
MEMORIA ANUAL

2020/21



Esta memoria reporta sobre la gestión realizada por la Corporación Chilena de la Madera (Corma) entre el 1 de agosto de 2020 y el 31 de julio de 2021.

ÍNDICE

Nuestro propósito y misión	04
Nuestro aporte en cifras	06
Mensaje del presidente	08

1

Corma en 2020-2021

2020-2021 en síntesis	11
Perfil de Corma	13

2

Gobierno corporativo

Hitos	14
Estructura Organizacional	17
Administración Superior	21
Organigrama	22

3

Nuestra gestión sustentable

Avances 2020-2021	23
Aporte del sector forestal a los OFG	26
Incendios: prevención, respuesta y recuperación	32

4

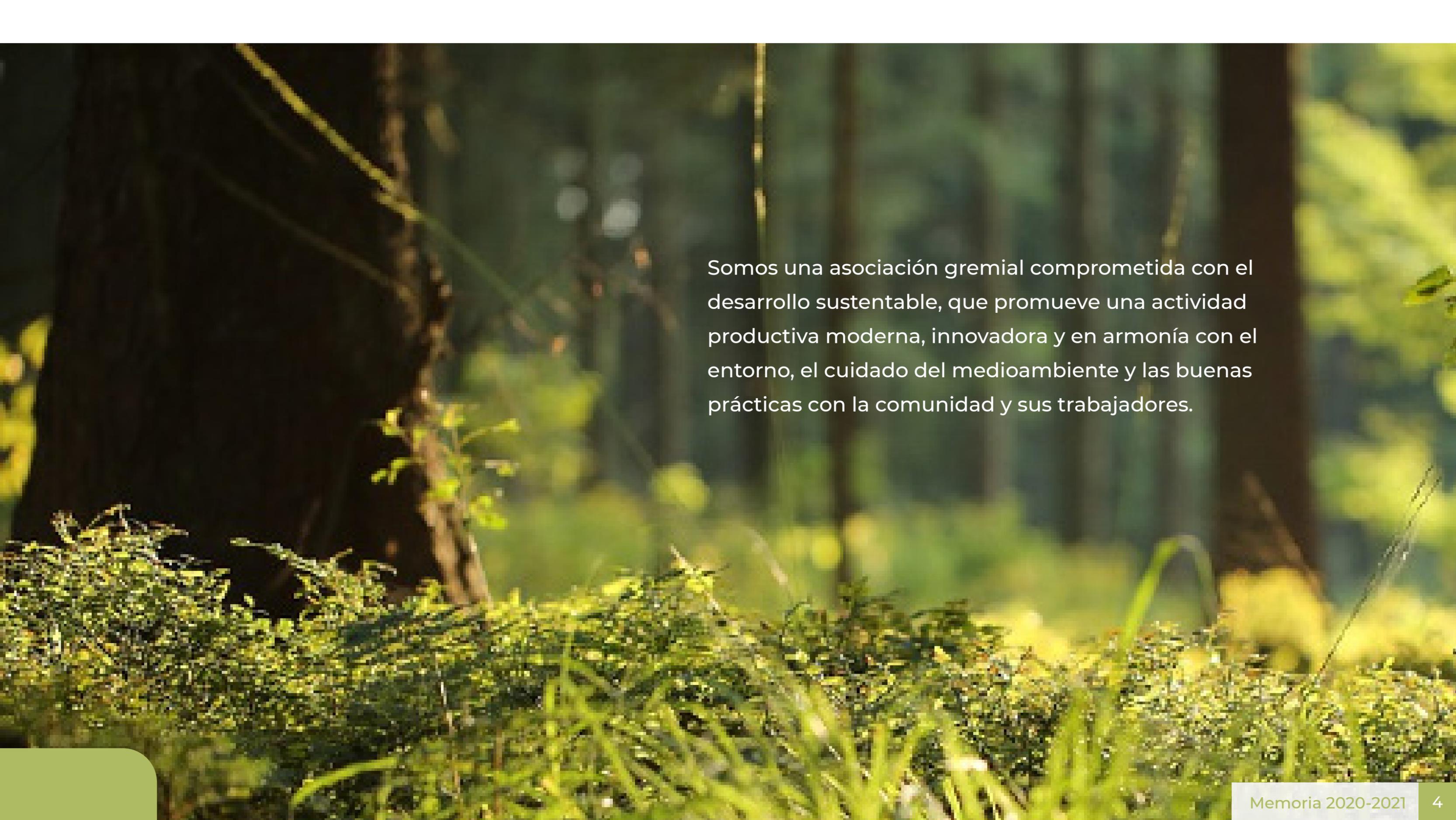
Agenda estratégica

Hitos	40
Políticas Públicas	41
Innovación y competitividad	55
Relación con la comunidad	69

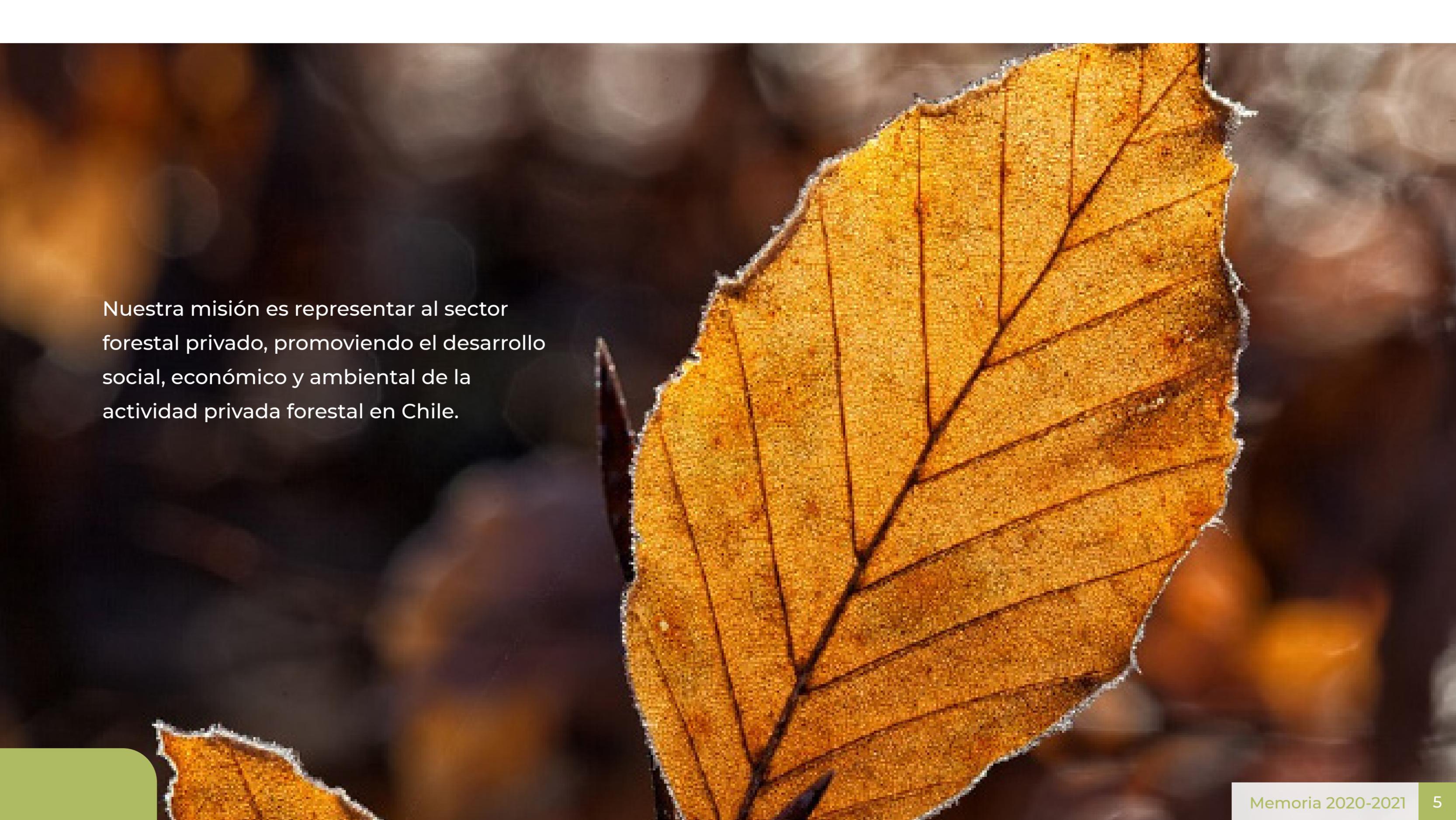
5

Comunicaciones y Extensión

Comunicaciones	79
Extensión	86



Somos una asociación gremial comprometida con el desarrollo sustentable, que promueve una actividad productiva moderna, innovadora y en armonía con el entorno, el cuidado del medioambiente y las buenas prácticas con la comunidad y sus trabajadores.



Nuestra misión es representar al sector forestal privado, promoviendo el desarrollo social, económico y ambiental de la actividad privada forestal en Chile.

Nuestro aporte en cifras

Nuestro gremio

150 

asociados

72% 

pequeñas y medianas empresas

+4 000 000 

plantas donadas a pymes forestales

8 

regiones representadas

7 

universidades en alianza
con Corma

60% 

hectáreas plantadas están
representadas en Corma

98 

instancias público-privadas
en que Corma participa

15 

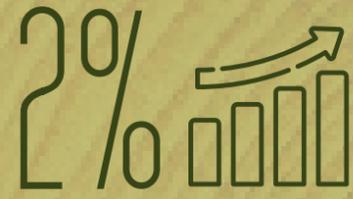
liceos técnico-profesionales
en trabajo activo con Corma

1000 

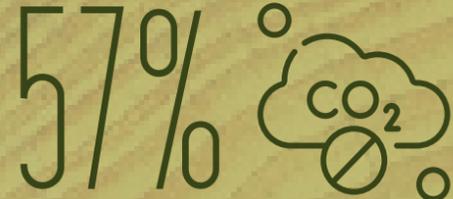
comunidades y asociaciones indígenas
con las que empresas forestales socias
se vinculan a diario

Nuestro aporte en cifras

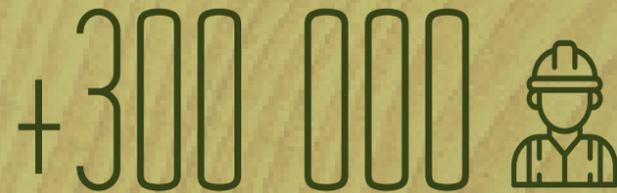
Sector forestal



PIB



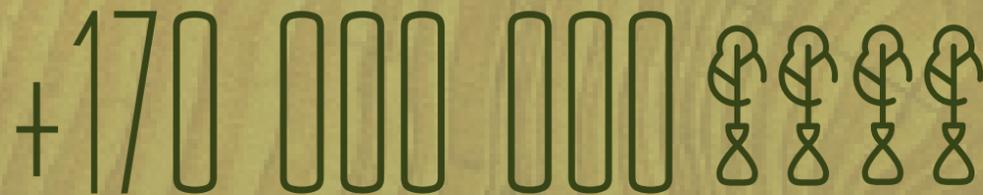
de las emisiones totales de CO₂ de Chile son capturadas por bosques nativos y productivos



empleos directos e indirectos



tasa de accidentabilidad



plantas anuales para forestación, reforestación y recuperación de bosques

Exportación forestales por región de origen (MMUS\$ 4.948 FOB año 2020, Infor)





MENSAJE DEL presidente

“ **Logramos combinar las capacidades regionales con los ejes nacionales, de manera de incorporar las demandas y la gestión local a los temas más globales** ”

Estimados socios y socias:

En representación del Consejo Directivo de Corma, los invito a revisar esta memoria con los avances del periodo comprendido entre agosto de 2020 y julio de 2021 en relación con nuestro propósito de contribuir al desarrollo sustentable, a través de una actividad productiva innovadora, el cuidado del medioambiente y las buenas prácticas con la comunidad y sus trabajadores.

Con este objetivo, estamos trabajando en nuestra agenda estratégica al 2025, que integra los desafíos gremiales y nuestra tarea país, enfocándonos en tres ejes: Políticas Públicas, con aportes técnicos al marco que regula el sector; Innovación y Competitividad, de manera de fortalecer la cadena de valor con énfasis en las pymes, y Relación con la Comunidad, donde trabajamos en conjunto con nuestro entorno inmediato.

En esta línea, avanzamos con las sedes regionales en la puesta en marcha efectiva de una organización matricial. Logramos combinar las capacidades regionales con los ejes nacionales, de manera de incorporar las demandas y la gestión local a los temas más globales, atendiendo las realidades sociales y productivas de cada uno de los territorios.



En el ámbito de la sustentabilidad, nuestro sector, sin duda, tuvo un reconocimiento importante. En enero de 2021, Chile presentó en forma pública el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (Ingei), en que, por primera vez en la historia y de acuerdo con los estándares de los países forestales más avanzados, se incluyó el carbono incorporado en los productos de origen forestal (madera, tablero y derivados de la celulosa).

Fortalecimos nuestro compromiso con las metas de carbono neutralidad y contención del cambio climático. En representación del sector forestal, Corma fue incorporada al Comité Asesor por la Acción Climática que encabeza el Ministerio del Medio Ambiente. En Chile, contribuimos con el 57% de la absorción de emisiones de CO₂.

“ Junto con trabajar por el desarrollo sustentable, en este periodo pudimos responder con éxito como industria esencial a la emergencia por COVID-19. ”

El recurso forestal es sustentable y, en ese marco, presentamos por primera vez en esta memoria el aporte que realiza el sector en línea con los Objetivos Forestales Globales (OFG) dentro del Plan Estratégico para los Bosques 2017-2030 de la Organización de Naciones Unidas, enfocado en el valor de los bosques en el futuro del planeta y en la reducción de emisiones de GEI.

Ello, sin embargo, contrasta con la falta de renovación de la ley de incentivos hacia la forestación dirigida a pymes y microempresarios que permita proyectar una inversión en el mediano plazo, de manera de optimizar el crecimiento forestal en los dos millones de hectáreas aptas para el cultivo que tiene Chile, que hoy está en niveles mínimos.

Junto con trabajar por el desarrollo sustentable, en este periodo pudimos responder con éxito como industria esencial a la emergencia por COVID-19. Quisiera agradecer a los 300 000 hombres y mujeres que trabajan en este sector por su compromiso y tarea en haber mantenido la capacidad operativa de la industria, con una actividad segura y continua de manera de aportar los insumos que requieren al área de la salud y el bienestar de la población.

En este contexto, propusimos en septiembre de 2020 el plan Reactivación verde, destinado a crear 75 000 empleos y fomentar la recuperación económica del país por medio de la creación de 15 000 puestos de trabajo en reforestación y manejo sustentable de bosque nativo, y 60 000 oportunidades laborales en la construcción de 10 000 viviendas anuales de madera de alta calidad. La pandemia nos obligó a repensar el formato para brindar continuidad a nuestras actividades. Corma organizó de manera virtual la Semana de la Madera, en septiembre de 2020, que contó con



la participación de seis ministros de Estado y ExpoCorma en noviembre, que generó negocios por US\$ 120 millones. Así también se realizaron 15 seminarios web sobre temáticas de interés para el sector forestal.

En el periodo, hubo dos temas que representaron especial preocupación. El primero se enfocó en el incremento de la gravedad y frecuencia de las acciones violentas en la zona sur, que nos llevó a pronunciarnos en al menos nueve ocasiones para solicitar una gestión más efectiva y coordinada de prevención y control.

Así también realizamos aportes técnicos frente a la urgencia de fortalecer el marco legal para detener el robo de la madera, que se ha triplicado en los últimos tres años y que va en perjuicio directo de las pymes. Hoy se ha transformado en un negocio ilícito que equivale a la circulación de 65 000 camiones anuales con carga ilegal.

En esta línea, fuimos más allá y creamos un comité técnico que se abocó a crear un Sistema de Origen y Trazabilidad de la Madera, que se plasmó en un Manual de Buenas Prácticas, y cuyo objetivo es contribuir de manera proactiva a reducir el tráfico ilegal de madera y dar confianza al consumidor final respecto del origen y legalidad del producto que está adquiriendo.

“ **Realizamos aportes técnicos frente a la urgencia de fortalecer el marco legal para detener el robo de la madera, que se ha triplicado en los últimos tres años** ”

Para Corma es esencial el trabajo con la comunidad y la buena relación con nuestros vecinos. En este contexto, marcó un hito el lanzamiento del Manual de Buenas Prácticas de Transporte Forestal en la Araucanía que define una ruta modelo en este ámbito, así como lo logrado en materia de prevención y respuesta frente a los incendios rurales que significó una reducción del 66% de la superficie dañada en relación con la temporada anterior, en una acción coordinada con los organismos públicos.

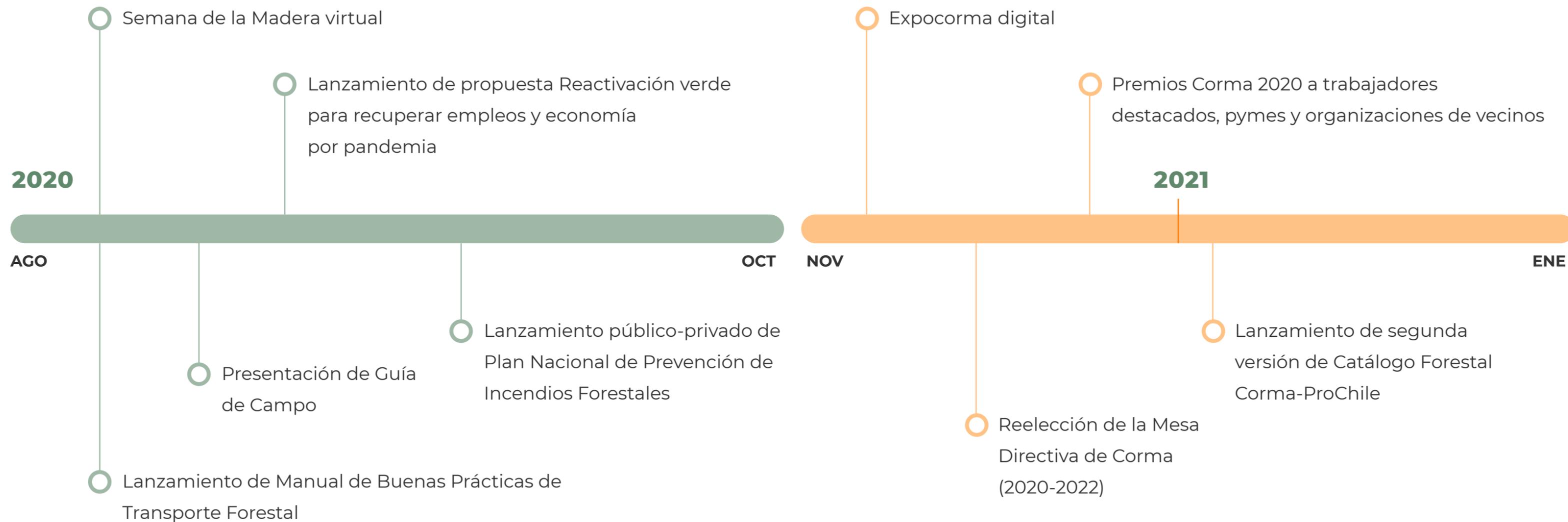
Si bien vivimos tiempos de cambios, mis especiales agradecimientos a nuestros asociados, quienes reeligieron a la Mesa Directiva por un nuevo periodo. El contexto nacional y global nos exige respuestas flexibles y oportunas a múltiples desafíos, siendo la crisis medioambiental aquella donde tenemos un valioso protagonismo y un aporte relevante y urgente que cumplir.


