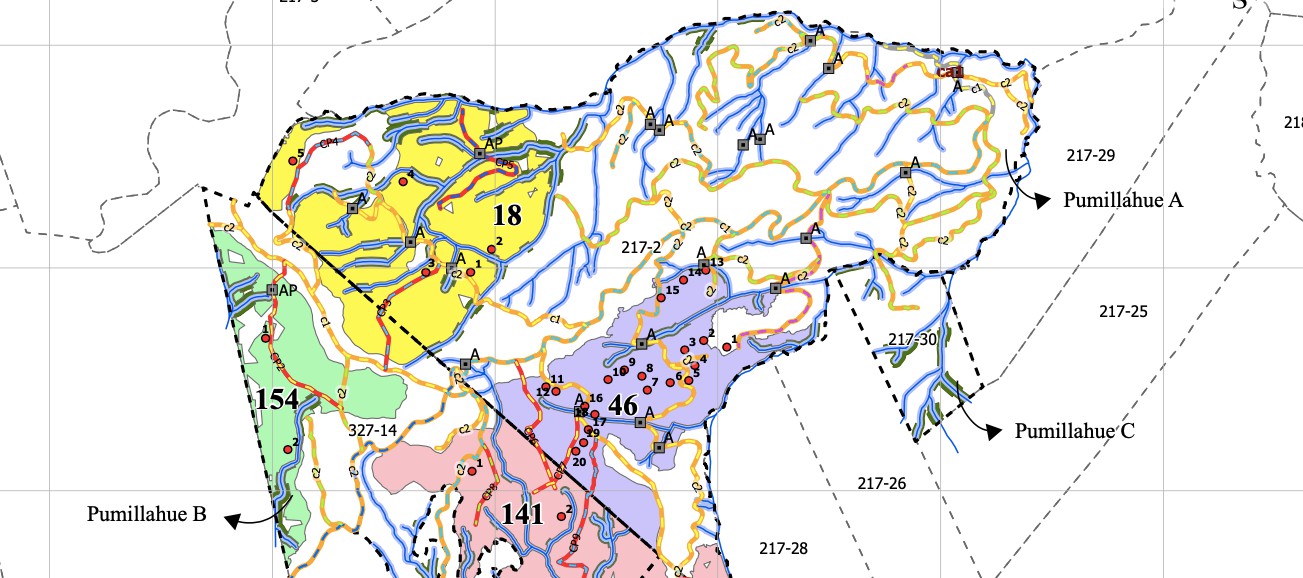
   

DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE ACUERDO DE PRODUCCIÓN LIMPIA:

ASOCIATIVIDAD PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, COMERCIALIZACIÓN Y AGREGACIÓN DE VALOR A PRODUCTOS DEL BOSQUE NATIVO BAJO CRITERIOS DE ORDENACIÓN FORESTAL, PRODUCTORES DE LOS RÍOS Y LA ARAUCANÍA

# INFORME PROPUESTA DE APL



MAYO 2025

NÉSTOR RAMÍREZ INGENIERO FORESTAL INGENIERO AGRÓNOMO

APL L1-32/2024

# PRIMERO: CONSIDERANDO

* Ley N° 19.300 de 1994 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, Ley de Bases Generales del Medio Ambiente modificada por Ley Nº 20.417 de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia que crea el Ministerio del Medio Ambiente, Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia de Medio Ambiente.
* Ley 20.416 que Fija Normas Especiales para las Empresas de Menor Tamaño y que, entre otras disposiciones, en su Artículo Décimo fijó la Ley de Los Acuerdos de Producción Limpia, correspondiéndole al Consejo Nacional de Producción Limpia realizar las actividades de coordinación entre los órganos de la Administración del Estado y las empresas o entidades del sector privado que correspondan.
* Ley 18.575 Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado.
* Ley 6.640 que Aprueba el Texto Refundido de la Ley Nº 6.334, que creó las Corporaciones de Reconstrucción y Auxilio y de Fomento a la Producción.
* Ley N° 18.755 de 1989 del Ministerio de Agricultura, que establece normas sobre el Servicio Agrícola Ganadero, Deroga la ley N° 16.640 y otras disposiciones.
* Decreto con Fuerza de Ley N° 7.912 de 1927, que Organiza las Secretarías de Estado.
* Decreto con Fuerza de Ley N° 1 de 2005, publicado el 24 de abril de 2006, fija texto refundido, coordinado y sistematizado de D.L. N°2.763 de 1.979 y leyes 18.933 y 18.469 del Ministerio de Salud.
* Decreto Supremo N° 160 de 2011, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, que aprueba el Reglamento del Consejo Nacional de Producción Limpia, comité dependiente de la Corporación de Fomento de la Producción – CORFO.
* Acuerdo de Consejo CORFO N° 2091 de 2000 que creó el “Comité de Fomento a la Producción Limpia”, cuya denominación fue modificada a “Agencia de Fomento de la Producción Sustentable” o indistintamente “Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático” mediante Acuerdo de Consejo CORFO N°2947 de 2016, ejecutado por Resolución (A) N°242 de 30 de diciembre de 2016 de la Corporación de Fomento de la Producción.

# SEGUNDO: FUNDAMENTOS Y ANTECEDENTES

La presente propuesta de Acuerdo de Producción Limpia (APL) surge como respuesta a una serie de motivaciones compartidas por actores públicos, privados y de la sociedad civil en la región de Los Ríos, quienes reconocen en el manejo sostenible del bosque nativo una herramienta fundamental para avanzar hacia un desarrollo territorial equilibrado, resiliente y con identidad ecológica y productiva. Esta iniciativa se enmarca en el esfuerzo por compatibilizar la conservación de los ecosistemas forestales con la dinamización de economías locales, especialmente en contextos rurales.

Durante el proceso de diagnóstico, que contempló entrevistas, encuestas y talleres participativos con instituciones técnicas, propietarios forestales y representantes del sector productivo, se identificaron importantes brechas estructurales que limitan el manejo activo del bosque nativo. Entre ellas, destaca el bajo grado de formalización de la actividad forestal, la escasa articulación entre propietarios, la limitada adopción de instrumentos de fomento y asistencia técnica, así como la falta de planificación de mediano y largo plazo. Todo esto ha

derivado en una limitada implementación de prácticas silvícolas sostenibles y en un bajo aprovechamiento del potencial del bosque nativo como recurso estratégico para la región.

En términos ecológicos, el estado de muchos bosques nativos del sur de Chile, y en particular de la región de Los Ríos, es crítico. Se trata de ecosistemas que han sido degradados por décadas de sobreexplotación, tala selectiva y abandono productivo. Este manejo histórico ha derivado en masas forestales empobrecidas, con escasa regeneración, fragmentación del hábitat y pérdida de biodiversidad, lo que amenaza tanto la provisión de servicios ecosistémicos como la sostenibilidad de actividades económicas basadas en el uso del bosque. Mejorar esta situación requiere avanzar hacia modelos de manejo forestal activo, basados en la ordenación, la restauración y la planificación productiva.

En este contexto, la conformación de un consorcio territorial de propietarios que han puesto a disposición cerca de 5.000 hectáreas de bosque nativo para implementar planes de ordenación forestal, representa una oportunidad significativa para consolidar una nueva forma de gestión forestal regional. Esta articulación permite superar barreras individuales, generar economías de escala, aumentar el poder de negociación en mercados y acceder a instrumentos de fomento e inversión pública. La asociatividad es, por tanto, un eje central de esta propuesta, que apuesta por una gobernanza compartida, con visión de largo plazo y beneficios sociales, ambientales y económicos.

Este APL busca insertarse dentro de una trayectoria estratégica ya en marcha. A nivel nacional, se alinea con los compromisos asumidos por Chile en su Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC), que establece como meta la restauración y recuperación de 200.000 hectáreas de bosque nativo al año 2030. En particular, la Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales (ENCCRV), impulsada por CONAF, ha sido un instrumento clave que orienta los esfuerzos del país en la gestión sustentable de los ecosistemas vegetacionales, y que se alinea con los compromisos internacionales de Chile.

En el ámbito programático, este APL se complementa con los lineamientos del programa

+Bosques, desarrollado por FAO y CONAF, que fomenta el manejo forestal sustentable y la reactivación económica mediante intervenciones en bosques nativos y plantaciones. Asimismo, se vincula con Siembra por Chile, iniciativa que ha priorizado el apoyo a pequeños y medianos productores forestales, incluyendo líneas de financiamiento e incentivos directos al manejo.

Estos instrumentos constituyen una base técnica y financiera sobre la cual es posible estructurar y viabilizar la implementación de los planes propuestos en el marco del APL.

A nivel regional, esta propuesta se encuentra en coherencia con la Estrategia Regional de Desarrollo de Los Ríos, que reconoce al bosque nativo como un activo estratégico para el desarrollo sostenible del territorio, en especial para las comunas rurales con vocación forestal. También responde a objetivos sectoriales impulsados por el Gobierno Regional, orientados a la diversificación productiva, la bioeconomía, la mitigación del cambio climático y el fortalecimiento del capital natural. A ello se suma la contribución esperada del APL al Plan de Descontaminación Atmosférica de Valdivia, mediante el fomento de la producción y comercialización formal de leña seca y biocombustibles sólidos, clave para la transición energética residencial.

La situación actual del mercado también ofrece una coyuntura favorable. La baja oferta de productos provenientes de bosque nativo manejado, junto con una alta demanda creciente por productos sostenibles, con trazabilidad y origen formal, ha generado un aumento sostenido de los precios, especialmente en los rubros de madera aserrada y leña certificada. Esta condición refuerza el potencial de este APL como estrategia para insertar a los productores regionales en circuitos comerciales más estables y rentables, bajo criterios de legalidad y sostenibilidad.

