazada:

Rhinoderma darwini (ranita de Darwin). **Vulnerable**

AVC2

- Núcleo boscoso:

Bosque laurifolio templado costero de *Weinmannia trichosperma* y *Laureliopsis philippiana*. Bosque resinoso templado costero de ***Fitzroya cupressoides***. Bosque laurifolio templado interior de ***Nothofagus dombeyi* y *Eucryphia cordifolia***.



Amenazas a los AVC

- I. Incendios forestales
- II. Operaciones forestales
- III. Extracción ilegal de madera
- IV. Ingreso de ganado de terceros
- V. Presencia de especies exóticas invasoras

Actividades de manejo

- I. Priorización de esta AAVC en el programa de control de incendios
- II. Mantenimiento de sendero
- III. Recolección de semillas
- IV. Mantenimiento de cercos y portones
- V. Monitoreo permanente de los Altos Valores de Conservación
- VI. Instalación de letrero informativo del AAVC

Monitoreo y Recomendaciones

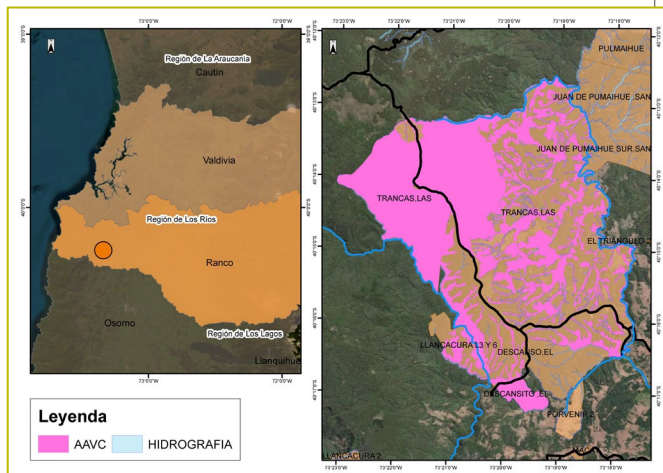
- I. El monitoreo de delta NBR (monitoreo satelital) entre los años 2021 y 2022 muestra que el área presenta más de un 80% de mejora en el desarrollo vegetacional comparado con el periodo anterior.
- II. Durante el 2021 se realizaron 30 parcelas de monitoreo registrándose un total de 8.886 individuos, de los que se identificaron 30 especies.
- III. Las especies más representativas son: *Amomyrtus luma*, *Amomyrtus meli* y *Dasyphyllum diacanthoides*. En cuanto a la dominancia en altura, las dominantes son *Nothofagus alpina*, *Nothofagus dombeyi* y *Weinmannia trichosperma*, los que presentan una altura > 20 metros.
- IV. Durante el 2022 un 9,8% tuvo faenas de cosecha. No se detectaron alteraciones asociadas.

Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años, fomentando la recolección de semillas y la regeneración de alerce.

Ubicación y Superficie

Comuna de La Unión / Región de Los Ríos / Superficie 1917,3 ha

Predios: Las Trancas, El Descanso, El Descansito, Llancacura L-3 y 6



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Informe de Investigación Ornitológica y de Anfibios
- Informe censal de Alerce (primera etapa)

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- SAG
- Ilustre Municipalidad de La Unión
- Universidad de Concepción
- Junta de Vecinos de la Comunidad Las Trancas
- Junta de Vecinos Lof Trumao

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Pablo Marchant

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC1

- Flora Amenazada: *Valdivia gayana* (planta del león) Vulnerable.



Amenazas a los AVC

- I. Incendios forestales
- II. Operaciones forestales
- III. Extracción ilegal de madera
- IV. Ingreso de ganado de terceros
- V. Extracción ilegal de individuos

Actividades de manejo

- I. Priorización de esta AAVC en el programa de control de incendios
- II. Capacitar al personal interno y externo en materia medio ambiental y buenas prácticas de manejo forestal
- III. Control y vigilancia predial
- IV. Mantenimiento de cercos y portones
- V. Instalación de letrero informativo del AAVC