Juan José Ugarte
Presidente

1

CORMA EN 2020-2021

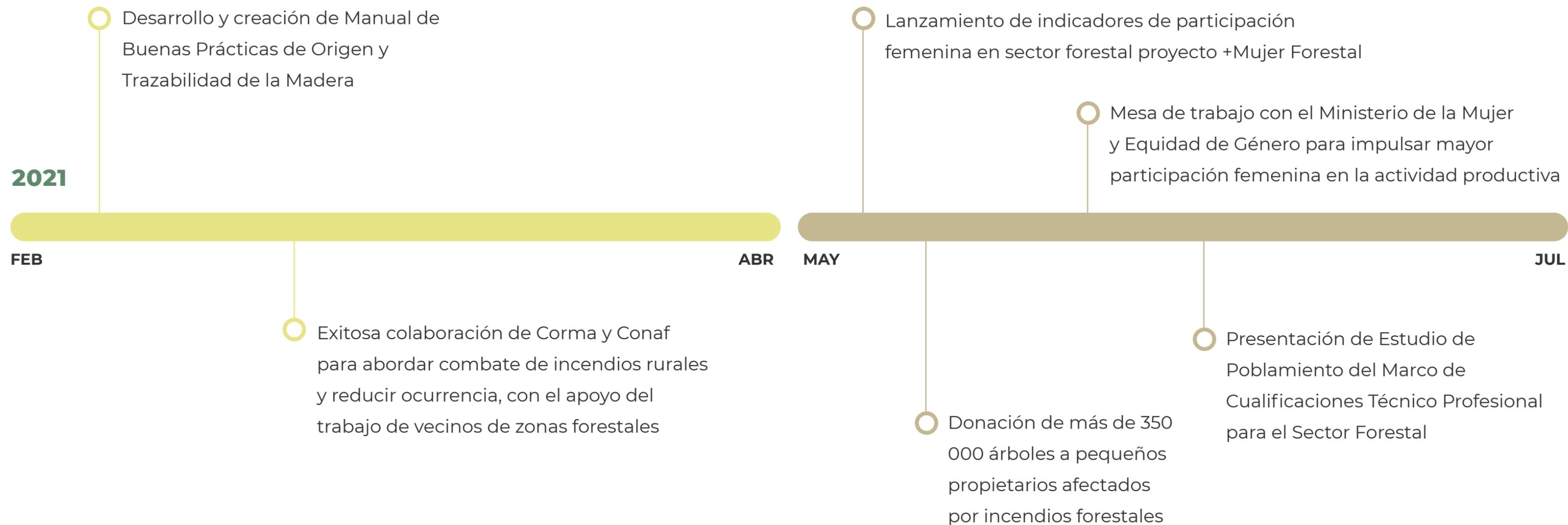
12 meses en síntesis



1

CORMA EN 2020-2021

12 meses en síntesis



Perfil de CORMA

La Corporación Chilena de la Madera (Corma) es una asociación gremial chilena que reúne a 150 actores del sector forestal privado, que representan a más del 60% de las hectáreas plantadas del país y el 85% de las exportaciones forestales. Fundada en 1952, su objetivo es promover el desarrollo armónico y sostenible del sector forestal, la industria basada en recursos renovables más importante del país. Su trayectoria de casi 70 años la ha convertido en la organización gremial referente del sector privado forestal en Chile.

Estructura nacional

- Santiago (1952)
- Maule (1974)
- Biobío y Ñuble (1961)
- Araucanía, Los Lagos y Los Ríos (1973, operativa desde 1985)

Nuestros valores



GOBIERNO corporativo

Durante 2020-2021, Corma fortaleció una estructura de gobierno corporativo destinada a cumplir con su propósito en un marco de transparencia, equilibrio en sus resultados operacionales y priorización de objetivos alineados con la agenda estratégica al 2025.

En diciembre de 2020, el actual presidente de Corma, Juan José Ugarte, junto a su Mesa Directiva, integrada por Eduardo Hartwig como vicepresidente y José Rafael Campino, como *past president*, fue reelegido por unanimidad para dirigir al gremio forestal por un nuevo periodo que se extenderá hasta 2022.

La Mesa Directiva planteó tres áreas de trabajo prioritarias: aportar la visión del sector forestal al debate constituyente, con voz y protagonismo de las sedes regionales, fortalecer la tarea de prevención de incendios en la interfaz urbano-rural y promover la adhesión a un sistema de trazabilidad de la madera.

En diciembre de 2020, el actual presidente de Corma, Juan José Ugarte fue reelegido por unanimidad para dirigir al gremio forestal por un nuevo periodo que se extenderá hasta 2022.

Sedes regionales

En enero de 2021, el ingeniero forestal Jorge Serón Ferré, renunció a la presidencia regional de Biobío y Ñuble, para asumir nuevos proyectos personales, tras una destacada gestión gremial de más de 20 años, siendo presidente en dos periodos: 1997-1999 y 2005-2020.

Nuestra Corporación deja constancia en esta Memoria de un especial reconocimiento a su liderazgo que permitió a Corma impulsar fuertemente el desarrollo de la actividad forestal en la región. El profesional fue sucedido en forma interina por el vicepresidente regional de Corma y presidente de la rama de Plantaciones, Eduardo Hernández.

Conforme a los estatutos, en mayo 2021 se eligió la nueva directiva para la sede Biobío y Ñuble para el periodo 2021-2023, quedando constituida por Alejandro Casagrande Ulloa como presidente -quien hasta la fecha era presidente de la sede Araucanía-; Marianne Hermanns, como vicepresidenta regional -primera mujer en ocupar el cargo en seis décadas- y por el empresario pyme Rodrigo Olgún como tesorero.

Asimismo, Alejandro Casagrande asumió la representación de los gremios regionales en el Comité Ejecutivo de Corma.

Atendiendo a lo anterior, el Consejo Regional de la sede Corma Araucanía, Los Ríos y Los Lagos eligió como nuevo presidente regional al ingeniero forestal y director gremial regional, Cristián Durán Silva, quien será acompañado en sus tareas por Andrés Edwards como vicepresidente y Leonardo García como tesorero.

Consejo Directivo

En el periodo también se registraron cambios en los presidentes de las Ramas. En Plantaciones, asumió Raimundo Varela Labbé en reemplazo de Eduardo Hernández Fernández; y en la Rama de Tableros y Chapas, Patricio Reyes Urrutia sucedió a Alejandro Carrillo Escobar.

Asimismo, en julio de 2021, el consejero y expresidente de Corma, Roberto Izquierdo Menéndez, renunció a la presidencia de la Rama Profesionales e Instituciones, tras una dilatada trayectoria gremial desde 1967. Fue un destacado impulsor del desarrollo forestal de Chile.

De igual modo, en el período 2020 - 2021 presentaron su renuncia al Consejo la vicepresidenta de la rama de Plantaciones Camila Merino y el vicepresidente de la rama de Aserraderos, Gonzalo Astorquiza.



Asamblea anual digital

Frente al escenario de pandemia, por primera vez la Corporación efectuó de manera virtual el 16 de noviembre del 2020 la Asamblea General Ordinaria de Socios, conforme a la normativa especial dispuesta para este periodo por el Ministerio de Economía para la realización de asambleas y reuniones de organizaciones gremiales. Con una alta asistencia en línea, el presidente Juan José Ugarte entregó la cuenta anual de su gestión y se aprobaron la Memoria y los Estados Financieros 2019-2020.

Modelo de transformación digital



Visión

Liderazgo estratégico



Personas

Cambio cultural



Procesos

Diseño organizacional



Empleados

Experiencia interna



Capacitación

Habilidades digitales



Socios

Experiencia de usuario



Métricas

Analíticas

Fortalecimiento de ejes de trabajo

En el último periodo y para potenciar la ejecución de la Agenda estratégica, el gobierno corporativo de Corma se enfocó en fortalecer dos ejes: avanzar en la transformación digital y robustecer una gestión matricial, organizada con base en las funciones y una divisional de proyectos.

Este esquema busca privilegiar una visión horizontal en la toma de decisiones de la entidad y facilitar una mayor autonomía para estimular la cooperación entre áreas de especialización y departamentos y vocerías regionales. Esta visión combina las capacidades de las sedes regionales con los ejes nacionales e integra lo local a lo global, al incorporar la realidad social y productiva de cada territorio.

La transformación digital de Corma, en tanto, permea en forma transversal la estrategia definida hacia el 2025 y es considerada un pilar para alcanzar su éxito.

Este proceso está encaminado al fortalecimiento de la organización para optimizar su gestión interna, responder a las necesidades de sus públicos de interés, y generar valor.

Con la incorporación de nuevos métodos de trabajo y sistemas a nivel nacional, se busca aplicar el potencial que hoy ofrece la digitalización, de manera de proyectar y garantizar la sostenibilidad de Corma.

ESTRUCTURA organizacional

Nuestro gobierno corporativo

El sistema de gobierno corporativo de Corma es encabezado por un Consejo Directivo, integrado por la Mesa Directiva y un Comité Ejecutivo, instancia que adopta sus decisiones con base en las directrices contenidas en al menos dos documentos centrales: los Estatutos de la Corporación, el Código de ética y la Política de cumplimiento de normas de libre competencia.

Durante el periodo, Corma reforzó la capacitación sobre libre competencia y transparencia a los gerentes, comités, departamentos, sedes regionales y autoridades, de manera de que esta herramienta sea de uso permanente.



El Consejo Directivo de la Corporación se encuentra integrado por la Mesa Directiva, los presidentes de las tres sedes regionales, nueve presidentes por ramas y tres consejeros de asamblea. El Comité Ejecutivo, en tanto, está formado por la Mesa Directiva, los nueve presidentes de Ramas y un representante de las sedes regionales.

Los presidentes de ramas representan a las distintas actividades y/o áreas productivas que se desarrollan dentro de la industria forestal: Plantaciones, Fibra y Biomasa, Aserraderos y Remanufacturas; Pymes, Servicios y Transporte, Bosque Nativo, Plantaciones, Profesionales e Instituciones, Celulosa y Papel.

Consejo de la Corporación

Mesa Directiva

Presidente Juan José Ugarte Gurruchaga

Vicepresidente Eduardo Hartwig Iturriaga

Past President José Rafael Campino Talavera

Presidentes de Sedes Regionales

Maule y O'Higgins Lautaro Opazo Torres

Biobío y Ñuble Alejandro Casagrande Ulloa

Araucanía, Los Ríos y Los Lagos Cristián Durán Silva

Consejeros por Ramas

Aserraderos y Remanufacturas

Presidente Francisco Ruiz-Tagle Edwards

Bosque Nativo

Presidente Rodolfo Tirado Santelices
Primer vicepresidente Helmut Keim Schilling
Segundo vicepresidente Patricio Toledo Lagos

Celulosa y Papel

Presidente Matías Domeyko Cassel
Primer vicepresidente Guillermo Turner Olea
Segundo vicepresidente Glenn Rybertt Werth

Fibra y Biomasa

Presidente Charles Kimber Wylie
Primer vicepresidente José Rafael Campino Talavera
Segundo vicepresidente Shinzaku Tobita

Plantaciones

Presidente Raimundo Varela Labbé
Primer vicepresidente Iván Chamorro Lange
Segunda vicepresidenta Andrea Zunino Besnier

Profesionales e Instituciones

Presidente Vacante
Primer vicepresidente James Smith
Segundo vicepresidente Aldo Cerda Molina

Pymes

Presidente Juan Domingo Martin Letelier
Primer vicepresidente Mario Hermosilla Daudet

Servicios y Transporte

Presidente Roberto Pirazzoli Labarca
Primer vicepresidente Alvaro Franzani Donoso
Segundo vicepresidente John Scott Mcnab

Tableros y Chapas

Presidente Patricio Reyes Urrutia
Primer vicepresidente Alejandro Carrillo Escobar
Segundo vicepresidente Frederick Price Vicari

Consejeros de Asamblea

Eduardo Hartwig Iturriaga
Eladio Susaeta Sáenz de San Pedro
Roberto Pirazzoli Labarca

Invitados permanentes

Jorge Correa Dubri
Rafael Ide

Comité Ejecutivo

Mesa Directiva



**Juan José
Ugarte Gurruchaga**
PRESIDENTE



**Eduardo
Hartwig Iturriaga**
VICEPRESIDENTE



**José Rafael
Campino Talavera**
PAST PRESIDENT

Presidentes por Ramas



**Matías
Domeyko Cassel**



**Roberto
Pirazzoli Labarca**



**Rodolfo
Tirado Santelices**



**Charles
Kimber Wylie**



**Patricio
Reyes Urrutia**



**Raimundo
Varela Labbé**



**Juan Domingo
Martín Letelier**



**Francisco
Ruiz-Tagle
Edwards**



**Alejandro
Casagrande Ulloa**
Representante de
Sedes Regionales

Sedes Regionales

MAULE Y O'HIGGINS Consejo regional

Presidente	Lautaro Opazo Torres
Vicepresidente y Past President	Nicanor Rodríguez Acevedo

Presidentes Comisiones por Tamaño Empresarial

Pequeña Empresa	Hernán Valdés Gavilán
Mediana Empresa	Mauricio Muñoz Rojas
Gran Empresa	Nelson Bustos Arancibia

Presidentes Comisiones Técnicas

Plantaciones	Daniel Muñoz Guajardo
Abastecimiento	Patricio Rodríguez Osses
Prevención Comunitaria Incendios	Jaime Álvarez Landeros
Preparación y Combate Incendios	Ricardo Pinochet Gazzari
Innovación y Desarrollo	Víctor Medel Vergara
Infraestructura	Juan Domingo Martín Letelier
Régimen y Normas	Pablo Jiménez Olmo

Presidentes Comisiones Territoriales

Territorial Empedrado	Víctor Bravo Guajardo
Territorial Talca	Sebastián Perdomo Urcelay
Territorial O'Higgins	Vacante

BIOBÍO Y ÑUBLE Consejo regional

Presidente	Alejandro Casagrande Ulloa
Primer Vicepresidente	Marianne Hermanns Brockmann
Tesorero	Rodrigo Olguín Villalobos

Invitados Mesa Directiva

Biobío	Augusto Robert Schwerter
Biobío	Mauricio Leiva Gutiérrez

Presidentes de Departamentos

Aserraderos y Remanufacturas	Rodrigo Urrutia Lagos
Celulosa y Papel	Edison Durán Otth
Fitex	David González Lorenzo
Infraestructura, Puertos y Logística	Juan Alberto Arancibia Krebs
Producción Forestal	Héctor Ávila Retamal
Productores y Pymes Forestales	Pablo Mieres Espinoza
Protección y Prevención de Incendios	Ramón Figueroa Lizana
Régimen y Normas	César Farías Daza
Silvicultura y Patrimonio	Juan Carlos Valencia Baier
Tableros y Chapas	Nilton Rivas Alveal

ARAUCANÍA, LOS RÍOS Y LOS LAGOS Consejo regional

Presidente	Cristián Durán Silva
Vicepresidente	Andrés Edwards Schleyer
Tesorero	Leonardo García Echavarrí

Consejeros Regionales

Fernando Córdova Schultz
Oscar Engdahl Ulloa
Emilio Guerra Bugueño
Arturo Nannig Preisler
Francisco Reveco Reyes
Álvaro Salame Coulon
Patricio Santibáñez Carmona
Patricio Toledo Lagos
Lorenz Weber Schilling

Administración superior

La administración a nivel nacional se encuentra a cargo de una gerenta general, quien ejecuta los planes y políticas aprobadas por el Consejo Directivo y dirige y supervisa las actividades de la Corporación. Entrega al Consejo un informe mensual con temas relevantes tales como tendencias, estadísticas financieras e indicadores de gestión operacional, así como un lineamiento con los principales desafíos para una adecuada toma de decisiones.