Finalmente, el proceso de diagnóstico permitió constatar un importante nivel de interés y compromiso por parte de las instituciones regionales, tanto del ámbito ambiental como productivo. Si bien aún persisten desafíos en términos de coordinación interinstitucional, disponibilidad técnica y financiamiento, existe una base sólida sobre la cual avanzar hacia un modelo de ordenación forestal territorial colaborativo. En este sentido, la implementación de planes de manejo bajo criterios de ordenación forestal se vuelve fundamental, ya que permite estructurar una visión de largo plazo sobre el uso del bosque nativo, abordando simultáneamente la sostenibilidad ecológica, la viabilidad económica y la planificación operativa del recurso. Esta forma de gestión proactiva no solo contribuye a la restauración de ecosistemas degradados, sino que también fortalece las capacidades técnicas locales, facilita el acceso a instrumentos de fomento y genera oportunidades concretas para mejorar los ingresos de los propietarios forestales.

Este acuerdo representa una oportunidad concreta para avanzar en una gobernanza colaborativa del bosque nativo regional, potenciando la articulación interinstitucional y el compromiso del sector privado con la sostenibilidad.

# TERCERO: NORMATIVA VIGENTE APLICABLE AL SECTOR

La propuesta de APL se sustenta en un marco normativo amplio, que orienta el manejo sustentable del bosque nativo, la adaptación al cambio climático y la producción responsable. Entre los principales instrumentos vigentes se encuentran:

* Ley N° 20.283, Sobre Recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal. Ministerio de Agricultura (2008).
* Ley N° 19.300, Sobre Bases Generales del Medio Ambiente. Ministerio Secretaría General de la Presidencia (1194; 2024).
* Ley N° 21.499, Regula los Biocombustibles Sólidos. Ministerio de Energía (2022).
* DS N° 25/2011, Aprueba Reglamento de Operadores Forestales del Decreto Ley Nº 701, de 1974, Sobre Fomento Forestal, Modificado por Ley Nº20.488. Ministerio de Agricultura (2011).
* DS N° 25/2016, Establece Plan de Descontaminación Atmosférica para la comuna de Valdivia. Ministerio del Medio Ambiente (2016).
* DS N° 594/1999, Aprueba Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de trabajo. Ministerio de Salud (1999).
* Ley N° 16.744, Establece normas sobre Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales. Ministerio del Trabajo y Previsión Social; Subsecretaría de Previsión Social (1968).
* Ley N° 20.920, Establece marco para la Gestión de Residuos, la Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al Reciclaje. Ministerio del Medio Ambiente (2016).
* Norma Chilena Oficial NCh 2907, Combustibles, combustibles sólidos, leña, requisitos. Instituto Nacional de Normalización (2005).
* Ley N° 18.290 y DS N° 158/1980, Ley de Tránsito y su Reglamento. Ministerio de Justicia (1984).
* Resolución SAG N° 3.259/2012, Normativa Fitosanitaria para Movimiento de Madera. Servicio Agrícola y Ganadero (2012).
* Ley N° 19.496, Establece normas sobre protección de los derechos de los consumidores. Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción (1997).
* Normas Chilenas Oficiales NCh 1207 y NCh 2123, Clasificación visual y requisitos dimensionales de la madera estructural. Instituto Nacional de Normalización (2024).
* Ley Nº 21.744, Crea el Servicio Nacional Forestal y modifica la Ley General de Urbanismo y Construcciones. Ministerio de Agricultura (2025).

# CUARTO: DEFINICIONES

**Acuerdo de Producción Limpia (APL):** Instrumento voluntario de gestión ambiental suscrito entre empresas y organismos públicos, que busca mejorar el desempeño ambiental y productivo mediante el cumplimiento de metas específicas acordadas entre las partes.

**Bosque:** sitio poblado con formaciones vegetales en las que predominan árboles y que ocupa una superficie de por lo menos 5.000 metros cuadrados, con un ancho mínimo de 40 metros, con cobertura de copa arbórea que supere el 10% de dicha superficie total en condiciones áridas y semiáridas y el 25% en circunstancias más favorables.

**Bosque nativo:** bosque formado por especies autóctonas, provenientes de generación natural, regeneración natural, o plantación bajo dosel con las mismas especies existentes en el área de distribución original, que pueden tener presencia accidental de especies exóticas distribuidas al azar.

**Propietarios (as):** se entenderá como tal a las personas naturales o jurídicas que explotan el bosque nativo bajo cualquier título.

**Ordenación forestal:** conjunto de intervenciones silviculturales que, organizadas espacial y temporalmente, persiguen una estructuración tal del bosque que permite un rendimiento sostenido, sin afectar negativamente su productividad, ni de manera significativa las funciones ambientales del mismo, conforme a las prescripciones técnicas contenidas en un plan de manejo forestal.

**Plan de Manejo:** instrumento que, reuniendo los requisitos que se establecen en este cuerpo legal, planifica la gestión del patrimonio ecológico o el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales de un terreno determinado, resguardando la calidad de las aguas y evitando el deterioro de los suelos.

**Plan de Manejo Forestal:** Instrumento que planifica el aprovechamiento sustentable de los recursos forestales nativos de un terreno determinado, con el objetivo de obtener bienes madereros y no madereros, considerando la multifuncionalidad de los bosques y la diversidad biológica, resguardando la calidad de las aguas y evitando el deterioro de los suelos.

**Plan de Manejo Forestal bajo el criterio de ordenación:** Instrumento que organiza espacial y temporalmente un conjunto de intervenciones silviculturales necesarias para obtener una estructuración tal del bosque, que permita el rendimiento sostenido, sin afectar negativamente su productividad, ni de manera significativa las funciones ambientales del mismo.

**Tipo forestal:** agrupación arbórea caracterizada por las especies predominantes en los estratos superiores del bosque.

**Productos no madereros del bosque nativo:** todos aquellos bienes y servicios que no corresponden a recursos leñosos o madera en pie y que existen o se pueden desarrollar al interior de un bosque nativo a partir de las especies nativas que lo componen. Se entenderá para estos efectos, y sin que esta enumeración sea taxativa, bienes tales como: hongos; plantas de usos alimenticios; frutos silvestres de árboles y arbustos; especies vegetales de usos medicinales, químicos o farmacológicos; fauna silvestre; fibras vegetales, y servicios de turismo.

**Regeneración natural de bosque nativo:** proceso mediante el cual se establece un bosque a través de regeneración vegetativa o de semillas provenientes de árboles nativos del mismo rodal o de rodales vecinos, las cuales son diseminadas por agentes naturales, tales como viento, agua, mamíferos, aves o por rebrote espontáneo de cepas existentes.

**Renoval:** bosque en estado juvenil proveniente de regeneración natural, constituido por especies arbóreas nativas, cuyo diámetro y altura, para cada tipo forestal, no excede los límites señalados en el reglamento.

**Servicios ambientales:** aquellos que brindan los bosques nativos y las plantaciones que inciden directamente en la protección y mejoramiento del medio ambiente.

**Zona de protección de exclusión de intervención:** Corresponde a los 5 metros aledaños a ambos lados de cursos naturales de agua, cuya sección de cauce, delimitada por la marca evidente de la crecida regular, es superior a 0,2 metros cuadrados e inferior a 0,5 metros cuadrados. Tratándose de manantiales y cuerpos naturales de agua, esta zona tendrá un ancho de 10 metros. En cursos naturales de agua de sección de cauce mayor a 0,5 metros cuadrados, el ancho de esta zona será de 10 metros a ambos lados de éste. Las distancias previamente

señaladas se miden en proyección horizontal en el plano, desde el borde del cauce, cuerpo de agua, o manantial y perpendicular al eje, o a la línea de borde de éstos.

**Zona de protección de manejo limitado:** Corresponde al área contigua a la zona de exclusión de intervención de cuerpo de agua, manantial y cursos naturales de agua de sección de cauce mayor a 0,5 metros cuadrados. Esta zona de manejo tiene un ancho de 10 metros para pendientes entre 30 y 45% y de 20 metros para pendientes superiores a 45%. Las distancias previamente indicadas, se miden en proyección horizontal en el plano desde el borde de la zona de exclusión y perpendicular a su eje.

**Caminos:** Rutas que permiten el tránsito al interior del área afecta, como así también aquellas de acceso, que unen dichas áreas con caminos públicos. Pueden tener obras civiles o de arte y haber significado movimiento de tierra.

**Instrumentos de fomento:** Programas, subsidios o fondos públicos destinados a promover prácticas sostenibles en el manejo del bosque nativo, tales como los previstos en la Ley N° 20.283, INDAP, FIA, CORFO, entre otros.

# QUINTO: ALCANCE Y CAMPO DE APLICACIÓN

El presente Acuerdo se aplica en la región de Los Ríos y de La Araucanía, en predios que cuenten con bosque nativo.

El enfoque del presente acuerdo está centrado en la implementación de planes de manejo bajo criterios de ordenación forestal, cumplimiento normativo, fortalecimiento de la comercialización y trazabilidad de los productos del bosque nativo.

El acuerdo se orienta a empresas, propietarios y actores clave del sector forestal interesados en avanzar hacia modelos de producción más sustentables, articulados con instrumentos de fomento y líneas de financiamiento público.

# SEXTO: OBJETIVOS

## Objetivo General

Desarrollar un modelo de gestión sostenible del bosque nativo en la región de Los Ríos y La Araucanía, a través de la implementación de planes de manejo con criterios de ordenación forestal, que integren la mejora del desempeño ambiental, la diversificación productiva y el fortalecimiento de la comercialización de productos del bosque nativo.