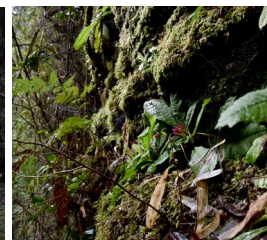
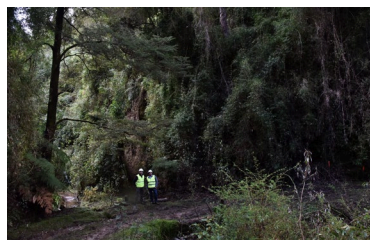
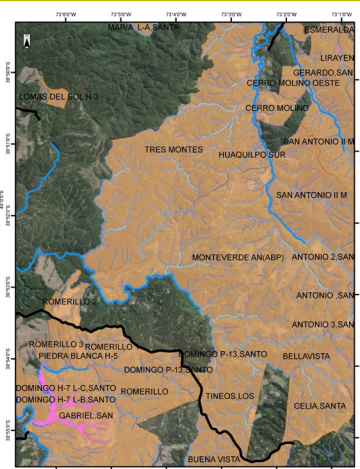
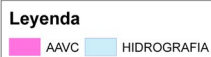
Monitoreo

- I. El programa de monitoreo realizado evidencia una estructura poblacional estable y en crecimiento paulatino. Su condición fitosanitaria, así como la regeneración natural de esta especie dependen exclusivamente de la condición microclimática existente en los paredones donde se desarrolla.
- II. A la fecha no se han presentado inconvenientes de disminución poblacional importante por razones antrópicas, ni por eventos climáticos desfavorables.
- III. Durante el 2021 se censaron una población total de 132 individuos en 2 predios, todos los ejemplares presentan un buen estado fitosanitario.
- IV. Durante el 2022, un 26,5% del perímetro tuvo faenas. No se detectaron alteraciones asociadas.

Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años, fomentando un enfoque de paisaje.

Ubicación y Superficie

Comuna de Valdivia / Región de Los Ríos / Superficie 47,9 ha
Predios: San Gabriel, San Gerardo, Santo Domingo H-7 L-B



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Resultado Censal de *Valdivia gayana*
- Informe de resultados del proyecto "Caracterización de la diversidad morfológica-anatómica, citológica y genética de la especie endémica *Valdivia gayana* J. Remy (*Escalloniaceae*), en poblaciones que se encuentran en las Áreas de Alto Valor de Conservación (AAVC) de Forestal Arauco"

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- Universidad Austral de Chile
- Junta de Vecinos Santo Domingo
- Universidad de Concepción

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Erich Kusch

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC2

- Núcleo boscoso:
Bosque caducifolio siempreverde de *Nothofagus obliqua* y *Laurelia sempervirens*.



Amenazas a los AVC

- I. Incendios forestales
- II. Operaciones forestales
- III. Extracción ilegal de madera
- IV. Ingreso de ganado de terceros
- V. Presencia de especies exóticas invasoras

Actividades de manejo

- I. Priorización de esta AAVC en el programa de control de incendios
- II. Capacitar al personal interno y externo en materia medio ambiental y buenas prácticas de manejo forestal
- III. Mantenimiento de senderos
- IV. Construcción y mantenimiento de cercos y portones
- V. Monitoreo permanente de los Altos Valores de Conservación
- VI. Instalación de letrero informativo del AAVC
- VII. Mantenimiento de caminos

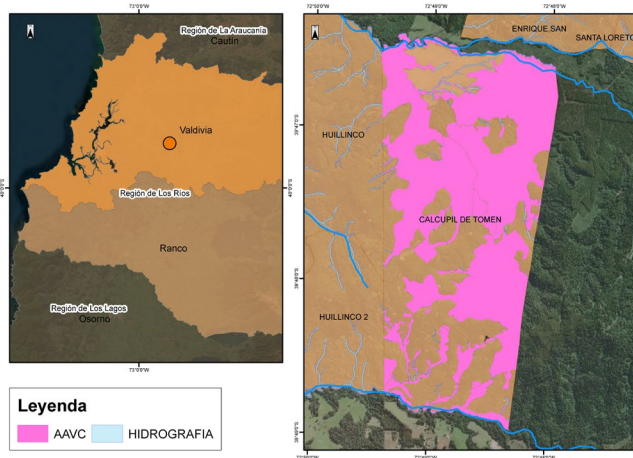
Monitoreo y Recomendaciones

- I. El programa de vigilancia predial muestra una disminución en la presencia de ganado al interior del predio y no evidencian presencia relevante de especies exóticas invasoras (vegetales) al interior de bosque nativo y zonas de protección.
- II. El monitoreo de delta NBR (monitoreo satelital) entre los años 2021 y 2022 muestra que el área presenta más de un 90% de estabilidad en el desarrollo vegetal comparado con el periodo anterior. Se observa degradación o perturbación en un 2% del área.
- III. En una descripción de la vegetación presente en el AAVC, las especies más representativas en el AAVC de tipo arbóreas son: *Aextoxicon punctatum*, *Gevuina avellana* y *Drimys winteri*. En cuanto a la dominancia en altura, las especies con mayor altura corresponden principalmente a *Laurelia sempervirens* y *Nothofagus dombeyi*, los que presentan una altura > 20 metros.
- IV. Durante el 2022 un 9,6% del perímetro tuvo faenas de cosecha. No se detectaron alteraciones asociadas.

Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años. Además se recomienda chequear la fuente del 2% de degradación.

Ubicación y Superficie

Comuna de Los Lagos / Región de Los Ríos / Superficie 485,5 ha
Predios: Calcupil de Tomén



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Análisis Multitemporal NDVI 2016/2020

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- SAG
- Ilustre Municipalidad de Los Lagos e Ilustre Municipalidad de Máfil
- Consejo de Desarrollo del Paisaje de Conservación del Valle del Río San Pedro / Proyecto GEF SIRAP

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Christian Ramos

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC1

- Flora Amenazada: ***Araucaria araucana*** (araucaria).
En Peligro



Amenazas a los AVC

- Incendios forestales
- Operaciones forestales
- Extracción ilegal de madera
- Ingreso de ganado de terceros
- Presencia de especies exóticas invasoras

Actividades de manejo

- Dada la compleja situación comunitaria/territorial del sector donde está inserta esta AAVC, se ha decidido frenar las acciones en terreno de manera de no complejizar ni tensionar las relaciones con las comunidades.
- Monitoreo satelital del estado general del AAVC

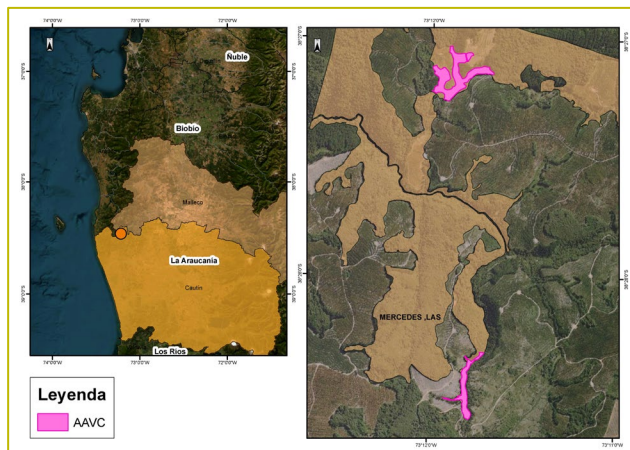
Monitoreo

- Las especies más representativas en el AAVC de tipo arbóreas son: *Drimys winteri* (canelo), *Nothofagus dombeyi* (coigüe) y *Nothofagus obliqua* (roble). En cuanto a la dominancia en altura, las especies con mayor altura corresponden principalmente a *Araucaria araucana* (araucaria), *Nothofagus alpina* (raulí) y *Nothofagus dombeyi* (coigüe), los que presentan una altura > 20 metros
- En el análisis de los resultados, se logra demostrar que, los valores de las lecturas según la clasificación del NDVI aumentan, lo que posiblemente refleje el buen estado del núcleo boscoso y que este ha mejorado con respecto a la lectura del año 2015.
- No se ha podido realizar monitoreo en terreno desde el año 2021 de manera de no generar conflictos en la zona.

Se recomienda seguir e intensificar el monitoreo remoto según las condiciones de la zona y retomar monitoreo en terreno cuando las condiciones lo permitan

Ubicación y Superficie

Comuna de Carahue / Región de La Araucanía / Superficie 8,1 ha
Predio: Las Mercedes



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Informe de Investigación de Anfibios
- Informe censal de Araucaria (primera etapa)
- Análisis Multitemporal NDVI 2015/2020

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- SAG
- Bienes Nacionales
- Ilustre Municipalidad de Carahue
- Escuela Villa Las Araucarias
- Junta de Vecinos Villa Las Araucarias

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Vanessa Morales

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Diciembre 2011

Bosque Valdiviano de El Carmen

Área de Alto Valor de Conservación

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC1

- Flora Amenazada:
Valdivia gayana (planta del león).
Vulnerable
- Fauna Amenazada:
Rhinoderma darwini (ranita de Darwin).
Vulnerable.



AVC2

- Núcleo boscoso:
Bosque caducifolio siempreverde de
Nothofagus obliqua y *Laurelia sempervirens*.