NACIONAL

Gerente General	Victoria Saud Muñoz
Gerente de Estudios	Francisco Sierra Margenats
Gerente de Innovación y Madera 21	Francisca Lorenzini Cornejo
Gerente de Comunicaciones	María Eugenia Díaz Beas
Jefe de Comunicaciones	Cristian Chandía Rebolledo
Jefa de Estudios	Pía Silva Cortés
Ingeniera de Desarrollo	Natalia Soledad Droguett Segovia
Jefe de Administración y Finanzas	Miguel García Palma
Jefa de Proyectos Madera21	Ivonne Villegas Yuretic
Secretaria Gerencia	Julia Vega Zúñiga

SEDE MAULE Y O'HIGGINS

Gerente Regional	Leonardo Vergara Torrealba
Jefa de Operaciones Técnicas	Alex Leiva Yévenes
Jefe de Asuntos Corporativos	Cristhian Contreras Carrasco

SEDE BIOBÍO Y ÑUBLE

Gerente Regional	Fernando Illanes García-Huidobro
Jefa de Administración y Finanzas	Paola Jaccard Riquelme
Jefa de Comunicaciones	Javiera Maldonado Moraga
Secretaria Técnica Área Forestal	María Soledad Reyes Capurro
Secretario Técnico Área Industrias	Alejandro Parada Campos
Secretaria Técnica Depto. Certificación Laboral y Capacitación	Sigrid Calderón Cea
Coordinador Técnico Certificación Laboral y Capacitación	Roberto Mora Castro
Secretaria Gerencia Regional	María Fernanda Valderrama Hernández

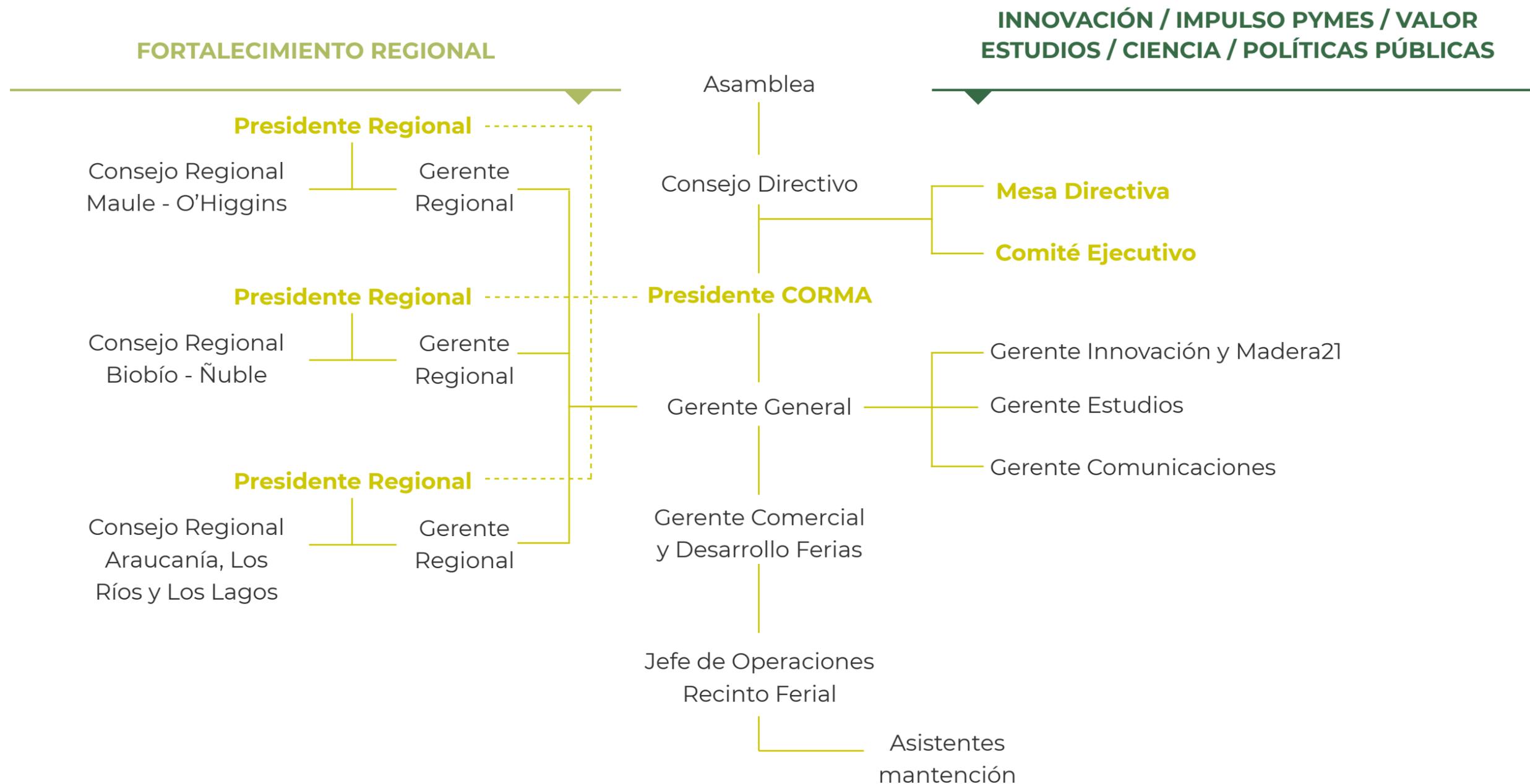
SEDE ARAUCANÍA, LOS RÍOS Y LOS LAGOS

Gerente Regional	Marcelo Bonnefoy Dibarrart
Secretaria	Patricia Rodríguez Mora

SERVICIOS FORESTALES Y DE EXPOSICIONES S.A.

Gerente General de Ferias	Victoria Saud Muñoz
Gerente Comercial y de Desarrollo	Carolina Hurtado Zagal
Jefe Operaciones Recinto Ferial	Gerardo Urrutia Reyes

Organigrama



NUESTRA gesti3n sustentable



del total de emisiones pa3s es absorbido por el sector forestal y productos de madera (Ingei, MMA, 2020)



del total de captura corresponde a carbono retenido por productos de madera

El aporte de los bosques es clave para un planeta sustentable y cumple un papel fundamental en los planes y prop3sitos de mitigaci3n del cambio clim3tico. Durante este per3odo, Corma reforz3 su compromiso con las metas de ser un pa3s carbono neutral y con acciones de contenci3n de este fen3meno.

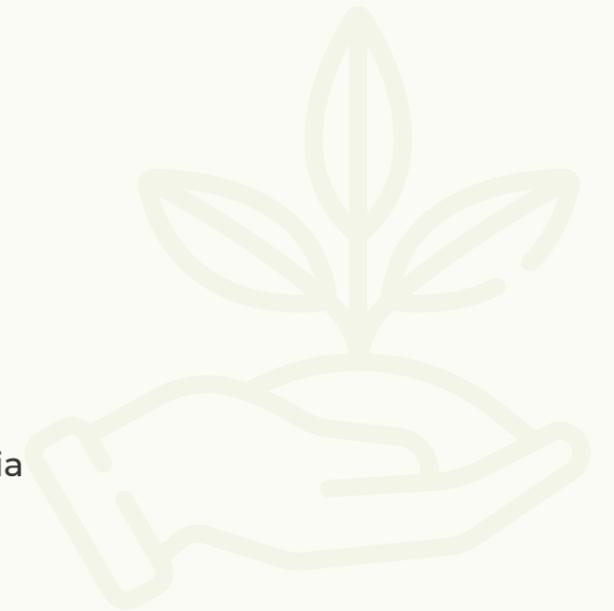
En enero de 2021, Chile present3 en forma p3blica el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (Ingei), en que por primera vez y de acuerdo a las exigencias de pa3ses Anexo 1 del Protocolo de Kioto, se incluy3 el carbono incorporado en los productos de madera recolectada (madera aserrada, tableros, productos remanufacturados, entre otros).

De esta forma, un 10,2% de la captura de gases de efecto invernadero (GEI) corresponde al uso de productos de madera. Este registro se realiza a nivel nacional, de manera bienal, bajo las directrices de la Convenci3n Marco de Naciones Unidas Sobre el Cambio Clim3tico (Cmnucc).

Corma ha impulsado el trabajo de un grupo interno con autoridades de los ministerios del Medio Ambiente y de Agricultura para ajustar el factor de emisiones, en el Ingei producto de la biomasa quemada por incendios forestales.

¿C3mo aportamos al prop3sito de ser un pa3s carbono neutral?

- ✓ Reforestamos
- ✓ Recuperamos suelo
- ✓ Preservamos ecosistemas
- ✓ Aportamos conocimiento y ciencia
- ✓ Certificamos procesos
- ✓ Dialogamos con las comunidades



Corma en Comité Asesor por la Acción Climática

El gremio, en representación del sector forestal, fue invitado en octubre de 2020 a integrar el Comité Asesor por la Acción Climática que encabeza el Ministerio del Medio Ambiente, donde nuestra Corporación aporta análisis y contenido para la elaboración de las estrategias que permitan a Chile ser carbono neutral al año 2050.

En el Ministerio de Agricultura, Corma intervino en la mesa asesora silvoagropecuaria para el cambio climático en los ejes de mitigación, adaptación, información y financiamiento y en el Consejo Asesor Nacional para la Restauración a Escala de Paisaje, gestión conjunta con el Ministerio del Medio Ambiente.

Además del sector público, el gremio ha trabajado en conjunto con la academia, asociaciones gremiales forestales y empresariales y el Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI). Al cierre de esta memoria, se encontraba en la etapa final la preparación de un documento sobre infraestructura y gestión hídrica para ser entregado a los candidatos presidenciales.

Participación en consultas públicas – Forest Stewardship Council (FSC)

Fecha	Consultas públicas
14-08-2020	Consentimiento libre, previo e informado (CLPI) - FSC-GUI-30-003 V2.0 - borrador 2
29-09-2020	Informe de revisiones de la Unidad de Estándares y Políticas (PSU) - FSC-STD-40-003 y FSC-PRO-40-003
02-10-2020	Segundo borrador de la Estrategia Global del FSC actualizada (2021-2026)
06-11-2020	Tercer borrador de la Política FSC sobre Conversión 18-04-2021
18-04-2021	Segundo borrador de los indicadores genéricos internacionales para el uso y el manejo de riesgos de pesticidas altamente peligrosos
17-07-2021	Política FSC para la Asociación - borrador 3

Aporte al marco institucional

Durante 2020-2021, Corma entregó propuestas a tres iniciativas en análisis, que son relevantes para el sector: la creación del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP), que se encuentra en trámite legislativo; la discusión sobre el Servicio Nacional Forestal (Sernafor), que el gremio estima clave para el desarrollo sustentable de los bosques, y la Ley Marco de Cambio Climático. La Corporación hizo ver, además, el negativo impacto que traería la propuesta de incorporar a evaluación de impacto ambiental todas las actividades forestales (ver más información en pg. 42).



Guía de Campo
**Plantas Vasculares
Acuáticas en Chile**



Roberto Rodríguez Ríos & Boris Fica Gallardo



Nueva Guía de Campo

En octubre de 2020, se lanzó en forma virtual una nueva edición de la Guía de Campo, publicación anual que Corma difunde hace más de una década para contribuir a la educación ambiental y de esta manera ayudar a la preservación de nuestra flora y fauna nativa. El documento es altamente valorado por la comunidad y la academia.

La nueva publicación, denominada *Plantas vasculares acuáticas en Chile*, contiene un completo detalle de las 51 plantas que habitan en distintos cuerpos de agua en Chile, como lagos, lagunas y ríos. El documento fue elaborado por el botánico Roberto Rodríguez, doctor en Ciencias Naturales y profesor emérito de la Universidad de Concepción; y el biólogo Boris Fica.

Organización de seminarios web

Durante el segundo semestre de 2020, la sede Araucanía gestionó la realización de cinco seminarios web sobre sustentabilidad, destinados al sector forestal y a la comunidad. En septiembre, se trataron el cambio climático en el siglo XXI, la restauración hidrológico-forestal de cuencas y la infraestructura. En octubre, se examinaron los humedales urbanos, en forma conjunta con la Universidad Mayor de Temuco y en noviembre, en tanto, se analizaron los jardines de lluvia, como soluciones urbanas en la infiltración de aguas lluvias.



Plan Estratégico de las Naciones Unidas para los Bosques 2017-2030

Objetivos Forestales Globales

OFG1

Reducir la pérdida de cobertura forestal



OFG2

Mejorar los beneficios forestales y los medios de vida



OFG3

Proteger los bosques y utilizar productos forestales sostenibles



OFG4

Movilizar recursos



OFG5

Promover la gobernanza forestal inclusiva



OFG6

Cooperar y trabajar en todos los sectores



Aporte del sector forestal a los Objetivos Forestales Globales (OFG)

En un contexto global y en el mediano plazo, la ONU ha impulsado un Plan Estratégico para los Bosques 2017-2030 que busca promover la gestión forestal sostenible y mejorar la contribución de los bosques y árboles a la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Al centro de este plan se encuentran seis objetivos forestales mundiales y 26 metas asociadas que son voluntarias y universales.

El primer Objetivo Forestal Global (OFG) prevé aumentar la superficie forestal en un 3% para 2030. El recurso forestal es renovable y, en ese marco, Corma busca promover el desarrollo del sector en línea con el propósito que fijan los OFG, de manera de relevar la importancia de los bosques y su contribución socioeconómica y ambiental, enfocada en la reducción de las emisiones de GEI.



OFG 1 - Reducir la pérdida de cobertura forestal

Aporte del sector forestal de Chile

1er lugar en Sudamérica en incremento de superficie forestal con **149 000** hectáreas anuales promedio neto 2010-2020

Fuente: Evaluación de los recursos forestales mundiales (FRA) 2020, Informe Chile, FAO

57% absorción de emisiones de CO₂ del país, en 2018

Fuente: MMA, Ingei 2020

Participación de Chile en superficie forestal del mundo

0,4%
bosque nativo

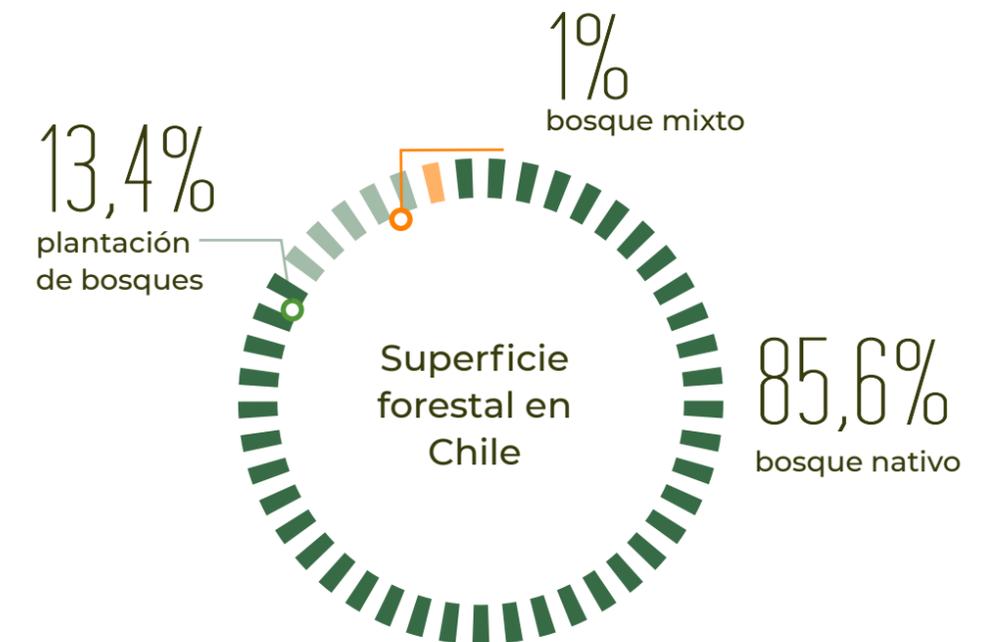
0,8%
plantaciones forestales

2,2%
producción de madera en trozo industrial

Fuente: FRA 2020, FAO

Superficie forestal en Chile

24% → **17 200 000** hectáreas cubiertas por bosques
Fuente: Anuario Forestal 2020, Infor



Fuente: Anuario Forestal 2020, Infor



OFG 2 - Mejorar los beneficios forestales y los medios de vida

1er lugar con un 16% de aporte al PIB de la Región del Biobío

Fuente: Anuario forestal 2020, Infor

+1000

comunidades y asociaciones indígenas con las que las empresas forestales se relacionan de distintas formas.

+3000

empleos directos e indirectos a pueblos originarios

Fuente: Corma

+200 000

recolectores y recolectoras de Productos Forestales No Madereros (PFNM)

Fuente: Catastro de recolectoras y recolectores de PFNM en las regiones del Biobío y Ñuble, 2019, Infor

+18 700

empresas vinculadas a lo largo de la cadena de valor de los productos forestales

Fuente: SII, 2019



OFG 3 - Proteger los bosques y utilizar productos forestales sostenibles

26% → 3 700 000 hectáreas
de bosque nativo integra el Sistema Nacional de Áreas
Silvestres Protegidas del Estado

Fuente: Anuario forestal 2020, Infor

74 250 hectáreas

están protegidas en Áreas de Alto Valor de Conservación (AAVC) en el sector privado forestal por su alto aporte a la conservación biológica, social, cultural y religiosa.



OFG 4 - Movilizar recursos

+US\$ 63 millones
fondo verde del clima para impulsar
la Estrategia de cambio climático y
recursos vegetacionales (Conaf)

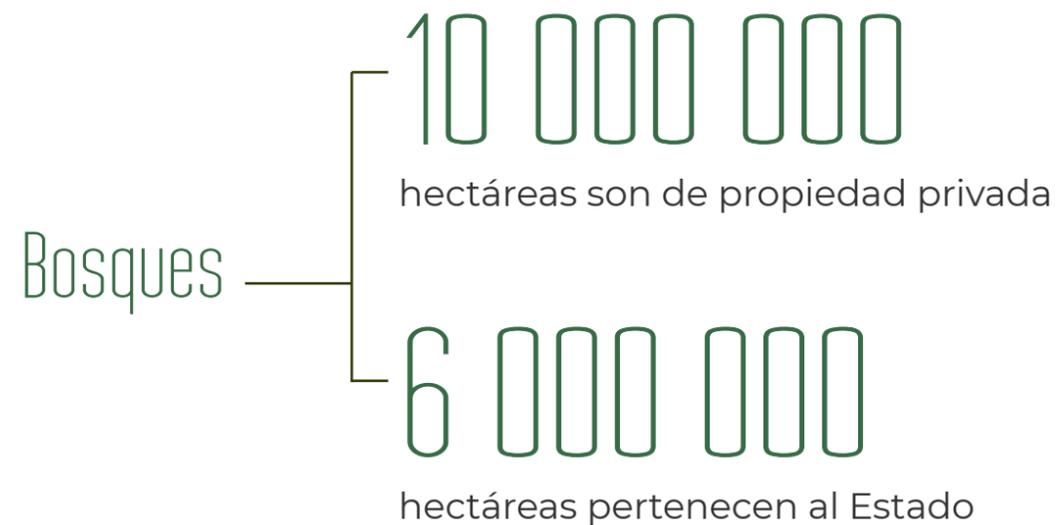
\$22 000 millones
para programa de reactivación
económica COVID para pequeños
y medianos propietarios forestales
(Conaf)

170 000 000 de plantas
anuales producen viveros del sector forestal
para forestación, reforestación y recuperación
de bosques



OFG 5 - Promover la gobernanza forestal inclusiva

El manejo y conservación de bosques está regulado por la Ley 19300 (sobre bases generales del medio ambiente); la Ley 20283 (sobre fomento forestal y recuperación de bosque nativo); la Ley 20488 (sobre incentivos a la forestación), la Ley 18362 (sistema nacional de áreas silvestres protegidas), y decretos específicos que protegen determinadas especies. Las instituciones que velan por el cumplimiento de leyes y normas son el Ministerio de Agricultura, a través de la Corporación Nacional Forestal (Conaf) y el Ministerio del Medio Ambiente.



Plantaciones



Fuente: Estudio de disponibilidad de plantaciones, 2017

Bosque nativo



Fuente: Infor, 2019



OFG 6 - Cooperar y trabajar en todos los sectores

61%

de los bosques en Chile son gestionados y corresponden a renovales, parques y reversas, bosque nativo manejado y plantaciones.

Fuente: Ingei 2020, MMA

99%

de los productos forestales proviene de plantaciones que representan el 13% de los bosques de Chile, y el 3% de la superficie de suelos.

Fuente: Infor 2020

24%

de la matriz primaria de energía del país corresponde a biomasa (leña y otros) para calefacción y consumo doméstico.

