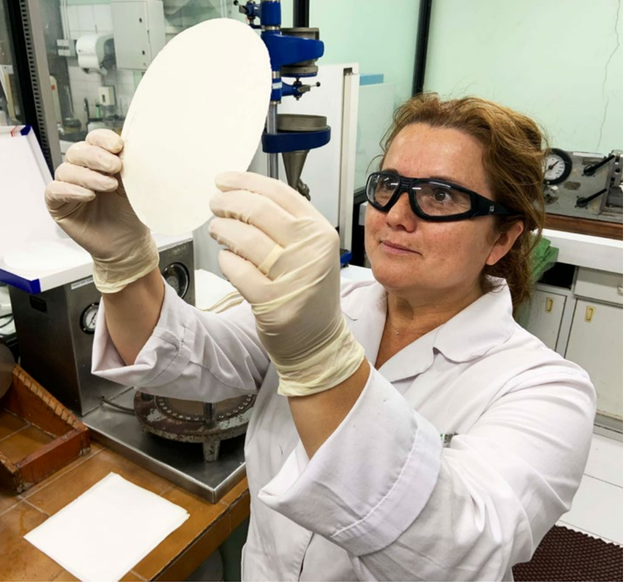


CORMA

Memoria Anual 2019 / 2020

CARTA DEL PRESIDENTE

Esta Memoria resume el trabajo impulsado por Corma entre agosto de 2019 y julio de 2020, cuyo propósito ha sido contribuir desde nuestros bosques al desarrollo sustentable de nuestro sector y a la mitigación del cambio climático, permitiéndonos alcanzar la ansiada meta de carbono neutralidad.

Así también, informamos sobre los avances de nuestra estrategia 2025, enfocada en un aporte técnico a las políticas públicas relevantes para el sector; en el fortalecimiento de la cadena de valor a través la sustentabilidad, competitividad e innovación con énfasis en la pequeña y mediana empresa (pyme); y el fomento al relacionamiento con la comunidad.

Corma, en representación de la industria forestal privada de Chile, participó por primera vez en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP), que se efectuó en diciembre de 2019 en Madrid, España, luego de un trabajo coordinado con el sector público.

Hicimos una propuesta de cinco pilares que debiera guiar nuestra contribución como sector productivo sustentable: restauración, conservación y manejo de bosque nativo; recuperación y forestación; reducción de emisiones y preocupación por la deforestación de incendios; adaptación, y economía circular.

Creo que, en este sentido, logramos dar un paso importante en el posicionamiento de la industria forestal como un actor clave en la batalla contra el calentamiento global, y en el aporte de los bosques a ese objetivo.

Si bien hemos seguido avanzando en nuestros desafíos de mediano y largo plazo, en este último periodo nos hemos visto afectados por al menos tres estados de excepción constitucional en el país, por distintas causas, todo lo cual ha afectado la actividad forestal y a las pymes madereras.

Primero, los hechos derivados del 18 de octubre nos impidieron realizar Expocorma en noviembre; luego, los incendios del verano significaron un duro desafío para nuestros propietarios forestales, vecinos, brigadas y trabajo conjunto público-privado y, finalmente, la pandemia, cuyo término aún se ve incierto.

Los incendios forestales de gran intensidad que vivimos la temporada pasada, revelaron un aumento del 80% de la intencionalidad, con simultaneidad de focos, a ello se sumó la quema intencional de un valioso helicóptero.

Para hacer frente a la pandemia, desarrollamos intensos protocolos para proteger a nuestros colaboradores y, con el apoyo de la tecnología, mantuvimos una permanente comunicación con nuestros asociados a través de seminarios en línea sobre temas legales, económicos y sanitarios.

En este contexto, fuimos declarados "sector esencial", mientras la mayor parte del mundo y de Chile quedó en pausa, nosotros nos mantuvimos operativos al 85%, lo que nos permitió aportar con la materia prima para elaborar mascarillas, insumos médicos, productos básicos de higiene y sanitización.

El Covid-19 nos obligó a postergar nuevamente la Expocorma, pero decidimos ver en ello una oportunidad para aportar, y es así como transformamos el espacio de Ferial en una residencia sanitaria. Junto con ello, fuimos socios proactivos en la donación de material a hospitales y en la sanitización de espacios públicos.

La recurrencia e intensificación de atentados incendiarios en la zona sur de la macrozona, nos ha llevado a exigir que se investiguen las causas, se identifiquen y sancionen a los responsables de hechos que han afectado a al menos 400 trabajadores y sobre todo a empresas pequeñas y medianas, que dependen de esta actividad para subsistir. En el período, se han registrado más de 90 hechos de violencia.

En esa línea de incrementar la seguridad, planteamos nuestra preocupación por la decisión del Congreso de no legislar en 2020 sobre el robo de madera, por tratarse de una verdadera industria del delito que requiere solución.

En nuestro propósito por fortalecer la cadena de valor de las pymes. En septiembre de 2019, efectuamos la Semana de la Madera en Santiago, encuentro que reunió a 35.000 asistentes, más de 190 empresas y 150 proyectos relacionados con los bosques y la madera.

Potenciamos, además, la internacionalización de las pymes con la elaboración del Catálogo de la Industria Forestal Maderera Chilena, que incluye la oferta de una treintena de pymes forestales y madereras y que en mayo fue difundido en las 56 oficinas comerciales de ProChile en el mundo.

Sobre el marco normativo de la industria forestal, hemos entregado nuestros comentarios y aportes a los proyectos de ley que nos resultan relevantes, entre ellos, el que define la creación del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas; el Ministerio de Agricultura y Alimentos y Desarrollo Rural, que, a nuestro juicio, requiere de una Subsecretaría de Agricultura y Bosques; ley Marco de Cambio Climático, la ley de Bosque Nativo y aquella de fortalecimiento de sanciones por el robo de madera.

En materia de relacionamiento comunitario, hemos avanzado en el buen uso de los caminos rurales de la Araucanía y seguimos trabajando en la realización de talleres para formar monitores sobre agua y suelos, de manera de facilitar el acceso al recurso hídrico en comunidades rurales.

Agradezco el compromiso y apoyo de nuestros asociados y gremios que nos acogen Sofofa y SNA y a todos nuestros colaboradores en Corma y en el sector forestal, quienes con su dedicación diaria contribuyen a avanzar en el propósito de fortalecer nuestro aporte a la sociedad, y generar así un país sustentable desde los bosques.

Juan José Ugarte
Presidente

NUESTRO GREMIO

2% grandes empresas

5% universidades o centros de formación

21% personas naturales

72% pequeñas y medianas empresas

8 Presencia en regiones

82 participación en instancias público-privadas

SECTOR FORESTAL EN CIFRAS

2,1% PIB

8% Exportaciones totales

+120.000 empleos directos

+180.000 empleos indirectos

99.000 h reforestadas anuales

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

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	Jorge Serón Ferré
Araucanía, Los Ríos y Los Lagos	Alejandro Casagrande Ulloa

Presidentes por Ramas

Presidente Aserraderos y Remanufacturas	Francisco Ruiz-Tagle Edwards
Presidente Bosque Nativo	Rodolfo Tirado Santelices
Presidente Celulosa y Papel	Matías Domeyko Cassel
Presidente Fibra y Biomasa	Charles Kimber Wylie
Presidente Plantaciones	Eduardo Hernández Fernández
Presidente Profesionales e Instituciones	Roberto Izquierdo Menéndez
Presidente Pymes	Juan Domingo Martin Letelier
Presidente Servicios y Transporte	Roberto Pirazzoli Labarca
Presidente Tableros y Chapas	Patricio Reyes Urrutia
Consejeros de Asamblea	Eduardo Hartwig Iturriaga Eladio Susaeta Sáenz de San Pedro Roberto Pirazzoli Labarca

Comité Ejecutivo

Mesa Directiva

Juan José Ugarte Gurruchaga
Presidente

Eduardo Hartwing Iturriaga
Vice Presidente

José Rafael Campino Talavera
Past President

Presidentes por Ramas

Matías Domeyko Cassel

Eduardo Hernández Fernández

Charles Kimber Wylie

Juan Domingo Martín Letelier

Roberto Pirazzoli Labarca

Patricio Reyes Urrutia

Francisco Ruiz-Tagle Edwards

Rodolfo Tirado Santelices

Representante de Sedes Regionales

Jorge Serón Ferré

Sedes Regionales

Regiones de Maule y O'Higgins

Presidente	Lautaro Opazo Torres
Vicepresidente	Patricio Rodríguez Osses

Presidentes Comisiones Técnicas

Abastecimiento	Patricio Rodríguez Osses
Gran Empresa	Nelson Bustos Arancibia
Incendios	Jorge Alvear Orellana
Infraestructura	Juan Domingo Martin Letelier
Innovación y desarrollo	Juan Pablo Vaccaro Argo
Mediana Empresa	Mauricio Muñoz Rojas
Pequeña Empresa	Hernán Valdés Gavilán
Régimen y Normas	Pablo Jiménez Olmo
Territorial Empedrado	Víctor Bravo Guajardo
Territorial O'Higgins	José Manuel Jaramillo Urrutia
Territorial Talca	Sebastián Perdomo Urcelay

Regiones del Biobío y Ñuble

Presidente	Jorge Serón Ferré
Primer Vicepresidente	Eduardo Hernández Fernández
Segundo Vicepresidente	Carlos Romeny Haverbeck

Consejeros Regionales

Biobío	Víctor Lobos Fierro
Biobío	Rodrigo Díaz Wörner
Ñuble	Pablo Swinburn Correa

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 Hernández Riquelme
Silvicultura y Patrimonio	Juan Carlos Valencia Baier
Tableros y Chapas	Marcelo Cifuentes Arias

Regiones de La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos

Presidente	Alejandro Casagrande Ulloa
Vicepresidente	Cristián Durán Silva
Tesorero	Leonardo García Echavarri

Consejeros Regionales

Fernando Córdova Schultz
Andrés Edwards Schleyer
Arturo Nannig Preisler
Oscar Engdahl Ulloa
Álvaro Salame Coulon
Patricio Santibáñez Carmona
Daniel Schmidt Mclachlan
Patricio Toledo Lagos
Lorenz Weber Schilling

Presidentes Comisiones Técnicas

Grandes Empresas	Cristián Durán Silva
Medianas y Pequeñas Empresas	Patricio Santibáñez Carmona
Profesionales e Instituciones	Daniel Schmidt McLachlan

Administración de la Corporación*

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	Cristián Chandía Rebolledo
Jefa de Estudios	Pía Silva Cortés
Ingeniera de Desarrollo	Natalia Soledad Droguett Segovia
Jefe de Administración y Finanzas	Miguel García Palma
Ejecutiva Administrativa y Contable	Alejandra Villegas Yuretic
Jefa de Proyectos Madera21	Monserrat Fonseca Lloch
Coordinadora Proyectos Madera21	Ivonne Villegas Yuretic
Secretaria Presidencia y 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
Jefa de Extensión	Bárbara Pérez Lagos
Secretaria	Patricia Rodríguez Mora

Servicios Forestales y de Exposiciones S.A.

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

* al 31 de julio de 2020

Nueva Estructura Organizacional

Conforme a los objetivos definidos en la Agenda 2025, Corma modificó su estructura organizacional. De esta manera, los Departamentos Técnicos pasaron a tener carácter nacional y quedaron alojados en la sede Biobío-Ñuble, desde donde son gestionados con participación de todas las sedes regionales a través de sus respectivos representantes.