Amenazas a los AVC

- Incendios forestales
- Operaciones forestales
- Extracción ilegal de madera
- Ingreso de ganado de terceros
- Presencia de especies exóticas invasoras

Actividades de manejo

- Priorización de esta AAVC en el programa de control de incendios
- Capacitar al personal interno y externo en materia medio ambiental y buenas prácticas de manejo forestal
- Instalación de letrero informativo del AAVC
- Mantenimiento de cercos y portones
- Creación y mantenimiento de nuevos senderos
- Recolección de semillas
- Mantenimiento de caminos

Monitoreo

- Durante 2021 se registró un total de 8755 individuos, de los que se identificaron 24 especies.
- Las especies más representativas en el AAVC de tipo arbóreas son: *Aextoxicon punctatum* (olivillo), *Amomyrtus luma* (luma) y *Gevuina avellana* (avellano). En cuanto a la dominancia en altura, las especies con mayor altura corresponden principalmente a *Aextoxicon punctatum* (olivillo), *Gevuina avellana* (avellano) y *Saxe-gothaea conspicua* (mañío de hoja corta), los que presentan una altura > 20 metros.
- El monitoreo de delta NBR (monitoreo satelital) entre los años 2021 y 2022 muestra que el área presenta cerca de un 90% de estabilidad en el desarrollo vegetacional comparado con el periodo anterior. Se observa degradación o perturbación en un 1% del área.
- Durante el 2022 un 3,2% del perímetro se tuvo faenas. No se detectaron alteraciones asociadas.

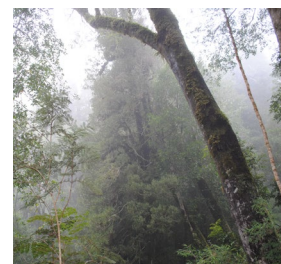
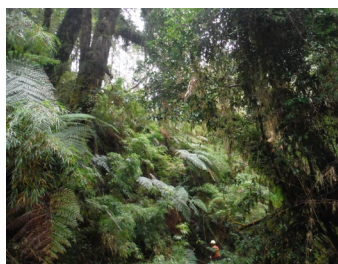
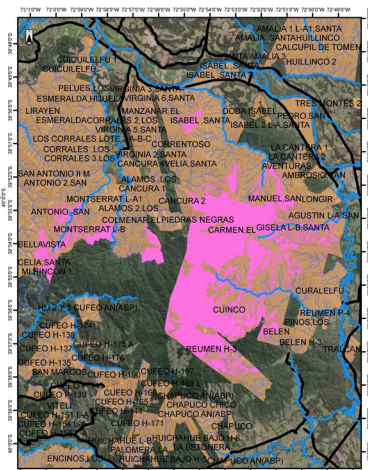
Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años. Además se recomienda chequear la fuente del 1% de degradación.

Ubicación y Superficie

Comuna de Los Lagos / Región de Los Ríos / Superficie 4620,4 ha



Legenda
AAVC (pink) HIDROGRAFIA (blue)



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Informe de Investigación Ornitológica y de Especies Exóticas
- Informe Censal de *Valdivia gayana* (primera etapa)
- Análisis Multitemporal NDVI 2014/2020

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- SAG
- Ilustre Municipalidad de Los Lagos e Ilustre Municipalidad de Valdivia
- Dirección General de Aguas
- Proyecto GEF SIRAP
- Escuela Rural Antilhue

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Erich Kusch

Última Actualización: diciembre 2022

Número de contacto: 800-370222

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC1

Fauna Amenazada:

Rhinoderma darwini (ranita de Darwin).

Vulnerable.

AVC2

• Núcleo boscoso:

Bosque Laurifolio Templado Costero de *Weinmannia trichosperma* y *Laureliopsis philippiana*.



Amenazas a los AVC

- I. Incendios forestales
- II. Operaciones forestales
- III. Extracción ilegal de madera
- IV. Ingreso de ganado de terceros
- V. Presencia de especies exóticas invasoras

Actividades de manejo

- I. Priorización de esta AAVC en el programa de control de incendios
- II. Capacitar al personal interno y externo en materia medio ambiental y buenas prácticas de manejo forestal
- III. Instalación de letrero informativo del AAVC
- IV. Mantenimiento de cercos y portones
- V. Monitoreo permanente de los Altos Valores de Conservación
- VI. Recolección de semillas
- VII. Mantenimiento de caminos