Fuente: Anuario Estadístico de Energía, 2018, Ministerio de Energía

1000MW

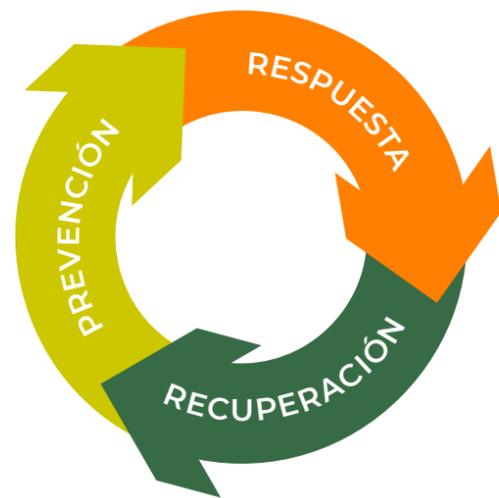
es la capacidad instalada de Energías Renovables no Convencionales (ERNC) con base en biomasa y podría abastecer a 2 000 000 de viviendas.

Fuente: Corma

INCENDIOS: prevención, respuesta y recuperación

Una significativa reducción de incendios forestales registró la temporada 2020-2021 en comparación con la anterior, marcada por un fortalecimiento en la tarea de preparación de las comunidades y municipios, una sólida coordinación entre los sectores público y privado y una respuesta oportuna a la emergencia.

Visión integral de los incendios



Temporada de incendios forestales 2020-2021 vs 2019-2020

Macrozona – Regiones de O’Higgins a Los Lagos

↓66%
superficie afectada

35 213 vs 102 241
2021 vs 2020 (cantidad de hectáreas)

42,8%
se concentró en las regiones
del Biobío y de La Araucanía

7091 vs 8112
2021 vs 2020 (número de siniestros)

US\$ 168 500 000
inversión total de Chile en prevención y respuesta

+4500
personas dedicadas a prevención,
detección y respuesta

+13%
ocurrencia de siniestros

US\$ 86 000 000
empresas forestales socias de Corma

55%
de los incendios son combatidos
por las empresas forestales

41%
Intencionalidad

US\$ 82 500 000
sector público (Conaf)

61%
de las brigadas terrestres pertenecen
a empresas socias de Corma



Capacitación de 4500 personas

Las empresas socias de Corma comenzaron a capacitar en septiembre de 2020 a cerca de 4500 personas entre las regiones de O'Higgins y Los Lagos para desempeñarse como brigadistas, pilotos, torreros, personal en centrales de comunicación y logística y en prevención silvícola.

El programa fue impulsado por el Comité de Prevención y Control de Incendios Rurales de Corma, que integran las empresas forestales: Bosques Cautín, Comaco, Volterra, Cambium, Hancock, CMPC y Arauco.

El personal fue entrenado para desempeñarse en equipos multidisciplinarios que involucran la operación de brigadas mecanizadas con *skidder* y camiones aljibes, carga de agua y combustible en las aeronaves, vigilancia de las 3000 fuentes de agua para recarga, prevención de riesgos y accidentes, comunicación entre los actores en la emergencia, mantención de pistas para despegue y aterrizaje, y mantención de campamentos y casas de pilotos, entre otros.

Estrictos protocolos para prevención de COVID-19

Los especialistas recibieron formación teórica y práctica e información sobre cómo operar en el marco de los protocolos vigentes para evitar el contagio por coronavirus. Estos se centraron en el uso permanente de mascarilla, toma frecuente de temperatura, examen PCR y sanitización estricta para uso de transporte terrestre y aéreo, así como la aplicación de normas para ingreso en espacios de alimentación y pernoctación.

Las empresas tomaron medidas con anticipación, que incluyeron la incorporación de equipos de relevo en caso de contagio, cuarentenas preventivas para pilotos extranjeros, aumento de la flota de vehículos, filtros especiales para aislar brigadistas de pilotos durante el vuelo, menor personal en los camiones y habitaciones, y distancia en los casinos.



Maule, plan preventivo en zona industrial

Un trabajo colaborativo de diagnóstico, prevención y control de incendios al interior de plantas madereras socias del gremio, puso en marcha en agosto de 2020 Corma O'Higgins y Maule con el Cuerpo de Bomberos de Constitución en la zona de interfaz industrial, con el fin de identificar y disminuir riesgos asociados a potenciales emergencias.

El programa, denominado *Sistema integrado para prevención, coordinación y combate de incendios*, se desarrolla en tres etapas: diagnóstico y evaluación de riesgos, implementación de eliminación de riesgos y prevención, y preparación al combate de un siniestro declarado.

Las primeras recomendaciones fueron mejorar el manejo de carga combustible, el acceso y salida para vehículos de emergencias en caso de incendio. A lo anterior se suma un plan de seguimiento y acompañamiento a las empresas adheridas, para implementar las medidas propuestas, lo que incluyó capacitar y conformar monitores internos de prevención.

En esta fase participaron la Oficina Nacional de Emergencia (Onemi), Bomberos y pymes, para transferencia de conocimientos. En la zona de interfase industrial de la comuna convive medio centenar de instalaciones industriales, comunidades y vegetación. El área abarca una franja cercana a 40 kilómetros en torno a la ruta que une Constitución con San Javier.

El programa está acompañado de la disposición de reservas de 122 000 litros de agua en cinco piscinas habilitadas en pequeñas empresas madereras que operan en zonas sin grifos ni fuentes de agua cercanas. A ello se sumó un estanque de 22 000 litros de agua aportado y administrado por la comunidad rural El Litre. La ocurrencia de incendios en esta región cayó en 38% y el daño se contrajo en un 79% en relación con la temporada previa.

Araucanía educa y previene intencionalidad

Debido al incremento de la intencionalidad de siniestros, esta sede regional puso en marcha dos planes piloto en las comunas de Collipulli y San José de Mariquina, con la incorporación de patrullajes preventivos, nuevas comunidades a la Red de Prevención Comunitaria (RPC), juntas de vigilancia rural y la visita puerta a puerta, así como la realización de charlas de extensión a colegios de la zona.

Adicionalmente, se conformó una mesa regional de prevención de incendios rurales con siete comisiones de trabajo y se habilitó la mesa Gobernación Malleco-Corma para implementar el copamiento territorial en días de alerta amarilla.

346

comités

81

comunas

71

comités anotaron
baja en incendios

53

comités registraron
caída de un 100% de
siniestros

+20 000

acciones (2017-2020) limpieza de viviendas y
entornos educación puerta a puerta y rutas
respuesta coordinada en cada comité

Red de Prevención Comunitaria (RPC)

A febrero de 2021, las cifras arrojaron positivos resultados en las zonas donde vecinos aplicaron estrategias preventivas de siniestros, lo que refleja el papel clave que cumple la comunidad en la fase de preparación.

Dichas estrategias se implementaron a través de comités asesorados por expertos en prevención, en el marco de la Red de Prevención Comunitaria (RPC).

Esta instancia surgió en 2017 para reducir la ocurrencia de incendios y minimizar las probabilidades de pérdidas de vidas, bienes y del entorno.

La red articula el trabajo de vecinos, municipios, empresas forestales, eléctricas, bomberos e instituciones asociadas al sistema de protección civil.

A raíz de la pandemia y la menor movilidad asociada durante el último periodo, la Red impulsó la digitalización de procesos preventivos, a través del uso de *WhatsApp* y *big data*, lo que mejoró el sistema de comunicación ante la emergencia.

Campaña de limpieza

En diciembre, la Red lanzó en Coihueco, Región del Ñuble, la campaña “Todos vamos a limpiar” con el fin de despejar de vegetación y residuos el entorno de cinco mil viviendas en la macrozona. La iniciativa estuvo encabezada por 24 gestores en 81 comunas del país.

Recursos disponibles por el sector privado para combatir incendios

Temporada 2020-2021





Lanzamiento de Plan Nacional de Prevención y Control

En octubre de 2020, el presidente de Corma y delegaciones de brigadistas de empresas forestales y de la Corporación Nacional Forestal (Conaf) participaron en el lanzamiento del Plan Nacional de Prevención y Combate de Incendios Forestales para la temporada 2020-2021, que encabezó el Presidente de la República en la Base Aérea El Bosque de la Fuerza Aérea de Chile en Santiago.

Con el lema “Chile previene incendios”, la campaña fue un reflejo del arduo trabajo público-privado que encabeza Conaf y en el que participan Corma, el Ministerio de Agricultura, la Oficina Nacional de Emergencia (Onemi), Fuerzas Armadas y gobiernos regionales. Junto con la inversión en equipamiento, los brigadistas, preparados para realizar un trabajo diurno y también nocturno en terrenos de alta complejidad, son un aporte clave en la prevención y respuesta a los incendios.



Acuerdo Conaf y Corma

Corma y Conaf firmaron en septiembre y diciembre de 2020 dos convenios destinados a mejorar la coordinación en la prevención y combate de incendios.

El primero de ellos permitió homologar los recursos de los sectores público y privado (\$144 000 000 000). Opera a través de un

Comando Unificado para facilitar un trabajo coordinado, donde se definen protocolos y se establece el compromiso de acudir a la emergencia para el equipo privado o público que se encuentra más cercano al fuego y cuenta con los recursos necesarios para responder a él.

Uno de los avances relevantes para los profesionales y técnicos de esta área de trabajo es que se confirmó, con este acuerdo, la homologación de la nomenclatura usada para el control de incendios forestales entre Conaf y las empresas forestales. Gracias a ello, habrá un comando único de combate con el fin de coordinar los recursos disponibles y asegurar una respuesta integrada al momento de una emergencia.



Trabajo conjunto público-privado

En esta temporada, la respuesta frente a los siniestros se reflejó nuevamente en un trabajo conjunto entre los sectores público y privado. Las empresas forestales apoyaron a Conaf en el combate a los incendios registrados en enero en Purén, Región de La Araucanía, con 11 aeronaves y 10 brigadas y en febrero en Lumaco, Región de La Araucanía, donde aportaron seis aeronaves y 13 brigadas; y una brigada especializada con su respectivo carro cisterna en apoyo al combate del gran siniestro que afectó en enero a la Reserva Lago Peñuelas, en Valparaíso.



+410 000
especies forestales
y nativas

20 806
plantas nativas
(Biobío-Ñuble)

394 723
especies forestales
2021

690 000
especies forestales
donadas entre
2019-2020

Convenio Corma-Conaf “Viveros Abiertos”

Cerca de 410 000 especies nativas y forestales contempló donar Corma durante el periodo 2020-2021 a pequeños y medianos propietarios que perdieron o vieron afectados sus bosques producto de los incendios registrados en la macrozona forestal. La entrega de especies se enmarca en el convenio “Viveros abiertos”, suscrito entre Corma y Conaf en 2019 por tres años, por un total de cuatro millones de árboles.

Las plantas provienen de los viveros de empresas socias de Corma que operan en la macrozona y su propósito es contribuir a la recuperación de los ecosistemas, a través de la reforestación, protección de cursos de agua, cuidado del suelo y terrenos quemados. Se denomina viveros abiertos, porque el tipo de planta a producir en los viveros es definido por los propietarios beneficiados en un trabajo directo con Conaf. La entrega contempla, además, capacitación a pequeños y medianos propietarios en el manejo sustentable de sus bosques de modo de favorecer la recuperación de empleo.

En la Región de Maule, en tanto, Corma inició en julio de 2021 un proyecto a largo plazo con cerca de 50 pequeños propietarios forestales de las comunas de Empedrado y Chanco, para crear grupos de transferencia forestal, y recibir asesoría y capacitación para realizar plantaciones y recuperar suelos afectados por incendios.

AGENDA

estratégica

La Agenda estratégica de Corma al 2025 se desarrolla en tres ejes para asegurar la proyección sostenible de la entidad, priorizar sus públicos de interés y responder oportunamente a los desafíos de su entorno. La ejecución de la agenda tiene su base en la digitalización de los procesos institucionales, equilibrio presupuestario y en el fortalecimiento de la comunicación interna, a través de una estructura matricial.

Durante el periodo 2020-2021, se establecieron prioridades de trabajo, una matriz de control y seguimiento a los focos de la agenda. En este contexto, a cada eje se le asignó un líder, para lograr las metas asociadas, promover la innovación, gestionar prioridades y generar sinergias entre ejes; un gerente estratégico, responsable de controlar la ejecución efectiva de las acciones de cada eje y un gerente coordinador, con el fin de incentivar la participación regional y nacional en los proyectos fijados.

Políticas públicas

Incidir de manera inclusiva en las políticas públicas

Principales avances al 2020-2021

- Aporte a proyectos de ley sobre la creación del Servicio Nacional Forestal. (Sernafor), del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas y la Ley Marco de Cambio Climático.
- Seguimiento y observaciones para optimizar la fiscalización y prevención de robo y hurto de madera.
- Propuesta para crear 75 000 empleos e impulsar la reactivación “verde” en marco de pandemia.
- Definición de focos y aportes sobre temas relevantes al proceso constituyente.

Innovación y competitividad

Fortalecer las cadenas de valor con énfasis en las pymes

Principales avances al 2020-2021

- Lanzamiento de protocolo de Buenas Prácticas de Origen y Trazabilidad de la Madera.
- Presentación de estudio + Mujer forestal.
- Definición de asociatividad y proyectos para pymes.

Relación con la comunidad

Trabajar de manera cercana con la comunidad

Principales avances 2020-2021

- Lanzamiento de Manual de Prácticas de Transporte Forestal.
- Reconocimiento a trabajadores del sector forestal en pandemia.



POLÍTICAS PÚBLICAS

Corma aportó en el último periodo conocimientos técnicos a la discusión y evaluación de los principales proyectos de ley y normativas relacionadas con el quehacer del sector forestal, de manera de favorecer el crecimiento sostenible de la actividad productiva. Así también se posicionó como un actor relevante en la coordinación con los organismos gubernamentales vinculados a la actividad de la industria.

El gremio efectuó, por un lado, un seguimiento a las principales iniciativas en proceso legislativo vinculadas al sector y, por otro, gestionó los intereses de los asociados ante las autoridades nacionales y regionales y el Congreso. Este trabajo se desarrolló en el marco de la Ley del Lobby, con la asesoría del área de Asuntos Políticos y Legislativos (APL) de la consultora Extend y de una abogada especialista en derecho ambiental, entre otros profesionales expertos.



1 Proyectos de ley

a) Creación de Servicio Nacional Forestal (Sernafor)

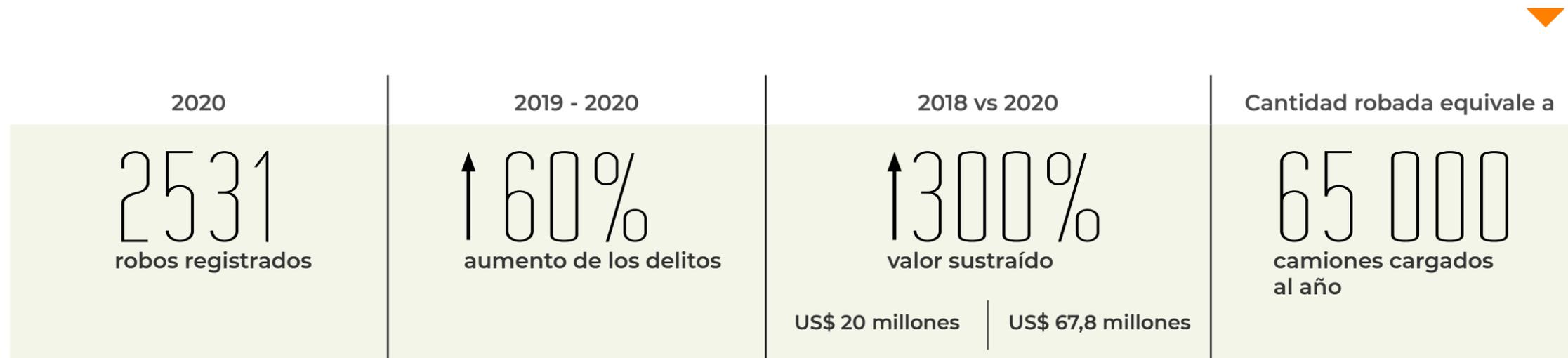
Corma presentó en mayo a la ministra de Agricultura, María Emilia Undurraga y su equipo de asesores, un conjunto de observaciones destinadas a reactivar la tramitación legislativa del proyecto de ley que crea el Servicio Nacional Forestal (Sernafor). Lo anterior se sustenta en la relevancia que la propuesta representa para el desarrollo de la actividad forestal y el manejo sustentable de los bosques y en la necesidad de brindar al sector una adecuada institucionalidad pública.

b) Modificación de la Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente para incorporar a todas las actividades forestales a estudios de Evaluación de Impacto Ambiental (EIA)

El equipo de Estudios del gremio ha seguido la discusión de este proyecto, que, en opinión del sector, se sostiene en supuestos inexactos y traería un negativo impacto a la actividad forestal en su conjunto y, en particular, al desarrollo rural y a los pequeños y medianos productores forestales, quienes, entre otros efectos, no tendrían la capacidad financiera para solventar estudios de impacto ambiental.

En septiembre de 2020, el presidente de Corma, Juan José Ugarte, junto al investigador de la Universidad de Chile, Jorge Aranda, presentaron ante la Comisión de Medio Ambiente y Bienes Nacionales del Senado la postura del sector frente a esta iniciativa, que busca someter a evaluación de impacto ambiental a todos los proyectos de desarrollo o explotación forestal.

Una vez despachado el proyecto, Corma volvió a participar en el debate en la Comisión de Agricultura de la Cámara Alta. El proyecto fue votado en general en julio de 2021 y al cierre de esta memoria se encontraba en sala.



c) Mejora de la fiscalización y prevención por robo de madera

La violencia y gravedad de estas acciones, que son ejecutadas por bandas organizadas que emplean alta tecnología, han llevado a Corma a insistir sobre la urgencia y necesidad de legislar en forma adecuada sobre la prevención y fiscalización del robo de madera, y de incorporar la tipificación de nuevas figuras delictivas vinculadas a este delito.

En esta línea, para Corma y los gremios forestales Acoforag, Colegio de Ingenieros Forestales, la Asociación Chilena de Biomasa (Achbiom), Aprobosque y Pymemad, fue una gran decepción el rechazo en enero de 2021 de la insistencia presentada por el Poder Ejecutivo al Congreso para fiscalizar el robo de madera, ya que es una actividad ilícita que fomenta inseguridad, impide el

desarrollo sostenible y genera desamparo para los trabajadores. En este contexto, el gremio se reunió en forma periódica con representantes gubernamentales, parlamentarios y con autoridades regionales y municipales para plantearles la inquietud y la necesidad de perfeccionar la legislación sobre estos delitos.

d) Proyecto de origen y trazabilidad de la madera

Corma asumió un papel proactivo en la prevención de este delito y creó el Comité de Origen y Trazabilidad de la Madera, cuya principal tarea fue diseñar un protocolo, plasmado en un Manual de Buenas Prácticas que permita mejorar la trazabilidad de la madera que se comercializa en Chile y dar confianza a los consumidores industriales y particulares sobre el origen y legalidad de la madera que adquieren. El manual se presentó a los asociados en un seminario web en el primer semestre de 2021 y al cierre de esta memoria se lanzaba una campaña comunicacional denominada «Buena madera, confiable desde su origen».