Acorde con lo anterior, las sedes regionales reorganizaron a sus asociados en Comisiones Técnicas de Trabajo, según temas de interés a desarrollar gremialmente, cada una de las cuales se vincula con el respectivo Departamento Nacional de gestión de Corma, cuando corresponda.

Sesión de directorio de sede Araucanía, Los Ríos y Los Lagos.

Cambios en Consejo Directivo

En el último ejercicio fue electo como nuevo presidente de Corma Maule y O'Higgins el empresario pyme Lautaro Opazo Torres, sucediendo en el cargo a Nicanor Rodríguez Acevedo, empresario maderero pyme de Constitución que durante ocho años de incansable y generosa labor gremial realizó grandes aportes a la Corporación.

En la sede Araucanía, en tanto, Alejandro Casagrande Ulloa fue relecto como presidente por un nuevo período. Su mesa directiva quedó conformada además por Cristián Durán, vicepresidente; y Leonardo García, tesorero.

En el Consejo Directivo y Comité Ejecutivo, en tanto, se incorporó Patricio Reyes Urrutia como nuevo presidente de la Rama de Tableros y Chapas. Su antecesor Alejandro Carrillo Martínez, quedó en la vicepresidencia de dicha rama.

Renovación de presidencia en sede Maule-O'Higgins

Cambios en Administración

Durante el último año, asumió la gerencia regional de la sede Biobío-Ñuble, el ingeniero forestal Fernando Illanes García-Huidobro. El profesional, especializado en responsabilidad social corporativa, sustentabilidad y relacionamiento con comunidades, sucedió en el cargo a Emilio Uribe Coloma, quien se desempeñó por 40 años en dichas tareas, haciendo un valioso aporte al desarrollo gremial y forestal regional.

En el período que da cuenta esta Memoria, la arquitecta Francisca Lorenzini, gerente de Madera21 asumió como Gerente de Innovación y el ingeniero forestal Francisco Sierra Margenats se incorporó a la organización como gerente de Estudios.

Servicios Forestales y de Exposiciones S.A.

Esta entidad responsable de la organización de ferias y seminarios del gremio y de la administración del recinto ferial, tuvo cambios en la presidencia, asumiendo como nuevo presidente Francisco Lozano Comparini. Además, se incorporó como gerente comercial, la profesional Carolina Hurtado Zagal en reemplazo de Stefano Guerra, quien presentó la renuncia al cargo.

POLÍTICAS PÚBLICAS

Avances

Corma contribuyó con una mirada técnica al análisis de los principales proyectos de ley y normativas que tienen un impacto en el quehacer del sector forestal, y mantuvo un papel activo en la coordinación con los organismos gubernamentales vinculados al quehacer de la industria.

La Corporación Chilena de la Madera impulsó en el último año una intensa agenda relacionada con entregar propuestas y ser un actor relevante en temas legislativos y normativos vinculados a la actividad forestal.

Por un lado, efectuó un seguimiento legislativo a las principales iniciativas vinculadas al sector y, por otro, gestionó los intereses de los asociados ante las autoridades nacionales y regionales y Congreso. Todo este trabajo se desarrolló en el marco de la ley de Lobby, para lo cual se contó con asesoría del área de asuntos públicos y legislativos de la consultora Extend y una abogada especialista en derecho ambiental, entre otros profesionales expertos.

1

Proyectos de ley

Creación de Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas -SBAP-

La Corporación siguió atenta el trámite legislativo de esta iniciativa legal que busca modificar parte importante de la regulación ambiental traspasando funciones de Conaf a un nuevo servicio público. Por las materias que trata y las modificaciones legales introducidas, Corma elaboró una serie de sugerencias que buscan mejorar el proyecto y proteger a los asociados, en particular a los pequeños y medianos propietarios forestales que son quienes podrían verse afectados de manera directa. El gerente de estudios, Francisco Sierra, expuso estas observaciones ante la Comisión de Medio Ambiente de la Cámara de Diputados en enero 2020.

2

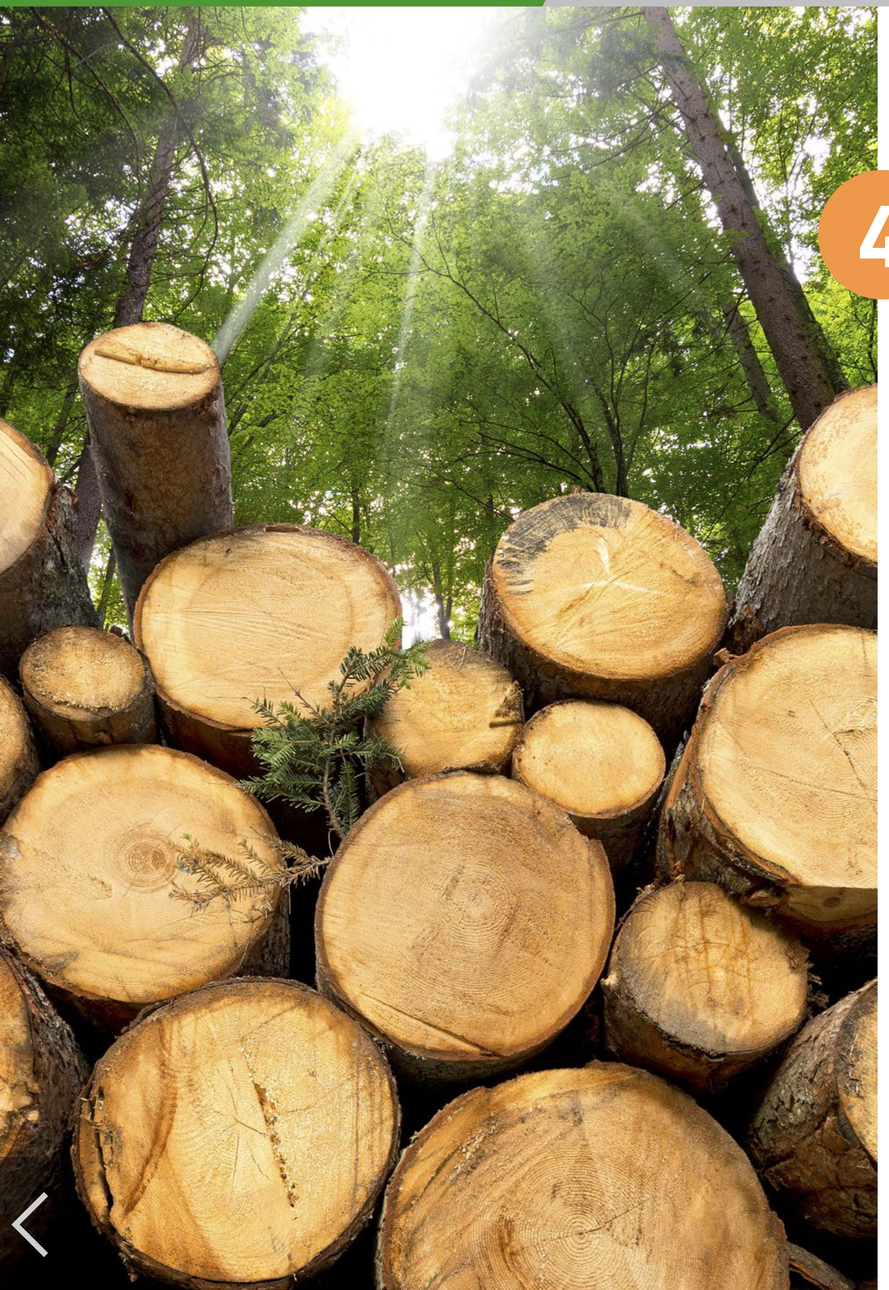
Ley Marco de Cambio Climático

Este proyecto establece principios y normas que permitan alcanzar la neutralidad de carbono y mitigar el cambio climático. Corma entregó una serie de observaciones que han sido compartidas con organizaciones intergremiales con el objetivo de mejorar y enriquecer el trabajo legislativo, velando por el interés del sector forestal.

3 Creación de Ministerio de Agricultura y Alimentos y Desarrollo Rural

El sector forestal se relaciona con el Ejecutivo a través del Ministerio de Agricultura y, por lo tanto, se ha seguido de cerca su tramitación y el gremio se ha interesado en aportar al proyecto gubernamental, actualmente en discusión.

El presidente de Corma, Juan José Ugarte, asistió el 23 de junio a una sesión de la Comisión de Agricultura, Silvicultura y Desarrollo Rural de la Cámara de Diputados, ocasión en que destacó la importancia del sector y la necesidad de fortalecer la institucionalidad forestal del país.



4

Proyecto para aumentar sanciones por robo de madera

El presidente de Corma expuso el 27 de mayo en la Comisión de Seguridad Pública del Senado la necesidad de mejorar nuestra legislación para perseguir de mejor manera delitos de robo de madera y mejorar la trazabilidad de este producto. La Comisión aprobó la idea de legislar, pero la sala votó no discutir el proyecto.

La Corporación, junto a dieciséis organizaciones gremiales de cinco regiones del país, expresaron su "frustración e impotencia" por el rechazo del Senado a la idea de legislar sobre el robo de madera en la zona sur del país y que mueve un negocio ilícito que se estima alcanza a cien millones de dólares anuales. El robo de madera crece a una tasa anual del 60%, multiplicándose cada dos años.

Nuestro gremio ha planteado insistentemente ante autoridades y opinión pública que no legislar deja en la indefensión a miles de propietarios de bosques nativos y a pequeños productores de madera aserrada, que se ven expuestos a delitos cometidos por bandas delictuales organizadas y que arrastran a la quiebra a quienes actúan en un marco legal.

Monitoreo Legislativo

Existe una batería de iniciativas legales de interés para nuestros asociados que aún no ingresan al Congreso y que está elaborando el Ejecutivo, como los proyectos que buscan fomentar la reforestación, mejorar la regulación ante los incendios, medidas de seguridad y regulación sectorial, y también el proyecto que crea el Servicio Nacional Forestal (Sernafor) o la denominada "Ley Arbolito", sobre protección al arbolado urbano, que actualmente están detenidas en la sede legislativa.

En el caso de los incendios, la gerencia de Estudios entregó en diciembre y febrero pasados sus aportes a la revisión de textos elaborados por Conaf para el Ministerio de Agricultura. El proyecto busca no solo penalizar los incendios forestales intencionales, sino establecer las bases de la coordinación y responsabilidades en Conaf para la prevención y combate del fuego.

Audiencia con el ministro de Energía Juan Carlos Jobet

Normativas Sectoriales

Recogiendo las inquietudes de los asociados, se siguió la evolución de distintos cambios regulatorios. Un ejemplo de ello son las mesas de trabajo con Conaf, la participación en mesas con el Ministerio del Trabajo y Previsión Social, el impulso del rotulado de madera, la revisión de una actualización de la normativa de ruido y la preocupación porque el sector forestal fuera declarado industria esencial en tiempo de pandemia.

Oficio sobre fajas eléctricas

Durante el segundo semestre de 2019 se hizo llegar a las autoridades, a través de minutas y reuniones con el ministro de Energía, subsecretario de Energía y otras autoridades sectoriales, nuestras observaciones a la regulación de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles -SEC- para mejorarla y dejar clara la responsabilidad de las empresas de transmisión eléctrica frente a los propietarios por donde pasan líneas de transmisión.