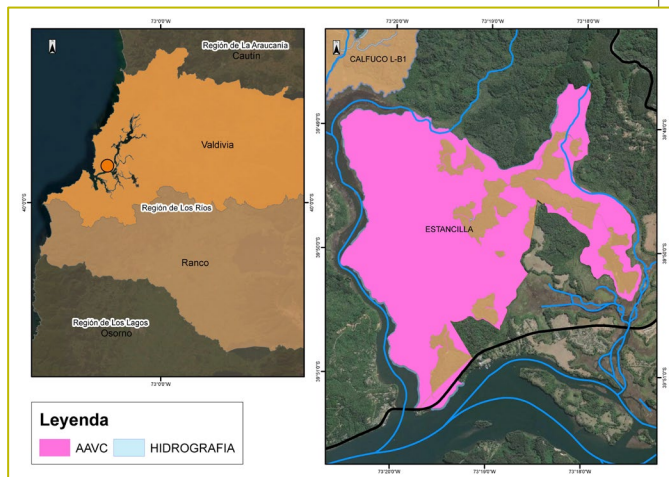
Monitoreo y recomendaciones

- I. El programa de monitoreo realizado evidencia una estructura boscosa permanente e inalterada, con una buena regeneración bajo dosel y una condición fitosanitaria vigorosa. Este núcleo boscoso forma parte crucial para el paso de fauna en el área costera valdiviana.
- II. El monitoreo de delta NBR (monitoreo satelital) entre los años 2021 y 2022 muestra que el área presenta cerca de un 80% de mejora en el desarrollo vegetacional comparado con el periodo anterior.
- III. Durante 2021 se registró un total de 4.003 individuos se identificaron 22 especies, las especies más representativas en el AAVC de tipo arbóreas son: *Aextoxicon punctatum*, *Gevuina avellana* y *Amomyrtus luma*. En cuanto a la dominancia en altura, las especies con mayor altura corresponden principalmente a *Laurelia sempervirens* y *Nothofagus dombeyi*, los que presentan una altura > 20 metros.
- IV. Durante el 2022 un 0,7% del perímetro tuvo faenas de cosecha. No se detectaron alteraciones.

Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años, fomentando la participación con las comunidades y el SN Humedal Cutipay.

Ubicación y Superficie

Comuna de Valdivia / Región de Los Ríos / Superficie 825,5 ha
Predios: Estancilla



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Informe de Investigación Ornitológica y anfibios
- Análisis Multitemporal NDVI 2013/2020

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- SAG
- Ilustre Municipalidad de Valdivia
- Proyecto GEF SIRAP
- Santuario de la Naturaleza Humedal Cutipay

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Erich Kusch

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Diciembre 2011

Bosque Valdiviano de Oncol

Área de Alto Valor de Conservación

Altos Valores de Conservación (AVC)

- **AVC1. Flora Amenazada:**
Blechnum corralense (helechito de Corral). **En Peligro**
Blechnum blechnoides (helecho). **Vulnerable**
Fauna Amenazada:
Eupsophus migueli (sapo de Miguel). **En Peligro**
Alsodes norae (sapo de pecho espinoso de Oncol). **En Peligro Crítico**
Rhinoderma darwini (ranita de Darwin). **Vulnerable.**
Lycalopex fulvipes (zorro de Darwin). **En Peligro**
- **AVC2. Núcleo boscoso:**
Bosque laurifolio templado interior de *Nothofagus dombeyi* y *Eucryphia cordifolia*

Amenazas a los AVC

- I. Incendios forestales
- II. Operaciones forestales
- III. Extracción ilegal de madera
- IV. Ingreso de ganado de terceros
- V. Perturbaciones por uso público no regulado

Actividades de manejo

- I. Priorización de esta AAVC en el programa de control de incendios
- II. Capacitar al personal interno y externo en materia medio ambiental y buenas prácticas de manejo forestal
- III. Control y vigilancia predial
- IV. Mantenimiento de cercos y portones
- V. Monitoreo permanente de los Altos Valores de Conservación
- VI. Instalación de letreros informativos del AAVC
- VII. Recolección de semillas
- VIII. Mantenimiento de caminos