El presidente de Corma expuso el 12 de abril en la Comisión de Constitución de la Cámara de Diputadas y Diputados sobre la importancia de perfeccionar el marco legal en la materia. La discusión en general de la iniciativa se realiza en el marco del Código Penal y el Código de Procedimiento Penal para tipificar el delito de sustracción de madera y habilitar el uso de técnicas especiales de investigación para su persecución penal.

A julio de 2021, el proyecto estaba en trámite y se discutía aplicar una normativa de trazabilidad del producto que permita fiscalizar su origen, transporte, venta y faena, dejando a la Corporación Nacional Forestal (Conaf) como organismo encargado.

El robo de madera, que financia a su vez otras actividades ilegales, se concentra entre las regiones de O'Higgins y Los Lagos. El delito afecta no solo el desarrollo de la actividad forestal sino la actividad de las comunidades rurales, el medioambiente, el patrimonio fiscal y la recaudación de impuestos.



e) Creación del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP)

Nuestro gremio realizó un seguimiento al trámite legislativo sobre la creación de esta instancia que busca modificar parte importante de la regulación ambiental, entregando funciones de Conaf a un nuevo servicio público. Por las materias que trata y las modificaciones legales introducidas, la entidad elaboró durante 2020 una serie de sugerencias que buscan mejorar el proyecto y resguardar los intereses de los asociados, en particular de las pymes forestales.

f) Ley Marco de Cambio Climático

La Corporación entregó una serie de observaciones que han sido compartidas con organizaciones intergremiales y autoridades gubernamentales, con el objetivo de enriquecer el trabajo legislativo, velando por el interés del sector forestal. Este proyecto, que continúa en su tramitación particular en el Senado, fija principios, sistema de gobernanza, instrumentos de gestión y mecanismos de financiamiento adecuados, que permitan frenar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), reducir la vulnerabilidad, aumentar la resiliencia y garantizar el cumplimiento de los compromisos internacionales asumidos por el Estado de Chile.





g) Participación en Agenda indígena

A pesar de las restricciones que trajo la pandemia, Corma trabajó en forma activa en la Comisión de Tierras del Consejo de Política Forestal de Conaf con los representantes de pueblos originarios de la Comisión Nacional de Desarrollo Indígena (Conadi), donde ejercer un rol de facilitador del diálogo.

En el periodo se identificaron los primeros 12 predios prioritarios de manera de aplicar modelos de excelencia de relacionamiento, en coordinación con las comunidades locales sobre la base del *küme mogen* o buen vivir, de modo de priorizar temas asociados a la visión indígena de la naturaleza, desarrollo personal y de la comunidad.

Adicionalmente, nuestra institución gremial es parte de la Agenda indígena encabezada por Conadi y donde participan nueve gremios que interactúan en la macrozona forestal, con el fin de identificar el papel que podrían tener en el diseño y puesta en práctica de una agenda de largo plazo con los pueblos originarios.



Foto de archivo

2 Inseguridad en la actividad forestal

Durante el período, Corma planteó en forma reiterada y pública y en reuniones con autoridades de gobierno que se adopten las medidas necesarias para detener la intensificación de la cantidad y gravedad de atentados en contra de trabajadores y propiedad privada en las regiones del Biobío, La Araucanía y Los Ríos en 2020-2021 y en particular durante el primer semestre de 2021.

En el período, en al menos ocho oportunidades, nuestro gremio se pronunció en forma pública por la violencia de atentados contra trabajadores y faenas no sólo forestales, sino de distintos ámbitos productivos. En forma individual y en alianza con asociaciones forestales y agrícolas como la Sociedad Nacional de Agricultura (SNA), la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC), Acoforag, Pymemad, Achbiom, Cifag y Aprobosque, expresó su condena a estos hechos y advirtió contra la delicada situación, producto de la violencia en la zona. Uno de los incidentes más graves ocurrió en julio 2021 en la comuna de Carahue, donde murió un atacante y un trabajador forestal resultó gravemente herido, lo que llevó a 25 entidades vinculadas al quehacer agrícola y forestal a solicitar mayor eficacia en el control de acciones violentistas y protección de las víctimas.

En el intertanto, el gremio creó una comisión interna de trabajo y también participa en la Mesa de Seguridad Macrozona Sur, que impulsa el Ministerio del Interior. En este contexto, la Corporación ha sido enfática en señalar la necesidad de separar estas acciones que lucran con el delito de las reivindicaciones y demandas de los pueblos originarios.

2021 (enero-abril) vs 2020

134/17

usurpaciones

↑ 137%

ataques incendiarios

Cantidad y tipo de delitos	2020	2021*
Atentado incendiario	29	69
Atentado con arma de fuego	4	23
Otros	11	13

*a abril de 2021

Fuente: Barómetros de conflicto, Multigremial de La Araucanía

2020 vs 2019

↑ 173%

atentados en contra de empresas forestales

2014-2021 (a enero)

245

atentados incendiarios que han afectado a

43

comunidades

830

trabajadores

13 000

equipos

4

regiones con hechos de violencia

\$95 547 000 000

pérdidas estimadas en capital de trabajo

Fuente: Corma y gremios forestales



3 Monitoreo legislativo

Corma ha realizado seguimiento permanente a un conjunto de iniciativas legales que abarcan temas transversales vinculados al quehacer del gremio en áreas como seguridad en el desarrollo de la actividad forestal y medioambiente.

Entre ellas, destacan la regulación del uso de la leña como combustible de uso domiciliario y las condiciones para su comercialización; la modificación a la Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente que busca reconocer el olor como agente contaminante; el establecimiento de normas sobre arbolado urbano e infraestructura verde, normas vinculadas a tierras indígenas, y el procedimiento de concesión de bienes nacionales de uso público.

Adicionalmente, Corma ha puesto especial atención en los proyectos de ley que regulan los cambios de uso de suelo en predios afectados por incendios forestales ante la idea instalada en la opinión pública de que una parte importante de estos son provocados con un interés de expansión inmobiliaria, a pesar de estar prohibido y penado en la legislación.

Las iniciativas buscan sancionar la generación deliberada de incendios, a través de un gravamen (prohibición de permisos de edificación y cambio de uso de suelo). Si bien ello afectaría directamente a la industria inmobiliaria y no a la forestal, el articulado presenta conceptos que escapan a los objetivos declarados por el proyecto y podrían ir en detrimento de la industria forestal.



4 Normativas sectoriales

La Corporación ha seguido con atención otras normativas y reglamentos de iniciativa administrativa, tales como:

Reglamento de rotulado de madera

Elaborada por el Ministerio de Economía, la norma establece los requisitos mínimos de rotulación que deberán cumplir las maderas estructurales para construcción que se comercializan en el territorio nacional. El reglamento fue sometido a procedimiento de consulta ciudadana en diciembre de 2020 y al cierre de esta memoria se esperaba su publicación en el Diario Oficial.

Ley de eficiencia energética

Corma trabajó entre febrero y mayo en un conjunto de observaciones elaboradas en forma conjunta con las empresas socias y Achbiom en el marco de la consulta pública sobre el reglamento de esta ley. Las sugerencias, destinadas a enriquecer la disposición, buscaron que la norma se aplicara a la industria forestal como consumidora y generadora de energía a partir de la biomasa.

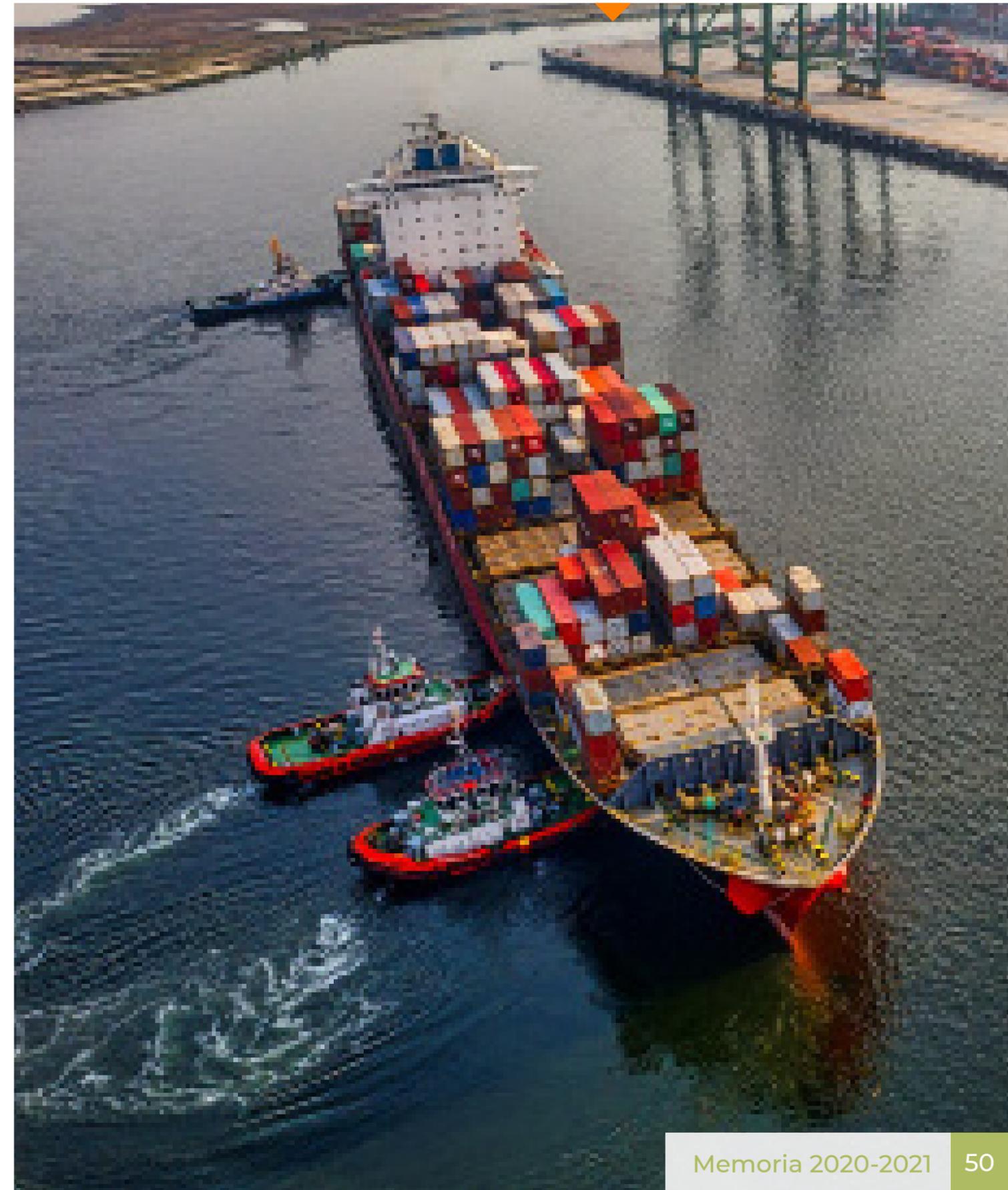
Norma sobre atracado en puertos

Durante el verano, se generó un mapeo de actores relevantes para resolver la situación en que se encontraban naves con cargamentos de madera, las que, debido a la altura del oleaje, se enfrentaban al riesgo de no poder desembarcar sus productos y generar un retraso en el abastecimiento de la demanda por madera.

Control fitosanitario

Corma trabajó en el análisis de situaciones fitosanitarias que pueden afectar la cadena de exportadores y realizó gestiones ante el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) para facilitar los embarques *break bulk* de madera aserrada a Corea del Sur y China en relación con la fumigación con fosfina.

Así también logró la liberación del requisito fitosanitario por parte de Corea por el hongo *Phytophthora pinifolia*. Adicionalmente, trabajó en los protocolos del SAG por escolítidos y validación de tratamientos fitosanitarios para la exportación.



5 Relacionamiento institucional

Durante el período 2020-2021, el gremio mantuvo activa participación en distintas instancias gubernamentales, empresariales y gremiales vinculadas al quehacer forestal e industrial, tanto a nivel central como regional. Se fortaleció la relación con la Sociedad Nacional de Agricultura (SNA), la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC), el Consejo de Políticas de Infraestructura (CPI), la Multigremial de La Araucanía, y la Agrupación de Organizaciones Productivas del Biobío (Agop).

También se intensificó el trabajo colaborativo con los gremios forestales Asociación Chilena de Biomasa (Achbiom), Asociación de Propietarios de Bosque Nativo (Aprobosque), Colegio de Ingenieros Forestales (Cifag), Asociación de Contratistas Forestales (Acoforag) y la Asociación Gremial de Pequeños y Medianos Industriales de la Madera (Pymemad). El gremio fortaleció su trabajo intergremial y aportó la visión del sector forestal a las actividades que involucran el desarrollo nacional.



Comité Ejecutivo de Sofofa

En junio 2021, el presidente de Corma, Juan José Ugarte fue invitado a formar parte del Comité Ejecutivo de la Sociedad de Fomento Fabril (Sofofa), órgano asesor del nuevo presidente de Sofofa, Richard von Appen.

Consejo Directivo de Infor

En septiembre de 2020, la gerenta general de Corma, Victoria Saud, se integró al Consejo Directivo del Instituto Forestal (Infor). Saud, ingeniera civil y con un MBA de la Pontificia Universidad Católica de Chile, asumió como consejera en reemplazo del presidente del gremio, Juan José Ugarte, quien renunció al cupo para que el gremio fuera representado en esa instancia por una mujer.

El Consejo Directivo del Infor es presidido por el ministro de Agricultura y está compuesto por ocho miembros nominados por el Ministerio de Agricultura, la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo), la Corporación Nacional Forestal (Conaf) y el Instituto de Desarrollo Agropecuario (Indap).



Instancias de participación

La Corporación participa en 98 instancias público-privadas a nivel nacional y que comprenden mesas de trabajo que van desde prevención de incendios, hasta capacitación, mantención de caminos, cambio climático, escenarios hídricos, comercio internacional de madera y productos forestales, vinculación con universidades y gremios, restauración del paisaje, estrategia climática de largo plazo, reportes de sustentabilidad forestal a nivel mundial, legislación y normativa relativa al sector forestal, prevención de plagas y relacionamiento con comunidades indígenas y vecinos.



6 Coyuntura país

Convención Constitucional

En enero de 2021 y con el fin de realizar un aporte técnico a la Convención Constitucional y poder entregar si fuera requerida la visión del sector forestal, Corma puso en marcha un programa de trabajo para definir y priorizar los temas que, desde la perspectiva gremial, debieran estar presentes en el debate. Una encuesta realizada a los socios aglutinó las materias en tres ejes: descentralización, pueblos originarios y cambio climático, recursos naturales y agua.

En este contexto, Corma organizó dos conversatorios dirigidos a socios e invitados específicos de las distintas áreas productivas. El primer conversatorio, denominado Proceso constituyente y descentralización, se efectuó el 28 de abril y en él participaron la abogada y decana de la Facultad de Derecho de la Universidad Adolfo Ibáñez, Isabel Aninat y el abogado Tomás Jordán, quien ejerció como consultor del Congreso Nacional para las reformas constitucionales que establecieron el proceso constituyente.

El segundo encuentro, realizado el 16 de junio, giró en torno a los pueblos originarios y el ordenamiento jurídico chileno. En la jornada, participaron como oradores el abogado e integrante de la Plataforma Constitucional Indígena fomentada por la Facultad de Derecho de la Universidad de Chile, Salvador Millaleo y el abogado y especialista en asuntos indígenas, comunidades y derechos humanos, Sebastián Donoso.

En forma paralela, nuestro gremio se integró a la campaña de redes sociales “Chile nos une”, impulsada por Sofofa y sus gremios afiliados, entre ellos Corma, destinada a dar relevancia a los valores fundamentales de la libre empresa con miras al proceso constituyente.

Ejes prioritarios

Descentralización

Pueblos originarios y cambio climático

Recursos naturales y agua

Plan Reactivación verde

En septiembre de 2020, Corma propuso un plan destinado a generar 75 000 empleos y fomentar la reactivación económica del país en pandemia por medio de la creación de 15 000 puestos de trabajo en reforestación y manejo sustentable de bosque nativo, y 60 000 oportunidades laborales en la construcción de 10 000 viviendas anuales de madera de alta calidad lo que, además, conlleva capacitar mano de obra.

La propuesta considera plantar 20 000 hectáreas anuales y manejar otras 20 000 hectáreas de bosque nativo, principalmente en comunas rurales con una contribución directa a las metas de captura de carbono neutral que se ha planteado el país.

La agenda de reactivación también propone mejorar sustancialmente la calidad de vida del mundo rural en las regiones de Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía, Los Lagos y Los Ríos, a través de inversión pública y/o proyectos público-privados en infraestructura vial y ferroviaria de carga, construcción y reparación de caminos secundarios y rurales, y agua potable rural.

En el último trimestre de 2020, se organizaron tres seminarios web relativos a medidas que beneficien al sector productivo en pandemia. En octubre, se trataron medidas tributarias en apoyo a las pymes; en noviembre, se analizó el subsidio al empleo, una oportunidad para la empleabilidad, y en diciembre, se evaluaron programas de gestión forestal para la reactivación económica.

75 000
empleos

10 000
viviendas anuales

14 000
personas capacitadas

- ✓ Mejorar la calidad de vida rural
- ✓ Impulsar el desarrollo y sostenibilidad de las pymes
- ✓ Resguardar las exportaciones forestales y que se mantengan en un nivel alto y sostenido
- ✓ Optimizar la productividad



INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

Corma se enfocó en tres ejes: fortalecer la capacidad de innovación, asociatividad y competitividad de las pymes forestales, industriales y de servicios, a través de un trabajo conjunto con el sector público y la academia; visibilizar el papel de la mujer en este sector productivo y perfeccionar el capital humano, por medio de programas de vinculación con liceos técnico-profesionales y universidades que imparten la carrera de ingeniería forestal.



Desarrollo de Sistema de Origen y Trazabilidad de la Madera

Durante el período, Corma junto a sus asociados trabajó en la elaboración de un Sistema de Origen y Trazabilidad de la Madera, que considera varias etapas de seguimiento de la madera desde el bosque hasta su destino final e involucra a toda la cadena de producción, desde viveros, cosecha, transporte, hasta puntos de venta.