Propuesta de NDC

Una de las tareas más relevantes del periodo fue relevar el aporte de los bosques chilenos a la meta de carbono neutralidad y a mitigar el cambio climático fundamentada con antecedentes técnicos. Con este fin, se desarrolló un intenso trabajo con científicos e investigadores y empresas socias, para que la actualización de las contribuciones nacionales determinadas (NDC) de Chile, se tuviera presente la contribución de los bosques nativos y plantados. Estas propuestas fueron presentadas en la COP25 de Madrid.

El ministro de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Andrés Couve, recibió en su despacho a una delegación de Corma, donde se expresó el interés del sector forestal por ser parte activa en las propuestas de Chile para alcanzar la carbono neutralidad.

Control fitosanitario

Nuestro gremio trabajó en el análisis de oficios y circulares que pueden afectar las operaciones en la cadena de exportadores, de manera de responder en forma oportuna al Comité de Agilización de Normativas del SAG.

También se abocó al análisis de las restricciones fitosanitarias que impusieron Corea y la Unión Europea (UE). La gestión del Comité Ejecutivo Fitosanidad en Exportaciones (FitEx) permitió evitar que la UE aplicara limitaciones a la importación de madera de Chile, tras demostrarse que el país está libre de la plaga Fusarium circinatum.

Uno de los focos fue la digitalización de certificados relacionados con las normativas de exportación, de manera de contar con un código único desde la planta procesadora de los productos hasta el puerto. Un gran avance fue la puesta en marcha en junio y julio de 2020 de la certificación electrónica sanitaria, sin papeles, con Estados Unidos y Perú, respectivamente. Esto permitirá agilizar y disminuir costos en el proceso exportador.

Certificado Digital de Planes de Manejo

Atendiendo a la emergencia sanitaria, se logró simplificar por el periodo de contingencia, el procedimiento para presentar los Planes de Manejo a Conaf y tener la posibilidad de hacerlo de forma digital, a fin de no poner en riesgo la salud de las personas.

Este trabajo quedó establecido en el "Procedimiento de Contingencia para manejo de documentación asociada al ingreso y tramitación de solicitudes y avisos relativos al D.L. N°701/74, Ley N°20.283 y D.S. N°490/1976, durante el período de Excepción Constitución por Covid-19" del Ministerio de Agricultura, CONAF.

Prescripciones Técnicas de Prevención de Incendios

El Comité de Régimen y Normas de nuestra institución creó una mesa de trabajo con Conaf para analizar e incorporar observaciones a las pautas técnicas destinadas a cubrir planes de prevención y manejo de incendios forestales, y en el fortalecimiento del fomento y desarrollo forestal.

Inseguridad en la Actividad Forestal

La situación de inseguridad en que se están desarrollando las actividades productivas en la macrozona forestal, volvió a ser un tema de preocupación prioritaria. Corma alertó en reiteradas oportunidades sobre el fuerte aumento en ocurrencia de estos hechos y con un actuar de los autores cada vez más violento.

Entre los hechos más graves del último año, se contó el ataque incendiario a un helicóptero de alta eficacia en el combate de incendios, el ataque y robo a brigadistas que concurrían a combatir incendios, la agresión a trabajadores forestales incluso con disparos, y la destrucción de numerosa maquinaria que incluso pone en riesgo de quiebra a los contratistas afectados.

+90 Atentados incendiarios (2019-2020)

4 Regiones

+400 Trabajadores afectados

Reunión de ministro de Agricultura con gremios productivos de la Araucanía

Audiencia de mesa directiva con ministro del Interior, Víctor Pérez, para plantearle tema de seguridad en la zona sur

La directiva nacional y las sedes regionales sostuvieron permanentes reuniones con autoridades, se incorporaron a mesas de trabajo sobre seguridad y se llamó a los organismos policiales y judiciales a enfocarse y mejorar los métodos de pesquisa e investigación de estos delitos y a mejorar la eficacia en la identificación de los autores de estos atentados para evitar la impunidad y devolver la paz a la zona.

Al mismo tiempo, nuestro gremio y representantes reiteraron la disposición al dialogo de nuestros asociados y respeto a las leyes, sin atribuir o vincular estos hechos delictivos a un grupo en particular y separando estas situaciones de las aspiraciones del pueblo mapuche.

Participación en Agenda Indígena

Corma se encuentra enfocada en promover el diálogo y visibilizar las buenas prácticas con las comunidades indígenas en la macrozona forestal, a través de la identificación de sinergias entre privados y organizaciones públicas, promoción de proyectos y programas que generen una agenda de trabajo consistente.

En el período 2019-2020, mantuvo un papel activo en una mesa encabezada por la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena (Conadi) e integrada por representantes mapuches electos del Consejo Nacional de Conadi, donde participan también Conaf, el Instituto Forestal de Chile (Infor) y representantes de empresas forestales. Esta mesa funciona al alero del Consejo de Política Forestal.

Adicionalmente, 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 los gremios productivos podrían tener en el diseño y puesta en práctica de una agenda indígena de largo plazo.

En La Araucanía, además, nuestro gremio como miembro de la Multigremial de la región impulsa un proyecto denominado "Región de La Araucanía: relaciones interétnicas desarrollo armónico y sustentable en clima de convivencia ciudadana y paz social".

La gerente general Victoria Saud se reunió con subsecretario de Energía y SEC para abordar tema de fajas eléctricas

Relacionamiento Institucional

En otro plano, Corma estuvo muy activa en el relacionamiento con distintas instancias políticas y gremiales, en Santiago y las sedes de Maule, Biobío-Ñuble y Araucanía.

En materia de incendios, se fortalecieron los vínculos con CONAF y Onemi, en tanto que en lo gremial se generó un trabajo conjunto con la Confederación de la Producción y del Comercio -CPC- y Sofofa para abordar los temas de seguridad en la zona sur y, en paralelo, generar propuestas de desarrollo y vinculación con las comunidades indígenas e impulsar el desarrollo de la Araucanía.

El 29 de julio de 2029, el gerente de Estudios de Corma, Francisco Sierra, asumió la vicepresidencia del Consejo de la Sociedad Civil (Cosoc) de Conaf para el período 2020-2021. La instancia es un mecanismo de participación ciudadana autónomo y de carácter consultivo.

La gerenta general del gremio, Victoria Saud, se incorporó a la mesa de comercio exterior que creó la subsecretaría de RREE, para abordar el impacto en las exportaciones chilenas de la guerra comercial entre China y EE.UU., la convulsión social del 18 de octubre y luego, la emergencia sanitaria por Covid.

En el marco internacional, nuestra institución participó en la reunión anual del International Council of Forest and Paper Associations (Icfpa) y el presidente de Corma, Juan José Ugarte, se reunió con su par en Brasil, la Asociación de la Industria Forestal en Brasil (IBÁ), con el fin de definir una agenda común y colaborar en torno a temas relativos a carbono forestal, cambio climático y sustentabilidad.

NUESTRA GESTIÓN SUSTENTABLE

Objetivos

- Participar en el desarrollo de políticas públicas de apoyo al manejo sustentable del bosque y su industria
- Ser actores en iniciativas país que asuman los desafíos del cambio climático y el desarrollo sostenible del sector.

Corma en COP25

Por primera vez, Corma, en representación de la industria forestal privada de Chile, participó en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP), cuya vigésimo quinta versión se efectuó entre el 2 y 15 de diciembre de 2019 en Madrid, España, luego que Chile debiera suspender el encuentro que se realizaría en Santiago, a raíz de los desórdenes derivados del 18 de octubre.

En el contexto del Día Silvoagropecuario del encuentro, Corma planteó de qué forma el sector forestal chileno contribuye a la mitigación del cambio climático y responde a las metas asociadas en el marco de la Contribución Nacional Determinada (NDC), que encarnan los esfuerzos de los países firmantes del Acuerdo de París (2015) para reducir las emisiones nacionales de gases de efecto invernadero (GEI).

A la cumbre asistieron el presidente y gerente de Estudios de Corma, Juan José Ugarte y Francisco Sierra, en forma respectiva. Corma hizo presente la necesidad de incluir dentro de las NDC la forestación con todo tipo de especies, de manera productiva y para cobertura permanente y su impacto en las capturas de carbono.

Se hizo una recopilación de la producción de bienes forestales madereros desde el inicio de la industria forestal, y usando la metodología de productos del IPCC se logró contabilizar el carbono retenido en los productos de madera y papel en toda la serie temporal desde el 1990 a la fecha.

De acuerdo con el informe 2019 del Panel Intergubernamental del Cambio Climático (IPCC) "el manejo forestal sustentable orientado a proveer madera, fibra, biomasa, recursos no madereros y otras funciones y servicios ecosistémicos puede reducir las emisiones de GEI y contribuir a la adaptación (con una alta confianza)".

Nuestra propuesta de carbono neutralidad al 2050

El presidente de Corma, Juan José Ugarte, presentó en diciembre y en el contexto de COP25 la propuesta del sector forestal privado para alcanzar las metas de captura de carbono al 2030 y carbono neutralidad al 2050, con foco en las energías limpias y en los bosques.

Corma presentó ante la Mesa de Biodiversidad de la Comisión Científica de Chile de la COP25, propuesta de estrategia forestal integrada para cumplir las NDC al 2030 y la carbono neutralidad al 2050.

Corma integró el Consejo Asesor Presidencial COP25, de carácter público-privado, destinado a apoyar la definición de propuestas de Chile en la Conferencia y en los comités COP25 de Sofofa y la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC).

Con el fin de entregar en todos estos foros una visión y propuesta basada en data, Corma constituyó la primera Mesa Científica gremial de cambio climático con participación de expertos de empresas privadas y académicos, con el objetivo de generar una estrategia climática de largo plazo para el sector forestal, impulsando las acciones climáticas del sector, la forestación de nuevas superficies, el manejo sustentable del bosque nativo y la economía circular.

Nueva generación de bosques

- Certificación de manejo forestal sustentable
- Valor compartido con pymes y comunidades
- Construcción en madera
- Prevención y protección contra incendios
- Servicios ecosistémicos
- Desarrollo capital humano y nuevo conocimiento
- Protección de suelos y agua

Proyectos de Ley claves

- Cambio climático
- Recuperación y fomento de bosques
- Modificación proyecto de ley de Bosque nativo y sus reglamentos
- Proyecto de Ley que crea que el Servicio Nacional Forestal SERNAFOR
- Ante proyecto de Ley de incendios rurales
- Ley de Combustibles sólidos (Biomasa).

Mesa CPC-EY sobre cambio climático

El presidente de Corma, Juan José Ugarte, entregó la visión del sector forestal privado al intervenir el 7 de marzo en la presentación del informe Visión y Acción Climática del mundo empresarial para Chile, elaborado por CPC y la consultora EY.

Estudio de suelos

El Departamento de Estudios trabajó entre agosto de 2019 y febrero de 2020 en la identificación de las condiciones de suelos y su localización entre las regiones del Maule hasta Los Lagos, con el fin de definir zonas libres de vegetación, cultivos, ausencia de bosque nativo, sin matorral nativo o quemado y sin reforestación o en proceso de erosión severa.

El trabajo se impulsó con la Universidad Católica, el Centro de Información de Recursos Naturales (Ciren), Odepa, Conaf y el Instituto Forestal (Infor). En una segunda etapa, se comenzó a trabajar en el desarrollo metodológico con la inclusión de variables ambientales de fuego, agua, carbono y biodiversidad con el apoyo de la Organización de Investigación Científica e Industrial del Commonwealth (Csiro Australia).

