



Memoria

2018 2019

**CORPORACIÓN CHILENA
DE LA MADERA**





ÍNDICE

Carta del Presidente 04

Nuestra Organización 08

Áreas de Gestión

Políticas Públicas 20

Sustentabilidad 32

Prevención y
combate de incendios 50

Relación con la Comunidad 66

Competitividad e
Industria 4.0 80

Pymes Forestales y
Madereras 92

Acción Gremial 110

Madera21 126

Ferias y Seminarios 136

Comunicaciones
y Extensión 142



CARTA

DEL PRESIDENTE

Estimados socios:

Al hacer un balance de este último año, podemos concluir que ha sido muy intenso por lo que ha demandado alcanzar altos niveles de productividad en todas las áreas que tienen relación con el sector forestal.

Nuestra agenda de desarrollo gremial tiene tres pilares. El primero referido a las políticas públicas, donde nos ha correspondido representar al sector en la discusión de diversos Proyectos de Ley y Reglamentos que se refieren o afectan al sector, en materias tales como: forestación; manejo del bosque nativo; biodiversidad y áreas protegidas e incendios, entre otros.

En este contexto conviene destacar que hemos sido convocados a participar activamente en el marco de la Conferencia de las Partes, COP25, la cumbre climática más importante del mundo que se realizará en Chile en diciembre de este año.

Esto ha implicado que el sector forestal sea protagonista de la ambiciosa meta de proyectar a Chile como carbono neutral, y que ello represente una demanda de crecimiento muy significativa de nuestros bosques, en términos de mitigar las emisiones de gases efecto invernadero. Los árboles constituyen el más importante sumidero de carbono, y de allí que al aumentar la masa forestal en el país, en una combinación armónica entre plantaciones productivas y bosques de cobertura permanente, podremos hacer un aporte muy relevante en esta materia.

Este año también hemos mantenido una agenda muy importante con los ministros de Agricultura, de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, y de Economía, para desarrollar la actividad de la mano de

nuestros socios gremiales, la SOFOFA y la Sociedad Nacional de Agricultura, SNA, entidades que nos han albergado para promover actividades conjuntas relevantes en el avance silvoagropecuario, rural y productivo del país.

Una actividad que anualmente marca nuestro desempeño es la prevención de incendios. Hemos fortalecido una agenda de colaboración con Conaf, Onemi, Bomberos y las Fuerzas Armadas, que nos ha permitido desarrollar nuevas capacidades en prevención, alerta temprana y combate, disminuyendo de manera significativa los daños provocados durante cada temporada.

Por otra parte, hemos asumido compromisos gremiales a partir del generoso aporte de nuestros socios para apoyar a los pequeños y medianos propietarios afectados por estos siniestros, mediante la donación de 4 millones de árboles. Gracias a una alianza con Conaf, estas plantas se entregarán en un proceso de tres años y los beneficiados contarán con apoyo técnico para el desarrollo de sus plantaciones.

Un segundo pilar relevante de nuestra agenda es el fortalecimiento de las cadenas de valor de nuestras líneas productivas, con énfasis en la pequeña y mediana empresa. Por un lado, organizamos COMAD, la primera feria nacional e internacional sobre construcción en madera en Concepción; y la Semana de la Madera en Santiago, que convoca a miles de asistentes que se han acercado a este material tan noble, que nos permite pensar en construir la ciudad del futuro.



“...hemos sido convocados a participar en el marco de la Conferencia de las Partes, COP25, la cumbre climática más importante del mundo...”

Y, en paralelo, en la Mesa de la Madera que lideran los Ministerios de Agricultura y Economía, estamos desarrollando propuestas que posibiliten generar escenarios reales de abastecimiento para la pequeña y mediana industria del aserrío, así como impulsar la inversión tecnológica, capacitación y apertura a nuevos mercados.

Estamos desarrollando también una agenda de desarrollo para el sector con otros seis gremios forestales, la que presentamos en la Comisión del Futuro del Senado, para hacer converger el mundo de las políticas públicas con una visión sustentable del ámbito forestal y visibilizando la importancia de los sectores madera, fibra, biomasa y servicios.

Otro avance muy significativo de la gestión, ha sido la conclusión exitosa del Acuerdo de Producción Limpia -APL- para siete puertos productivos el Biobío, generando que los terminales de donde salen nuestras exportaciones cuentan hoy un estándar de sustentabilidad de nivel mundial.