Plasmado en un Manual de Buenas Prácticas de Origen y Trazabilidad de la Madera, el sistema diseñado es de adhesión voluntaria y considera distintos niveles de adhesión para que todos los productores y actores del sector forestal puedan participar.

Su propósito es dar confianza al consumidor sobre el origen y la legalidad de la madera que se se adquiere, ya sean troncos o madera procesada para su venta en *retail*, abastecimiento de plantas industriales, obras de construcción, consumo hogareño o reparaciones y mejoramientos de vivienda o al detalle. Asimismo, busca proteger a los trabajadores forestales y a la industria en general y a las pymes en particular en tres líneas de acción:

- Impulsar acciones propias preventivas de empresas y gremios forestales (protocolo)
- Redoblar los esfuerzos colaborativos con los organismos responsables de perseguir estos delitos
- Gestión legislativa, promoviendo y apoyando con datos proyectos legislativos para combatir el robo de madera, la asociación ilícita y terrorismo.

Corma inició una campaña de adhesión al protocolo por parte de empresas y gremios vinculados al sector, con el fin de difundir su compromiso con el desarrollo de la actividad de manera sustentable, transparente, legal y colaborativa y prevenir actos ilícitos asociados al robo y receptación de madera (ver pág. 43).

En forma pionera, en esta iniciativa trabajan unidos a Asociación Gremial de Pequeños y Medianos Industriales de la Madera (Pymemad), la Asociación Chilena de Biomasa (Achbiom), la Asociación de Contratistas Forestales (Acoforag), la Asociación Chilena de Propietarios de Bosque Nativo (Aprobosque) y el Colegio de Ingenieros Forestales (Cifag).



Avanza Pyme Forestal

Corma Biobío-Ñuble robusteció el programa Avanza Pyme Forestal, vigente desde abril de 2020, a través de procesos de apoyo a tres empresas madereras pymes de la Región del Biobío en conjunto con las universidades de Concepción (UDEC) y del Bío-Bío (UBB). En julio pasado, Corma y la Facultad de Ingeniería de la UBB firmaron un convenio marco de colaboración por cinco años, con el fin de incorporar avances tecnológicos e innovación en los procesos productivos de las pymes madereras de la región y a la vez capacitar estudiantes.

El acuerdo también incluye la cooperación entre ambas instituciones, en el desarrollo de actividades de educación a distancia, académicas y de investigación, perfeccionamiento para los docentes, organización de seminarios y talleres.

En el programa Avanza Pyme Forestal, que se enfoca en capacitar a pymes silvicultoras, participan 10 socios de Corma para brindar apoyo a plantaciones, fertilización y comercialización forestal de bosque nativo (quillay). En este contexto, se firmaron alianzas con la agencia alemana GIZ y el proyecto Low Carbon Business Action (LCBA) de la Unión Europea para pymes.



Encuentro ciencia-empresa

En abril pasado, cerca de 80 pequeños y medianos empresarios y profesionales forestales participaron en el Encuentro Ciencia-Empresa: Innovemos en el Sector Forestal, organizado por Corma y la Secretaría Regional Ministerial (Seremi) de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación de la Macrozona Centro Sur, con el propósito de acercar la ciencia e innovación a las pymes e identificar brechas.

Los asistentes analizaron la realidad de sus empresas, el acercamiento que tienen con el ecosistema de ciencia y tecnología, y las principales dificultades que enfrentan para implementar proyectos de innovación. Además, identificaron problemáticas dentro de sus sistemas de producción con el fin de buscar soluciones conjuntas con la acción ministerial y la academia.





Andamiaje I+D

En la línea de descentralizar y fortalecer polos de innovación, investigación y desarrollo (I+D) y transferencia tecnológica, Corma, a través de Madera21, trabajó durante el primer semestre de 2021 en el diseño de cinco propuestas para crear centros de innovación con foco en pymes madereras para las regiones del Maule, Biobío y Araucanía.

Para este fin, el gremio se articuló con las universidades que poseen facultades de Ciencias Forestales y que operan en las regiones Metropolitana, del Maule, del Biobío, Los Ríos y Aysén (Universidad Católica de Chile, Universidad de Talca,

Universidad de Concepción, Universidad Autónoma, Universidad de la Frontera (UFRO), Universidad Católica de Temuco (UCT), Universidad Austral de Chile y Universidad de Aysén.

Madera21 es una asociación de Corma, que se encarga de difundir y promover el uso de la madera en Chile. Su misión es articular los procesos de generación y transferencia de conocimiento, de manera de desarrollar el uso de la madera en los ámbitos de la arquitectura, diseño, ingeniería, innovación y emprendimiento.

Centro de Excelencia para la Industria de la Madera

Foco: Investigación para el desarrollo de la industria de la madera desde el bosque a bioproductos

Ejecuta: Universidad Católica, UFRO, UDEC, UTALCA, Infor

Proyecto Estudio de Capacidades y Industrialización

Foco: Industrialización en construcción para pymes madereras

Ejecuta: Centro de Innovación en Madera

Centro de Logística y Digitalización - Maule

Foco: Digitalización de logística para pymes multisectoriales

Ejecuta: Universidad de Talca

Centro para la Industria 4.0 Biobío y Ñuble

Foco: Digitalización e industria 4.0 para pymes multisectoriales

Ejecuta: Universidad de Concepción

Centro Ecosistema de Madera - Araucanía

Foco: Transformación digital y productiva pymes forestales y madereras

Ejecuta: U. Autónoma, Corma, UFRO, UCT

Construye en madera

En julio 2021, Corma Biobío y la Seremi de Vivienda y Urbanismo del Biobío firmaron un acuerdo para promover el uso de madera de alto estándar en la construcción de obras habitacionales y urbanas en la región.

Gracias a esta alianza de trabajo se adjudicaron los fondos para la edificación de 17 viviendas en madera diseñadas por estudiantes de Arquitectura de la Universidad San Sebastián (USS) para 17 familias del Comité Ruka Pewen, en la comuna de Santa Bárbara en la Región del Biobío.

Debido a que la apicultura es el sustento local, la construcción está inspirada en las colmenas, con una estructura modular que permite cerrar y ampliar espacios.

El diseño ganó el concurso Vivienda Rural para estudiantes de Arquitectura, organizado por la Seremi de Vivienda en Concepción en 2018, en colaboración con Corma, la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) y el Instituto Forestal (Infor).

El portafolio de proyectos en esta instancia incluye un anteproyecto de conjunto habitacional en madera para 60 familias en la comuna de Antuco, también diseñado por futuros arquitectos de la USS con una consulta y actividad participativa de los vecinos.



Nuevas normas

En paralelo durante el período, se desarrollaron al menos 10 normas técnicas en las áreas de ingeniería, control de calidad y protección de la madera, relacionadas con el uso de esta materia prima en la edificación.

A través del Centro UC de Innovación en Madera Corma, se ha trabajado en dos ejes desde 2020: transferir las tecnologías para construir edificios en madera hasta de seis pisos e investigar los requerimientos técnicos que permitan edificar en altura de hasta en 15 niveles.



82
pymes exportadoras

56
oficinas comerciales
de ProChile en el mundo



Lanzan Catálogo Forestal con ProChile

En conjunto con ProChile, Corma lanzó en enero la segunda versión del Catálogo Forestal con información detallada de 82 pymes exportadoras, cifra que superó en un 150% el universo del primer ejemplar. El catálogo contiene la oferta exportable de pequeñas y medianas empresas madereras y se distribuye a través de las 56 oficinas comerciales de ProChile en el mundo.

Corma destacó la energía emprendedora e innovadora de los participantes, ya que exhiben una oferta de productos y servicios competitivos para los mercados globales de exportación que son renovables, retienen carbono y son fabricados de manera amigable con el medioambiente.

Puertos certificados

Los siete puertos de la Región del Biobío, donde el sector forestal es la principal actividad industrial, aprobaron una nueva auditoría con los estándares del Acuerdo de Producción Limpia, lo que les otorga el carácter de sustentables, y renovaron su certificación en junio pasado. De esta forma, contribuyen a la competitividad que requiere la exportación maderera.

En octubre de 2019, se formalizó el Comité Puertos Sustentables en Corma, que respalda la continuidad del proyecto Puertos sustentables del Biobío.

Ámbitos de acción Corma en torno a capital humano





Participación de la mujer en el sector

2019

13,5%

Meta 2025

20%

MÁS 
Mujer forestal
CREA Y MULTIPLICA VALOR



Lanzan +MujerForestal

En mayo, Corma presentó la iniciativa +MujerForestal, el primer reporte en Chile y Latinoamérica que identifica la participación femenina en la industria forestal y que busca elevar al 20% la visibilidad de la mujer en el sector al 2025.

Para este fin, el gremio instaló una Mesa de Trabajo con el Ministerio de la Mujer y Equidad de Género. La meta del proyecto es reducir las brechas de género y liderar la participación femenina en la industria forestal mundial.

El diagnóstico realizado arrojó que la participación de la mujer en el sector es del 13,5% al 2019, indicador que es más alto en los roles ejecutivos y de supervisión (16,7% y 22,2%, respectivamente), y menor en los roles generales (9,3%).



La participación de mujeres en directorios llega a 18,3% promedio en el sector forestal, sobre la media nacional de 10,6%. La medición también estableció que un 67% de las empresas declara contar con una política o estrategia para el acoso sexual, un 52% para el acoso laboral y un 33% para la discriminación por género.

La iniciativa considera priorizar cuatro ejes: mejorar la herramienta de modo de ampliar la cantidad de la medición; transferir políticas y estrategias entre las empresas del sector; mejorar los ambientes laborales y reducir brechas salariales; incorporar más mujeres a la industria a través del programa nacional de liceos técnicos y pilotos de capacitación con el Servicio Nacional de Capacitación y Empleo (Sence), y robustecer el trabajo de colaboración público-privado.

En este contexto, Corma firmó en enero un protocolo con el Sence y la Seremi de la Mujer y la Equidad de Género de Maule, para identificar áreas críticas, capacitar a mujeres maulinas en oficios y empleos forestales y promover su empleabilidad en empresas del sector. Hoy se entiende que la diversidad en los equipos de trabajo permite obtener resultados más innovadores en empresas e instituciones.

Presentan Marco de Cualificaciones

En mayo, Corma, Fundación Chile y la OTIC Sofofa presentaron los resultados del Estudio del Poblamiento del Marco de Cualificaciones Técnico-Profesional para el Sector Forestal con 40 perfiles laborales y rutas formativas que hoy requiere la industria forestal. Las definiciones serán traspasadas a los liceos técnico-profesionales vinculados a esta área productiva para adecuar la formación teórica y práctica a los desafíos del sector.

Los resultados fueron difundidos en el marco del seminario digital Desafíos de Capital Humano para el Sector Forestal. Este estudio facilitará la transición de los estudiantes de liceos y centros de formación técnico-profesional al mundo laboral forestal, y desde este a la formación cuando sea necesario, con el objeto de mejorar la empleabilidad de recién egresados y de retener y fortalecer capital humano forestal.



Los perfiles ocupacionales y las competencias fueron identificados en un trabajo que se inició en 2019, con la participación de las principales empresas forestales del país. Entre los resultados del estudio destacan la elaboración de estándares orientados a la seguridad y salud ocupacional, con foco en niveles operativos, monitores y jefaturas; y la conformación de ocho rutas formativo-laborales para silvicultura, producción, combate de incendios, recepción de materias primas, procesamiento de la madera, celulosa, mantenimiento y transporte.

El reporte emerge como un insumo clave para fortalecer el programa nacional con los planteles educacionales técnico-profesionales que permita reducir las brechas e identificar oportunidades en las áreas forestal, construcción en madera e industrial. El sector genera cerca de 350 000 puestos de trabajo y debe adaptarse de manera continua a los nuevos escenarios climáticos y tecnológicos para garantizar la productividad y el desarrollo sustentable.

Programa con liceos técnico-profesionales

Corma completó en este período el proyecto de articulación con los docentes de 15 liceos técnico-profesionales que imparten especialidades forestales en el país de manera de integrar el trabajo teórico-práctico e impulsar la inserción laboral en el sector de alrededor de 200 jóvenes egresados al año tras realizar su práctica profesional.

Entre agosto de 2020 y julio de 2021, se realizaron seis talleres con los liceos forestales y 35 reuniones individuales con los representantes de los liceos de Educación Media Técnico-Profesional (EMTP).

El trabajo se enfoca en cuatro áreas: capacitación a docentes, prácticas profesionales para estudiantes, transferencia del Marco de Cualificaciones y eventos y concursos. Las carreras técnicas más contratadas por el sector son técnico forestal, técnico mecánico industrial y técnico en electricidad.

Así también comenzó un trabajo de colaboración con el programa ministerial Futuro Técnico en Maule, Biobío-Ñuble y Araucanía para mejorar la calidad de la formación en los planteles a través de la creación de redes de articulación territorial.

Una gestión directa con las redes educacionales encabezadas por la Sociedad de Fomento Fabril (Sofofa) y la Cámara Chileno-Alemana de Comercio e Industria (Camchal) ha beneficiado a 28 docentes del área forestal.



30,63%
de los trabajadores de la
industria forestal tiene
formación técnica (2019)

15
liceos técnico-
profesionales

200
egresados anuales



Avanza certificación laboral

El sistema de certificación de competencias laborales de Corma entregó 1135 credenciales nuevas y renovó 5665 entre agosto de 2020 y julio de 2021. A través de esta herramienta, las empresas del sector cuentan con un servicio de evaluación y acreditación voluntaria de los trabajadores de las empresas y de contratistas.

Las certificaciones más requeridas son para los puestos de trabajo de conductor forestal, principalmente de camión articulado, y motosierrista. En este contexto, en marzo 2021 se modificó la evaluación psicológica de los trabajadores asociada a la certificación laboral, poniendo un mayor énfasis en un desempeño seguro en sus fuentes laborales.

Además, se invitó a re acreditarse a 35 evaluadores técnicos y se puso en marcha una aplicación móvil de certificación con el propósito de que los trabajadores tengan disponible su información y evaluaciones en forma directa.

Desde 1994, el Sistema de Certificación Laboral Corma ha acreditado las habilidades y competencias de más de 36 mil trabajadores forestales, de los cuales más de 16 mil se mantienen hasta hoy con su certificación vigente.

La certificación involucra evaluaciones médicas, psicológicas y técnicas, que son realizadas por evaluadores reconocidos y autorizados por Corma a través de las Oficinas de Evaluación de Certificación Laboral (OECL), obedeciendo a los requerimientos de la industria forestal, plasmados en el Estudio de Fuerza Laboral de la Industria Forestal Chilena, situado en el Marco de Cualificaciones para la Industria Forestal.



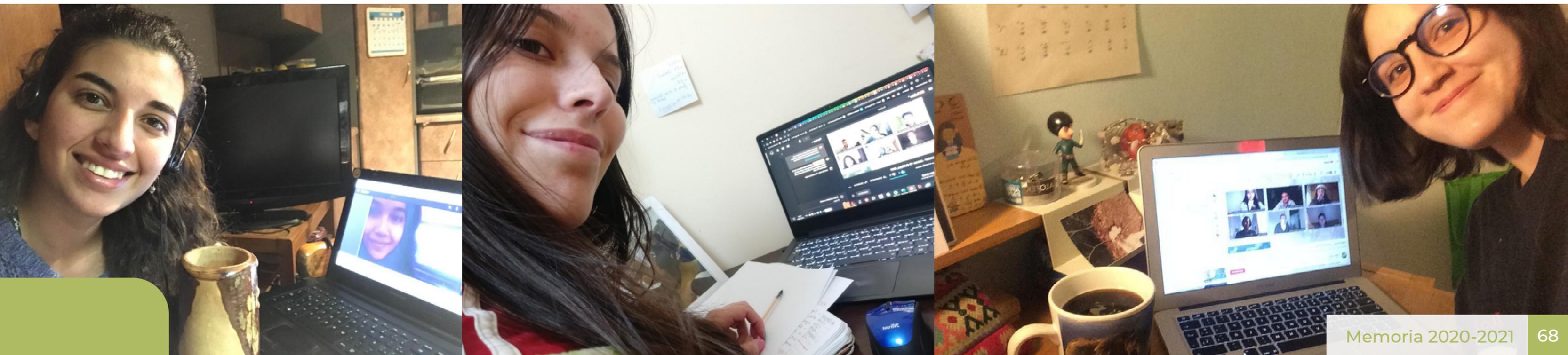
Café Forestal

Durante el periodo y en la línea de fortalecer el vínculo con las universidades, Corma organizó el segundo ciclo de charlas virtuales denominado Café Forestal en conjunto con cinco planteles que dictan la carrera de Ingeniería Forestal en sus sedes entre Santiago y Valdivia.

El ciclo incluyó 16 talleres virtuales que, por la pandemia, se enfocaron en que expertos de distintas empresas compartieran sus experiencias de terreno con los futuros profesionales del área.

Las temáticas de este segundo ciclo fueron silvicultura del bosque nativo, manejo de áreas silvestres protegidas, restauración del bosque nativo, ciencia y manejo del fuego y forestación y fijación de carbono.

En la iniciativa participaron estudiantes de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Escuela de Ciencias Forestales de la Universidad Mayor, la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Talca, Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Concepción y la Facultad de Ciencias Forestales y Recursos Naturales de la Universidad Austral de Chile.





RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

La comunidad es un actor clave en la manera en que el sector forestal se relaciona con su entorno. En este contexto, durante el período, hubo hitos relevantes. Corma lanzó el Manual de Buenas Prácticas de Transporte Forestal en La Araucanía como un referente futuro para aplicar en el resto de las regiones donde se desarrolla la actividad forestal. En un escenario de pandemia, por primera vez reconoció en terreno a las mujeres y

hombres que trabajan en el sector por su incansable contribución a mantener operativa la industria durante la crisis sanitaria.

Asimismo, organizó campañas y colaboró en acciones de gremios nacionales como CPC, en la entrega de cajas de alimentos para personas vulnerables que viven en zonas rurales de la Araucanía y Maule.

Araucanía: Manual de Buenas Prácticas de Transporte Forestal

En septiembre de 2020, Corma presentó en forma virtual desde la Región de La Araucanía el Manual de Buenas Prácticas de Transporte Forestal, destinado a minimizar el impacto que las empresas forestales puedan tener en el uso de los caminos secundarios y puentes en zonas rurales.

El documento presenta un protocolo de trabajo que determina la planificación de la producción, la programación del transporte, operaciones y el monitoreo con evaluación final por parte de la empresa forestal.

El manual es el resultado de una acción articulada entre el sector forestal y público regional que comenzó en 2012 y que ha permitido reducir en forma sustancial los reclamos por esta causa, a través de una mayor inversión y una adecuada metodología de operaciones.