Grupo de Bosque Nativo

Con el fin de impulsar políticas de manejo sustentable del bosque nativo y hacer propuestas en este ámbito, en julio de 2020 de acordó que el Grupo de Bosque Nativo comenzara a funcionar bajo el alero de la Sede Araucanía-Los Ríos-Los Lagos.

Bajo este nuevo esquema de trabajo, una de las primeras acciones del grupo que lidera el consejero Rodolfo Tirado, fue organizar encuentros con Ex Directores Ejecutivos de Conaf a fin de conocer su visión sobre una nueva institucionalidad forestal, y sobre las políticas necesarias para promover el manejo sustentable del bosque nativo, así como su aprovechamiento y comercialización de sus productos y servicios.

Salida a terreno del comité de biodiversidad de la Araucanía que integran entidades públicas y académicas y donde participa Corma.

Puertos del Biobío

En octubre 2019 se formalizó el Comité Puertos Sustentable en Corma, luego que se concretara la Certificación en Producción Limpia de los siete puertos del Biobío. El objetivo de este comité es apoyar la continuidad del Proyecto Puertos Sustentables del Biobío. Uno de sus primeros resultados en el período fue la ejecución en junio 2020 de la primera auditoria de mantenimiento del Certificado de Producción Limpia del Biobío en los siete terminales portuarios.

INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD

El área de Innovación de Corma tiene como propósito ser un articulador para la transferencia de conocimiento y fortalecimiento de capacidades para las pequeñas y medianas empresas de toda la cadena de producción de la industria forestal y maderera.

Catálogo forestal digital

Se elaboró un plan de trabajo en conjunto con ProChile para desarrollar actividades para el sector, con foco en apertura de mercados para pequeñas y medianas empresas en el ámbito de productos y servicios de valor agregado.

Como resultado, se elaboró un Catálogo de la Industria Forestal y Maderera digital, que se encuentra presente en todas las oficinas comerciales de ProChile en el mundo y que incluye 32 empresas pequeñas y medianas. El éxito del catálogo permitió realizar una segunda convocatoria que duplicó el número de empresas participantes.

56 Oficinas comerciales

34 Pymes

120 Países

Adicionalmente, se realizó una rueda de negocios digital en el marco de la Semana de la Madera, que generó más de 100 reuniones entre compradores y vendedores de mercado latinoamericano y estadounidense.

Chile cuenta con un 70% de los bosques productivos certificados, lo que supera al 30% promedio a nivel mundial, con una oferta de grandes volúmenes de madera aserrada y celulosa, que son exportados a cerca de 120 mercados en el mundo.

Investigación, innovación y valor agregado

Junto al Centro de Innovación en madera UC-CORMA y las pymes de las regiones de Maule y Ñuble se trabajó para postular a proyectos relacionados con la generación de productos de mayor valor agregado en madera para la industria de la construcción.

En la misma línea, pequeños y medianos empresarios forestales recibieron capacitación sobre el programa de financiamiento para innovación de Corfo, cuyo objetivo es apoyar el desarrollo de nuevos productos y/ mejorar procesos y servicios. Asimismo, los socios pudieron informarse sobre la Red de Proveedores que lidera Corfo y que busca identificar y resolver las brechas en las empresas proveedoras y en la relación Proveedor -Demandante, que afectan la productividad y acceso a nuevos y/o mejores mercados.

Reunión con vicepresidente de Corfo para ver temas de apoyo a pymes madereras.

Pymefor

El departamento que reúne a pequeños y medianos propietarios forestales, desarrolló una agenda centrada en conocer innovaciones y ampliar los horizontes de su actividad. En ese contexto, organizó un Día de Campo donde apreciaron la reconversión de terrenos forestales a cultivo de frutales, la plantación de Pino Pinea con fertirriego, y la producción de la especie Gloni.

Asimismo, en conjunto con ProChile, se inició un proyecto para impulsar la exportación de servicios forestales y que consiste en identificar aquellas pymes asociadas que tienen condiciones, de acuerdo a su giro, para exportar su trabajo tanto a mercados de América como de otros continentes.

Centro especializado en La Araucanía

En el área de transferencia tecnológica y productividad, se trabajó en la formulación de un centro especializado de apoyo a pymes madereras para la Región de la Araucanía, en conjunto con las universidades Autónoma, de la Frontera y Católica de Temuco.

El objetivo del centro es entregar diagnósticos y servicios para la transformación digital en gestión y operación, implementación tecnológica en capacidades productivas, gestión de la innovación y articulación en la exploración de nuevos negocios y desarrollo de productos y servicios de mayor valor agregado para la pyme forestal-maderera con foco en la región de la Araucanía.

Avanza plan Fortalece Pyme

Ocho empresas industriales de un total de doce en las regiones del Biobío y Ñuble recibieron un diagnóstico para potenciar sus procesos productivos dentro del programa Fortalece Pyme que promueve la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo), con Corma como asociado y que ejecuta el Centro de Extensionismo Tecnológico en Manufactura (Cetma) de la Universidad de Concepción.

El programa busca detectar brechas tecnológicas y productivas, promover buenas prácticas en la industria, incorporar nuevas tecnologías y mejorar capacidades de innovación y fortalecer y articular el ecosistema de emprendimiento e innovación.

3 Programas

25 Empresarios

Eficiencia energética

En el marco del plan de vinculación regional y en conjunto con la secretaría regional ministerial de Energía Biobío, se trabajó en un programa destinado a fomentar estrategias destinadas a reducir el consumo de energía en las pymes de la región a través de los programas Demanda agregada, Pónle energía a tu pyme y Gestiona Energía.

Certificación laboral

El sistema de certificación de competencias laborales de Corma entregó 2.476 credenciales nuevas y renovó 5.266 entre agosto de 2019 y julio de 2020. A través de este mecanismo, las empresas del sector disponen de un servicio de evaluación y acreditación voluntaria de los trabajadores de las empresas y de contratistas.

Atendiendo a la epidemia por Covid-19, nuestra organización, al igual que diversos servicios públicos, extendió la vigencia de las acreditaciones que vencían entre marzo y junio 2020 por un lapso de tres meses, lo que se reflejó en un menor número de procesos revisados y certificaciones emitidas de abril a la fecha.

Las certificaciones más requeridas son para los puestos de trabajo Conductor Forestal, principalmente de camión articulado, y Motosierrista.

En este contexto, en marzo 2020 se modificó la evaluación sicológica de los trabajadores asociada a la certificación laboral, poniendo un mayor énfasis en un desempeño seguro en sus fuentes laborales. Estos cambios que estarán 100% operativos en el 2021, consideran además un monitoreo de la calidad de las evaluaciones de los profesionales a cargo del proceso y auditorías de cumplimiento de los procedimientos.

Educación técnica y formación forestal

A partir de 2020 comenzó un trabajo de articulación con los 15 Liceos de Enseñanza Media Técnico Profesional que imparten la especialidad Forestal en la macrozona forestal, de donde egresan anualmente unos 200 jóvenes al mundo laboral.

El proyecto está enfocado en fortalecer los conocimientos y competencias de los docentes en las materias propias de la formación forestal; y apoyar la elaboración y disponibilidad de material educativo que actualice las referencias bibliográficas que proporciona el Ministerio de Educación.

También se quiere fomentar la vinculación con empresas para el desarrollo de prácticas profesionales y promover la certificación laboral Corma, como valor de egreso y empleabilidad para los estudiantes.

15
Liceos técnico-profesionales

5
Regiones (Maule, Ñuble, Biobío, La Araucanía, Los Ríos)

Cualificaciones del Sector Forestal

Nuestro gremio junto a Fundación Chile, Sofofa y Sence iniciaron en octubre 2019 un trabajo para promover el desarrollo de un capital humano mejor preparado para los requerimientos del sector, y una mayor empleabilidad para egresados del sistema de formación técnico-profesional en sus distintas modalidades (OTEC, EMTP, CFT, IP).

El programa tiene como objetivo generar un Marco de Cualificaciones para el Sector Forestal y perfiles ocupacionales. La pandemia condicionó la ejecución del trabajo en terreno y las reuniones presenciales, pero gracias a la colaboración de más de 80 profesionales del sector, se logró levantar nueve mapas de procesos y definir ocho rutas formativas.

Presencia femenina en el sector forestal

En este período y con la constitución de un consejo asesor, se dio inicio al proyecto Indicadores para la incorporación de la mujer en el sector forestal, que busca elaborar un diagnóstico y medidas que incrementen la incorporación de mujeres al sector forestal nacional.

En el marco de la reactivación económica, el área de Innovación en conjunto con las gerencias regionales de Corma avanzó en la evaluación de planes de capacitación y reconversión laboral para más de 3.000 personas en las regiones de Maule, Biobío, Ñuble y Araucanía.

Madera21

Madera 21 es una asociación de Corma, encargada de difundir y promover el uso de la madera en Chile. Su misión es articular los procesos de gestación y transferencia de conocimiento, permitiendo formar capacidades para el desarrollo del uso de la madera en los ámbitos de la arquitectura, diseño, ingeniería, innovación y emprendimiento.

35.000
Asistentes

+150
Proyectos

+190
Empresas

Semana de la Madera 2019

Los últimos avances de la madera como un material que captura el dióxido de carbono (CO2) y su aporte para mitigar el cambio climático en Chile y el mundo fueron el sello de la Semana de la Madera 2019, que organizó Madera21 de Corma y que se desarrolló entre el 4 y el 8 de septiembre de 2019 en el Centro Cultural Gabriela Mistral (GAM) de Santiago.

La jornada inaugural, en forma inédita, contó con la participación de los ministros de Vivienda, Cristián Monckeberg; de Agricultura, Antonio Walker; y de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Andrés Couve.

El encuentro convocó a más de 30 mil visitantes, quienes pudieron apreciar más de 150 proyectos de arquitectura, ingeniería, diseño e innovación en madera, así como stand donde se exhibieron modernos diseños arquitectónicos, mobiliario para el hogar y oficinas, revestimientos sustentables y muros de madera, entre otros.

En paralelo a la muestra, se realizaron seis seminarios, siete concursos, seis workshops y ocho exposiciones, donde artesanos en madera y emprendedores, mostraron al público el potencial de Chile como un país forestal y maderero de grandes proyecciones futuras.

Seminarios web

Durante julio y agosto pasados, Madera21, en conjunto con el Ministerio de la Vivienda, el Instituto Forestal de Chile y el Centro de Innovación en Madera UC-Corma, desarrolló un ciclo de seis seminarios virtuales para difundir y profundizar sobre las normas técnicas obligatorias -y sus respectivas actualizaciones- relacionadas con el uso de la madera en construcción (OGUC y DS10).

Al ciclo telemático asistieron más de 4.000 especificadores y diseñadores en madera, controladores de calidad e inspectores técnicos, y productores de madera y de productos de ingeniería en este material.

RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

Objetivos

- Generar una experiencia de valor compartido con la comunidad y vecinos
- Promover instancias que articulen la sostenibilidad de la industria y su entorno

Reconocimiento a trabajadores, pymes y vecinos

La Corporación hizo un reconocimiento público a los 300 mil hombres y mujeres que laboran en la actividad forestal y entregó un premio especial a 66 trabajadores, 7 empresarios Pyme, 14 organizaciones vecinales y comunitarias y dos profesionales de las comunicaciones, procedentes de las regiones del Maule a La Araucanía, por su dedicación y compromiso con la sustentabilidad de la actividad forestal.