El tercer pilar de nuestra estrategia aborda nuestra relación con las comunidades. Hemos tenido una activa participación en las redes de



prevención comunitarias que lideran actores locales del mundo rural y organizaciones civiles. Durante todo el año hemos trabajado con los vecinos en prevención de incendios y, al mismo tiempo, hemos logrado abordar con ellos materias prioritarias para su desarrollo como los talleres de agua y suelos. De este modo, las distintas comunidades rurales pueden abastecerse del recurso agua y hacer un manejo eficiente de los suelos como parte de esta buena vecindad entre el sector forestal y el mundo rural.

En otro plano, hemos continuado y profesionalizando la certificación de competencias laborales de los trabajadores forestales y generando alianzas con organismos técnicos para que adquieran nuevas competencias y habilidades que les abran nuevas oportunidades de empleabilidad en un mundo cada vez más tecnológico.



También tenemos una mesa con los representantes del pueblo mapuche en el Consejo de Política Forestal, al alero de la Corporación Nacional de Desarrollo Indígena, CONADI, donde ha sido posible tener una visión de mediano plazo sobre temas de tierras, fomento productivo y progreso de la Araucanía, fortaleciendo y generando confianzas y ampliando una agenda de convivencia solidaria y fructífera en la región.

Con estos tres pilares estamos construyendo una mirada de futuro, una nueva generación de bosques para Chile, que combine una capacidad creciente de nuestro sector productivo con la innovación y la ciencia. Sólo así podremos construir políticas públicas adecuadas para que el mundo privado siga expandiendo este importante patrimonio, y abrir espacios para compartir el valor que generan las plantaciones y toda su cadena productiva hacia nuestros vecinos, las regiones y las comunas rurales de nuestro país.

Agradecemos el compromiso y apoyo de nuestros asociados en esta agenda, y desde sus capacidades esperamos poder seguir proyectando un ambicioso y generoso futuro para nuestro sector, en beneficio de todo nuestro país y aportando en forma ambiciosa y entusiasta a la sustentabilidad del planeta.

Juan José Ugarte Gurruchaga
Presidente CORMA

ESTRUCTURA

ORGANIZACIONAL

MESA DIRECTIVA

| | |
|----------------|------------------------------|
| Presidente | Juan José Ugarte Gurruchaga |
| Vicepresidente | Eduardo Hartwig Iturriaga |
| Past President | José Rafael Campino Talavera |

PRESIDENTES DE SEDES REGIONALES

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Corma Región del Maule | Nicanor Ignacio Rodríguez Acevedo |
| Corma Región del Biobío | Jorge Serón Ferré |
| Corma Región de La Araucanía | Alejandro Casagrande Ulloa |

CONSEJEROS POR RAMAS

Plantaciones

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Presidente | Eduardo Hernández Fernández |
| Primer Vicepresidente | Camila Merino Catalán |
| Segundo Vicepresidente | Italo Zunino Besnier |

Bosque Nativo

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Presidente | Rodolfo Tirado Santelices |
| Primer Vicepresidente | Helmut Keim Schilling |
| Segundo Vicepresidente | Patricio Toledo Lagos |

Aserraderos y Remanufacturas

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Presidente | Francisco Ruiz-Tagle Edwards |
| Primer Vicepresidente | Antonio Viñuela Miranda |
| Segundo Vicepresidente | Gonzalo Astorquiza Fabry |

Celulosa y Papel

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Presidente | Matías Domeyko Cassel |
| Primer Vicepresidente | Vacante |
| Segundo Vicepresidente | Glen Rybertt Werth |

CONSEJEROS POR RAMAS

Tableros y Chapas

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Presidente | Alejandro Carrillo Escobar |
| Primer Vicepresidente | Vacante |
| Segundo Vicepresidente | Frederick Price Vicari |

Servicios y Transporte

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Presidente | Roberto Pirazzoli Labarca |
| Primer Vicepresidente | Álvaro Franzani Donoso |
| Segundo Vicepresidente | John Scott Macnab |

Profesionales e Instituciones

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Presidente | Roberto Izquierdo Menéndez |
| Primer Vicepresidente | James Smith |
| Segundo Vicepresidente | Aldo Cerda Molina |

Pymes

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Presidente | Juan Domingo Martin Letelier |
| Primer Vicepresidente | Mario Hermosilla Daudet |
| Segundo Vicepresidente | Vacante |