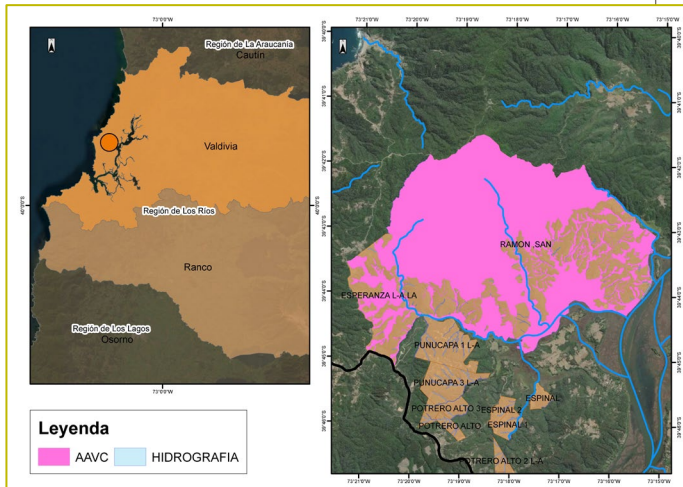
Monitoreo y recomendaciones

- I. El programa de monitoreo realizado evidencia una estructura boscosa permanente inalterada, con una buena regeneración bajo dosel y una condición fitosanitaria vigorosa.
- II. Los diversos estudios de fauna prioritaria muestran que Oncol no es sólo un corredor biológico natural costero, sino que permite la subsistencia permanente de diversas especies en alguna categoría de conservación de cuidado.
- III. Oncol se convirtió en la primera área protegida privada en potenciar el monitoreo bioacústico de especies, registrando el primer paisaje sonoro del bosque templado lluvioso del país.
- IV. El monitoreo de delta NBR (monitoreo satelital) entre los años 2021 y 2022 muestra que el área presenta más de un 65% de mejora en el desarrollo vegetacional comparado con el periodo anterior. Se observa un 1% de degradación, probablemente asociados a los niveles del agua.
- V. Durante el 2022 un 1,9% del perímetro tuvo faenas de cosecha. No se detectaron alteraciones asociadas.

Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años. Además es necesario chequear la fuente del 1% de degradación.

Ubicación y Superficie

Comuna de Valdivia / Región de Los Ríos / Superficie 2509,9 ha
Predios: San Ramón, La Esperanza L-A



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Informe de Investigación Ornitológica, de Anfibios, Mamíferos, Hongos, Insectos, entre otros.

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- SAG
- Ilustre Municipalidad de Valdivia
- Universidades Nacionales e Internacionales
- Forest Stewardship Council®
- Juntas de Vecinos del sector (Punucapa, Los Pellines, Las Minas, Curiñanco, Quitachi y Bonifacio)
- Escuelas de Curiñanco, Bonifacio, Los Pellines y Punucapa

Responsable del AAVC

Jefe de Paisaje: Erich Kusch

Última Actualización: diciembre 2022

Número de contacto: 800-370222

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC1

- Flora en Peligro:
 - Fitzroya cupressoides* (alerce).
 - En Peligro**
 - Pilgerodendron uviferum* (ciprés de las Guaitecas).
 - Vulnerable**



Amenazas a los AVC

- I. Incendios forestales
- II. Operaciones forestales
- III. Extracción ilegal de madera
- IV. Ingreso de ganado de terceros
- V. Presencia de especies exóticas invasoras

Actividades de manejo

- I. Priorización de esta AAVC en el programa de control de incendios
- II. Capacitar al personal interno y externo en materia medio ambiental y buenas prácticas de manejo forestal
- III. Recolección de semillas.
- IV. Mantenimiento de cercos y portones
- V. Programa de restauración asistida
- VI. Instalación de letrero informativo del AAVC
- VII. Mantenimiento de cursos agua que abastecen a Comunidad
- VIII. Creación y mantenimiento de senderos