Los Premiados 2019

Las distinciones se otorgaron ante más de 600 invitados, en el Teatro Regional del Biobío en Concepción con la asistencia del intendente de la Región del Biobío, Sergio Giacaman; del presidente de Corma, Juan José Ugarte; del director ejecutivo de Conaf, José Manuel Rebolledo, del presidente de Corma Biobío y Ñuble, Jorge Serón, parlamentarios y autoridades regionales.

300.000
Colaboradores del sector

+90
Distinciones

Formación de monitores de agua y suelo

El programa de formación de monitores de agua y suelos de Corma y empresas forestales cumplió cinco años, beneficiando a 3.827 vecinos de Florida, Quillón, Portezuelo, Coelemu, Quirihue, Ránquil, Tomé, Trehuaco, Nacimiento, Cabrero, Laja, Los Ángeles, Mulchén, Quilleco, Santa Juana, Tucapel, Yumbel.

Este programa busca enseñar a vecinos de zonas rurales a cosechar aguas lluvia, captar agua de pozos profundos y construir mini tranques estanques de almacenamiento para abastecer sus necesidades de agua para cultivos y uso doméstico.

183
Proyectos ejecutados

3.827
Vecinos Beneficiados

177
Vecinos Capacitados y Certificados por Corma

479
Vecinos Capacitados

17
Comunas en Biobío

En 2019, las empresas socias de Corma -Arauco y Cmpc- iniciaron un segundo programa de formación de monitores con una gira técnica al Centro de Educación y Tecnología programa Biobío, en la comuna de Yumbel, con la asistencia de cerca de 160 personas. De ellas, 66 se capacitaron como monitores quienes, junto con ejecutar sus propios proyectos, realizaron 68 réplicas de las técnicas aprendidas, en su mayoría vinculadas a la construcción de pozos profundos en forma manual y cosecha de agua lluvia desde techo.

En 2020, se comenzó a capacitar a otros 36 monitores para impulsar 45 iniciativas de cosecha de agua lluvia desde techos, y levantar 11 mini tranques y 81 pozos profundos

Región de La Araucanía

4.400km
(2019 vs 2005)
mantenciones
o mejorías
realizadas

90%
(2019 vs 2005)
reclamos por
daños en rutas

Mejoramiento de caminos forestales

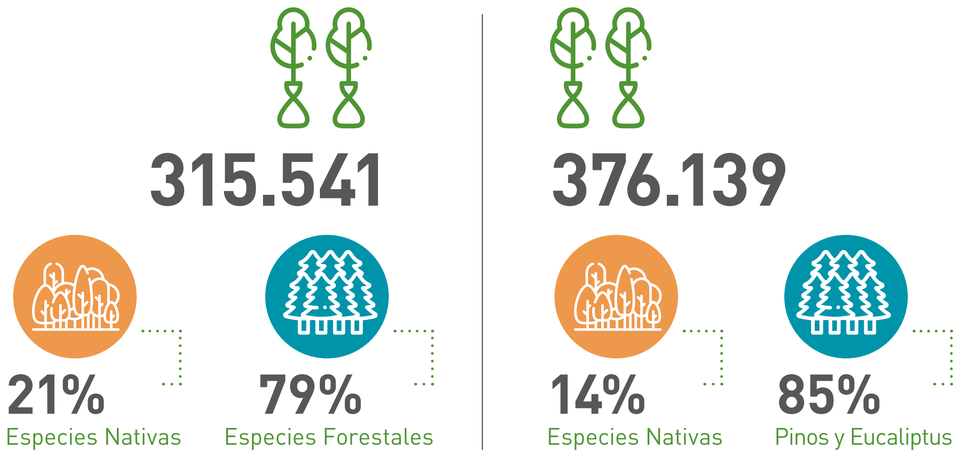
El programa de caminos de la sede Araucanía -y que nuestro gremio busca replicar en otras regiones forestales- tuvo un avance destacado. El resultado más relevante es la baja sustancial en las denuncias de vecinos por daños a caminos madereros que ha registrado la Dirección de Vialidad regional desde la suscripción del convenio con Corma en 2012. La mayoría de las quejas que persiste no corresponde a empresas socias.

El convenio, denominado "Buen uso de caminos públicos secundarios empresas forestales Corma-Dirección de Vialidad", busca reducir el impacto que pueda tener el transporte forestal en las vías secundarias que utilicen las comunidades aledañas a la actividad maderera y puentes asociados a ella.

Entre el 2012 y 2019 se realizaron mantenciones en 4.400 km de caminos rurales de ripio, lo que supera la distancia entre Arica y Punta Arenas. Estas positivas cifras motivaron la edición de un Manual de Buenas Prácticas del transporte forestal destinado a prevenir, mitigar y gestionar los impactos que pudiera provocar el tránsito de camiones forestales, en impresión al cierre de esta memoria.

Un trabajo similar comenzó a desarrollar en 2020, la sede Biobío-Ñuble, generando una mesa de trabajo con la participación de tres empresas forestales y cuatro instituciones públicas y privadas, para coordinar acciones conjuntas que permitan mejorar la red vial provincial de Itata, donde predominan las rutas de tierra o ripio.

Plantas entregadas por Corma



Donación de plantas a propietarios afectados por incendios

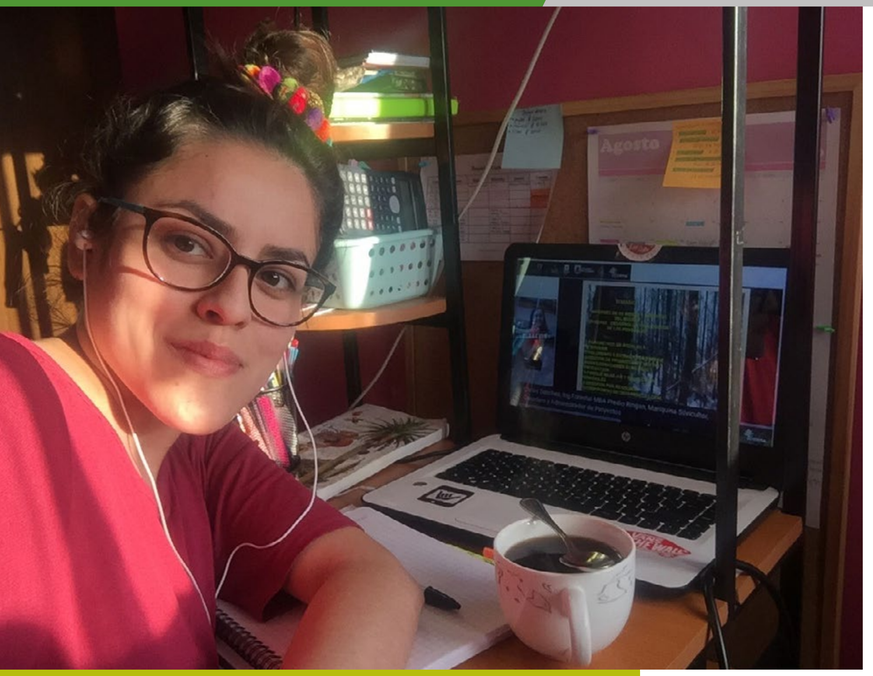
El último año continuó la ejecución del convenio suscrito con Conaf en julio de 2019 que contempla la donación de 4 millones de árboles en tres años para ayudar a pequeños propietarios cuyos terrenos han sido afectados por incendios forestales.

En el 2019 se entregaron 315 mil plantas y en el primer semestre del 2020, otras 376.139, que se distribuyeron en Maule, Ñuble y Biobío. De ellas, más de un 80% correspondió a ejemplares de árboles productivos (pino y eucalipto) y un 15-20% a especies nativas. El tipo de árbol a donar fue levantado por Conaf en un trabajo directo con los propietarios beneficiados.

El gerente regional de la sede Biobío -Ñuble, Fernando Illanes en entrega de plantas a pequeños propietarios forestales afectados por incendios.

Día de la Plantación en Temuco

Siempre en la línea de promover la forestación y el cuidado de nuestros bosques, y esta vez, en un escenario de pandemia, Corma celebró el Día de la Plantación en la Araucanía, donando 120 ejemplares de especies nativas a la Corporación de Nutrición Infantil (Conin), la Escuela de Formación de Carabineros y una escuela pública de Nueva Imperial.



Formación online de estudiantes de ingeniería forestal

Durante el primer semestre de 2020, se puso en marcha un pionero programa denominado "Café Forestal" para transferir en forma online la experiencia y los conocimientos del trabajo en terreno a estudiantes de ingeniería forestal, que debieron estudiar en sus hogares con motivo de la pandemia.

El programa denominado "Café Forestal" consiste en ciclos de charlas online sobre un tema determinado y se concretó gracias a una alianza de Corma con todas las universidades que imparten la carrera de ingeniería forestal en el país: Universidad Austral de Chile, Universidad de Concepción, Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Chile, Universidad Mayor, Universidad de Talca y Universidad de Magallanes.

En el ciclo han participado 10 socios de Corma, pymes e investigadores y los temas abordados abarcan un amplio espectro que va desde mejoramiento, producción de plantas, plantaciones y certificación forestal, hasta silvicultura del bosque nativo, manejo de áreas silvestres protegidas y cambio climático y fijación de carbono.

Impulso a desarrollo regional

Corma siguió participando activamente en distintas instancias para impulsar el desarrollo productivo y social regional. Como miembro de la Multigremial de la Región de La Araucanía, es parte del proyecto denominado "Región de La Araucanía: Relaciones Interétnicas, Desarrollo Armónico y Sustentable en Clima de Convivencia Ciudadana y Paz Social".

Asimismo, en conjunto con Sofofa, la Multigremial, la Universidad Católica de Temuco y la Universidad de la Frontera -UFRO-, impulsa el Proyecto Trafa, cuyo objetivo es atraer inversiones nacionales y extranjeras a la zona.

Apoyo a Isla Mocha

En el último ejercicio, Corma Araucanía, organizó una campaña de Navidad para los niños de la Isla Mocha. Participaron socios de Araucanía y trabajadores de Corma y se logró reunir cerca de un centenar de regalos, que fueron entregados por el gerente regional Marcelo Bonnefoy y la Jefa de Extensión de la sede, Bárbara Pérez, quienes viajaron a la Isla para hacer entrega del donativo.

PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS

Temporada 2019-2020

Recurso dispuestos por empresas forestales socias

$62.000
millones de pesos en prevención y combate

30
Helicópteros medianos, grandes y mega

141
Vehículos de transporte

4
Aviones de Coordinación y Vigilancia

4.600
Personas

161
Torres de Vigilancia y detección

22
Aviones Cisterna

54
Carros Cisterna

58
Cámaras Robot

Temporada 2019-2020 vs 2018-2019

Macrozona forestal (regiones de O'Higgins a Los Lagos)

+56%
Ocurrencia de Incendios

+186%
Superficie Quemada

+80%
Intencionalidad

50%
de los incendios que combate Corma ocurre en terrenos de comunidades y vecinos

La Corporación y sus asociados enfrentaron en el último ejercicio una temporada compleja, que registró cuarenta incendios diarios en promedio, un fuerte incremento en la intencionalidad y la simultaneidad de focos. Los esfuerzos del gremio se enfocaron en fortalecer la coordinación privada-pública para prevenir y controlar los incendios rurales en la macrozona forestal, que se extiende desde las regiones de O'Higgins a Los Ríos, incorporar más y mejor tecnología para la detección temprana y fortalecer los recursos de combate con mejores capacidades.