CONSEJEROS POR RAMAS

Fibra y Biomasa

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Presidente | Charles Kimber Wylie |
| Primer Vicepresidente | José Rafael Campino Talavera |
| Segundo Vicepresidente | Mikiro Shiramine |

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



Alejandro Carrillo
Escobar



Matías
Domeyko Cassel



Eduardo Hernández
Fernández



Charles Kimber
Wylie

Representante de Sedes Regionales



Juan Domingo
Martín Letelier



Roberto
Pirazzoli Labarca



Francisco Ruiz-Tagle
Edwards



Rodolfo Tirado
Santelices



Jorge Serón
Ferré

SEDES REGIONALES

CORMA REGIÓN DEL MAULE

| | |
|----------------|---------------------------|
| Presidente | Nicanor Rodríguez Acevedo |
| Vicepresidente | Patricio Rodríguez Osses |

Presidentes de Departamentos

Plantaciones

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Presidente | Juan Domingo Martín Letelier |
| Primer Vicepresidente | Nelson Mestre Allende |
| Segundo Vicepresidente | Mauricio Muñoz Rojas |

Aserraderos

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Presidente | Héctor Valdés Vega |
| Primer Vicepresidente | Lautaro Opazo Torres |
| Segundo Vicepresidente | Claudio Collari Sánchez |

Pymeindustria

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Presidente | Benjamín Muñoz Guajardo |
| Primer Vicepresidente | Lautaro Opazo Torres |
| Segundo Vicepresidente | Claudio Collari Sánchez |

Celulosa

| | |
|------------|-------------------------|
| Presidente | Nelson Bustos Arancibia |
|------------|-------------------------|

CORMA REGIONES BIOBÍO - ÑUBLE

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

Presidentes de Departamentos

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Aserraderos y Remanufacturas | Rodrigo Urrutia Lagos |
| Celulosa y Papel | Edison Durán Otth |
| Certificación Laboral | Randall Sepúlveda Gidi |
| Comunicaciones y Asuntos Públicos | Augusto Robert Schwerter |
| Desarrollo Laboral | Patricio Eyzaguirre Castillo |
| Gestión Ambiental Empresas Forestales | Marianne Hermanns Brockmann |
| Infraestructura, Puertos y Logística | Juan Alberto Arancibia Krebs |

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Instituciones y Profesionales | Claudio Segura Luza |
| Plantaciones | Jorge Serón Ferré |
| Producción Forestal | Héctor Ávila Retamal |
| Productores y Pymes Forestales | José Manuel Contreras Albornoz |
| Protección Forestal | Ramón Figueroa Lizana |
| Seguridad y Salud Ocupacional | Pablo Croxatto Alarcón |
| Silvicultura y Patrimonio | Mario Oliva Narváez |
| Tableros y Chapas | Marcelo Cifuentes Arias |

Consejeros Regionales

| | |
|--------|-------------------------|
| Biobío | José Pedro Barja Melis |
| Biobío | Fernando Stevens Kraft |
| Ñuble | Jorge Echeverría Vargas |
| Ñuble | Pablo Swinburn Correa |

CORMA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

| | |
|----------------|--|
| Presidente | Alejandro Casagrande Ulloa |
| Vicepresidente | Andrés Edwards Schleyer |
| Tesorero | Leonardo García Echavarri |
| Directores | Cristián Durán Silva Emilio Guerra Bugueño Arturo Nannig Preisler Patricio Santibáñez Carmona |



Administración de la Corporación

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Gerente General | Victoria Saud Muñoz |
| Gerente de Innovación y Madera 21 | Francisca Lorenzini Cornejo |
| Gerente de Comunicaciones | María Eugenia Díaz Beas |
| Jefe Nacional de Prensa | Cristián Chandía Rebolledo |
| Jefa de Estudios | Pía Silva Cortés |
| Ingeniera de Desarrollo y Estudios | Natalia Soledad Droguett Segovia |
| Jefe de Administración y Finanzas | Miguel García Palma |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Ejecutiva Administrativa y Contable | Alejandra Villegas Yuretic |
| Jefe de Proyectos Madera21 | Ivonne Villegas Yuretic |
| Jefe de Proyectos Madera21 | Montserrat Fonseca Llach |
| Secretaria Presidencia y Gerencia | Julia Vega Zúñiga |
| Asesor Legal | José Ignacio Gurruchaga Andrade |
| Asesor Informático | Rodrigo Guzmán Arismendi |