## Objetivos Específicos

1. Establecer un sistema de implementación para el cumplimiento del acuerdo y seguimiento de indicadores de sustentabilidad
2. Fortalecer el modelo de gestión sustentable del bosque nativo para el desarrollo y difusión de los planes de manejo bajo criterios de ordenación forestal.
3. Diseñar e implementar una estrategia de cooperación público-privada de competitividad que favorezca el consumo de los productos del sector forestal
4. Fomentar el acceso a financiamiento y la adopción de buenas prácticas y tecnologías que mejoren la trazabilidad y calidad de los productos del bosque nativo.
5. Diseñar e implementar una estrategia comunicacional relacionada con la importancia y los beneficios de los productos y servicios forestales generados en el marco del APL.
6. Instalar capacidades para la gestión de la sustentabilidad y la adaptación del bosque nativo ante el cambio climático.

# SÉPTIMO: VIGENCIA

El presente Acuerdo tendrá una vigencia de 24 meses a contar de la fecha de su firma. Podrá ser prorrogado de común acuerdo entre las partes firmantes, mediante resolución expresa. Una vez finalizado el período de vigencia, se elaborará un informe de cierre con los principales resultados, lecciones aprendidas y recomendaciones para su replicabilidad.

# OCTAVO: METAS, ACCIONES Y PLAZOS DE CUMPLIMIENTO

**META 1: ESTABLECER UN SISTEMA DE IMPLEMENTACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ACUERDO Y SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD.**

**Acción 1.1:** Cada empresa del consorcio (en adelante, propietarios/as del bosque nativo) designará una persona responsable para el cumplimiento de las medidas y acciones establecidas en el presente Acuerdo, conforme al Anexo 1. La designación deberá estar firmada por el/la representante legal.

**Medio de verificación:** Documento con la designación de la persona responsable del APL conforme al Anexo 1, firmado por el/la propietario/a del bosque nativo.

**Plazo:** Mes 1

**Acción 1.2:** El Consorcio realizará un taller de inicio en el que informará los alcances, objetivos, cronograma de implementación y responsabilidades del APL a los propietarios y encargados prediales.

**Medio de verificación:** Presentaciones del taller, listado de asistentes y datos consolidados de asistencia desagregados por sexo.

**Plazo:** Mes 2

**Acción 1.3:** El Consorcio definirá un plan de implementación del acuerdo para cada empresa, estableciendo las metas, acciones y plazos específicos que le corresponden. El formato será entregado como herramienta de apoyo a la implementación del APL.

**Medio de verificación:** Documento con plan de implementación individual por empresa adherida.

**Plazo:** Mes 2

**Acción 1.4:** Las empresas del consorcio registrarán mensualmente los siguientes indicadores de sustentabilidad, vinculados a manejo, empleo, producción y gestión ambiental. La línea base será establecida en el diagnóstico inicial y validada al mes 6.

1. Nº de planes de manejo aprobados por CONAF sin observaciones mayores.
2. Porcentaje de predios del Consorcio con implementación efectiva de su plan de manejo.
3. Superficie con medidas de conservación o restauración implementadas dentro del marco del APL (ha).
4. Superficie bajo planes de manejo con criterios de ordenación forestal implementado (ha/año)
5. Ingresos generados a partir del aprovechamiento sustentable de productos del bosque nativo ($CLP, desagregado por tipo de producto y predio)
6. Cantidad de trabajadores por año (desagregado por sexo)
7. Número de boletines informativos publicados a partir de actividades del Consorcio (Nº de boletines publicados/año).
8. N° de personas capacitadas en temas técnicos y ambientales por año (desagregado por sexo).
9. Días perdidos por accidentes vs. N° total de trabajadores (desagregado por sexo).
10. Residuos generados y su destino (kg/ha/año por tipo de residuo y tipo de destino).
11. Superficie por tipo de cobertura en los predios del consorcio (actualización anual) **Medio de verificación:** Registros mensuales por empresa y reporte semestral al Consorcio. **Plazo:** Meses 6, 12, 18 y 24

**Acción 1.5:** El Consorcio elaborará informes consolidados de los indicadores de sustentabilidad, integrando la información entregada por cada empresa adherida. Además, será responsable de reportar los resultados anuales a la ASCC y a CONAF.

**Medio de verificación:** Informes consolidados con registros de envío a ASCC.

**Plazo:** Mes 12 y 24

Esta meta constituye la base organizativa y operativa para el cumplimiento del Acuerdo de Producción Limpia, asegurando que cada empresa del consorcio cuente con una estructura mínima de coordinación, herramientas de planificación individual y mecanismos estandarizados de seguimiento. A través de la instalación de un sistema de indicadores de sustentabilidad, se busca monitorear el impacto real de las acciones implementadas en ámbitos productivos, sociales, ambientales y de gobernanza, fortaleciendo la trazabilidad, transparencia y rendición de cuentas del APL. La información generada permitirá además retroalimentar decisiones de gestión y facilitar el escalamiento de este modelo en otros territorios forestales del país. Los indicadores definidos podrán ser complementados o ajustados durante la implementación del APL, de acuerdo con los avances técnicos, la disponibilidad de información y los aprendizajes obtenidos en el proceso.

# META 2: FORTALECER EL MODELO DE GESTIÓN SUSTENTABLE DEL BOSQUE NATIVO PARA EL DESARROLLO Y DIFUSIÓN DE LOS PLANES DE MANEJO BAJO CRITERIOS DE ORDENACIÓN FORESTAL.

**Acción 2.1:** El Consorcio, en conjunto con CONAF Los Ríos y CONAF Araucanía, elaborará un programa de capacitaciones dirigido a los propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL, con el objetivo de entregar herramientas metodológicas para la formulación y ejecución de planes de manejo con criterios de ordenación forestal (PMCOF). Dentro de las temáticas se considerarán, por ejemplo: instrumentos de fomento, conservación de bosques nativos, normativa ambiental asociada, entre otras relevantes para la implementación efectiva de los planes.

Según criterio del equipo ejecutor, algunas actividades del programa podrán abrirse a profesionales forestales y otros actores externos al APL, con el fin de socializar conocimientos técnicos y fomentar capacidades locales en torno al manejo sustentable del bosque nativo.

**Medio de verificación:** Programa de capacitación elaborado por el Consorcio y CONAF.

**Plazo:** Mes 2 a 5.

**Acción 2.2:** El Consorcio, con apoyo de CONAF Los Ríos y CONAF Araucanía, ejecutará las capacitaciones definidas en el programa elaborado en la acción anterior (Acción 2.1), dirigidas a propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL.

**Medio de verificación:** Registros de asistencia a las capacitaciones con datos desagregados por sexo, presentaciones utilizadas y respaldo fotográfico.

**Plazo:** Mes 2 a 6

**Acción 2.3:** Los/as propietarios/as adheridos al APL participarán en las capacitaciones organizadas por el Consorcio y CONAF, a través de sus encargados/as o representantes designados/as, para adquirir las herramientas necesarias que permitan la adecuada formulación y ejecución de sus planes de manejo.

**Medio de verificación:** Registro de asistencia a las capacitaciones, desagregado por sexo.

**Plazo:** Mes 2 a 6

**Acción 2.4:** El Consorcio coordinará una reunión informativa con los/as propietarios/as del bosque nativo para explicar los requisitos, plazos y procesos de postulación a las bonificaciones disponibles en el marco de la Ley 20.283. Esta reunión incluirá orientación sobre los instrumentos de fomento aplicables, criterios de elegibilidad y formatos establecidos por CONAF.

**Medio de verificación:** Registro de asistencia a la reunión (desagregado por sexo), presentaciones utilizadas, material entregado y respaldo fotográfico.

**Plazo:** Mes 3 a 6

**Acción 2.5:** Los/as propietarios/as del bosque nativo presentarán sus postulaciones a las bonificaciones de la Ley 20.283, de acuerdo con los requisitos técnicos definidos por CONAF, los plazos de convocatoria vigentes y los formatos establecidos. El Consorcio brindará apoyo en la preparación de los antecedentes si se requiere.

**Medio de verificación:** Comprobante de postulación emitido por CONAF o documento de recepción formal de antecedentes, según la pertinencia de cada propietario/a.

**Plazo:** Mes 12

**Acción 2.6:** El Consorcio convocará a una reunión informativa sobre las oportunidades de financiamiento del *Programa Siembra por Chile – Restauración de Bosque Nativo en Gran Escala*, en coordinación con CONAF. En esta instancia se explicarán los objetivos del programa, requisitos de postulación, plazos y criterios de evaluación vigentes.

**Medio de verificación:** Registro de asistencia desagregado por sexo, presentación utilizada, material entregado y respaldo fotográfico.

**Plazo:** Mes 13

**Acción 2.7:** Las empresas del Consorcio que cumplan con los requisitos establecidos postularán al *Programa Siembra por Chile – Restauración de Bosque Nativo en Gran Escala*, presentando sus iniciativas de restauración conforme a los criterios de pertinencia definidos por CONAF.

**Medio de verificación:** Comprobante de envío de la postulación por parte de cada empresa, según pertinencia, y registro de ingreso en CONAF.

**Plazo:** Mes 14

**Acción 2.8:** El Consorcio realizará una reunión informativa con los propietarios/as del bosque nativo para presentar los objetivos, requisitos y líneas de financiamiento del *Programa*

*+Bosques*, en coordinación con CONAF y los equipos técnicos del programa. Se informarán los plazos de postulación, tipos de iniciativas financiables y criterios de elegibilidad.

**Medio de verificación:** Registro de la reunión con datos consolidados de asistencia desagregados por sexo, presentación utilizada, material entregado y respaldo fotográfico.

**Plazo:** Mes 15

**Acción 2.9:** Las empresas del Consorcio que cumplan con los requisitos establecidos postularán al *Programa +Bosques* mediante el envío de fichas de iniciativas o antecedentes solicitados por el programa, en función de su elegibilidad y pertinencia técnica.