Por segundo año consecutivo, el 2 de octubre, el presidente de Corma, Juan José Ugarte y brigadistas de empresas forestales socias fueron invitados a participar en el Lanzamiento del Plan Nacional de Incendios que encabezó el Presidente Sebastián Piñera en la Base Aérea El Bosque de Santiago y donde concurrieron autoridades de gobierno, parlamentarios, y delegaciones de Conaf, Onemi, Bomberos, FFAA, PDI y Carabineros.

El incremento de la frecuencia e intensidad de siniestros en terrenos tanto públicos como privados exigió un aumento en la inversión en equipos de tecnología, modernas unidades de combate del fuego, capacitación de brigadistas y prevención con la comunidad.

Uno de los principales focos se puso en la modernización de la vigilancia de terrenos, a través de la incorporación de nuevas cámaras robot con un alcance en 360°. Los equipos complementaron el trabajo desde las torres de vigilancia de modo de tener un monitoreo simultáneo en 250 puntos.

DGAC y seguridad aérea

Un logro importante de la última temporada fue el acercamiento entre Corma y la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) para potenciar la seguridad aérea durante el combate a incendios a través de la unificación de la información de sistemas de control y localización de dispositivos aéreos.

Em febrero, una delegación encabezada por el inspector de Operaciones Aéreas del Departamento de Seguridad Operacional de la DGAC, Jean Paul Boisset, visitó en terreno las centrales de incendios de las empresas CMPC, en Los Ángeles, Arauco, en Concepción, y Masisa, en Chillán.

El propósito fue conocer el trabajo de monitoreo de los sistemas de control de flota mediante el uso de software, despacho de recursos aéreos, protocolos y coordinaciones durante las emergencias. De esta forma, fue posible minimizar la probabilidad de accidentes en los vuelos.

+250
Personas en patrullajes preventivos

450
Rutas

286
Alertas Preventivas

Comando Unificado de Incendios

Las sedes regionales intensificaron durante el período el trabajo de prevención y combate de emergencias junto con la Corporación Nacional Forestal (Conaf), Oficina Nacional de Emergencia (Onemi), Bomberos, Carabineros, Ejército, gobiernos regionales y municipios.

En especial, el Comité de Combate de Incendios de Corma, con sede en Biobío, sostuvo reuniones mensuales con Conaf para analizar los escenarios pasados, revisar protocolos y unificar criterios y definir los recursos necesarios para enfrentar la nueva temporada.

En este contexto, el Comité Técnico de Coordinación entre Centrales realizó el 6 de noviembre el taller Pretemporada de incendios forestales, ocasión en que se presentó el Protocolo de Comando unificado de incendios que planifica, dirige, coordina y supervisa en terreno las acciones frente a la emergencia.

Operativo carretero de prevención en peaje de Quepe y Pua, Araucanía.

Ferias de Prevención y Operativos Carreteros

El Comité de Prevención en alianza con la Red de Prevención Comunitaria de Biobío y Ñuble organizaron el 19 de octubre la primera Feria Comunitaria de Prevención de Incendios del Biobío, destinada a incrementar el rol de las comunidades en la prevención de emergencias en San Pedro de la Paz.

Corma Maule, en tanto, fue parte del comité organizador de una nueva versión de la Feria Provincial de Prevención de Incendios, ExpoPrevención, en la ciudad de Cauquenes, que se desarrolló en la plaza de Armas local y con gran éxito de público.

Corma en Feria de Prevención ExpoCauquenes.

Por su parte, la sede Araucanía, a través de la mesa de prevención de incendios forestales, organizó un taller dirigido a guardias de seguridad de las empresas socias con el fin de identificar el punto de inicio y la causalidad de los siniestros. Los programas piloto se enfocaron en Collipulli y San José de la Mariquina.

Incremento en la intencionalidad de incendios

Fuente: Estadísticas - Resumen regional ocurrencia (número) y daño (superficie afectada) por incendios forestales 1977 – 2020, CONAF.

Alarma por intencionalidad

El incremento promedio en un 80% en la intencionalidad como causal de los incendios forestales y una alta ocurrencia de focos simultáneos implicaron una mayor presión en la capacidad de respuesta en la emergencia.

En este contexto enfocado en la seguridad y la coordinación con el sector público, Corma ha trabajado en el apoyo al levantamiento de elementos probatorios, mediante la capacitación de brigadistas que analizan el escenario post incendios, hasta el incremento en la instalación de cámaras remotas y uso de drones.

Apoyo en combate a incendios en Agua Fría, Región del Maule y en Valparaíso

Corma apoyó en febrero el trabajo de combate al fuego en Agua Fría con más de cien brigadistas, ocho aeronaves y maquinaria pesada. Un 60% de la superficie quemada pertenece a pequeños y medianos propietarios, donde las plantaciones son su principal medio de subsistencia. En diciembre, en tanto, Corma envió a Valparaíso un helicóptero con capacidad de descarga de 4000 litros de agua y transporte de hasta doce personas.

En la macrozona forestal, se registró un incremento superior al 200% en superficie quemada. En Biobío, el daño aumentó en un 62% y en la Araucanía, en un 50%. En esta región, más del 60% de la superficie afectada correspondió a bosque nativo, matorrales y otros.

Según peritajes del sector forestal, el 81% de los incendios combatidos por las empresas forestales en la temporada 2019-2020 fue intencional, en especial en Biobío (Arauco, 91%), Ñuble (Punilla, 81%) y Araucanía (Cautín y Malleco, 87% y 80%).

En contraste con el aumento de la intencionalidad, el porcentaje de incendios por negligencia bajó en un 12%, lo que revela los resultados del trabajo asociativo con la Red de Prevención Comunitaria, que integran cerca de 9000 vecinos en setenta y nueve comunas del país.

Atentados y agresiones

Durante la última temporada, se registró una serie de ataques a brigadistas, torreros y naves de combate. Los más graves se registraron en enero en Contulmo donde se atacó a un equipo de brigadistas que combatía un incendio; y en marzo cuando fue incendiado un mega helicóptero de alta capacidad de combate en su base en la comuna de Santa Juana.

La nave siniestrada por seis individuos armados, fue traída especialmente a Chile para combatir los incendios forestales, con principal foco en el resguardo de la vida de las personas y sus hogares. Por su capacidad de carga equivale a perder una flota de 10 helicópteros menores.

En la zona de Araucanía, en tanto, un incendio presuntamente intencional puso en serio riesgo la vida de una destacada torrera, la cual debió ser evacuada de su puesto de observación con el apoyo de un helicóptero.

CONTINGENCIA POR COVID-19

En el contexto de emergencia sanitaria, la industria forestal fue declarada en marzo de 2020 como industria esencial por ser proveedora de insumos de primera necesidad.

Nuestro sector adoptó nuevas formas de convivencia, trabajo y producción e implementó una serie de medidas y protocolos sanitarios que le permitieron mantener sus operaciones en un 85%, resguardando los puestos de trabajo y la salud de las 300 000 personas que laboran en esta actividad y asegurar el abastecimiento de productos claves como toallas secantes, mascarillas, pañuelos y ropa hospitalaria desechables, envases de medicamentos y alimentos, y pallets para el transporte.

Las empresas socias lograron mantener una baja tasa de contagio con la oportuna incorporación de acciones como el teletrabajo, adaptación de turnos laborales para reducir contacto entre colaboradores, cuarentenas preventivas, medidas de seguridad en áreas comunes como casinos y transporte y sanitización constante junto con el uso obligatorio de mascarilla, entre otros.

Informativos y seminarios web

La Corporación se abocó a entregar información oportuna a los socios sobre disposiciones y normas sanitarias, leyes especiales de protección al empleo y normativa laboral, y programas estatales de apoyo financiero para la pequeña y mediana empresa (pyme).

También brindó apoyo en la gestión ante autoridades para obtener los salvoconductos y permisos requeridos para operar; e informó permanentemente a la comunidad y opinión pública sobre la acción y apoyo de sus asociados a la comunidad.

En paralelo, se organizaron entre abril y junio de 2020 cuatro seminarios-webinar sobre coronavirus que abordaron los alcances de la ley 21227 de protección al empleo, la ley Fondo de Garantía para Pequeños Empresarios (Fogape II) de apoyo a líneas de financiamiento a pymes y medianas empresas; el escenario económico nacional e internacional, y la experiencia de empresas socias en la implementación de medidas de protección y protocolos COVID.

Campaña de prevención Covid en Maule en alianza con trabajadores forestales.

Este ciclo contó con la participación del subsecretario de Hacienda, Francisco Moreno; el presidente de la Asociación de Bancos, José Manuel Mena; los economistas Byron Idrovo de la Cámara Chilena de la Construcción; y George Lever de la Cámara de Comercio de Santiago, y los abogados Braulio Palma y Francisco Torres de Extend, agencia de comunicaciones y asuntos públicos que asesora de Corma.

Expocorma, residencia sanitaria

Una de las acciones relevantes que Corma realizó en el período fue la habilitación como residencia sanitaria del recinto ferial de Expocorma, ubicado en la ruta Concepción-Coronel, Región del Biobío, como respuesta a la alta demanda de camas hospitalarias en la macrozona forestal.

Con apoyo de empresas socias, se acondicionó el espacio con 30 camas y porta suero, 30 oxígenos gaseosos medicinales y reguladores medicinales LP 0-50, para personas contagiadas sin posibilidad de cumplir con cuarentena en sus domicilios.

La disponibilidad del recinto se formalizó en una visita a las instalaciones del intendente Sergio Giacaman, junto al seremi de Salud Biobío, Héctor Muñoz; el alcalde de Coronel, Boris Chamorro; el gerente regional de Corma, Fernando Illanes y el gerente general del puerto Coronel, Javier Anwandter.

Visita de autoridades regionales y sanitarias a recinto Expocorma habilitado como residencia sanitaria.

Escudos faciales y mascarillas para Temuco

La Universidad Católica de Temuco con el apoyo financiero de Corma Araucanía elaboró protectores sanitarios en 3D para prevenir COVID-19. Se fabricaron cerca de 1000 viseras protectoras, 4000 mascarillas y seis cubos de aislación para intubar pacientes, implementos que se donaron al Hospital Hernán Henríquez de Temuco.

La elaboración estuvo a cargo de alumnos, docentes y administrativos del Departamento de Diseño de la Facultad de Arquitectura, Artes y Diseño de esa casa de estudios.

Acción preventiva con trabajadores forestales

La sede Maule y la Federación de Sindicatos de Trabajadores Forestales de la Madera, sus derivados y servicios asociados (Fefocon), elaboraron en conjunto un protocolo de prevención dirigido a las empresas, trabajadores y sus familias y lanzaron en julio una campaña para reforzar las acciones preventivas del COVID-19 en el sector forestal y maderero de Maule.

El lanzamiento fue encabezado por el presidente regional de Corma, Lautaro Opazo, y el presidente de Fefocon. Luis Valladares. La campaña tuvo un alcance directo para 3000 trabajadores y a través de los medios de comunicación se llegó 30 000 personas.

Equipamiento para Hospital de Constitución

También en Maule, Corma y sus asociados lideraron en abril una campaña de apoyo al Hospital de Constitución que recaudó 130 millones de pesos que se destinaron a la compra de equipamiento de laboratorio, ventiladores no invasivos, microscopios, colchones terapéuticos y material de protección para el personal del recinto asistencial que atiende a una población cercana a 50 000 personas.