Sede Región del Maule

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

Sede Región de Biobío y Ñuble

| | |
|--|-------------------------------------|
| Gerente Regional | Emilio Uribe Coloma |
| 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 Región de La Araucanía

| | |
|-------------------|----------------------------|
| 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 de Operaciones y Desarrollo | Stefano Guerra |
| Gerente Comercial de Ferias | Carolina Hurtado Zagal |
| Subgerente de Desarrollo de Ferias | Fernando Daza Godoy |
| Jefe Operaciones Recinto Ferial | Gerardo Urrutia Reyes |

Cambios en la Organización

En el último ejercicio, se dio la bienvenida a la ingeniera civil de la Universidad Católica, Victoria Saud Muñoz, quien asumió en diciembre de 2018 la gerencia general de la Corporación Chilena de la Madera. Con estudios de Magíster en Administración de Empresas, y especializada en sistemas de calidad, posee amplia experiencia en temas de administración, finanzas y gestión institucional.

La profesional sucedió en el cargo a la ingeniera forestal María Teresa Arana Silva, a quien el Consejo le expresa un público reconocimiento por su valiosa contribución al desarrollo gremial durante los 25 años en que se desempeñó en Corma.

También se renovó el directorio de la sede Araucanía, asumiendo como presidente Alejandro Casagrande Ulloa. Asimismo, en la rama de Tableros y Chapas asumió como presidente Alejandro Carrillo Escobar en reemplazo de Roberto Salas Guzmán.





Asamblea de Socios 2018



POLÍTICAS PÚBLICAS





Corma se ha propuesto ser un actor proactivo en la discusión de políticas públicas vinculadas al sector forestal y temas país, para lo cual en el período se fortaleció capacidad técnica y legal con miras a entregar propuestas concretas donde se evidencie aporte de la industria al desarrollo sustentable del país, con una visión de largo plazo.



Proyecto de Servicio de Biodiversidad

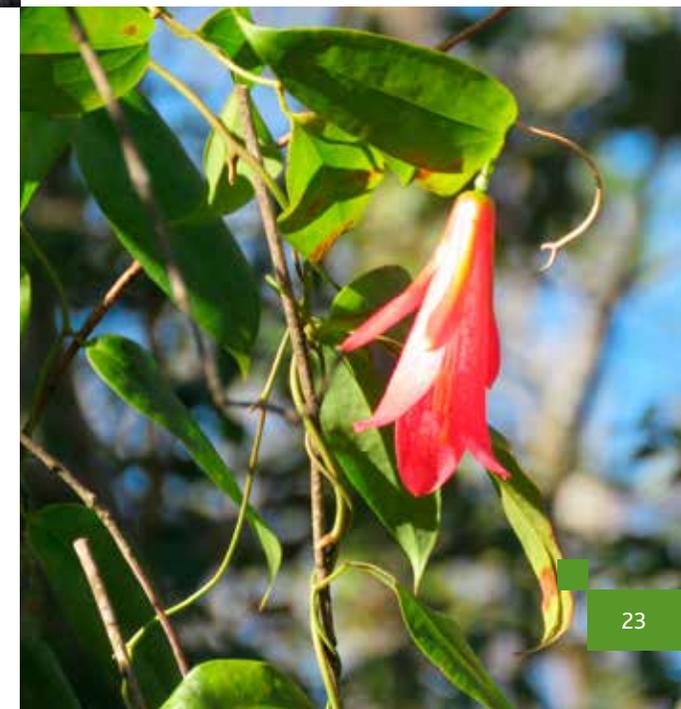
La Corporación siguió atenta al trámite legislativo del proyecto de ley que crea el Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas y el Sistema Nacional de Áreas Protegidas –SBAP-. La iniciativa concluyó su primer trámite constitucional en el Senado; e ingresó a la Comisiones de Medio Ambiente y Recursos Naturales; de Agricultura, Silvicultura y Desarrollo Rural; y de Hacienda en la Cámara de Diputados. Está con urgencia simple no se ha iniciado su discusión.



Las empresas forestales tienen áreas de protección de bosque nativo, flora y fauna que no son parte del proceso productivo. En ellas se desarrollan iniciativas para proteger emblemáticas especies chilenas en peligro y ecosistemas nativos.

