

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 Alto Valor de Conservación

Monitoreo y Recomendaciones

- El programa de monitoreo realizado evidencia una estructura boscosa permanente e inalterada, con una buena regeneración bajo dosel. Este bosque pantanoso forma parte crucial para el paso y permanencia de huillines en el área.
- Durante 2021 se realizaron 30 parcelas de monitoreo, que generaron una descripción de vegetación del AAVC, en dicho monitoreo se registró un total de 17.377 individuos, de los que se identificaron 24 especies.
- Los resultados del Análisis Multitemporal NDVI 2022/2023 se determina que, existe un aumento de 3,41 ha que se suman a la superficie sin cambios (234,6 ha). La superficie con cambio negativo (0,27 ha.), posiblemente es un artefacto del análisis de raster.
- Este 2024 se realizará un nuevo fotomonitoreo de huillín, para obtener datos que nos permitan generar un plan de gestión para las áreas con presencia y presencia potencial de huillín. No hemos asociado a dos investigadores mastozoólogos reconocidos por su trabajo en mamíferos acuáticos. Dres. Walter Sielfeld y Jonathan Guzmán.

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
- Plan RECOGE Huillín (en proceso de acreditación)

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Vanessa Morales

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 Flora exótica invasora
- VI. Presencia de Fauna exótica invasora

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

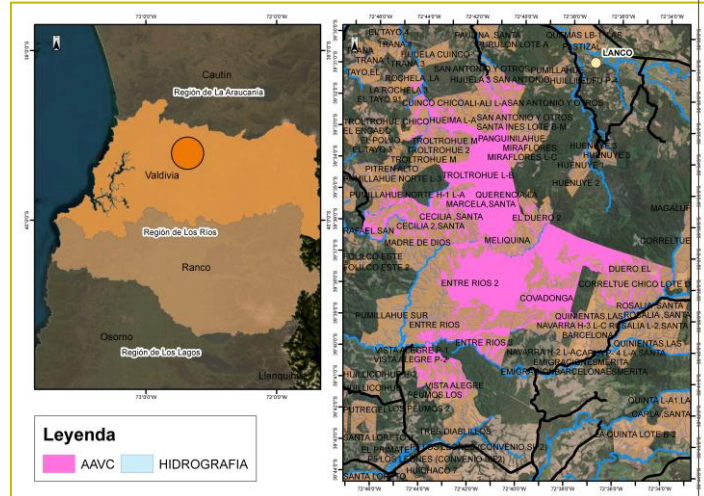
- I. El monitoreo de delta NBR (monitoreo satelital) entre los años 2021 y 2022 muestra que el área presenta más de un 90% de estabilidad en el desarrollo vegetacional comparado con el periodo anterior. Se observa degradación o perturbaciones en 2% del área
- II. Durante el 2021 se realizaron 18 parcelas 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.
- V. Este 2024 se comenzará una búsqueda intensiva de rana de Darwin y posterior monitoreo según la estrategia binacional de Rhinoderma. Esto con apoyo de investigadores de la UdeC.

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

Última Actualización: abril 2024

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
- Estrategia binacional Rhinoderma

Partes interesadas destacadas

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

Responsable del AAVC

Jefe de Paisaje: Christian Ramos/Vanessa Morales

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 de flora exótica invasoras
- VI. Presencia de especies de fauna exóticas invasoras