**Medio de verificación:** Fichas de postulación o comprobante de envío de antecedentes al programa +Bosques por parte de cada propietario/a, y registro de su recepción por parte del Consorcio.

**Plazo:** Mes 15

**Acción 2.10:** CONAF Los Ríos y CONAF Araucanía, en colaboración con el Consorcio, desarrollarán una propuesta de mejora del modelo de Planes de Manejo bajo Criterios de Ordenación Forestal (PMCOF), considerando las particularidades ecológicas, productivas y sociales del territorio. Esta propuesta podrá incluir ajustes en metodologías silviculturales, protocolos de seguimiento y herramientas de apoyo a la planificación.

**Medio de verificación:** Documento final con la propuesta de mejora del modelo PMCOF elaborada por CONAF Los Ríos, CONAF Araucanía y el Consorcio.

**Plazo:** Mes 17 a 18

**Acción 2.11:** CONAF Los Ríos y CONAF Araucanía, en colaboración con el Consorcio, diseñarán un modelo de gestión para la ejecución de actividades bonificables y no bonificables en el marco de los PMCOF, conforme al Artículo 22 de la Ley 20.283 (Fondo Concursable). Este modelo considerará aspectos operativos como contratación de mano de obra, uso de contratistas, postulación a créditos de enlace CONAF–INDAP, endoso de bonificaciones y mecanismos de seguimiento técnico y administrativo.

**Medio de verificación:** Documento técnico con el diseño del modelo de gestión para actividades bonificables y no bonificables de los PMCOF.

**Plazo:** Mes 14

**Acción 2.12:** CONAF Los Ríos y CONAF Araucanía, con apoyo del Consorcio, acompañará la implementación del modelo de gestión diseñado en la Acción 2.10. Este acompañamiento incluirá asistencia técnica a los propietarios/as, por ejemplo, en la marcación de árboles, supervisión de actividades no bonificables y seguimiento del cumplimiento de criterios de ordenación forestal establecidos en los PMCOF.

**Medio de verificación:** Bitácoras o informes técnicos que respalden las actividades no bonificables realizadas en los predios, con indicación de fechas, responsables y observaciones técnicas.

**Plazo:** Mes 15

**Acción 2.13:** Los propietarios/as del Consorcio ejecutarán las actividades contempladas en sus planes de manejo bajo criterios de ordenación forestal, incluyendo tanto las actividades bonificables como no bonificables definidas en el modelo de gestión. Asimismo, deberán informar sus avances y resultados al Consorcio y a CONAF.

**Medio de verificación:** Informes técnicos individuales por propietario/a, con descripción de actividades realizadas, superficie intervenida, tipo de intervención y evidencia de ejecución (fotografías, registros, etc.).

**Plazo:** Mes 13 a 24

Esta meta busca fortalecer el modelo de gestión sustentable del bosque nativo mediante el desarrollo de capacidades técnicas, la articulación de instrumentos de fomento y la

consolidación de un esquema operativo para la ejecución efectiva de los planes de manejo. A través de acciones secuenciales, se aborda desde la capacitación de los actores involucrados hasta la implementación de actividades bonificables y no bonificables, incluyendo el diseño y puesta en marcha de un modelo de gestión adaptado al contexto de Los Ríos. Asimismo, se promueve el acceso oportuno a programas de financiamiento como la Ley 20.283, Siembra por Chile y +Bosques, entre otros, contribuyendo a la sostenibilidad técnica y económica de las intervenciones. Esta meta no solo asegura el cumplimiento normativo, sino que también habilita condiciones para un manejo forestal activo, articulado y con enfoque territorial.

# META 3: DISEÑAR E IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA DE COOPERACIÓN PÚBLICO-PRIVADA DE COMPETITIVIDAD QUE FAVOREZCA EL CONSUMO DE LOS PRODUCTOS DEL SECTOR FORESTAL.

**Acción 3.1:** La Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC), en coordinación con el Consorcio y los servicios públicos firmantes, convocará sesiones de trabajo para diseñar una estrategia de cooperación público-privada orientada a fortalecer la competitividad del sector forestal sustentable en la región de Los Ríos y La Araucanía. Esta estrategia buscará fomentar el consumo responsable de productos del bosque nativo y promover redes de colaboración entre empresas del consorcio, instituciones públicas y otros actores del territorio.

La estrategia incluirá ejes temáticos, metas y acciones concretas en torno a:

* Fortalecimiento del capital humano y social.
* Buenas prácticas de manejo forestal y productivo.
* Innovación tecnológica (por ejemplo, en secado y trazabilidad de productos).
* Acceso a mercados y comercialización sustentable.

El proceso se desarrollará de forma participativa, integrando a representantes de las instituciones convocadas y validando la propuesta final ante el comité coordinador del APL.

**Medio de verificación 1:** Minutas de las sesiones de trabajo, respaldo fotográfico y listado de asistencia desagregado por sexo.

**Medio de verificación 2:** Documento final con la estrategia de cooperación validada por las instituciones participantes.

**Plazo:** Elaboración de la estrategia: Mes 2 a 4; Implementación y seguimiento: Meses 5 a 24

**Acción 3.2:** El Consorcio, con el apoyo técnico de la SEREMI de Agricultura de Los Ríos y La Araucanía, SEREMI de Medio Ambiente Los Ríos y La Araucanía, el Gobierno Regional de Los Ríos y La Araucanía, la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de Los Ríos y La Araucanía, INDAP Los Ríos y La Araucanía, CORFO Los Ríos y La Araucanía, la Mesa Forestal de Los Ríos y otras instituciones relevantes, organizará una jornada de capacitación dirigida a los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL. El objetivo será informar sobre los programas e instrumentos de fomento

vigentes, con énfasis en líneas orientadas a mejorar la competitividad, la innovación, la asociatividad, la sustentabilidad productiva y el acceso a mercados.

La jornada incluirá presentaciones sobre el rol y la oferta programática de cada institución, así como orientaciones prácticas sobre los procedimientos de postulación a sus convocatorias.

**Medio de verificación:** Registro de asistencia desagregado por sexo, presentaciones utilizadas, material entregado y respaldo fotográfico de la actividad.

**Plazo:** Mes 5 a 10

**Acción 3.3:** El Consorcio, con el apoyo técnico de CORFO Los Ríos y La Araucanía, organizará un taller práctico orientado a fortalecer la competitividad de los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL. Para ello, CORFO convocará a SERCOTEC, ProChile y otras instituciones relevantes que presentarán sus instrumentos de apoyo, requisitos y oportunidades de acceso a Centros de Negocios, programas de Fortalecimiento Gremial, Asociatividad, Fortalecimiento de Cooperativas y opciones de comercialización en mercados nacionales e internacionales, incluyendo Mercado Público.

Durante el taller, el Consorcio facilitará apoyo técnico para que los/as propietarios/as inicien el diseño de su propio Modelo de Negocio CANVAS, que se continuará en la acción siguiente.

**Medio de verificación:** Registro del taller con datos consolidados de asistencia desagregados por sexo, presentaciones utilizadas, material entregado y respaldo fotográfico.

**Plazo:** Mes 7

**Acción 3.4:** Los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL elaborarán un Modelo de Negocio CANVAS personalizado, como herramienta para fortalecer sus estrategias competitivas y orientar sus iniciativas productivas y comerciales. El Consorcio y las instituciones convocadas brindarán apoyo técnico para la correcta formulación de estos modelos.

**Medio de verificación:** Modelo de Negocio CANVAS elaborado y respaldado por cada propietario/a.

**Plazo:** Mes 7 y 8

**Acción 3.5:** INDAP Los Ríos y La Araucanía evaluará a los/as propietarios/as del bosque nativo que sean usuarios/as de sus programas y que estén adheridos al APL, con el objetivo de determinar su elegibilidad para postular a instrumentos de fomento productivo. Esta evaluación considerará convocatorias como créditos de enlace, proyectos de caminos intraprediales y otras líneas disponibles según pertinencia.

**Medio de verificación:** Respaldo físico o digital de la evaluación realizada por INDAP para cada propietario/a, indicando cumplimiento o no de los requisitos de postulación a los instrumentos.

**Plazo:** Mes 8 a 9

**Acción 3.6:** Los/as propietarios/as usuarios/as de INDAP que cumplan con los criterios definidos por cada instrumento de fomento postularán a las convocatorias disponibles, tales como créditos de enlace, proyectos de caminos intraprediales y otras líneas pertinentes al manejo y desarrollo productivo del bosque nativo.

**Medio de verificación:** Comprobante físico o digital de postulación emitido por INDAP para cada propietario/a postulante.

**Plazo:** Mes 9 a 10

Esta meta tiene por objetivo generar un entorno favorable para la competitividad del sector forestal mediante la articulación de una estrategia público-privada que potencie el valor de los productos del bosque nativo manejado sustentablemente. A través del diseño participativo de la estrategia, la entrega de herramientas de gestión empresarial y el acceso a instrumentos de fomento, se busca fortalecer las capacidades comerciales, productivas y asociativas de los propietarios/as adheridos al APL. Las acciones propuestas promueven la creación de redes, la vinculación con los mercados y la integración de la pequeña y mediana propiedad forestal en cadenas de valor sostenibles, contribuyendo al desarrollo económico regional y a la visibilidad de los productos del bosque nativo de Los Ríos.

# META 4: FOMENTAR EL ACCESO A FINANCIAMIENTO Y LA ADOPCIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS Y TECNOLOGÍAS QUE MEJOREN LA TRAZABILIDAD Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS DEL BOSQUE NATIVO.

**Acción 4.1:** El Consorcio, con el apoyo de la SEREMI de Agricultura de Los Ríos y La Araucanía, la SEREMI de Medio Ambiente de Los Ríos y La Araucanía y otras instituciones pertinentes, organizará una jornada técnica dirigida a los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL. Esta jornada tendrá como objetivo difundir buenas prácticas para la producción, manejo y comercialización de productos del bosque nativo con estándares básicos de calidad y trazabilidad.