En su proceso legislativo el articulado no ha sufrido mayores cambios y mantiene definiciones poco precisas o demasiado amplias y sin parámetros claramente definidos, así como duplicidad de atribuciones lo que -a juicio de nuestro gremio- pudiera afectar el desarrollo de la actividad forestal.

Atendiendo a ello, la mesa técnica-jurídica de Corma elaboró un documento con observaciones, el cual se presentó al Ministerio de Medio Ambiente y se está a la espera de su respuesta. También se proyecta presentar este informe al Ministerio de Agricultura y SAG.



Reunión de directiva de Corma con ministro de Agricultura y Director Ejecutivo de Conaf en septiembre 2018 para abordar materias de política forestal.



Ante proyecto de ley de Cambio Climático

El Ministerio de Medio Ambiente inició la elaboración de un Ante Proyecto de Ley Marco de Cambio Climático, que busca establecer principios, gobernanza, instrumentos de gestión y mecanismos de financiamiento, que permitan transitar hacia un desarrollo bajo en emisiones de gases de efecto invernadero, aumentar la resiliencia y garantizar el cumplimiento de los compromisos internacionales asumidos por Chile para hacer frente al Cambio Climático.

En el primer semestre de 2019, se sometió el anteproyecto a consulta pública. Corma participó en este proceso y también se invitó a los asociados a participar y hacer llegar sus observaciones. El informe respectivo se entregó al Ministerio de Medio Ambiente.

Nuevo Servicio Forestal

El Proyecto que crea el Servicio Nacional Forestal y Modifica la Ley General de Urbanismo y Construcciones está radicado una comisión conjunta de Medio Ambiente, Agricultura y Bienes Nacionales del Senado; y además también están siendo revisados los aspectos jurídico-laborales en la Comisión del Trabajo de dicho cuerpo legislativo.

El proyecto no ha tenido grandes avances. Corma considera que es urgente contar con una institucionalidad forestal que se haga cargo de temas tan relevantes como cambio climático, forestación y especialmente incendios, tema que incluso está siendo abordado a través de un anteproyecto por el Consejo de Política Forestal.



Director Ejecutivo de Instituto Forestal, Fernando Raga y su equipo técnico, en reunión de trabajo con Corma.



Consejo de Política Forestal

En noviembre de 2018, el ministro de Agricultura, Antonio Walker y el director de Conaf, José Manuel Rebolledo, encabezaron la primera sesión plenaria del organismo consultivo bajo el gobierno del Presidente Sebastián Piñera, y definieron el plan de trabajo 2018-2019.



El ministro de Agricultura, Antonio Walker y el director ejecutivo de Conaf, José Manuel Rebolledo, encabezan sesión de trabajo del Consejo de Política Forestal.

Conforme a lo anterior, las tareas se han abordado en cuatro comisiones temáticas donde Corma ha participado activamente:

Fomento Forestal para mitigar cambio climático:

Conformada en marzo del 2019, esta comisión tiene por objetivo promover la forestación, reforestación y restauración de bosques a escala de paisaje. El primer objetivo que se ha fijado es elaborar una legislación que fomente la creación de bosques y la reforestación de

zonas afectadas por incendios dirigida a pequeños y medianos propietarios; y ya cuenta con borrador de proyecto de ley para dichos fines.

Incendios Forestales: Este grupo de trabajo se ha abocado a generar un borrador de proyecto de Ley para la protección contra incendios que en términos generales establece normas para la protección de incendios y acciones para su prevención, mitigación, entre otros.



El vicepresidente del Departamento de Pymes Forestales de Corma, Mario Hermosilla, durante sesión del Consejo de Política Forestal.

Bosque Nativo: Tras revisar la normativa vigente, esta Comisión ha trabajado en la modificación de la Ley N°20.283 sobre recuperación de bosque nativo y fomento forestal y sus reglamentos y las propuestas de cambio a la ley se entregaron al ministro de Agricultura.



Salida a terreno en Panguipulli del Comité de Bosque Nativo del Consejo de Política Forestal para conocer experiencias en manejo sustentable de bosque degradado.



Biomasa: Creada a fines del 2018, su prioridad es definir un plan de acción para valorizar la biomasa forestal como fuente de energía local, eficiente, sostenible y renovable, relevando la integración productiva y el uso integral de los bosques en pos del bien de la comunidad nacional, la seguridad e independencia energética.