Actividades de manejo

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

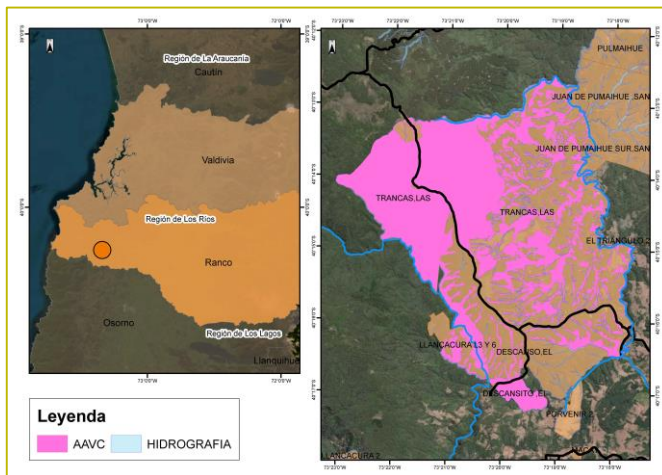
Monitoreo y Recomendaciones

- I. El monitoreo de delta NBR (monitoreo satelital) entre los años 2022 y 2023 muestra que el área son cambios es de 1874,8 ha, y el cambio positivo fue de 37,0 ha. en el desarrollo vegetacional comparado con el periodo anterior. Cambio en superficie negativa fue 2,36 ha. Posiblemente por áreas inundadas.
- 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. Se continuará con el monitoreo de rana de Darwin que se desarrolla desde 2014, según lo comprometido en la estrategia binacional de *Rhinoderma*. Esto con apoyo de investigadores de la UdeC.

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)
- Estrategia binacional *Rhinoderma* 2018-2028

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
- Estrategia binacional *Rhinoderma* 2018-2028
- Centro de reproducción de anfibios UdeC.

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Pablo Marchant

Número de contacto: 800-370222

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. Mantención de cercos y portones
- V. Instalación de letrero informativo del AAVC

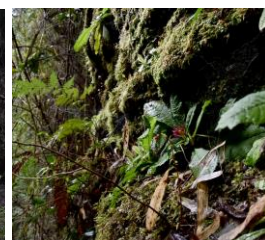
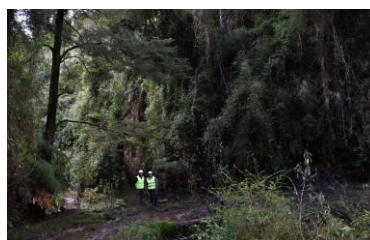
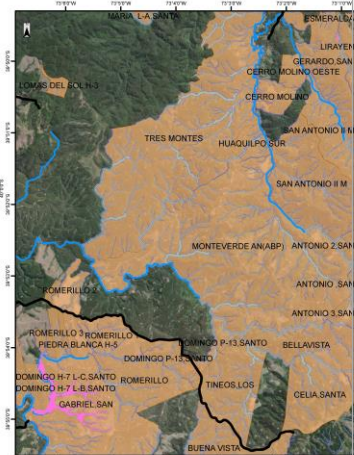
Monitoreo

- 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 2023 se censaron una población total de 132 individuos en 2 predios, todos los ejemplares presentan un buen estado fitosanitario.

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: Javier Silva

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. Mantención de senderos
- IV. Construcción y mantención de cercos y portones
- V. Monitoreo permanente de los Altos Valores de Conservación
- VI. Instalación de letrero informativo del AAVC
- VII. Mantención de caminos

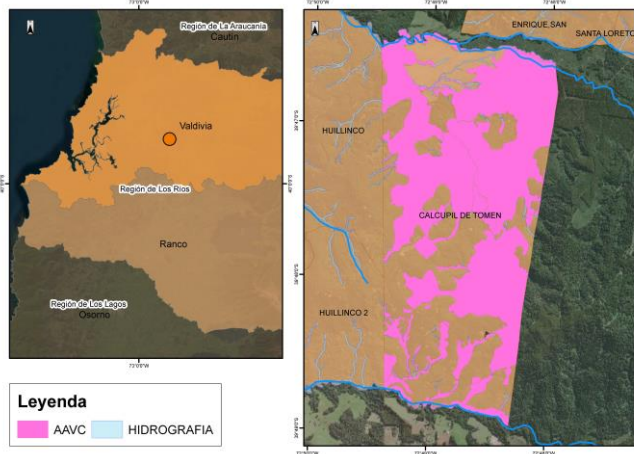
Monitoreo y Recomendaciones

- 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: Cupulil 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

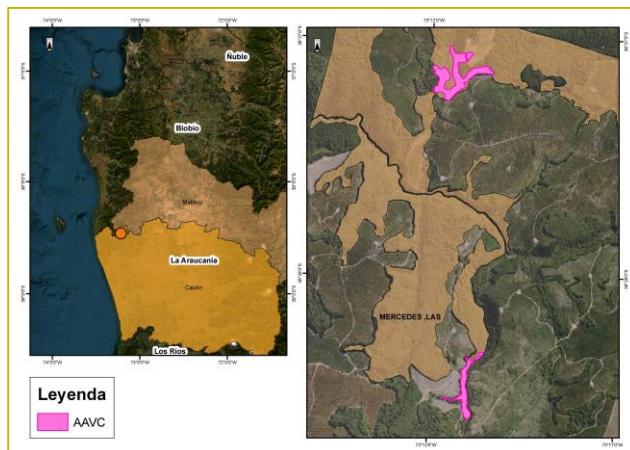
Monitoreo

- 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 2021. El cambio en superficie positivo fue de 0,01 y sin cambio 8,09 ha.
- 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 2022/2023