**Medio de verificación:** Registro de asistencia desagregado por sexo, presentaciones utilizadas, material entregado y respaldo fotográfico.

**Plazo:** Mes 9

**Acción 4.2:** El Consorcio coordinará la aplicación de un autodiagnóstico entre los/as propietarios/as para evaluar el nivel de cumplimiento respecto a estándares de calidad, prácticas de trazabilidad y manejo sustentable en la producción de productos del bosque nativo. El proceso incluirá un informe consolidado para orientar acciones de mejora.

**Medio de verificación:** Fichas de autodiagnóstico completadas por los propietarios/as y documento consolidado del Consorcio con análisis de resultados.

**Plazo:** Mes 11

**Acción 4.3:** El Consorcio identificará y difundirá, en conjunto con el Gobierno Regional de Los Ríos y La Araucanía, CORFO de Los Ríos y La Araucanía, INFOR y otras instituciones, las líneas de financiamiento y apoyo técnico disponibles para proyectos de modernización productiva, mejora de calidad y trazabilidad de los productos del bosque nativo.

**Medio de verificación:** Registro de actividades de difusión (talleres, boletines, reuniones), copia del material entregado.

**Plazo:** Mes 12

**Acción 4.4:** Los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL, con el apoyo técnico del Consorcio y las instituciones competentes, postularán a las líneas de financiamiento y programas identificados que sean pertinentes para el fortalecimiento de la trazabilidad, calidad y modernización productiva de los productos del bosque nativo.

**Medio de verificación:** Comprobantes de postulación o registro de ingreso formal de los proyectos o iniciativas en las instituciones correspondientes..

**Plazo:** Mes 18 a 24

Esta meta busca fortalecer la capacidad de los/as propietarios/as del bosque nativo para acceder a financiamiento y adoptar buenas prácticas que permitan mejorar la trazabilidad, calidad y valor agregado de sus productos. A través de acciones orientadas a la difusión de estándares, el diagnóstico de brechas productivas y el acompañamiento en el acceso a instrumentos de fomento, se pretende avanzar hacia sistemas productivos más eficientes y sostenibles, contribuyendo al posicionamiento de los productos del bosque nativo de Los Ríos en mercados formales y trazables. Las iniciativas propuestas buscan, además, articular el trabajo público-privado y aprovechar las oportunidades de apoyo regional disponibles para la modernización del sector.

# META 5: DISEÑAR E IMPLEMENTAR UNA ESTRATEGIA COMUNICACIONAL RELACIONADA CON LA IMPORTANCIA Y LOS BENEFICIOS DE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS FORESTALES GENERADOS EN EL MARCO DEL APL.

**Acción 5.1:** El Consorcio, en coordinación con la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC) y con el apoyo de CONAF Los Ríos y La Araucanía, los Gobiernos Regionales, las SEREMI pertinentes y otros organismos públicos o privados que se consideren relevantes, coordinará un taller dirigido a los/as propietarios/as adheridos al APL para la elaboración participativa de una estrategia comunicacional. El objetivo será visibilizar la importancia, beneficios y valor de los productos y servicios forestales derivados del manejo sostenible del bosque nativo, fomentando su consumo responsable y la integración en mercados formales.

El taller abordará, entre otros puntos:

* Identificación de públicos objetivos.
* Selección de medios y plataformas de difusión, priorizando el uso de los canales internos del Consorcio, la ASCC, el GORE, CONAF, los organismos aliados y otras plataformas pertinentes (redes sociales, prensa local, boletines, etc.).
* Planificación del calendario y frecuencia de publicaciones.
* Mecanismos de retroalimentación y participación de los públicos destinatarios.
* Temáticas clave como: manejo sostenible y ordenación forestal, consumo de leña de calidad, servicios ecosistémicos del bosque nativo, generación de empleo local, resiliencia climática y productos sustentables.

El resultado será un documento de estrategia comunicacional validado por la ASCC.

**Medio de verificación:** Registro del taller con asistencia desagregada por sexo, presentaciones, material entregado y respaldo fotográfico; documento final de estrategia comunicacional validado por la ASCC.

**Plazo:** Mes 18

**Acción 5.2:** El Consorcio, en coordinación con la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC) y con el apoyo de los organismos públicos y privados participantes, implementará la estrategia comunicacional mediante la difusión de contenidos en medios digitales y otros canales pertinentes. Las publicaciones se realizarán de acuerdo con el calendario definido y validado en la Acción 5.1, utilizando prioritariamente las plataformas de comunicación internas del Consorcio, ASCC, GORE, CONAF, SEREMI y otros organismos aliados, además de redes sociales, prensa local y boletines informativos.

Los contenidos estarán enfocados en las temáticas acordadas, tales como el manejo sustentable del bosque nativo, la ordenación forestal, el consumo de leña de calidad, los servicios ecosistémicos y los productos y servicios sustentables generados en el marco del APL.

**Medio de verificación:** Links, registros o respaldos digitales de las publicaciones realizadas en los distintos medios y plataformas.

**Plazo:** Mes 18 a 24

Esta meta tiene como propósito contribuir a la valorización y posicionamiento de los productos y servicios derivados del manejo sostenible del bosque nativo mediante una estrategia comunicacional articulada y participativa. A través del trabajo conjunto entre el Consorcio, la ASCC y los organismos públicos y privados pertinentes, se busca visibilizar los beneficios ambientales, sociales y económicos de estas iniciativas, fortalecer su integración en mercados formales y promover el consumo responsable. Las acciones propuestas permitirán consolidar una identidad común en torno al APL y facilitar la llegada de sus mensajes a públicos clave mediante el uso de canales institucionales y plataformas complementarias.

# META 6: INSTALAR CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD Y LA ADAPTACIÓN DEL BOSQUE NATIVO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO.

**Acción 6.1:** El Consorcio elaborará e implementará un programa de capacitaciones, en modalidad híbrida, dirigido a los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL. Este programa tendrá como objetivo fortalecer capacidades en materias vinculadas a la sustentabilidad y la adaptación al cambio climático, en articulación con las acciones implementadas a nivel regional. Las líneas temáticas del programa serán definidas en conjunto con la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC) y los organismos públicos y privados pertinentes, con el fin de asegurar su pertinencia territorial y su vínculo con las prioridades regionales.

El programa considerará, entre otros temas:

* Sustentabilidad, cambio climático y calentamiento global.
* Cuantificación de huella de carbono y herramientas disponibles.
* Contabilidad de carbono forestal.
* Gestión de riesgos de desastres.
* Salvaguardas sociales y ambientales.
* Restauración de paisajes y co-beneficios ecosistémicos.
* Economía circular y eficiencia productiva.

El material de las capacitaciones será entregado como herramienta de apoyo a los/as propietarios/as.

**Medio de verificación 1:** Documento con el programa de capacitaciones elaborado.

**Medio de verificación 2:** Registro de la implementación y material utilizado: datos de asistencia desagregados por sexo, presentaciones, material entregado y respaldo fotográfico.

**Plazo: Programa** Mes 15 a 16. Registro de implementación Mes 16 a 18

**Acción 6.2:** Los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL, a través de sus encargados/as designados/as, participarán en el programa de capacitaciones desarrollado en la Acción 6.1. Como requisito de cumplimiento de esta acción, los/as propietarios/as deberán acreditar al menos un 70% de asistencia a las actividades formativas programadas..

**Medio de verificación:** Registro de asistencia a las capacitaciones, con datos desagregados por sexo.

**Plazo:** Mes 18 a 19

Esta meta tiene como propósito instalar capacidades técnicas y de gestión en los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL, facilitando la incorporación de criterios de sustentabilidad y adaptación frente al cambio climático en sus prácticas productivas y de manejo. A través de un programa de formación diseñado con los organismos pertinentes y ajustado a las prioridades regionales, se busca aportar al fortalecimiento de la gestión del bosque nativo y al desarrollo de soluciones productivas más resilientes y sostenibles.

# NOVENO: SISTEMA DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS METAS Y CCIONES DEL ACUERDO

A continuación, se describen los mecanismos de control y seguimiento para las distintas etapas del Acuerdo:

## Mecanismo de Adhesión

Las empresas tendrán un plazo de 30 días para adherir al Acuerdo, contado desde la fecha de firma del mismo por todos los suscriptores.

La adhesión se producirá mediante el ingreso del formulario institucional predispuesto, a través de la Oficina de Partes de la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC), en el que constará la voluntad de la empresa, lo que podrá certificarse.

## Coordinación de la Implementación

Desde la fecha de firma del Acuerdo, las empresas adheridas deberán realizar un diagnóstico inicial para precisar su situación respecto de las metas y acciones comprometidas en el APL. Cada empresa deberá establecer un plan de implementación que asegure el cumplimiento de las metas y acciones en los plazos fijados.

Los diagnósticos se desarrollarán según el procedimiento y formato del formulario de Seguimiento y Control (Anexo N° 2 del presente Acuerdo).

Los resultados deberán enviarse al Consorcio dentro de los dos meses siguientes al término del período de adhesión, quien consolidará la información y la remitirá a la ASCC en el mes 3, en formato digital.

El seguimiento y control será responsabilidad de cada empresa mediante auditorías internas o externas que reporten el avance de metas y acciones.

Las empresas elaborarán informes de auditoría de seguimiento en los meses 6 y 12 desde el término del período de adhesión.

Los informes deberán cumplir los requisitos de la NCh 2807.Of 2009 y ajustarse al calendario de ejecución previsto en el Anexo N°2.

El Consorcio enviará los informes consolidados a la ASCC para su verificación y distribución a los organismos públicos pertinentes.

El seguimiento y control será monitoreado por el Comité Coordinador del Acuerdo, conforme a la NCh 2797.Of 2009.