▶ Corma fue anfitrión de una de las sesiones del Comité de Bosque Nativo del Consejo de Política Forestal.



Líneas de Transmisión Eléctricas

Durante el último ejercicio, la mesa de trabajo de Corma creada para este fin, realizó un estudio técnico y legal para establecer los alcances de la ley eléctrica, y los deberes y derechos que tienen los propietarios de terrenos por los cuales atraviesan líneas de transmisión. Este documento se entregó a fines del primer semestre de 2019 al subsecretario de Energía y al Superintendente de Electricidad y Combustibles (SEC) para su análisis.



Durante el último ejercicio, el gremio también hizo seguimiento y análisis de otras iniciativas legales relevantes en curso, como son la reforma tributaria y la discusión de los proyectos de ley de reducción de la jornada laboral.



Informativo de normas legales

La Corporación Chilena de la Madera continuó entregando a los asociados el Informe Mensual de Identificación de la Normativa Ambiental, Laboral y de Seguridad y Salud Ocupacional, IINAL, diseñado para dar cumplimiento a los requerimientos de los sistemas de gestión ambiental y de seguridad y salud ocupacional, SSO, que solicitan mecanismos que garanticen que se está actualizado en el cumplimiento legal.

Este instrumento, que se puede consultar en línea, se viene utilizando desde el año 2000 para toda la cadena forestal (industria de la madera, celulosa, bosque y puertos) y su contenido sirve de base para generar discusiones sobre normativas y participación en procesos de consulta pública.

En el último período se identificaron 69 normativas ambientales con incidencia en la actividad forestal y 26 normativas laborales de seguridad y salud ocupacional.

SUSTENTABILIDAD

Impulsar la forestación y relevar el aporte que hace el sector forestal en la captura de CO2 para mitigar el cambio climático, marcaron la agenda del último año.

Compromiso para mitigar Cambio Climático

El Inventario de Gases de Efecto Invernadero en Chile, señala que el sector forestal consistentemente absorbe CO2 en el país y que por lo mismo, tiene un rol clave en la agenda para convertir a Chile en un país carbono neutral.

Teniendo estos antecedentes a la vista, Corma y sus asociados formalizaron el compromiso de nuestro gremio para mitigar el cambio climático y colaborar con la COP25 (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático) que se realizará entre el 2 y 13 de diciembre en Chile, en una reunión en la Moneda -en mayo 2019- con la ministra de Medio Ambiente y presidenta de la cumbre, Carolina Schmidt; y el titular de Agricultura, Antonio Walker, y los principales gremios del sector silvoagropecuario.

Previo a esta cita, la Corporación expresó este mismo compromiso en una audiencia de líderes empresariales y ejecutivos de empresas socias, con la ministra de Medio Ambiente.

Ratificando este interés y compromiso, la Corporación fue invitada a integrar el Consejo Asesor Presidencial COP25, un grupo de trabajo público privado encargado

de apoyar la definición de propuestas de Chile en la Conferencia; y se integró a los Comités COP25 de Sofofa y la Confederación de la Producción y del Comercio -CPC-.

En paralelo, se inició un trabajo con expertos de los ministerios de Medio Ambiente, de Ciencias, de Agricultura y otras entidades de Gobierno en proyectar una meta ambiciosa en relación al recurso forestal que se proyecte más allá de esta cumbre climática.

“...Corma y sus asociados formalizaron el compromiso para mitigar el cambio climático y colaborar con la COP25 (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático) que se realizará entre el 2 y 13 de diciembre en Chile..”





Los ministros de Medio Ambiente, Carolina Schmidt y de Agricultura, Antonio Walker, se reunieron en La Moneda con los principales gremios del sector silvoagropecuario, para compartir información y alcances de la COP25.

Corma y líderes de gremios empresariales más ejecutivos del sector, se reunieron con ministra Carolina Schmidt para proponer aportes del mundo productivo a COP25.





Reunión de gremios productivos con ministra del Medio Ambiente



Sesión del Consejo Asesor Presidencial para la COP 25 donde participa Corma.

Pequeños propietarios de O'Higgins, Maule, Ñuble y Biobío se verán beneficiados con donación de 4 millones de plantas aportadas por empresas socias de Corma.