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 (rana 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 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. Creación y mantenimiento de nuevos senderos
- VI. Recolección de semillas
- VII. Mantenimiento de caminos

Monitoreo

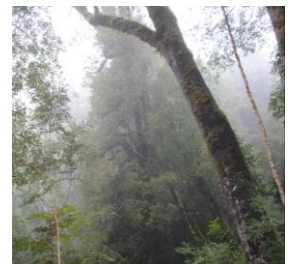
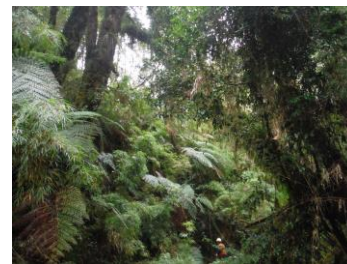
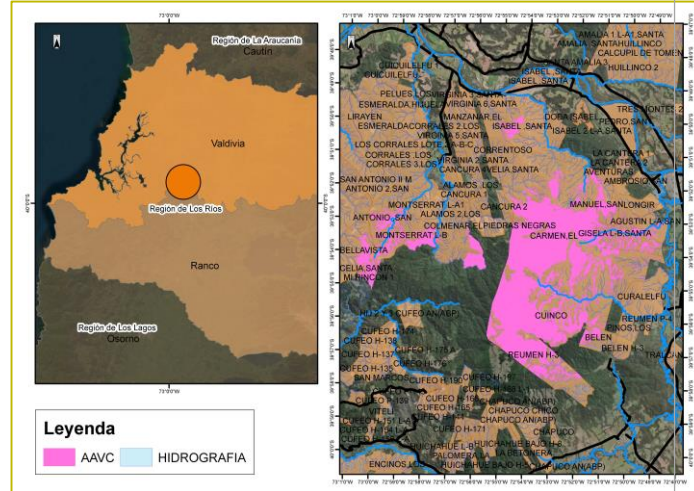
- I. Durante 2021 se registró un total de 8755 individuos, de los que se identificaron 24 especies.
- II. Las especies más representativas en el AAVC de tipo arbóreas son: *Aextoxicon punctatum* (olivillo), *Amomyrtus luma* (luma) y *Gevuina avellana* (avellano). En cuanto a la dominancia en altura, 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.
- III. El monitoreo de delta NBR (monitoreo satelital) entre los años 2022 y 2023 muestra que el área presenta 4591 ha sin cambios, 642 con cambio positivo y 17,2 con cambio negativo en el desarrollo vegetal comparado con el periodo anterior.
- IV. Durante el 2023 no hubo faenas en su periferia.
- V. Este 2024 se comenzará una búsqueda intensiva de rana de Darwin y posterior monitoreo según la estrategia binacional de Rhinoderma. Esto con apoyo de investigadores de la UdeC.

Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años. Además, se recomienda chequear la fuente del 3,6% de degradación.

Última Actualización: abril 2024

Ubicación y Superficie

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



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 2014/2023

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 Antihue
- Estrategia binacional Rhinoderma 2018-2028

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Javier Silva

Número de contacto: 800-370222

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Diciembre 2011

Bosque Valdiviano de Estancilla-Calfuco

Área de Alto Valor de Conservación

Altos Valores de Conservación (AVC)

AVC1

Fauna Amenazada:

Rhinoderma darwini (rana 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

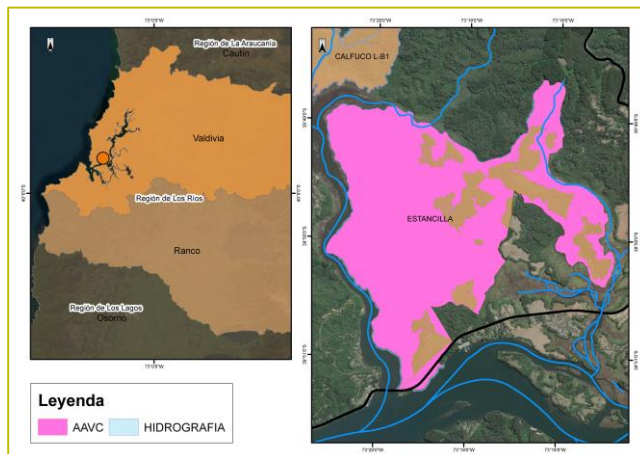
Monitoreo y recomendaciones

- I. El programa de monitoreo realizado evidencia una estructura boscosa permanente e inalterada, con un 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 NVDI (monitoreo satelital) entre los años 2022 y 2023 muestra que el área presenta 812,7 sin cambio, cambio positivo 1,29 y cambio negativo 11,1 del desarrollo vegetacional comparado con el periodo anterior.
- III. Durante 2023 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. Este 2024 se comenzará una búsqueda intensiva de rana de Darwin y posterior monitoreo según la estrategia binacional de *Rhinoderma*. Esto con apoyo de investigadores de la UdeC.

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
- Estrategias binacional de *Rhinoderma* 2018-2028

Partes interesadas destacadas

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

Responsable del AAVC

Jefe Patrimonial: Javier Silva

Última Actualización: marzo 2024

Número de contacto: 800-370222

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 (rana de Darwin). **Vulnerable.**
Lycalopex fulvipes (zorro de Darwin). **En Peligro**
- **AVC2. Núcleo boscoso:**
Bosque laurifolio templado interior de *Nothofagus dombeyi* y *Eucriphia 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. Mantención 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. Mantención de caminos

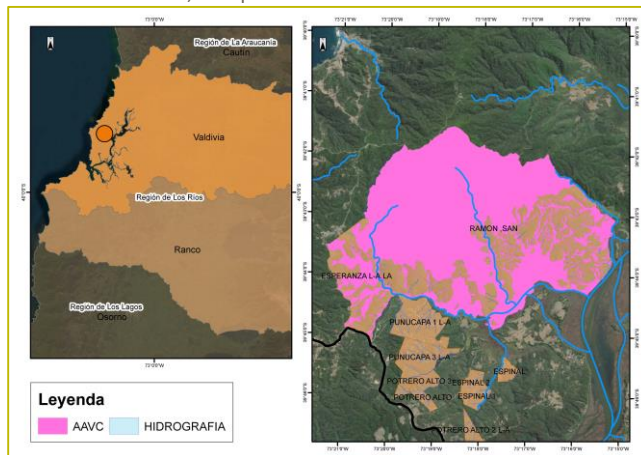
Monitoreo y recomendaciones

- 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 costero, sino que permite la subsistencia permanente poblaciones de especies amenazadas.
- 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 índice de calcinación (NBR) (monitoreo satelital) entre los años 2022 y 2023 muestra que el área no presenta cambios en 2479,3 ha, cambio positivo 0,8 ha y cambio negativo 21,3 ha. Este último debido al análisis de raster que incluye cambios en nivel de agua, mareas y caminos
- V. Se realizó el ejercicio de calcular la capacidad de carga física, real y específica. Con ello la capacidad de carga turística del parque y no se encontró una sobrecarga en las visitas de los senderos a los senderos.

Se continuará con las actividades mejora en gestión, infraestructura y se mantendrán los monitoreos de vegetación y fauna amenazada.

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.
- Informe de monitoreo de macromamíferos y anfibios 2021-2023
- Informe de capacidad de carga 2013-2023
- Estrategia binacional de Rhinoderma 2018-2028

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, Quitauqui y Bonifacio)
- Escuelas de Curiñanco, Bonifacio, Los Pellines y Punucapa
- Centro de reproducción anfibios UdeC