2012-2021

US\$ 15 000 000
de inversión privada equivalente a

21%
del presupuesto público para
estos fines

80%
de los caminos de toda la región
de ripio y tierra

1300
viajes diarios





Las empresas que participan en esta iniciativa, Arauco, CMPC, Bosques Cautín, Masisa y Hancock, han podido planificar obras con antelación, evitar la duplicidad de trabajos y traslados, descongestionar las vías ante condiciones climáticas adversas, mantener rutas a costo compartido y monitorear el estado de los caminos.

Este trabajo mancomunado público-privado ha permitido, además, un aporte empresarial cercano a los US\$ 15 millones desde 2012 a la fecha en la mantención de caminos rurales en la Araucanía, recursos que representan cerca del 21% del presupuesto público destinado a estos fines en la región.

En este contexto, Vialidad Araucanía aprobó el uso de madera de eucalipto en la construcción y reparación de puentes en caminos secundarios o no pavimentados.

En Ñuble, en tanto, el Comité de Caminos de Corma suscribió en julio pasado un convenio con la Dirección de Vialidad destinado a construir rutas forestales amigables con el medioambiente, que beneficien a los vecinos de la zona.



Reconocimiento a colaboradores por aporte en pandemia

La Corporación entregó en noviembre 2020 los Premios Corma en formato digital, reconociendo a 22 trabajadores forestales, cuatro pymes, cuatro organizaciones comunitarias y cuatro profesionales de la industria, por su colaboración y compromiso para mantener operativa en torno al 85% a la industria forestal calificada como estratégica en el contexto de la pandemia.

Con motivo de las normativas sanitarias y cuarentenas, representantes del gremio viajaron a entregar los reconocimientos Corma 2020 a los homenajeados en sus propios lugares de trabajo y hogares en Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía y Los Ríos.



Las distinciones se entregaron en tres ámbitos: el sector bosque premió a trabajadores/as provenientes de las áreas silvicultura, producción e Incendios; el sector industria, a personas de las áreas celulosa, papel, tableros, chapas, aserraderos y remanufactura; y el área logística, a quienes se desempeñan en transporte y puertos.

Los Premios Corma reconocen desde 1983 a quienes se han destacado en el mundo forestal por su desempeño laboral, social y ambiental y su aporte a la comunidad.

Activa respuesta a pandemia

Durante el período, la industria forestal tuvo una activa participación en la prevención y respuesta ante la emergencia por COVID-19. En su carácter de actividad esencial, mantuvo operativo el sector con estrictos protocolos sanitarios y un apoyo directo en la práctica de exámenes para detectar la presencia del virus, entrega de alimentos en áreas vulnerables y la disposición del recinto ferial ExpoCorma como residencia sanitaria en Biobío.

Campaña en Maule

En un esfuerzo coordinado con el Departamento de Salud municipal de Constitución y la Seremi de Salud del Maule, Corma desarrolló en marzo y mayo un plan integral que consideró medidas preventivas de COVID-19 con la aplicación de pruebas PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa), un plan de vacunación de acuerdo con rangos etarios y campañas para difundir las medidas necesarias con el fin de enfrentar la pandemia.



+1000 
PCR

500 
vacunas directas



La acción permitió realizar cerca de mil PCR y vacunar a 500 trabajadores de las empresas Aserraderos Santa Lucía, Forestal Mallorca, Transportes Transancar, Maderas Caro, Forestal Dipede, Flores, Maderera Durán y forestal Socofó.

La cobertura de las pruebas de PCR se amplió a exámenes de antígenos y se incorporaron empresas asociadas a Corma y a la mayor cantidad de aserraderos que conforman la industria forestal, pilar productivo de la región. El trabajo impulsado por las empresas durante el año en prevención de COVID-19 logró mantener una baja tasa de contagios al interior de estas.



Entrega de cajas de alimentos

Empresas grandes y pequeñas, pymes madereras y contratistas forestales se desplazaron en agosto de 2020 a las 32 comunas de la Región de La Araucanía para entregar cerca de 3000 mil cajas de alimentos básicos de un total de 15 000 destinadas a las familias más vulnerables de la zona.

En esta actividad voluntaria participaron trabajadores y ejecutivos de 16 empresas forestales, quienes a diario entregaron ayuda solidaria donada por distintas empresas del país a través de la campaña “Siempre por Chile” impulsada por la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC).

Agrícola el Alba, Agrifor, Bosques Cautín, Empresas CMPC, Eagon Lautaro, Forestal Andes, Forestal Arauco, Forestal Cerda, Forestal Collipulli (Safco), Forestal Magasa, Forestal Nahuelbuta, Forestal Probosque, Geobosques SpA, Maderas Martini, Magisur y Sefomec son parte de las 76 empresas y 800 voluntarios regionales que comprometieron su ayuda para llegar a familias vulnerables de la Araucanía, conforme a un listado elaborado con el apoyo del Ministerio de Desarrollo Social.

En Maule, en tanto, diversas empresas socias impulsaron una campaña permanente para llevar cajas de alimentos y elementos sanitarios a los hogares de vecinos con los cuales se relacionan en sus actividades diarias.



3000 
cajas de alimentos

32 
comunas

800 
voluntarios

76 
empresas



Donación de especies nativas a vecinos de Araucanía y Biobío

Corma, dentro de su eje estratégico de relacionamiento con la comunidad, realiza donaciones de árboles nativos al público en general, escuelas, municipalidades, Carabineros de Chile y juntas de vecinos, con el propósito de que la gente aprenda a valorar la importancia del árbol, por su aporte a la captura de CO₂ y al aire limpio y que cada persona pueda ayudar en su entorno a enfrentar el cambio climático.

En el marco del “Día de la plantación”, que coincide con el inicio del solsticio de invierno, la sede Araucanía donó en julio plantas de especies nativas a un colegio y a dos juntas de vecinos en la comuna de Temuco, Región de La Araucanía. En esta ocasión, se entregaron ejemplares de quillay, arrayán, olivillo y laurel en el colegio Los Robles de la localidad de Labranza y las juntas de vecinos Portal del Sol y Los Robles.



Árboles a Ñuble

Con la plantación de un árbol nativo en el frontis de la Intendencia Regional, donde participaron vecinos, autoridades y miembros de pueblos originarios, Corma y la Secretaría Regional de Gobierno de Ñuble donaron en julio 500 árboles nativos a juntas de vecinos, asociaciones gremiales y Bomberos de la región.

Los ejemplares de canelo, arrayán, quillay, lingue y olivillo fueron aportados por la empresa forestal Trehualem, socia de Corma. La donación es un aporte al proyecto de arborización que impulsa el gobierno regional y para Corma representa una oportunidad de aportar a la creación de espacios verdes, con entornos limpios y descontaminados y generar conciencia sobre el valor del arbolado urbano.

Donación para vecinos de San Pedro de la Paz

En la misma línea, en julio 2021, vecinos del sector de Villa Costa Pacífico y Evangelista de la comuna de San Pedro de la Paz, junto a sus hijos y representantes de nuestro gremio y la Seremi de Medio Ambiente, plantaron en San Pedro de la Paz, árboles nativos para recuperar un terreno abandonado que se usaba como basural y transformarlo en una plazoleta.

La donación de plantas fue gestionada por el Departamento de Silvicultura y Patrimonio y la empresa Arauco, en respuesta a una solicitud de la directiva del sector para reducir la carencia de árboles, mejorar el paisaje urbano y la calidad de vida de la comunidad.

COMUNICACIONES y Extensión

Pese a la pandemia, Corma mantuvo la visibilidad y el volumen de productos comunicacionales y, atendiendo el contexto sanitario, intensificó la comunicación por medios digitales. También se impulsaron las vocerías regionales, se fortaleció el trabajo colaborativo con otros gremios afines y se crearon instrumentos de comunicación con nuestros asociados.



4092
publicaciones
de prensa

165
notas de prensa
nacional

Televisión: 14 Diarios: 60
Radios: 43 Web: 48

467
notas en prensa
regional

Televisión: 131 Diarios: 180
Radios: 152 Web: 4

3460
publicaciones en
medios digitales

En línea: 1375
Red social: 2085

4
países

Argentina  Ecuador 
Brasil  Venezuela 



El propósito de la gestión comunicacional fue fortalecer el rol de Corma como gremio representativo de la actividad productiva y exportaciones del sector forestal y de la madera ante medios de comunicación, autoridades y opinión pública. Junto con ello, se promovieron vocerías regionales y temáticas, aumentando considerablemente la visibilidad de gerentes y presidentes regionales de las sedes de Biobío-Ñuble, Maule y Araucanía.

Nuestro gremio generó contenido audiovisual que permitió mostrar a un sector proactivo en la mitigación del cambio climático, apoyo en prevención de COVID-19, impulso de reactivación verde del país, promoción de mayor participación de la mujer en el sector forestal, así como la incorporación de nuevos talentos al mundo forestal, trabajo con vecinos y prevención de incendios.



También se mostró diariamente la acción del gremio frente a temas contingentes que son relevantes para el sector y los asociados como el impacto de la pandemia en el comercio mundial y por ende en la actividad productiva y las exportaciones del sector, las dificultades de las pymes madereras para exportar, la necesidad de impulsar infraestructura vial y ferroviaria, el fortalecimiento de educación técnico-profesional, y la alerta ante el creciente delito de robo de madera y atentados contra trabajadores y empresas de servicios forestales.

Con este fin, se elaboraron reportajes y crónicas, se generaron videos y publicaciones para redes sociales y se organizaron seminarios web, con participación activa del presidente nacional, así como presidentes y gerentes regionales y líderes de distintos departamentos de Corma, así como con expertos de distintas universidades y empresas asociadas.

Redes sociales

Seguidores

↑ 18,9%
seguidores

23 242
2019-2020

27 632
2020-2021



13 179



5831



5225



3110



287*

*desde octubre de 2020

2413
publicaciones

2 160 017
alcance personas

42 621
interacciones

4390
seguidores nuevos



Estadísticas TikTok

Seguidores

6012
julio 2021

39
noviembre 2020

Me gusta

39 908
julio 2021

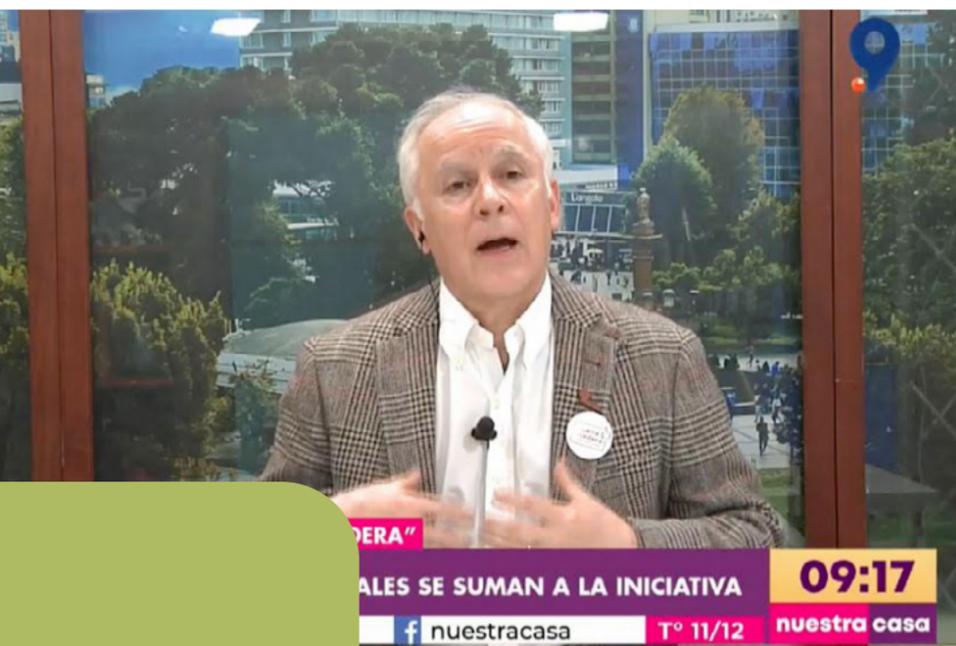
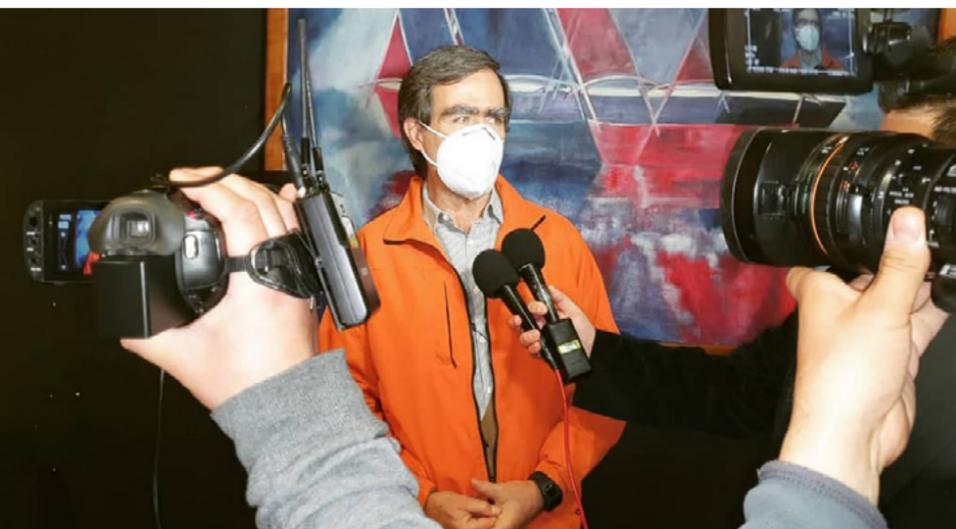
235
noviembre 2020

114
videos

726 142
alcance personas

Vocerías regionales y técnicas

Durante el último ejercicio se promovió e intensificó la vocería de los presidentes y gerentes regionales de Corma, así como de las gerencias temáticas y de profesionales expertos en temas de control de incendios, entre otros.





Un sector proactivo en la pandemia

Con motivo de la emergencia sanitaria por COVID-19, la industria forestal y Corma desarrollaron sus actividades con medidas extraordinarias prácticamente durante todo el último ejercicio que concluyó en julio 2021. Al igual que en el periodo anterior, se mostró ante la opinión pública y medios el esfuerzo de los asociados para mantener sus operaciones y la cadena de abastecimiento de insumos esenciales, extremando el resguardo de la salud de sus colaboradores.

En este contexto, se continuaron generando notas de prensa y mensajes por redes sociales que dieran cuenta del carácter esencial de la industria forestal, y sobre campañas de prevención de COVID-19 apoyadas por nuestro gremio como fue el caso de los testeos masivos de PCR en Maule.

Asimismo, se prosiguió con el envío de informes semanales a los asociados con antecedentes sobre cuarentenas, protocolos sanitarios y aforos permitidos en cada región.



Campaña preventiva «Alto incendios»

Entre noviembre de 2020 y marzo 2021, se realizó la campaña comunicacional denominada «Alto incendios» para prevenir y reducir la ocurrencia de incendios rurales a través de redes sociales y 12 frases radiales en medios radiales con alcance nacional, regional y comunal.

La campaña centró sus mensajes en la difusión de consejos de prevención, llamados a la acción y alerta contra acciones riesgosas, información sobre el impacto social y ambiental de los incendios, y el lado humano de los brigadistas y la labor de la Red de Prevención Comunitaria de incendios.

Esta iniciativa también comprendió la elaboración de notas de prensa, un reconocimiento público a los brigadistas forestales y saludos de actores, meteorólogos, autoridades y periodistas a brigadistas en su día. Junto con ello, se llevó a cabo un trabajo de relacionamiento con reconocidos meteorólogos para darles a conocer el trabajo que realizan las empresas forestales y solicitar su apoyo en la emisión de mensajes preventivos, dada su alta llegada a grandes audiencias.

Redes sociales

+1 109 000
alcance

1216
publicaciones

Campaña radial

31
emisoras
regionales y
comunales

66
comunas de Maule,
Biobío, Ñuble,
Araucanía y Los Ríos

25
entrevistas a
expertos de Red
de Prevención
Comunitaria

+4 800 000
alcance auditores

28
notas de prensa

1121
publicaciones en medios



MÉRCOLES 16 DE DICIEMBRE
El Presidente de CORMA, Juan José Ugarte, participará del Consejo de SOFOFA.

JUEVES 17 DE DICIEMBRE
A las 09:00 horas se realizará el webinar: "Programas de gestión forestal para contribuir a la reactivación económica y los compromisos nacionales e internacionales del sector forestal"
Interesados conectarse por canal de youtube de Corma.

JUEVES 17 DE DICIEMBRE
A las 18:00 horas se realizará un nuevo Café Forestal, el tema que se abordará es "Experiencia de Ingenieros Forestales en el extranjero"
Interesados conectarse por canal de youtube de Corma.

O'HIGGINS & MAULE
Por iniciativa y gestión de la sede regional de Corma se constituyó **Mesa Forestal de Prevención de incendios** de Cauquenes.

BIOBIO & ÑUBLE
Se reunió con representantes de **15 liceos técnicos profesional** para realizar balance del año 2020 y los desafíos para 2021 entre los que destacan las oportunidades de práctica y desarrollo para los alumnos que egresan este año.

ARAUCANÍA LOS RÍOS LOS LAGOS
Implementa, en conjunto con el Depto. de Prevención de Incendios de Corma junto con Conaf, Carabineros, PDI y la Fiscalía, el **programa piloto de intencionalidad** en la comuna de Collipulli, el que contempla 4 líneas de trabajo.

ESTUDIOS
Esta semana entrega el **Reporte Exportaciones Forestales Madereras** al 30 de noviembre de 2020.

INNOVACIÓN & MADERA 21
Invita a los socios que aún no lo han hecho a contestar la **Encuesta Forestal**. El plazo para contestar es hasta el 15 de diciembre.



MARTES 28 DE JULIO
10:00 horas
Corma expone en Webinar de Diálogos CPI **Infraestructura: Claves para la recuperación del empleo.**

MAULE
Se trabaja en conjunto con Bomberos de Constitución para implementar un **plan preventivo de incendios en zonas industriales y de interfaz**, con miras a la temporada 2021.

BIOBIO & ÑUBLE
Concluye etapa de elaboración de **nuevos procedimientos del Sistema de Certificación Laboral**, los que apuntan a un sistema más eficiente y efectivo en los controles, y son conducentes a certificación ISO 9001:2015.

ARAUCANÍA
Covid - 19 / Corma participó de la **entrega de 3 mil cajas de alimentos** donados por la CPC para 32 comunas de la Región de La Araucanía. En la entrega participaron 16 empresas forestales.