## Evaluación Final de Cumplimiento

Finalizado el plazo del Acuerdo, se realizará una auditoría de cumplimiento final, según NCh 2807.Of 2009, a cargo de un auditor registrado según NCh 2825.Of 2009.

Las empresas enviarán los resultados al Consorcio dentro de los 3 meses posteriores al término del APL. El Consorcio consolidará los resultados en un informe final que incluirá:

* Cumplimiento promedio por acción y meta de cada empresa.
* Observaciones objetivas del proceso de auditoría.
* Información sobre costos y beneficios de la implementación.

El informe será remitido a la ASCC, que verificará el cumplimiento de los requisitos formales y lo enviará a los organismos públicos para su validación.

## Evaluación de Impactos del APL

El Consorcio elaborará un informe de evaluación de impacto económico, ambiental y social, sobre la base de los indicadores definidos en el Acuerdo y la información entregada por las empresas, auditores y organismos del Estado.

Este informe será remitido a la ASCC en el plazo de 4 meses desde el término del período de adhesión.

## Condiciones de Validación y Certificación

Las empresas con 100% de cumplimiento accederán al Certificado de Cumplimiento del APL otorgado por la ASCC.

Aquellas con más del 75% de cumplimiento podrán obtenerlo tras subsanar las brechas identificadas, con validación de la ASCC.

La ASCC solicitará informe a los organismos públicos firmantes sobre el cumplimiento de metas bajo su competencia, quienes tendrán 90 días para emitir su evaluación.

Las empresas certificadas podrán usar el Sello APL, mediante contrato de licenciamiento de marca con la ASCC.

## Resolución de Controversias

El Comité Coordinador monitoreará el cumplimiento del Acuerdo y resolverá controversias por consenso. Estará integrado por representantes del Consorcio, los organismos públicos firmantes y la ASCC.

## Criterios de Vigilancia

La certificación tendrá una vigencia de 3 años, con supervisiones y reevaluaciones anuales conforme a NCh 2807.Of 2009.

# DÉCIMO: ROLES Y RESPONSABILIDADES DE LOS ACTORES ASOCIADOS AL SEGUIMIENTO, CONTROL, EVALUACIÓN Y MANTENCIÓN POSTERIOR DEL ACUERDO

## Empresas Suscriptoras

* Suscribir el Acuerdo de Producción Limpia en los formularios de adhesión y entregárselo al Consorcio, el que deberá remitir copia a la ASCC.
* Ejecutar las acciones específicas que se estipulan en el APL, a fin de alcanzar las metas comprometidas dentro de los plazos establecidos.
* Realizar el diagnóstico inicial, utilizando una encuesta basada en el formato establecido y con los criterios señalados por la ASCC para la construcción de los indicadores de sustentabilidad definidos para el sector y entregar los resultados al Consorcio.
* Realizar las auditorías de seguimiento y control, con personal propio o contratado para tal efecto por el Consorcio.
* Realizar la auditoría final con un auditor registrado, que, además de verificar el cumplimiento del APL, acredite la calidad de los datos que se usaron para la construcción de los respectivos indicadores de sustentabilidad.
* Entregar información de los resultados de las auditorías de seguimiento y control y la auditoría final al Consorcio en los plazos convenidos.
* Entregar como parte de la auditoría final información relativa a los indicadores de sustentabilidad definidos para el sector, costos y beneficios de la implementación de las acciones comprometidas en el APL por el Consorcio, que permitan realizar una evaluación de impactos ambientales, productivos y de seguridad laboral, del conjunto de empresas suscriptoras del APL.

## Consorcio

* Difundir el APL entre las empresas, con el fin de promover la suscripción.
* Promover el cumplimiento del Acuerdo y apoyar a las empresas en la realización de las auditorías.
* Elaborar informes consolidados de diagnóstico, seguimiento y control, con la información que le envíen las empresas.
* Asegurar que la auditoría final incluya la verificación de cada una de las acciones, y la entrega de un informe completo por empresa, firmado por el auditor.
* Elaborar el informe consolidado final, que contenga los informes de auditoría de evaluación final de las empresas.
* Elaborar el informe de evaluación de impacto del APL, a partir de los criterios técnicos para el registro de datos y de los aspectos metodológicos aprobados para la elaboración de los indicadores definidos.
* Participar del Comité Coordinador del Acuerdo.
* Fomentar el cumplimiento de los compromisos del Acuerdo.
* Designar a un responsable de evaluar, inspeccionar, consolidar y distribuir la información referente al proceso de implementación del Acuerdo.
* Reportar a la ASCC los usos indebidos del logo del certificado de cumplimiento de los APL, de acuerdo a lo establecido en el documento denominado “Condiciones de Uso del Logo del Certificado de Cumplimiento de los Acuerdos de Producción Limpia”, aprobado por el Consejo directivo del Consejo Nacional de Producción Limpia (hoy denominado Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático) en sesión de fecha 18 mayo 2009.

## Los Organismos Públicos Participantes del APL

* Ejecutar las acciones específicas que se estipulan en el Acuerdo de Producción Limpia, a fin de alcanzar las metas comprometidas dentro de los plazos establecidos en el presente Acuerdo.
* Participar del Comité Coordinador del Acuerdo.
* Recibir, analizar, validar y almacenar la información agregada relativa a la implementación de las acciones que son de su competencia exclusiva y que se encuentran contenidas en el Acuerdo. Además de orientar a las empresas al cumplimiento de las metas.
* Emitir un informe a solicitud de la ASCC, del cumplimiento de las empresas, respecto de las metas y acciones comprometidas relacionadas con las materias de su competencia.
* Apoyar el monitoreo, evaluación y verificación del cumplimiento de las acciones y metas comprometidas en el Acuerdo, a través de la designación de un responsable al interior del servicio.
* Difundir el APL al interior de su servicio.

## Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático

* Coordinar el Comité Coordinador del Acuerdo.
* Evaluar y aprobar las condiciones técnicas para el levantamiento de datos primarios y formatos de elaboración de los indicadores de sustentabilidad del sector.
* Fomentar el cumplimiento del Acuerdo.
* Cumplir los compromisos que se hayan declarado en el Acuerdo.
* Coordinar el flujo de información entre el Consorcio Logístico y Comercial y los organismos públicos participantes del APL para los fines correspondientes.
* Otorgar el certificado de cumplimiento del APL.

## Terceros Asociados

* Ejecutar las acciones específicas que se estipulan en el APL, a fin de alcanzar las metas comprometidas, dentro de los plazos establecidos en el presente Acuerdo.
* Participar del Comité Coordinador del Acuerdo.
* Apoyar el monitoreo del cumplimiento de sus acciones comprometidas, a través de la designación de un responsable al interior del servicio.
* Difundir el APL al interior de su servicio.

# UNDÉCIMO: DIFUSIÓN, PROMOCIÓN Y ACCESO A FINANCIAMIENTO

## Difusión y promoción

Las empresas suscriptoras que hayan cumplido con los compromisos establecidos y hayan sido certificadas, podrán utilizar el Acuerdo como un mecanismo de promoción comercial de sus productos y servicios.

Las instituciones promotoras del Acuerdo, podrán proponer, consensuar y llevar a cabo otras actividades e iniciativas.

## Acceso a financiamiento

Para efectos de apoyar el cumplimiento de las metas del presente Acuerdo, la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático se compromete en apoyar, en el marco del presupuesto y normativa vigente, con los recursos para el cumplimiento de los compromisos emanados del presente Acuerdo. Ello considera el instrumento Fondo de Promoción de PL, que tiene como objetivo apoyar a las empresas, a través de las asociaciones gremiales, en diversas actividades ligadas a la producción limpia y a los APL, como en la implementación, evaluación, formación de conocimientos y competencias, misiones público-privadas y difusión de resultados.

Estas actividades corresponden a las acciones mínimas a realizar dentro del marco del Acuerdo. Las instituciones promotoras del Acuerdo, podrán proponer, consensuar y llevar a cabo otras actividades e iniciativas, durante la ejecución del Acuerdo.

Adicionalmente, de manera de apoyar la implementación de las actividades establecidas en el marco Acuerdo o apoyar otras líneas de trabajo relacionadas, es compromiso de esta Agencia apoyar la articulación de iniciativas a otras fuentes de financiamiento de otras instituciones vinculadas al sistema nacional de fomento productivo e innovación, tales como por ejemplo:

* Fondo de Protección Ambiental (FPA) del Ministerio del Medio Ambiente (MMA).
* Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT).
* Servicio de Cooperación Técnica (SERCOTEC).