Responsable del AAVC

Jefe de Paisaje: Javier Silva

Forestal Arauco Zona Valdivia

Fecha Aprobación AAVC: Diciembre 2011

Alerzal y Cipresal de La Isla del Rey

Área de Alto Valor de Conservación

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 mantención de senderos

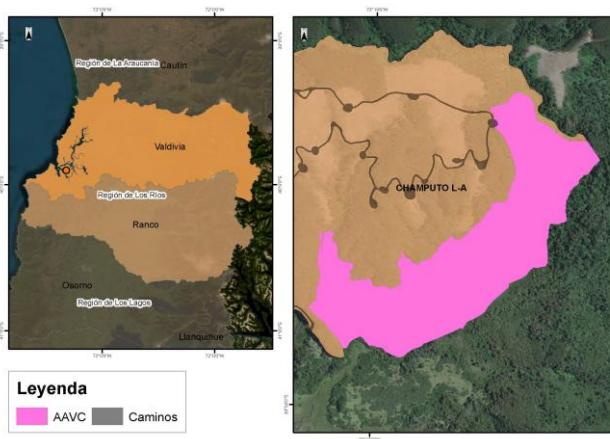
Monitoreo y Recomendaciones

- 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. El monitoreo con NVDI (Satelital) indica que 46,75 ha permanecen sin cambio. Es decir, el 100% 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



Documentación asociada

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

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: Javier Silva

Última Actualización: marzo 2024

Número de contacto: 800-370222

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 darwinii* (rana de Darwin). **Vulnerable**.



AVC2

• Núcleo boscoso:

- Bosque Laurifolio Templado Costero de *Weinmannia Trichosperma Laureliopsis philippiana***

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
- Control y vigilancia predial
- Mantenimiento de cercos y portones
- Monitoreo permanente de los Altos Valores de Conservación
- Instalación de Letreros informativos del AAVC

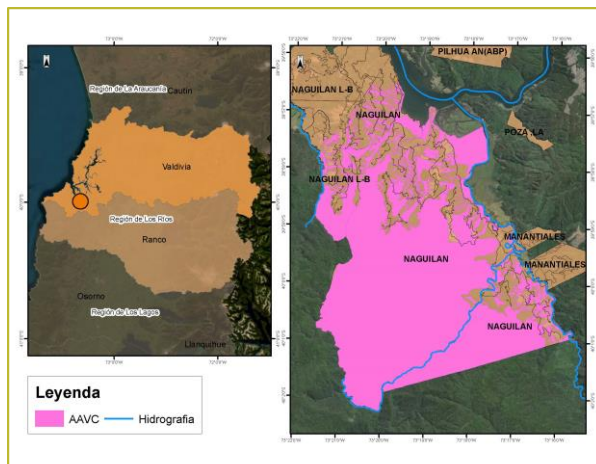
Monitoreo y recomendaciones

- 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.
- 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.
- 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.

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
- Centro de Reproducción de Anfibios UdeC

Responsable del AAVC

Jefe de Paisaje: Javier Silva

Última Actualización: marzo 2024

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 mantenimiento de cercos y portones
- V. Instalación de letreros informativos del AAVC
- VI. Mantenimiento de caminos

Monitoreo

- I. El programa de monitoreo realizado evidencia un a 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 apuntó a conocer la estructura genética poblacional de esta especie vulnerable (ver informe UdeC)
- III. Durante el 2023 un 2% del perímetro tuvo faenas de cosecha. No se detectaron alteraciones asociadas.

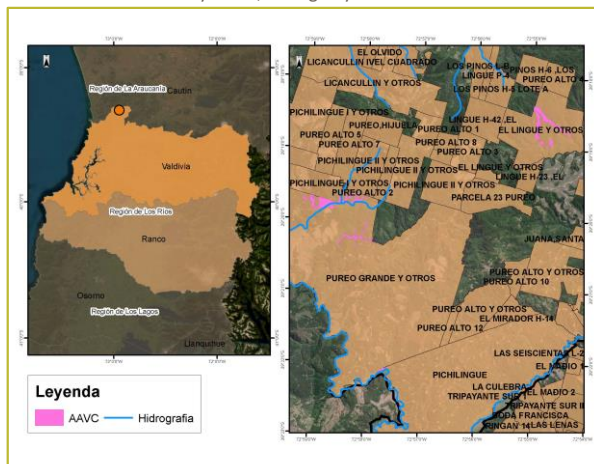
Se recomienda mantener actividades tal como se han venido realizando durante los últimos años, fomentando asociatividad en el manejo.

Última Actualización: abril 2024

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 y genético de *Valdivia gayana* UdeC

Partes interesadas destacadas

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

Responsable del AAVC

Jefe de Paisaje: Christian Ramos

Número de contacto: 800-370222