FERIAS CORMA
Más de 10 mil personas visualizaron primer ciclo de 8 **charlas online de EXPOCORMA**. Participación de 63 expositores de Chile, Canadá, Finlandia, Brasil y México.
[Más Info aquí](#)



MARTES 28 DE JULIO
Roberto Pirazzoli, presidente rama de Transportes y Servicios de Corma **expuso propuesta CORMA para reactivar el empleo** en webinar Diálogos CPI.

MAULE
Asumió **nuevo presidente del Comité de Incendios y Emergencias** de Corma Maule: Jorge Alvear, actual Jefe de Medio Ambiente y Comunidades de Arauco, zona Constitución.

BIOBIO & ÑUBLE
Depto. de Prevención y Protección de Incendios de Corma se reunió con el **Director Ejecutivo de Conaf**. Abordaron el **trabajo coordinado a nivel nacional** optimizando recursos públicos y privados.

ARAUCANÍA
Grupo de Bosque Nativo realizó **ciclo de encuentros con ex directores de Conaf**, en conjunto con el Colegio de Ing. Forestales y Aprobosque para conocer sus visiones sobre el fomento al bosque nativo.

FERIAS CORMA
Del 02 al 05 de septiembre se realizará la **Semana de la Madera**, evento que será 100% digital, y que busca ser una vitrina de proyectos innovadores y sustentables vinculados a la madera. [Más Info aquí](#)

INNOVACIÓN & MADERA 21
Inician convocatoria a participar de la **eRueda de Negocios Sectorial** de ProChile, que se desarrollará el 4 de septiembre en la Semana de la Madera. **Postulaciones hasta el 10 de agosto.** [Más Info aquí](#)

ESTUDIOS
CORMA asumió vicepresidencia del Consejo de Sociedad Civil de CONAF. El COSOC está conformado por 11 consejeros/as, representantes de distintos sectores de la sociedad civil. [Más Info aquí](#)

LUNES 03 DE AGOSTO
Presidente de Corma, Juan José Ugarte participa en el consejo mensual de la **Sociedad Nacional de Agricultura - SNA**.

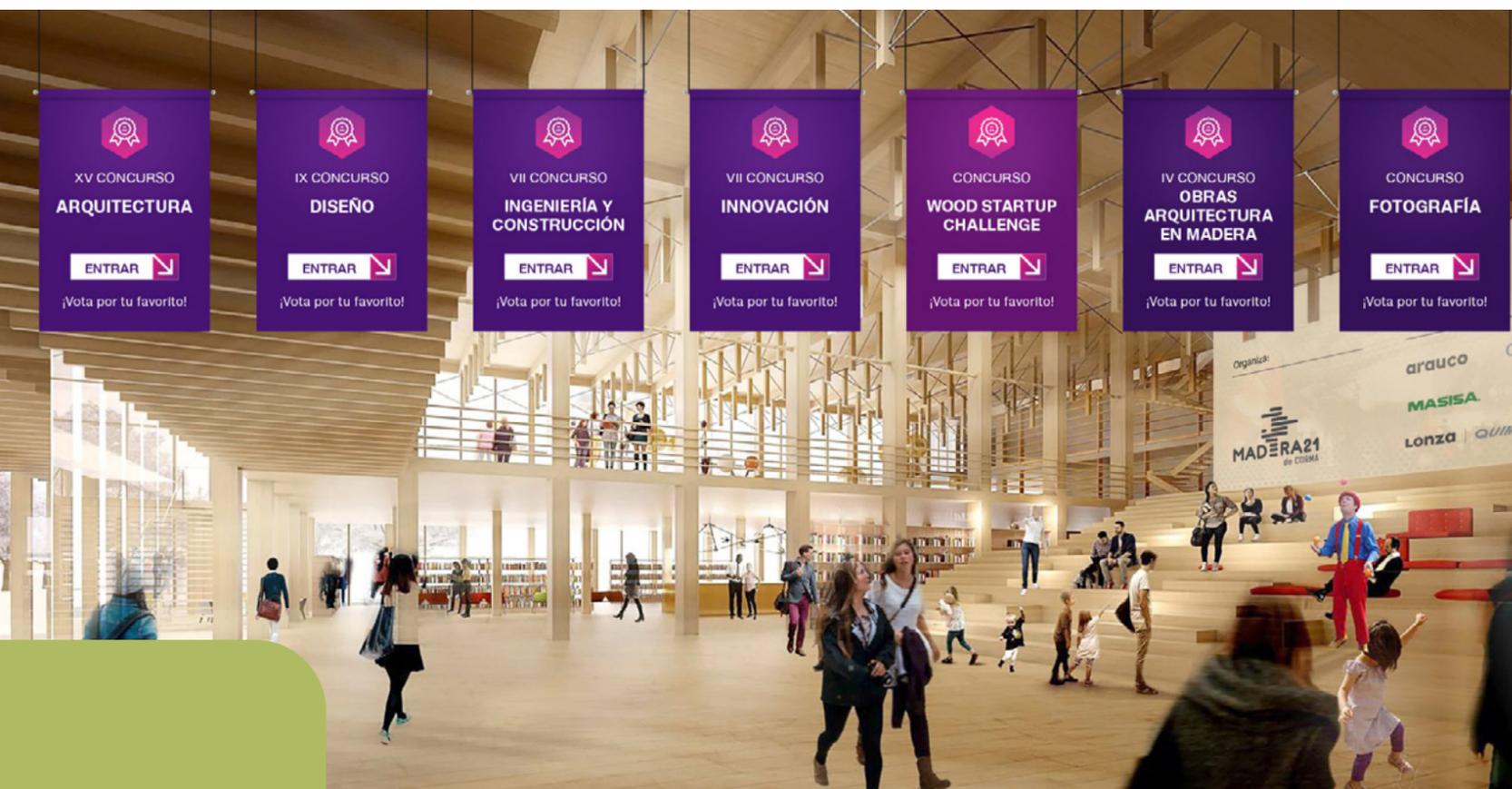
Boletín digital para socios

Con el fin de fortalecer la comunicación con los asociados, se desarrolló un Boletín interno de Corma que se difunde por *WhatsApp* y correo electrónico y que informa sobre las principales actividades realizadas en la semana por el gremio, que ha tenido muy buena acogida entre los asociados.

En paralelo, se inició una actualización del registro de socios y de los datos de los distintos públicos con que Corma se vincula y que han expresado interés por estar informados sobre el quehacer gremial. Este trabajo debe concluir a fines de 2021.

Campaña de gremios Sofofa sobre proceso constituyente

Entre enero y junio de 2021, nuestro gremio participó en la difusión de una campaña de redes sociales que coordinó Sofofa y donde participaron 18 gremios productivos. Su objetivo fue promover los conceptos de emprendimiento, libre empresa, valor del crecimiento y la actividad empresarial, encadenamiento productivo como valores que sean considerados en el proceso constituyente.

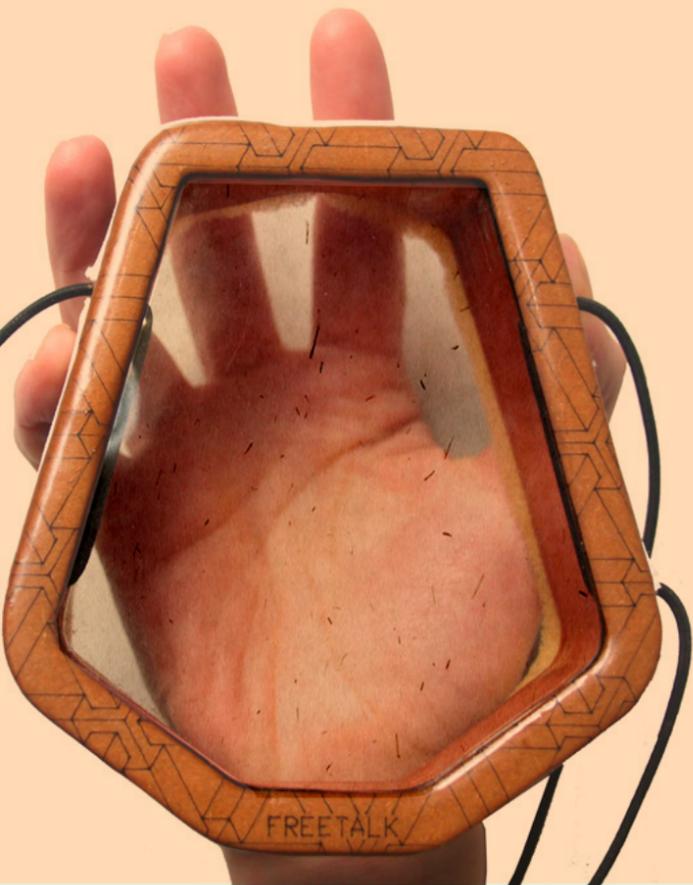


EXTENSIÓN

Semana de la Madera digital

Con una edición completamente digital, lo que amplió la participación de público, se realizó la Semana de la Madera entre el 2 y el 5 de septiembre de 2020, organizada por Madera21. El encuentro, que contó con la asistencia de 32 000 visitantes virtuales, tuvo por primera vez una rueda de negocios sectorial para promover la oferta exportable chilena de productos de madera, servicios y tecnología para la industria forestal y maderera, promovida por ProChile.

A los concursos 2020 sobre innovación se presentaron 282 proyectos de 62 universidades y 628 participantes. El primer lugar recayó en la Unidad Educativa para la Innovación Agroforestal de la Universidad Central, seguido por el Liceo Técnico Agrícola-Forestal Medio Galón de la Universidad del Desarrollo en Concepción y el Liceo Técnico para la Preservación de la Cultura Salinera de la Universidad de Valparaíso.



+32 000

visitas

9

seminarios

55

empresas expositoras

7

concursos internacionales

42

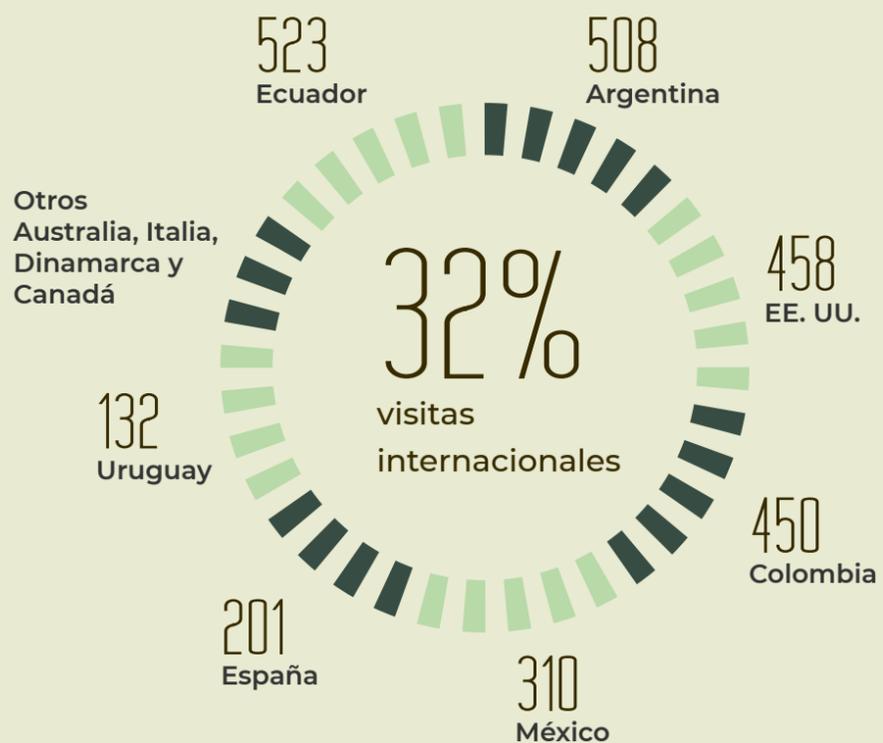
charlas técnicas

17

oradores internacionales

11 590

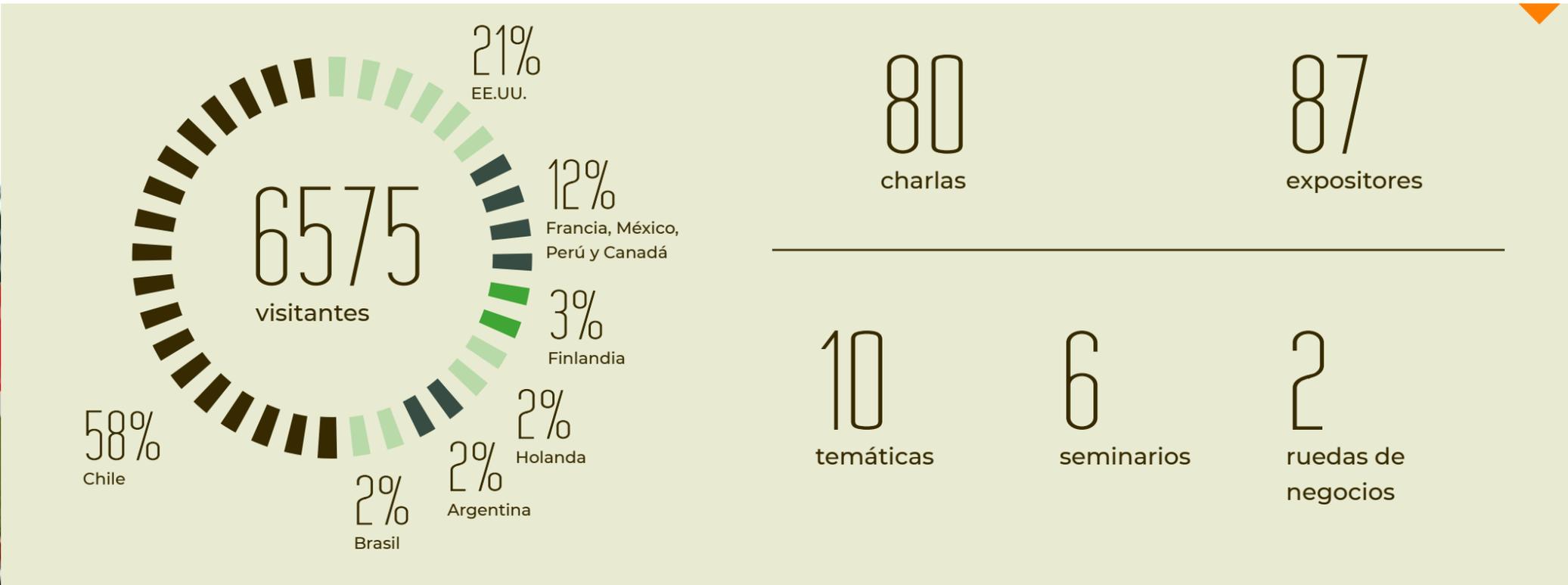
Chile



La muestra, en que Corma contó con un *stand*, se concentró en presentar la relación virtuosa entre bosques y madera, la sustentabilidad de la actividad forestal y el rol de los árboles en la mitigación del cambio climático.

La Semana de la Madera es un punto de encuentro en torno a la creación e innovación en madera, resaltando las áreas de arquitectura, diseño, ingeniería, innovación y emprendimiento. La Semana de la Madera constituye una vitrina para relevar la madera en todas sus expresiones, apuntando a generar una identidad y cultura de la madera en Chile y un referente a nivel latinoamericano.

En agosto 2020 también nuestro gremio fue invitado a participar con un *stand* en la Expo Agrícola 2020 que organizó Fucoa del Ministerio de Agricultura.



ExpoCorma virtual

Cerca de US\$ 120 millones en negocios nacionales e internacionales generó ExpoCorma Digital 2020, feria internacional forestal que en esta versión se desarrolló en forma extraordinaria en línea a causa de la pandemia. El encuentro, organizado por Corma en alianza con ProChile, se efectuó entre el 2 y 6 de noviembre de 2020.

A la inauguración asistieron el presidente de Ferias de Corma, Francisco Lozano; los ministros de Economía, Lucas Palacios y de Agricultura, Antonio Walker; el director de ProChile, Jorge O’Ryan y el intendente de Biobío, Sergio Giacaman.

La feria, que tuvo un promedio de 6500 visitantes virtuales, es un punto de encuentro en torno al bosque, la madera, la industria y sus comunidades para conocer los avances en innovación y tecnología desarrollados en el sector forestal en Chile y el mundo.

En esta versión, hubo charlas técnico-comerciales en temas como servicios de certificación y medición, servicios de automatización, combustibles, lubricantes y seguridad industrial, servicios portuarios, venta de productos y partes, construcción y venta de maquinarias.

ExpoCorma es la feria forestal más grande de Latinoamérica y cuenta con casi tres décadas de operación.

30 
seminarios web

+2800
visualizaciones promedio
por ciclo

SILVICULTURA PREVENTIVA Y MANEJO BOSQUES

14.500 kms CORTAFUEGOS

Mantenimiento (ha)	Construcción (ha)	Manejo combustible (ha)	Despejes de caminos, podas y mantenimiento tendidos eléctricos (ha)
9.181	469	21.881	31

Fajas de protección

Disminución de la densidad del bosque

Segmentación de la cobertura de bosque para generar fajas



Maria Eugenia Diaz está presentando

Activa gestión de seminarios web

Con el objetivo de mantener a los socios informados acerca de temas de su interés y ante la imposibilidad de realizar reuniones presenciales, el equipo de Ferias organizó el segundo ciclo de encuentros en 2020 con una serie de 18 seminarios web, que fueron transmitidos a través de las redes de Corma: página institucional, canal de YouTube, perfil de Facebook y Twitter.

El segundo ciclo de encuentros, que comenzó el 20 de agosto de 2020, abordó temas técnicos, para pymes, medioambientales y de reactivación económica. La serie tuvo un promedio de 2700 visualizaciones. Durante el primer ciclo de 2021, se realizaron 12 seminarios web sobre técnicas de prevención de incendios forestales, normas de ruido, impacto de la pandemia y un promedio de 2900 visualizaciones.



CORPORACION CHILENA DE LA MADERA A.G. CORMA

Tipo de entidad: Asociación Gremial sin fines de lucro

Sitios web:

www.corma.cl

www.madera21.cl

www.expocorma.cl

Santiago: Agustinas 1357, piso 3, Santiago (+56 2) 2331 42 00 - gerencia@coma.cl

Maule: Av. Enrique Donn 784, Constitución (+56 71) 2671 047

Biobío/Ñuble: Salas 277, Concepción (+56 41) 2811 823 - gerenciabiobio@corma.cl

Araucanía: Manuel Montt 850, of. 403, Temuco (+56 45) 2642 108 - araucania@corma.cl

Elaboración de contenidos

Gerencia de Comunicaciones Corma

Asesoría de contenidos

www.conexionsur.cl

Diseño

www.publisiga.cl

www.moondana.cl

