

RESUMEN
RESULTADOS Y RECOMENDACIONES DE
LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
CERTIFICACIÓN FSC®
(FOREST STEWARDSHIP COUNCIL)
(FSC® C154029)
EN VIÑA CONCHA Y TORO

1. Impactos Ambientales y Sociales

El análisis de los impactos ambientales y sociales asociados a las actividades realizadas en los bosques nativos permitió identificar un conjunto amplio de riesgos que afectan principalmente a los valores ambientales (suelo, agua, aire, flora y fauna) y sociales (salud, seguridad de los trabajadores y comunidades vecinas). En total, se evaluaron ocho grandes actividades: preparación de casillas para plantación, limpia, plantación, raleo y volteo, acopio de combustibles en el bosque, construcción de caminos, construcción de obras de arte y protección contra incendios forestales.

Los resultados muestran que las actividades de preparación de suelos y plantación generan impactos relevantes sobre la estructura del suelo, provocando erosión, compactación y riesgo de contaminación. La limpia y el raleo y volteo presentan como principales riesgos la acumulación de biomasa seca y, en consecuencia, el incremento del peligro de incendios, además de impactos directos en cauces de agua y áreas de conservación cuando los árboles caen en sectores sensibles.

El uso de motosierras y la exposición de colaboradores generan impactos sociales directos asociados al ruido, daño a la salud y riesgo de accidentes. De igual manera, los derrames de combustibles, aceites o lubricantes se identifican como un riesgo transversal que puede derivar en la contaminación de agua y suelo, con consecuencias tanto ambientales como sociales.

El acopio de combustibles en el bosque representa uno de los riesgos más críticos, ya que puede provocar incendios de gran magnitud, con impactos severos en el aire, la biodiversidad, el suelo, las fuentes de agua y la salud de las comunidades cercanas. Asimismo, la construcción de caminos y obras de arte incrementa la exposición a procesos de erosión, deslizamientos de suelo y generación de polvo y ruido, con efectos tanto en el ambiente como en el bienestar comunitario. Finalmente, la protección contra incendios forestales se presenta como un aspecto esencial, pues los incendios representan una de las amenazas más graves para la integridad de los ecosistemas y el cumplimiento de los compromisos de conservación de la empresa.

En términos generales, los impactos más frecuentes y significativos se relacionan con:

- El suelo, afectado por compactación, erosión, contaminación y deslizamientos.
- El agua, expuesta a contaminación por residuos, derrames y arrastre de sedimentos.
- El aire, afectado por emisiones de combustión y polvo.
- La biodiversidad, vulnerable a alteraciones de áreas de conservación y pérdida de hábitats.
- La partes interesadas y colaboradores, expuestos a riesgos de salud, accidentes y molestias por ruido o polvo.

2. Recomendaciones

2.1. Gestión de Suelo y Agua

- Mantener franjas de protección ribereña sin intervención para proteger cauces de agua.
- Realizar obras de drenaje y control de erosión en caminos y taludes.

2.2. Prevención de Incendios

- Establecer y mantener cortafuegos efectivos en sectores críticos.
- Retirar o procesar la biomasa residual en plazos cortos para reducir riesgo de ignición.
- Capacitar a colaboradores y partes interesadas en protocolos de respuesta rápida a incendios.

2.3. Manejo de Combustibles y Residuos

- Almacenar combustibles en sitios seguros, con barreras de contención para evitar derrames.
- Implementar planes de emergencia para control de fugas y capacitación al personal en su manejo.
- Reforzar la gestión de residuos sólidos y líquidos derivados de faenas forestales.

2.4. Protección de la Biodiversidad

- Delimitar claramente las áreas de conservación y protección para evitar daños por raleo o volteo.
- Desarrollar monitoreos periódicos de flora y fauna sensibles en los predios.
- Compensar con programas de restauración ecológica en áreas impactadas.

2.5. Salud y Seguridad de Trabajadores y Comunidades

- Proveer equipos de protección personal adecuados a todos los colaboradores que lo requieran.
- Reducir la exposición prolongada al ruido mediante descansos programados y rotación de tareas.
- Establecer canales de comunicación permanentes con partes interesadas para atender inquietudes.