

MONITOREO DE AREAS DE ALTO VALOR DE CONSERVACION (AVC) DICERCO 2020

El grupo posee tres áreas declaradas como de Alto Valor de Conservación en las comunas de Contulmo, Cañete y Arauco. El presente resumen muestra el detalle de lo monitoreado durante el año 2019.

La primera corresponde a un sector de la Cordillera de Nahuelbuta cuyo bosque resguarda las especies *Myrceugenia leptospermoides* (Macolla) (Vulnerable MMA) y *Dromiciops gliroides* (Monito del Monte) descrito como casi amenazado por el Ministerio del Medio Ambiente que se encuentra en lo que corresponde al límite sur de su distribución, asociado al AVC (3) Áreas forestales que son o contienen ecosistemas raros, amenazados o en peligro de extinción.

Nombre común	Especie	Estado de Conservación	Predio	Superficie bosque (ha)	Superficie total (ha)
Macolla	<i>Myrceugenia leptospermoides</i>	Rara	San José	11,54	138,7
Monito del Monte	<i>Dromiciops gliroides</i>	Rara	San José	11,54	138,7

Fuente: DICERCO

Si bien se ha trabajado en la extracción de especies invasoras aún persisten en el sector.

Durante el estudio realizado en 2016 y posteriores monitoreos no se detectó presencia de flora y/o fauna con algún problema de conservación en El Avellano, no obstante la literatura indica que podrían existir especies con problemas de conservación dada su cercanía con la Quebrada de Caramávida, correspondiendo a un Área de Alto Valor de Conservación por AVC 1 (Concentraciones de diversidad biológica que contengan especies endémicas o especies raras, amenazadas o en peligro de extinción, y que son de importancia significativa a escala global, regional o nacional), pudiendo servir de corredor biológico para variadas especies.

Las especies que podrían encontrarse en el sector corresponden a:

Nombre común	Especie	Estado de Conservación	Predio
Michay rojo	<i>Berberidopsis corallina</i>	En Peligro y Rara	El Avellano
Zorro de Darwin	<i>Lycalopex fulvipes</i>	En Peligro	El Avellano
Sapo de Contulmo	<i>Eupsophus contulmoensis</i>	En Peligro	El Avellano
Sapo de Nahuelbuta	<i>Eupsophus nahuelbutaensis</i>	En Peligro	El Avellano

Fuente: Bosques Arauco S.A.

Un tercer predio que posee AAVC corresponde a El Carmen en el sector de Cerro Colorado en Arauco que posee una fuente de agua para consumo humano y animal.

En resumen el grupo ha levantado 3 AVC en distintas categorías y en distintas comunas, los que se detallan en la siguiente tabla:

N°	Categoría AVC	Nombre Predio	Superficie (ha)	Propietario	Región	Provincia	Comuna
1	3	San José	11,54	F. Sabino Terroba Ltda.	Biobío	Arauco	Contulmo
2	1	El Avellano	12,31	F. Sabino Terroba Ltda.	Biobío	Arauco	Cañete
3	5	El Carmen	1.02	F. Weisse Maudier Ltda.	Biobío	Arauco	Arauco

RESULTADO DE LOS MONITOREOS DURANTE 2019.

AVC San José

1.- Acceso y perímetros.

- Durante el periodo de monitoreo el único problema registrado a la fecha ha sido del acceso vía camino principal, el que fue corregido mediante el paso de maquinaria que lo emparejó. El problema no se ha vuelto a presentar.

2.- Biodiversidad.

- En las últimas visitas se ha detectado la presencia de especies invasoras arbustivas como *Rubus ulmifolius* y *Teline monspessulana* y arbóreas como *Eucalyptus globulus* y *Pinus sp.*
 - ✓ Se procedió a informar al propietario, al administrador y al cuidador de lo encontrado.
 - ✓ Se indicó procedimiento de extracción de especies invasoras.
 - ✓ Revisión de estas medidas serán monitoreadas en próxima visita.
- No se ha detectado presencia de fauna asociada al bosque ni registro de huellas.
 - ✓ Se recomendó una mayor frecuencia de visitas por parte del cuidador a fin de evidenciar presencia de fauna.
- Especie *Myrceugenia leptospermoides* se reproduce sin problemas donde la densidad del bosque se lo permite.
 - ✓ Se considera necesario delimitar claramente los lugares con presencia de la especie a fin de evaluar la conveniencia de reproducirla en vivero en desmedro de otras especies.

3.- Relaciones con el Entorno Local.

- No se registra ingreso de vecinos para visitar BAVC no obstante se mantiene letrero informativo a orilla de camino.
- Tampoco se evidencia ingresos para recolectar PFM.

En conversación con el cuidador este manifiesta que situación actual se genera por escaso tránsito de personas por el lugar, situación que podría cambiar de generarse la extensión y ampliación del camino hacia el sector de Lanalhue.

AVC El Avellano

1.- Acceso y perímetros.

No hay problema de acceso al predio que se realiza a través de camino de Forestal Mininco.

2.- Biodiversidad.

En las últimas visitas no se ha establecido presencia de nuevas especies

En las últimas visitas se ha detectado la presencia de animales vacunos de propiedad de vecinos probablemente.

- ✓ Se procedió a informar al administrador.
- ✓ Revisión de estas medidas serán monitoreadas en próxima visita.

No se ha detectado presencia de fauna asociada al bosque ni registro de huellas.

- ✓ Se recomendó una mayor frecuencia de visitas por parte del administrador a fin de evidenciar presencia de fauna.

3.- Relaciones con el Entorno Local.

- No se registra ingreso de vecinos para recolectar PFMN.

En conversación con vecino manifiesta no conocer sector donde se encuentra el AVC.

AVC El Carmen

1.- Acceso y perímetros.

No hay problema de acceso al predio que se realiza a través de camino público, no obstante el acceso al área del AVC se ve dificultado por caída de árboles al camino.

2.- Biodiversidad.

En las últimas visitas no se ha establecido presencia de especies de BN en el entorno, principalmente dominado por *acacia melanoxylon* (introducida).

En las últimas visitas se ha detectado restos de fecas de animales vacunos por pasos abiertos seguramente.

- ✓ Se procedió a informar al administrador.
- ✓ Revisión de estas medidas serán monitoreadas en próxima visita.

No se ha detectado presencia de fauna silvestre asociada al bosque ni registro de huellas.

- ✓ Se recomendó una mayor frecuencia de visitas por parte del administrador a fin de evidenciar presencia de fauna.

3.- Relaciones con el Entorno Local.

- Usuarios del agua no tienen observaciones

En conversación con vecino manifiesta no conocer sector donde se encuentra el AVC.