# DÉCIMO SEXTO: PERSONERÍAS

Las personerías que comparecen:

**JORGE SÁNCHEZ,** SEREMI de Agricultura de la región de Los Ríos, consta en Decreto Supremo Nº 13 de 12 de mayo de 2023 del Ministerio de Agricultura; **ALBERTO TACÓN,** SEREMI de Medio Ambiente de la región de Los Ríos, consta en Decreto Supremo Nº 36 de 1 de abril de 2022 del Ministerio de Medio Ambiente; **ALEJANDRA VÁSQUEZ,** SEREMI de Economía de la región de Los Ríos**,** consta en Decreto Supremo Nº 44 de 5 de abril de 2022 del Ministerio de Economía; **LUIS CUVERTINO,** Gobernador Regional de Los Ríos, consta en Sentencia de 11 de noviembre de 2024, Rol Nº 817-2024 del Tribunal Calificador de Elecciones; **GERARDO VERGARA,** Director Regional de Los Ríos, consta en Acta Sesión Ordinaria Nº 602 Consejo Directivo Instituto Forestal; **ALEJANDRA BARTSCH,** Directora Regional de Los Ríos, consta en Resolución RA 166/813/2023, de fecha 18 de abril de 2023 de la Dirección Nacional Instituto de Desarrollo Agropecuario; **PABLO DÍAZ,** Director Ejecutivo del Comité de Desarrollo Productivo Regional de Los Ríos, conta de la resolución TRA Nº 121498/8/2022 de 2022**; ALEJANDRA PUGIN,** Ejecutiva de Proyectos Corporación Regional de Desarrollo Productivo Los Ríos; **CARLOS BURGOS,** Director Regional de Los Ríos, consta de Resolución Exenta RA Nº 240/2022/2023 de 30 de octubre de 2023, Servicio Agrícola y Ganadero; **PATRICIO TOLEDO**, Consejero Corporación Chilena de la Madera; **XIMENA RUZ,** Directora Ejecutiva de la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático, consta de Resolución Exenta Nº 188 de 28 de abril de 2022, de CORFO, y por la otra, **CHRISTIAN MATTAUSCH,** representante de **WALTHER VON BRANDENSTEIN ZEPPELIN** en

calidad de gestora del **CONSORCIO EMPRESARIAL,** consta de escritura pública de fecha 10 de diciembre del 2018, repertorio número 759-2018, otorgada ante el Notario Público Titular Luz María Francisca Vergara Williams Titular de la Notaria. Conservador y Archivero Judicial de Loncoche; **CHRISTIAN MATTAUSCH,** representante de **AGRÍCOLA Y FORESTAL FUNDO MIRAFLORES AM LIMITADA**, consta de escritura pública de fecha 31 de enero del año 2023, repertorio número 1247-2023, otorgada ante el Notario Público suplente Eliana Andrea Martínez Cárdenas en la Notaria de Temuco de don Carlos Fuentes Quiroz; Personerías. **ALEJANDRO RUIZ,** representante de **FORESTAL BOSQUES LEONERA LTDA**, consta de escritura pública de fecha 16 de abril del año 2014, repertorio número 4525-2014, otorgada ante el Notario Público Titular de la Trigésimo Sexta Notaria de Santiago, don Sergio Carmona Barrales.; **LUIS THIELE** y **MILTON KELLEMEN**, representantes de **BOSQUES PANGUIPULLI S.A.**, consta de escritura pública con fecha 8 de julio de 2024, repertorio número 9973-2024, otorgada ante el Notario Público Santiago Iván Torrealba Acevedo, ubicado

en Huérfanos 979, Santiago. Para todos los efectos legales, las empresas propietarias de bosque nativo fijan su domicilio en la ciudad de Lanco.

Suscriben a este Acuerdo en calidad de terceros asociados la **CORPORIÓN NACIONAL FORESTAL**, representado por el Director Regional de Los Ríos, **ARNOLDO SHIBAR,** consta de Resolución Nº 204 del 9 de marzo de 2022 de CONAF y el **MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES**, representado por ProChile Los Ríos, **BÁRBARA SEPÚLVEDA**.

# DÉCIMO SÉPTIMO: EJEMPLARES

Se extiende el presente acuerdo en 2 copias.

# DÉCIMO SÉPTIMO: FIRMANTES

## Jorge Sánchez

SEREMI región de Los Ríos Ministerio de Agricultura

**Alberto Tacón** SEREMI región de Los Ríos Ministerio de Medio Ambiente

# ALEJANDRA VÁSQUEZ

SEREMI región de Los Ríos Ministerio de Economía

## Luis Cuvertino

Gobierno Regional de Los Ríos

## Gerardo Vergara

Instituto Forestal Los Ríos

## Alejandra Bartsch

Instituto de Desarrollo Agropecuario Los Ríos

## Pablo Díaz

Corporación de Fomento

## Alejandra Pugin

Corporación Regional de Desarrollo Productivo Los Ríos

## Carlos Burgos

Servicio Agrícola y Ganadero

## Patricio Toledo

Corporación de la Madera

## Ximena Ruz

Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático

## Christian Mattausch

Consorcio Empresarial

# 1. ANEXOS

Anexo 1: Designación de representante encargado del APL y su suplente (Acción 1.1).

# DESIGNACIÓN DE REPRESENTANTE ENCARGADO DEL APL Y SU SUPLENTE

Con fecha de de , *nombre de representante de la empresa*, C.I.: *RUT representante de la empresa*, representante legal de la Empresa *nombre de la empresa*, para efectos de la implementación del Acuerdo en la instalación *nombre de la instalación adherida/nombre predio*, designo a *nombre de la persona encargada del APL*, C.I.: *RUT de persona encargada del APL*, como encargado/a del Acuerdo de Producción Limpia “Asociatividad para la Producción Sostenible, Comercialización y Agregación de Valor a productos del Bosque Nativo bajo Criterios de Ordenación Forestal, productores de Los Ríos L1- 32/2024”, y como suplente a *nombre de persona suplente*, C.I.: *RUT de persona suplente*.

Tanto la persona encargada o en caso de su reemplazo, su suplente, deberán desempeñar las siguientes funciones:

* Elaborar el plan de implementación del APL.
* Registrar los indicadores de sustentabilidad en el periodo definido en el APL.
* Reportar al consorcio los indicadores de sustentabilidad en el periodo definido en el APL.
* Mantener ordenados y sistematizados los registros que permitan constatar la implementación del APL
* Realizar el seguimiento y control del plan de implementación del APL
* Coordinar y/o ejecutar el diagnóstico inicial y las auditorias intermedias, y la elaboración de los respectivos informes individuales
* Reportar al Gremio los informes individuales de diagnóstico inicial y auditorias intermedias.

*Nombre y firma Nombre y firma*

## Encargado del APL

**Representante Legal o Propietario/a Empresa**

APL L1-32/2024

Anexo 2: Planificación preliminar del APL.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Metas y/o acciones comprometidas** | **Planificación Propuesta APL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **Medio de verificación** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | Establecer un sistema de implementación para el cumplimiento del acuerdo y seguimiento de indicadores de sustentabilidad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Cada empresa del consorcio (en adelante, propietarios/as del bosque nativo) designará una persona responsable para el cumplimiento de las medidas y acciones establecidas en el presente Acuerdo, conforme al Anexo 1. La designación deberá estar  firmada por el/la representante legal. | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Documento con la designación de la persona responsable del APL conforme al Anexo 1, firmado por el/la propietario/a del bosque nativo. |
| 1.2 | El Consorcio realizará un taller de inicio en el que informará los alcances, objetivos, cronograma de implementación y responsabilidades  del APL a los propietarios y encargados prediales. |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Presentaciones del taller, listado de asistentes y datos consolidados de asistencia desagregados por sexo. |
| 1.3 | El Consorcio definirá un plan de implementación del acuerdo para cada empresa, estableciendo las metas, acciones y plazos específicos que le corresponden. El formato será entregado como herramienta de apoyo  a la implementación del APL. |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Documento con plan de implementación individual por empresa adherida. |
| 1.4 | Las empresas del consorcio registrarán mensualmente los siguientes indicadores de sustentabilidad,  vinculados a manejo, empleo, producción y gestión ambiental. La |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  | **X** | Registros mensuales por empresa y reporte semestral al Consorcio. |