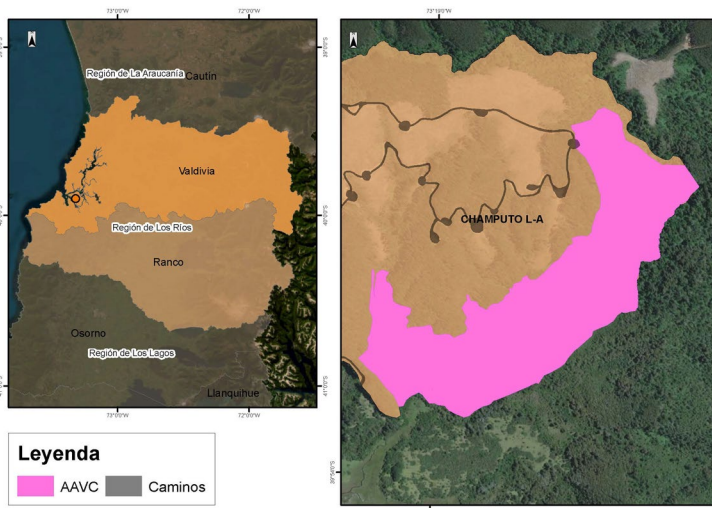
Monitoreo y Recomendaciones

- I. El programa de monitoreo realizado evidencia una estructura boscosa permanente e inalterada, con una buena regeneración bajo dosel y una condición fitosanitaria vigorosa. Los sectores con alerce y ciprés de las Guaitecas se presentan en muy buenas condiciones fitosanitarias y de regeneración.
- II. El programa de vigilancia predial muestra una disminución en la presencia de ganado al interior del predio, así como de terceros.
- III. Durante el 2022 no hubieron faenas colindantes con el perímetro del AAVC.

Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años, priorizando el control de especies exóticas y la exclusión de ganado.

Ubicación y Superficie

Comuna de Corral / Región de Los Ríos / Superficie 46,7 ha
Predios: Champuto L-A



Legenda
 AAVC
 Caminos



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Informe censal de Alerce (primera etapa)
- Proyecto Alerce - vuelo con cámaras hiperespectrales.

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- SAG
- Ilustre Municipalidad de Corral
- Escuela de Carboneros y Las Coloradas
- Junta de Vecinos de Carboneros y Las Coloradas
- ONG Nativa

Responsable del AAVC

Jefe de Paisaje: Erich Kusch

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Diciembre 2011

Bosque Valdiviano de Naguilán

Área de Alto Valor de Conservación

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC1

• Flora Amenazada:

Fitzroya cupressoides (alerce). En Peligro

Valdivia gayana (planta del león). Vulnerable

Pilgerodendron uviferum (ciprés de las Guaitecas). Vulnerable

Fauna Amenazada:

Rhinoderma darwini (ranita de Darwin). Vulnerable.



AVC2

• Núcleo boscoso:

Bosque Laurifolio Templado Costero de *Weinmannia trichosperma* y *Laureliopsis philippiana*

Amenazas a los AVC

- I. Incendios forestales
- II. Operaciones forestales
- III. Extracción ilegal de madera
- IV. Ingreso de ganado de terceros
- V. Presencia de especies exóticas invasoras

Actividades de manejo

- I. Priorización de esta AAVC en el programa de control de incendios
- II. Capacitar al personal interno y externo en materia medio ambiental y buenas prácticas de manejo forestal
- III. Control y vigilancia predial
- IV. Mantenimiento de cercos y portones
- V. Monitoreo permanente de los Altos Valores de Conservación
- VI. Instalación de Letreros informativos del AAVC

Monitoreo y recomendaciones

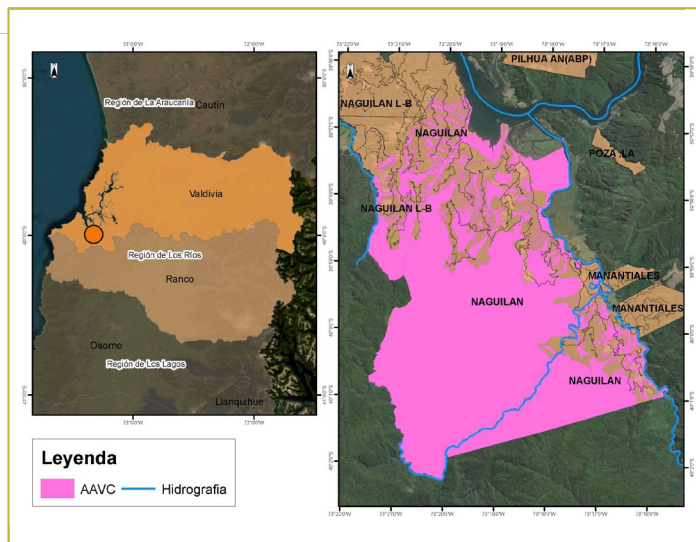
- I. El programa de monitoreo realizado evidencia una estructura boscosa permanente e inalterada, con un buena regeneración bajo dosel y una condición fitosanitaria vigorosa. Los sectores con alerce y ciprés de las Guaitecas se presentan en muy buenas condiciones fitosanitarias y de regeneración.
- II. El programa de restauración nativa, no asistida, al interior del predio Naguilán muestra gran avance. El sector cosechado hace aproximadamente siete años presenta una riqueza y abundancia de especies nativas considerable.
- III. El monitoreo de delta NBR (monitoreo satelital) entre los años 2021 y 2022 muestra que el área presenta más de un 95% de estabilidad en el desarrollo vegetacional comparado con el periodo anterior. Se observa un 1% de degradación, probablemente asociados a los niveles del agua.
- IV. Durante el 2022 no hubieron faenas colindantes con el perímetro del AAVC. Sin embargo, un 15,8% del perímetro está en proceso de restauración

Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años. Además es necesario chequear la fuente del 1% de degradación.