Posteriormente, y con el apoyo de sus asociados, la sede Maule levantó en tiempo récord una losa de hormigón en la entrada del hospital para la instalación de una carpa de campaña segregadora de ingresos de emergencia, con el apoyo del Ejército.

Sanitización de caminos y otros aportes

En las regiones de Biobío-Ñuble, la Corporación, junto a otros gremios, puso en práctica un protocolo de prevención y detección temprana de COVID-19 para minimizar impacto de la pandemia en la actividad productiva regional, el cual consideró consejos prácticos para ayudar a los trabajadores a identificar síntomas virales y adoptar medidas sanitarias oportunas.

En Maule, en tanto, se colaboró en la gestión, organización y coordinación de barreras sanitarias en todas las rutas de acceso a la comuna de Constitución, concretándose sobre 80 000 controles.

En La Araucanía, el grupo de transporte y caminos de Corma, integrado por Arauco, Cmpc, Bosques Cautín, Masisa y Hancock, sanitizó calles, plazas y caminos rurales de Lumaco, Capitán Pastene, Carahue, Lastarria y sector Etruria (Pitrufquén) que incluyó los vehículos de transporte forestal. Así también voluntarios de las empresas socias ayudaron a distribuir 3000 cajas de alimentos para las familias vulnerables en el marco de la campaña "Siempre por Chile" de la Confederación de la Producción y del Comercio (CPC).

Entre abril y julio, en tanto, nuestras empresas socias realizaron una masiva sanitización de espacios públicos en más de cincuenta localidades de la zona centro sur, en una colaboración activa con los gobiernos regionales, municipios y comunidad. También donaron un importante volumen de mascarillas al sistema público de salud, equipos de alta tecnología para detectar COVID, hospitales de campaña y habilitación de exoficinas como residencias sanitarias, entre otros.

Visita de intendente de la Araucanía a empresa Eagon Lautaro, para conocer medidas de prevención del Covid-19.

Seguimiento de impacto de la crisis

Corma participó en diferentes instancias público-privadas a las cuales fue convocada para evaluar el impacto de la emergencia sanitaria en la actividad del sector y en las exportaciones, y las perspectivas de reactivación económica.

En la mesa de diálogo público-privada del Ministerio de Relaciones Exteriores, se evaluó el escenario de los mercados de destino y se coordinaron las acciones necesarias frente a los efectos del brote en el comercio internacional, en particular sobre la aplicación de las medidas sanitarias, fitosanitarias y regulatorias.

En Concepción, Corma Biobío y Ñuble participó en la Mesa de Comercio Exterior (Comex), con el fin de analizar la situación del sector forestal en el marco de la pandemia. La Mesa Comex busca desarrollar y aplicar un modelo integral logístico-aduanero para fortalecer el flujo de carga hacia los mercados internacionales.

Simplificación de trámites y ampliación de vigencias

Corma Biobío y Ñuble gestionó la simplificación del procedimiento para presentar en forma digital los planes de manejo por parte de los propietarios forestales a la Corporación Nacional Forestal (Conaf).

El resultado de esta gestión se plasmó en el "Procedimiento de contingencia para manejo de documentación asociada al ingreso y tramitación de solicitudes y avisos relativos al D.L. 701/74, ley 20283 y al D.S. 490/1976, durante el periodo de excepción constitucional por COVID-19".

Corma en mesa de RR.EE. de seguimiento de impacto del Coranavirus en comercio exterior chileno.

Propuesta para reactivar empleo

Con el propósito de aportar en la recuperación del empleo y la reactivación de la economía del país, severamente dañadas a consecuencia del COVID-19, nuestro gremio elaboró una propuesta de "Reactivación Verde" que comprende una serie de iniciativas para impulsar la generación de 75 000 empleos y 14 000 capacitaciones laborales y construir 10 000 viviendas de alto estándar de madera, inversión que potenciaría el desarrollo de las pymes madereras.

Esta agenda fue presentada en julio ante el Consejo Políticas de Infraestructura (CPI) por el consejero Roberto Pirazzoli, presidente de la rama de Servicios y Transportes de Corma, y al cierre de esta Memoria se desarrollaba una agenda para socializarla con autoridades nacionales y sectoriales, gremios para concretar las acciones propuestas.

FERIAS Y SEMINARIOS

La unidad de Ferias de Corma, cuyo nombre oficial es Servicios Forestales y Exposiciones S.A., es responsable de la administración del recinto ferial en Concepción y de organizar las distintas ferias de promoción del sector y la madera que impulsa la Corporación.

Como resultado de la pandemia y de la declaración del Estado de Excepción Constitucional por Catástrofe, que restringe entre otras libertades, el derecho a reunión, Servicios Forestales y Exposiciones S.A., se vio en la obligación de suspender la realización de Expocorma en el recinto ferial.

En este nuevo, escenario, el trabajo se enfocó en organizar seminarios y talleres Online y en mantener un vínculo de información estrecho con los expositores y de participación e información tanto para los socios como para el público especializado en el sector forestal.

Expocorma, en formato digital

Luego de dos suspensiones por razones de fuerza mayor (los estados de excepción decretados por la autoridad para noviembre y luego marzo), la unidad de Ferias realizó un ciclo de Talleres Técnicos y Comerciales Expocorma Virtuales entre el 2 de junio y el 8 de julio de 2020 con la asistencia virtual de 10.000 personas.

En las charlas participaron 63 expositores de Chile, Canadá, Finlandia, Brasil y México, quienes difundieron los más recientes avances en tecnología e innovación de la industria en transporte, control de olores, seguridad en procesos remotos, control de gestión y uso de drones, entre otros.

Ciclo de charlas Expocorma Online

10.000
asistentes

5 países

10.000
reproducciones
de videos

63 expositores

23
horas de
presentaciones en vivo

28.233
visitantes

4.000
Visualizaciones

74
Asistentes promedio por charla

Siete Seminarios Web

Las transmisiones se realizaron a través de Facebook, YouTube, Twitter de Corma y Expocorma, y página web de Expocorma, y comprendieron presentaciones en vivo, con lanzamientos de productos y servicios del mundo forestal y la madera.

Un total de siete seminarios web realizó la unidad de Ferias de Corma entre el 17 de junio y el 6 de agosto, con el fin de informar a los socios sobre las principales normativas legales y sanitarias vinculadas al sector forestal durante la pandemia, innovación en pymes, neutralidad de carbono, arbolado urbano y mercado de la madera. Los encuentros se transmitieron por el sitio web de Corma y por las plataformas YouTube, Facebook y Twitter.

Apoyo a Semana de la Madera 2019

El área de Ferias de Corma también tuvo bajo su responsabilidad el apoyo a Madera 21 en la comercialización, operaciones y logística de la Semana de la Madera 2019 que se realizó en septiembre de 2019 en el Centro Cultural Gabriela Mistral de Santiago.

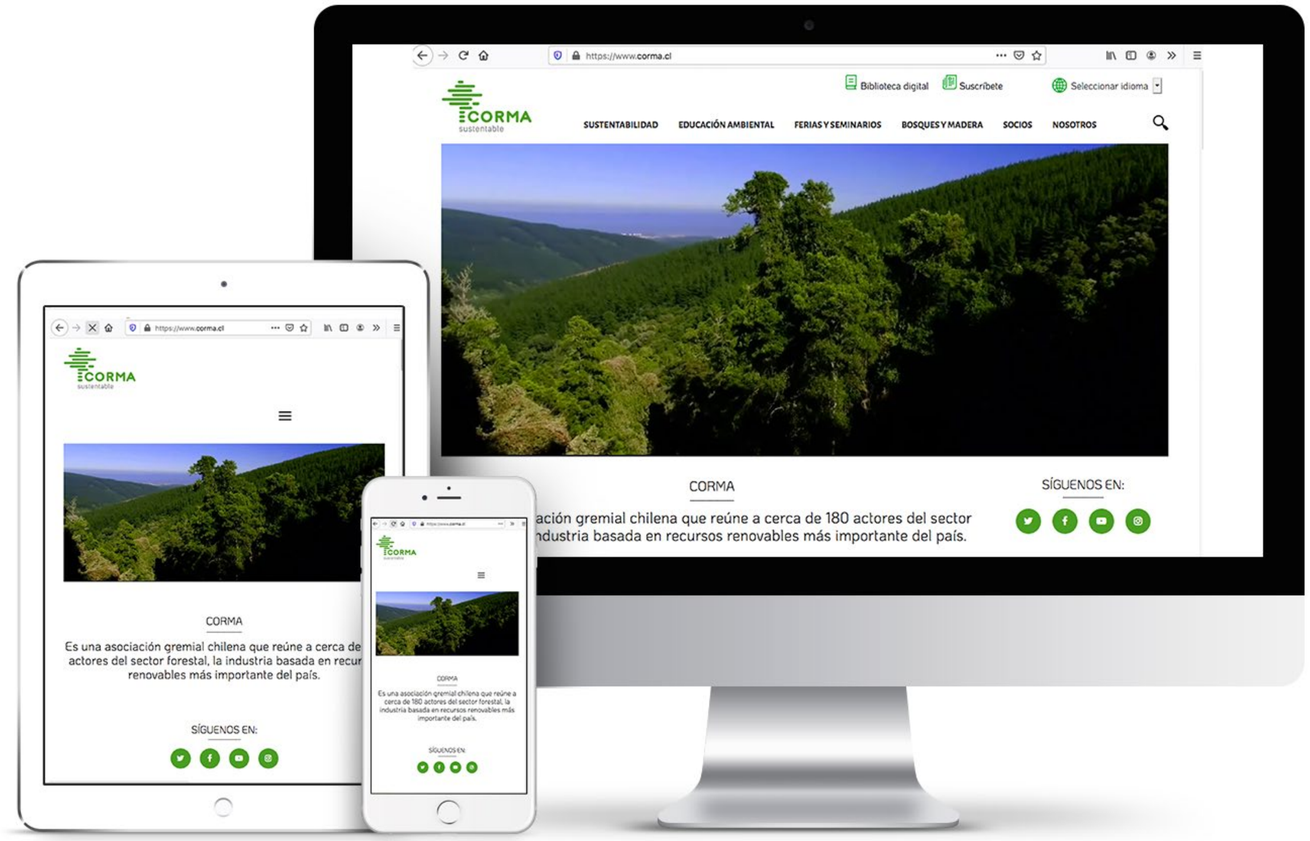
Una de las principales innovaciones fue generar un espacio para emprendedores en madera, quienes pudieron dar a conocer sus artesanías, emprendimientos y distintos productos vinculados a la madera.

COMUNICACIONES

Principales iniciativas

- Nueva página web de Corma
- Campaña comunicacional preventiva "La voz del bosque"
- Informe de Exportaciones Forestales
- Información sobre temas Covid para Asociados

El propósito de la gestión comunicacional fue proyectar a Corma como un actor proactivo en los temas país donde la industria evidencie su aporte a la mitigación del cambio climático, represente a los asociados en temas estratégicos y de coyuntura y lo posicione como un actor relevante en la discusión pública relacionada con su quehacer.