APL L1-32/2024

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | línea base será establecida en el  diagnóstico inicial y validada al mes 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.5 | El Consorcio elaborará informes consolidados de los indicadores de sustentabilidad, integrando la información entregada por cada empresa adherida. Además, será responsable de reportar los resultados  anuales a la ASCC y a CONAF. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | Informes consolidados con registros de envío a ASCC. |
| 2 | Fortalecer el modelo de gestión sustentable del bosque nativo para el desarrollo y difusión de los planes de manejo bajo criterios de ordenación  forestal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | El Consorcio, en conjunto con CONAF Los Ríos, elaborará un programa de capacitaciones dirigido a los propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL, con el objetivo de entregar herramientas metodológicas para la formulación y ejecución de  planes de manejo con criterios de ordenación forestal (PMCOF). |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Programa de capacitación elaborado por el Consorcio y CONAF. |
| 2.2 | El Consorcio, con apoyo de CONAF Los Ríos, ejecutará las capacitaciones definidas en el programa elaborado en la acción anterior (Acción 2.1), dirigidas a propietarios/as del bosque  nativo adheridos al APL. |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Registros de asistencia a las capacitaciones con datos desagregados por sexo, presentaciones utilizadas y respaldo  fotográfico. |
| 2.3 | Los/as propietarios/as adheridos al APL participarán en las capacitaciones organizadas por el Consorcio y CONAF, a través de sus encargados/as  o representantes designados/as, para adquirir las herramientas necesarias |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Registro de asistencia a las capacitaciones, desagregado por sexo. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | que permitan la adecuada formulación  y ejecución de sus planes de manejo. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 | El Consorcio coordinará una reunión informativa con los/as propietarios/as del bosque nativo para explicar los requisitos, plazos y procesos de postulación a las bonificaciones disponibles en el marco de la Ley  20.283. Esta reunión incluirá orientación sobre los instrumentos de  fomento aplicables, criterios de elegibilidad y formatos establecidos  por CONAF. |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Registro de asistencia a la reunión (desagregado por sexo), presentaciones utilizadas, material entregado y respaldo fotográfico. |
| 2.5 | Los/as propietarios/as del bosque nativo presentarán sus postulaciones a las bonificaciones de la Ley 20.283, de acuerdo con los requisitos técnicos definidos por CONAF, los plazos de convocatoria vigentes y los formatos establecidos. El Consorcio brindará  apoyo en la preparación de los antecedentes si se requiere. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Comprobante de postulación emitido por CONAF o documento de recepción formal de antecedentes, según la pertinencia de cada propietario/a. |
| 2.6 | El Consorcio convocará a una reunión informativa sobre las oportunidades de financiamiento del *Programa Siembra por Chile – Restauración de Bosque Nativo en Gran Escala*, en coordinación con CONAF. En esta instancia se explicarán los objetivos del programa, requisitos de postulación, plazos y criterios de  evaluación vigentes. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Registro de asistencia desagregado por sexo, presentación utilizada, material entregado y respaldo fotográfico. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.7 | Las empresas del Consorcio que cumplan con los requisitos establecidos postularán al *Programa Siembra por Chile – Restauración de Bosque Nativo en Gran Escala*, presentando sus iniciativas de restauración conforme a los criterios  de pertinencia definidos por CONAF. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Comprobante de envío de la postulación por parte de cada empresa, según pertinencia, y registro de ingreso en CONAF. |
| 2.8 | El Consorcio realizará una reunión informativa con los propietarios/as del bosque nativo para presentar los objetivos, requisitos y líneas de financiamiento del *Programa*  *+Bosques*, en coordinación con CONAF y los equipos técnicos del programa. Se informarán los plazos de  postulación, tipos de iniciativas financiables y criterios de elegibilidad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Registro de la reunión con datos consolidados de asistencia desagregados por sexo, presentación utilizada, material entregado y respaldo fotográfico. |
| 2.9 | Las empresas del Consorcio que cumplan con los requisitos establecidos postularán al *Programa*  *+Bosques* mediante el envío de fichas de iniciativas o antecedentes solicitados por el programa, en  función de su elegibilidad y pertinencia técnica. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fichas de postulación o comprobante de envío de antecedentes al programa  +Bosques por parte de cada propietario/a, y registro de su recepción por parte del Consorcio. |
| 2.1  0 | CONAF Los Ríos, en colaboración con el Consorcio, desarrollará una propuesta de mejora del modelo de Planes de Manejo bajo Criterios de Ordenación Forestal (PMCOF),  considerando las particularidades |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  | Documento final con la propuesta de mejora del modelo PMCOF elaborada por CONAF Los Ríos y el Consorcio. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ecológicas, productivas y sociales del territorio. Esta propuesta podrá incluir ajustes en metodologías silviculturales, protocolos de seguimiento y herramientas de apoyo  a la planificación. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1  1 | CONAF Los Ríos, en colaboración con el Consorcio, diseñará un modelo de gestión para la ejecución de actividades bonificables y no bonificables en el marco de los PMCOF, conforme al Artículo 22 de la Ley 20.283 (Fondo Concursable).  Este modelo considerará aspectos operativos como contratación de mano de obra, uso de contratistas, postulación a créditos de enlace CONAF–INDAP, endoso de bonificaciones y mecanismos de  seguimiento técnico y administrativo. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Documento técnico con el diseño del modelo de gestión para actividades bonificables y no bonificables de los PMCOF. |
| 2.1  2 | CONAF Los Ríos, con apoyo del Consorcio, acompañará la implementación del modelo de gestión diseñado en la Acción 2.10. Este acompañamiento incluirá asistencia técnica a los propietarios/as, por ejemplo, en la marcación de árboles, supervisión de actividades no bonificables y seguimiento del cumplimiento de criterios de ordenación forestal establecidos en los  PMCOF. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Bitácoras o informes técnicos que respalden las actividades no bonificables realizadas en los predios, con indicación de fechas, responsables y observaciones técnicas. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.1  3 | Los propietarios/as del Consorcio ejecutarán las actividades contempladas en sus planes de manejo bajo criterios de ordenación forestal, incluyendo tanto las actividades bonificables como no bonificables definidas en el modelo de gestión.  Asimismo, deberán informar sus avances y resultados al Consorcio y a  CONAF. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | Informes técnicos individuales por propietario/a, con descripción de actividades realizadas, superficie intervenida, tipo de intervención y evidencia de ejecución (fotografías, registros, etc.). |
| 3 | Diseñar e implementar una estrategia de cooperación público-privada de competitividad que favorezca el consumo de los productos del sector forestal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | La Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC), en coordinación con el Consorcio y los servicios públicos firmantes, convocará sesiones de trabajo para diseñar una estrategia de cooperación público-privada orientada a fortalecer la competitividad del sector forestal  sustentable en la región de Los Ríos |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | Minutas de las sesiones de trabajo, respaldo fotográfico y listado de asistencia desagregado por sexo. Documento final con la estrategia de cooperación validada por las instituciones  participantes. |
| 3.2 | El Consorcio, con el apoyo técnico del SEREMI de Agricultura, SEREMI de Medio Ambiente, el Gobierno Regional de Los Ríos, la Corporación Regional de Desarrollo Productivo, la Mesa Forestal de Los Ríos, INDAP, CORFO y otras instituciones relevantes, organizará una jornada de capacitación dirigida a los/as  propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL. |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Registro de asistencia desagregado por sexo, presentaciones utilizadas, material entregado y respaldo fotográfico de la actividad. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.3 | El Consorcio, con el apoyo técnico de CORFO Los Ríos, organizará un taller práctico orientado a fortalecer la competitividad de los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL. |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Registro del taller con datos consolidados de asistencia desagregados por sexo, presentaciones utilizadas, material  entregado y respaldo fotográfico.. |
| 3.4 | Los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL elaborarán un Modelo de Negocio CANVAS personalizado, como herramienta para fortalecer sus estrategias competitivas  y orientar sus iniciativas productivas y comerciales. |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Modelo de Negocio CANVAS elaborado y respaldado por cada propietario/a. |
| 3.5 | INDAP Los Ríos evaluará a los/as propietarios/as del bosque nativo que sean usuarios/as de sus programas y que estén adheridos al APL, con el objetivo de determinar su elegibilidad para postular a instrumentos de fomento productivo. Esta evaluación considerará convocatorias como créditos de enlace, proyectos de caminos intraprediales y otras líneas  disponibles según pertinencia. |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Respaldo físico o digital de la evaluación realizada por INDAP para cada propietario/a, indicando cumplimiento o no de los requisitos de postulación a los instrumentos. |
| 3.6 | Los/as propietarios/as usuarios/as de INDAP que cumplan con los criterios definidos por cada instrumento de fomento postularán a las convocatorias disponibles, tales como  créditos de enlace, proyectos de caminos intraprediales y otras líneas |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Comprobante físico o digital de postulación emitido por INDAP para cada propietario/a postulante. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | pertinentes al manejo y desarrollo  productivo del bosque nativo. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Fomentar el acceso a financiamiento y la adopción de buenas prácticas y tecnologías que mejoren la trazabilidad y calidad de los productos del bosque nativo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | El Consorcio, con el apoyo de la SEREMI de Agricultura, la SEREMI de Medio Ambiente y otras instituciones pertinentes, organizará una jornada técnica dirigida a los/as propietarios/as del bosque nativo  adheridos al APL. |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Registro de asistencia desagregado por sexo, presentaciones utilizadas, material entregado y respaldo fotográfico. |
| 4.2 | El Consorcio coordinará la aplicación de un autodiagnóstico entre los/as propietarios/as para evaluar el nivel de cumplimiento respecto a estándares de calidad, prácticas de trazabilidad y  manejo sustentable en la producción de productos del bosque nativo. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fichas de autodiagnóstico completadas por los propietarios/as y documento consolidado del Consorcio con análisis de resultados. |
| 4.3 | El Consorcio identificará y difundirá, en conjunto con el Gobierno Regional de Los Ríos, CORFO, INFOR y otras instituciones, las líneas de financiamiento y apoyo técnico disponibles para proyectos de modernización productiva, mejora de calidad y trazabilidad de los productos  del bosque nativo. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Registro de actividades de difusión (talleres, boletines, reuniones), copia del material entregado. |
| 4.4 | Los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL, con el apoyo técnico del Consorcio y las  instituciones competentes, postularán a las líneas de financiamiento y |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | Comprobantes de postulación o registro de ingreso formal de los proyectos o iniciativas en |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | programas identificados que sean pertinentes para el fortalecimiento de la trazabilidad, calidad y  modernización productiva de los productos del bosque nativo. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | las instituciones correspondientes.. |
| 5 | Diseñar e implementar una estrategia comunicacional relacionada con la importancia y los beneficios de los productos y servicios forestales  generados en el marco del APL. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | El Consorcio, en coordinación con la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC) y con el apoyo de CONAF Los Ríos, el Gobierno Regional, las SEREMI pertinentes y otros organismos públicos o privados que se consideren relevantes, coordinará un taller dirigido a los/as propietarios/as adheridos al APL para  la elaboración participativa de una estrategia comunicacional. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  | Registro del taller con asistencia desagregada por sexo, presentaciones, material entregado y respaldo fotográfico; documento final de estrategia comunicacional validado por la ASCC. |
| 5.2 | El Consorcio, en coordinación con la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático (ASCC) y con el apoyo de los organismos públicos y privados participantes, implementará la estrategia comunicacional mediante la difusión de contenidos en medios  digitales y otros canales pertinentes. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | Links, registros o respaldos digitales de las publicaciones realizadas en los distintos medios y plataformas. |
| 6 | Instalar capacidades para la gestión de la sustentabilidad y la adaptación del bosque nativo ante el cambio climático. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | El Consorcio elaborará e implementará un programa de capacitaciones, en modalidad híbrida,  dirigido a los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL. Este |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  | Documento con el programa de capacitaciones elaborado.  Registro de la implementación y |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | programa tendrá como objetivo fortalecer capacidades en materias vinculadas a la sustentabilidad y la adaptación al cambio climático, en articulación con las acciones  implementadas a nivel regional. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | material utilizado: datos de asistencia desagregados por sexo, presentaciones, material entregado y respaldo  fotográfico. |
| 6.2 | Los/as propietarios/as del bosque nativo adheridos al APL, a través de sus encargados/as designados/as, participarán en el programa de capacitaciones desarrollado en la  Acción 6.1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  | Registro de asistencia a las capacitaciones, con datos desagregados por sexo. |