Ubicación y Superficie

Comuna de Corral / Región de Los Ríos / Superficie 3838,7 ha

Predios: Naguilán, Naguilán L-B



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Informe de Investigación Ornitológica, de Anfibios, Hongos, Insectos y Especies Exóticas
- Informe censal de Alerce (primera etapa)
- Informe Censal de *Valdivia gayana* (primera etapa)

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- SAG
- Ilustre Municipalidad de Corral
- Universidad Austral de Chile / Universidad de Concepción
- Junta de Vecinos de Catrilefu

Responsable del AAVC

Jefe de Paisaje: Erich Kusch

Última Actualización: diciembre 2022

Número de contacto: 800-370222

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Diciembre 2011

Planta del León de Mariquina

Área de Alto Valor de Conservación

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC1

- Flora Amenazada:
Valdivia gayana (planta del león).
Vulnerable.



Amenazas a los AVC

- I. Incendios forestales
- II. Operaciones forestales
- III. Extracción ilegal de madera
- IV. Ingreso de ganado de terceros
- V. Extracción ilegal de individuos

Actividades de manejo

- I. Priorización de esta AAVC en el programa de control de incendios
- II. Capacitar al personal interno y externo en materia medio ambiental y buenas prácticas de manejo forestal
- III. Control y vigilancia predial
- IV. Construcción y mantención de cercos y portones
- V. Instalación de letreros informativos del AAVC
- VI. Mantención de caminos

Monitoreo

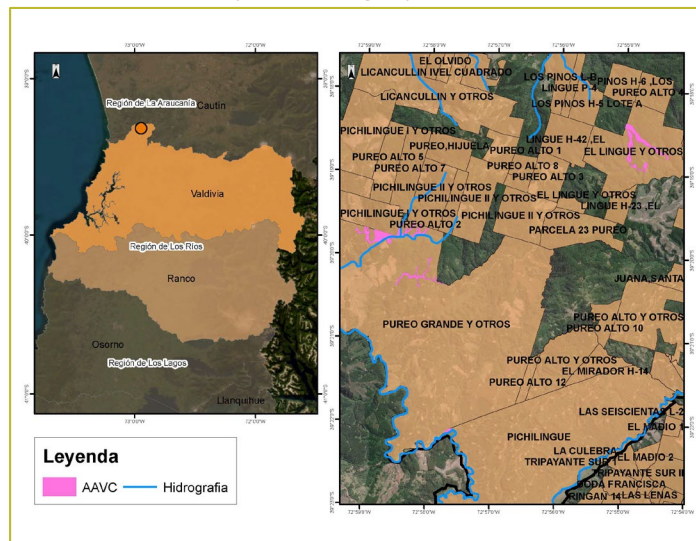
- I. El programa de monitoreo realizado evidencia una estructura poblacional estable y en crecimiento paulatino. Su condición fitosanitaria, así como la regeneración natural de esta especie dependen exclusivamente de la condición microclimática existente en los paredones donde se desarrolla.
- II. Durante el 2019 se tomaron muestras vegetales de las poblaciones de *Valdivia gayana* presentes en el predio. Su propósito apunta a conocer la estructura genética poblacional de esta especie vulnerable.
- III. Durante el 2022 un 1,2% del perímetro tuvo faenas de cosecha. No se detectaron alteraciones asociadas.

Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años, fomentando asociatividad en el manejo.

Ubicación y Superficie

Comuna de San José de La Mariquina / Región de Los Ríos / Superficie 41,5 ha

Predios: Puro Grande y Otros, El Lingue y Otros



Documentación asociada

- Plan Consolidado de Gestión de AVC
- Informe de Investigación de Anfibios
- Informe Censal de *Valdivia gayana* (primera etapa)

Partes interesadas destacadas

- SEREMI de Medio Ambiente
- CONAF
- Universidad Austral de Chile
- Junta de Vecinos Comunidad Indígena Colonia Paillaco

Responsable del AAVC

Jefe de Paisaje: Christian Ramos

Última Actualización: diciembre 2022

Número de contacto: 800-370222