GESTIÓN 2019-2020

ASOCIADOS

3497 Publicaciones de Prensa

2864 Notas en medios digitales

5 Países

Argentina - Uruguay - Brasil - Colombia - Cuba

181 Notas en prensa nacional

452 Notas en prensa regional

Redes sociales

23.242 seguidores

Facebook	11461
Twitter	5616
YouTube	2270
Instagram	3895

1.900 publicaciones

3.176.289
alcance personas

76.661
interacciones

6.120
seguidores nuevos

Difusión de acciones Covid-19

Con motivo de la emergencia sanitaria por Covid-19, el foco estuvo puesto e mostrar un sector proactivo, a través de distintos productos comunicacionales para relevar y dar a conocer a la opinión pública las acciones impulsadas por el sector forestal y, en particular, por nuestras empresas socias, para mantener su capacidad operativa y la cadena de abastecimiento, extremando el resguardo de la salud de sus colaboradores.

En este contexto, se generaron notas y reportajes de prensa, videos testimoniales de los trabajadores en sus puestos de trabajo, y mensajes en redes sociales ilustrativos sobre el carácter esencial de la industria forestal, y sobre las medidas adoptadas por los asociados para proteger la salud y evitar los contagios.

En paralelo, y con el apoyo del equipo de asuntos públicos y legislativos de Extend, agencia de comunicaciones asesora de la Corporación, se enviaron informes diarios a los asociados con información actualizada y relevante sobre cuarentenas, protocolos sanitarios y trámite de salvoconductos.

En paralelo, el Departamento de Estudios, generó periódicamente un informe de contingencia sobre la actividad forestal, elaborado sobre la base de encuestas a los socios, con el cual además se mantuvo al día a las autoridades sectoriales.

Junto con lo anterior, se realizaron webinar específicos sobre la legislación laboral, apoyos financieros del Estado para pymes y normativa sanitaria, y se habilitó un banner especial en la página web de Corma con todas las materias legales y normativa vinculada a este tema.

Campaña preventiva "La voz del bosque"

+10.000.000
Alcance lectores, seguidores en redes sociales y auditores

791 Publicaciones

Campaña radial

46 Emisoras regionales y comunales

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

+4.800.000
Alcance auditores

Alcance auditores

Entre diciembre 2019 y marzo 2020, Corma impulsó la campaña comunicacional "La voz del bosque", destinada a prevenir la ocurrencia de incendios rurales con apoyo de plataformas en línea, redes sociales y avisos publicados en 46 medios radiales con alcance nacional, regional y comunal, dos diarios de circulación nacional y tres regionales.

La campaña utilizó cápsulas con testimonios de brigadistas, miembros de la Red de Prevención y trabajadores forestales, frases radiales, un video troncal para los medios en línea, un anuncio de tres videos para YouTube, una grilla de doce publicaciones en redes sociales y una página web.

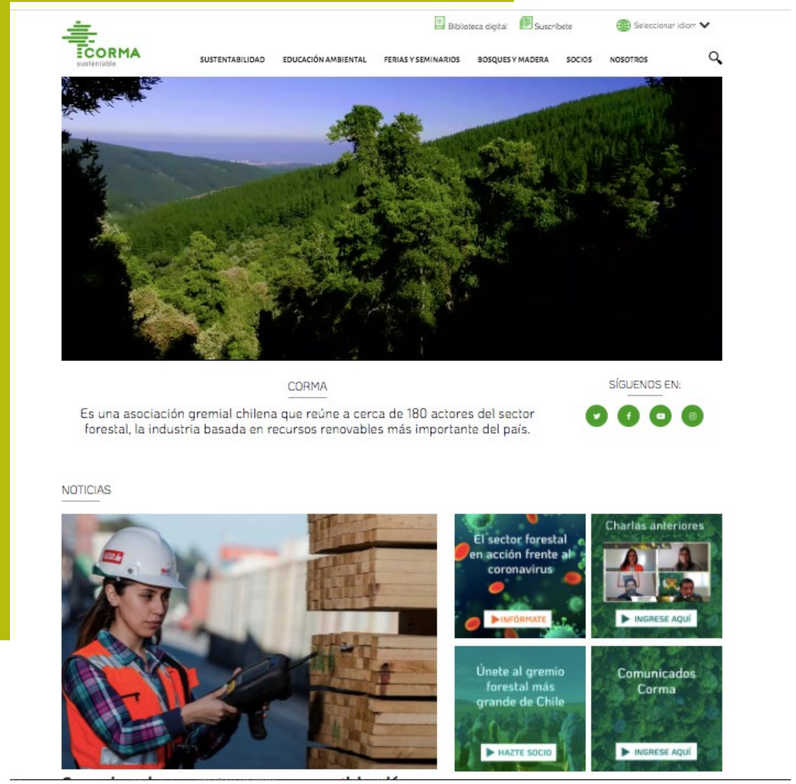
El sitio www.lavozdelbosque.cl alojó testimonios de brigadistas, personas y comunidades que han debido enfrentar incendios, de manera de generar conciencia sobre el daño y el impacto que los siniestros tienen en el entorno inmediato

36.181
visitas al sitio

Redes sociales	Alcance	Interacciones
Facebook	1 291 272	84 719
Instagram	979 675	173 608
Total	**2 270 947**	**258 327**

Página web renovada

En marzo de 2020, se lanzó la nueva página web corporativa de la Corporación, con una estructura amigable y elementos visuales que destacan en forma interactiva el aporte de la industria al crecimiento del país, su foco sustentable y las principales cifras asociadas al sector.



Stand en la Semana de la Madera

Nuestro gremio contó con un stand en la versión 2019 de la Semana de la Madera, que tuvo el carácter de una experiencia sensorial, mostrando a través de un video y aromas y ruidos de la naturaleza, 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.

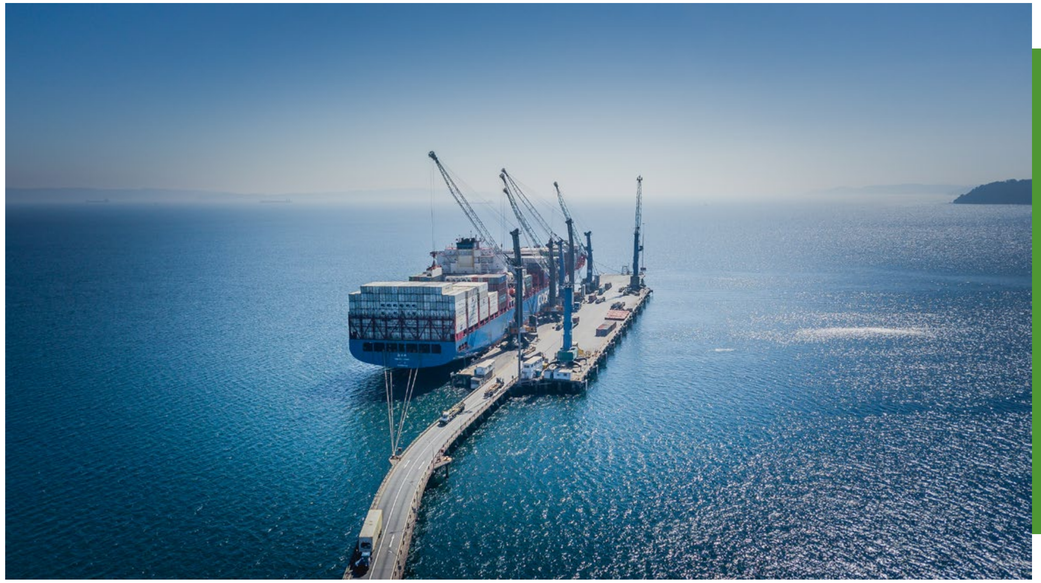
Además, se realizaron talleres para niños y adultos, donde se dio a conocer en forma didáctica cómo se plantan los árboles, productos derivados naturales e industriales del bosque y la composición del bosque chileno.

Con motivo de la COP 25, también se elaboró un video del sector forestal chileno, subtitulado en inglés, con la propuesta de nuestro gremio para que Chile logre la carbono neutralidad, basado en el desarrollo de nuevos bosques y un manejo sustentable de los mismos. Ambos productos audiovisuales se encuentran disponibles en el YouTube institucional.

Informe de Exportaciones Forestales

En diciembre de 2019, el Departamento de Estudios comenzó la elaboración de un Informe Mensual de Exportaciones Forestales que, con el apoyo de la Gerencia de Comunicaciones, se distribuye en medios de comunicación y se envía a los socios, centros de estudios y actores relevantes vinculados al sector económico y productivo.

El propósito de este trabajo es visibilizar el rol de la industria forestal y su contribución a la economía del país, entre líderes de opinión, agentes económicos y público en general, y además entregar información que ayude a los asociados en su toma de decisiones.



Guía de campo

La edición 2019 de la Guía de Campo titulada "Anfibios de los bosques del centro sur y la Patagonia de Chile", que edita anualmente la Corporación fue presentada el 7 de diciembre en San Pedro de la Paz, Región del Biobío, como un aporte a conocer y a entender los anfibios que habitan los ecosistemas chilenos.

La publicación, de ciento cincuenta páginas, con ilustraciones e imágenes de alta calidad, entrega detalles de 47 especies y recoge más de dieciocho años de investigación del herpetólogo Andrés Charrier.

Con esta nueva edición, Corma concretó la publicación de trece guías de campo, que, por más de una década, han difundido el conocimiento sobre la flora y fauna chilena y el cuidado de la biodiversidad.

Todas las guías Corma se pueden descargar gratuitamente en el siguiente link:

http://corma.nexweb.cl/biblioteca-digital-2/guias-de-campo/

Conferencias y Ferias

Con el propósito de vincular al sector forestal con el medio, nuestro gremio intensificó su tarea de articulación con universidades, asociaciones gremiales y organismos públicos durante el período, de manera de promover la sustentabilidad, investigación y competencias profesionales.

En este contexto, una actividad relevante fue el patrocinio para la Conferencia Internacional "Construcción sustentable: planificación urbana, problemas globales y regulaciones locales", que organizó la Universidad Católica de Temuco, entre los días 16 y 18 de octubre en Temuco. La Sustainable Built Environment Series (SBE) tiene renombre mundial y fue todo un hito que se realizara por primera vez en Sudamérica.

Corma y la Universidad Mayor, en tanto, organizaron el 19 de septiembre de 2019 el seminario internacional "El rol del arbolado urbano, oportunidades y desafíos", ocasión en que el ingeniero forestal colombiano, Mauricio Jaramillo, se refirió a las claves del éxito de Medellín, catalogada como una de las ciudades con mejor manejo y protección del arbolado urbano mundial.

Nuestro gremio, además participó en la Feria Manchuria, los días 5 y 6 de octubre de 2019, en la comuna de Curacautín, con el objeto de crear conciencia sobre el cuidado al medioambiente y generar identidad local, a través de la entrega de árboles nativos.

La sede Maule-O'Higgins, en tanto, mantuvo un fuerte trabajo de vinculación institucional con 32 instituciones públicas y privadas, tales como Intendencia, gobernaciones, municipios y servicios, SII y Aduanas, así como con universidades, y centros de formación técnica.

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) 2671047

Biobío/Ñuble: Salas 277, Concepción (+56 41) 2811823 - gerenciabiobio@corma.cl

Araucanía: Manuel Montt 850, Of. 403, Temuco (+56 45) 2642108 - araucanía@corma.cl

Elaboración de Contenidos
Gerencia de Comunicaciones Corma

Asesoría de Contenidos
www.conexionsur.cl

Diseño
www.publisiga.cl/Moondana

cormachile @cormachile @corma_chile corma chile

CORMA
recursos renovables

www.corma.cl