Apoyo a Forestación

Corma se ha planteado el desafío de apoyar la forestación y restauración de terrenos con aptitud forestal de pequeños y medianos propietarios para incorporarlos como bosques nativos, de protección y de producción que colaboren en la carbono neutralidad, bajo la premisa de el árbol adecuado, en el suelo adecuado y en las manos adecuadas.

Conforme a lo anterior, nuestro gremio firmó un convenio con Conaf, en la localidad rural Rucahue, Región del Maule, en una ceremonia que encabezó el ministro de Agricultura y el director ejecutivo de Conaf.



La Corporación comprometió la entrega de cuatro millones de plantas para reforestar los terrenos de pequeños y medianos propietarios afectados por los incendios en O'Higgins, Maule, Ñuble y Biobío.

Esta donación tiene objetivos ambientales y sociales. Por un lado, mejorar y fortalecer a pequeños y medianos propietarios forestales, mediante la forestación y el manejo sustentable de los recursos naturales y la protección de los bosques; y por otro, contribuir a la recuperación y mejoramiento de los bosques nativos y plantados afectados por incendios, a través de la reforestación y su manejo apropiado.



“Trabajo en conjunto con Conaf ha permitido recuperar del orden de 2.700 hectáreas en Maule”

El ministro de Agricultura, Antonio Walker, encabezó firma de convenio de forestación con Corma. En la imagen, junto al director ejecutivo de Conaf, José Manuel Rebolledo, saludan al gerente regional Leonardo Vergara.



Regeneración de 2.700 hectáreas en Maule

Tras incendios de 2017 y, sumando otras superficies afectadas con anterioridad, Maule dispone de menos de 250.000 hectáreas aptas para ser plantadas, tanto de forestación como reforestación.

La sede Maule realizó una serie de gestiones urgentes para recuperar masas boscosas. Fue así como se trabajó en la promoción de plantaciones lográndose instalar una comisión especial regional, dedicada a desarrollar el tema.

Este trabajo en conjunto con Conaf ha permitido recuperar del orden de 2.700 hectáreas, aportando plantas y manejo de regeneración. En paralelo, se ha apoyado con argumentos técnicos la línea legislativa, con el fin de llegar a tener un nuevo cuerpo legal que incentive y fomente la plantación en terrenos de pequeños propietarios.



Presidente de Corma, Juan José Ugarte, expone ante Comisión Futuro del Senado la visión del sector forestal privado para lograr que Chile sea carbono neutral.

Comisión desafíos del Futuro del Senado

En julio 2019 la Comisión Desafíos del Futuro del Senado -que preside el senador Guido Girardi- invitó a Corma a una mesa de trabajo con participación de todos los actores del mundo forestal para diseñar una estrategia que posicione a Chile como líder en la mitigación del cambio climático y en una potencia forestal mundial más allá de la Cop25.



A la convocatoria acudió el Ministerio de Agricultura, Conaf, Infor, gremios forestales, autoridades universitarias, académicos, investigadores, Ong's, representantes mapuches y organizaciones ambientalistas.

El presidente de Corma, Juan José Ugarte, concurrió al encuentro junto a René Muñoz, gerente de Acoforag; Fernando Rosselot, presidente de Pymemad; Roberto Cornejo, presidente del Colegio de Ingenieros Forestales; Patricio Toledo, en representación del bosque nativo; Rodrigo O'Ryan, presidente de la ACHBiom (Biomasa) y Christian Schepernisse, presidente de Pronitens.



Corma, gobierno, gremios forestales, ONG's, investigadores y representantes mapuches en sesión especial de Comisión Desafíos del Futuro del Senado sobre desafíos del sector forestal frente a cambio climático.



“...el Observatorio Regional del Cambio Climático en Biobío busca unir al mundo público, privado y académico (...) para minimizar los efectos causados por el cambio climático ...”

Observatorio de Cambio Climático en Biobío

El 30 de marzo del presente, se constituyó en San Pedro de la Paz, Biobío, el Observatorio Regional del Cambio Climático, instancia que busca unir al mundo público, privado y académico, a fin de generar una agenda común y consensuada de acciones para minimizar los efectos, mitigar los riesgos y buscar el beneficio social de las comunas de la zona ante los impactos causados por el cambio climático.

Presidente Regional de Corma Biobío-Ñuble, Jorge Serón, entrega visión y estrategias de sector forestal para enfrentar cambio climático en Cumbre Regional en Biobío.



En este grupo participan Corma, la Municipalidad de San Pedro de la Paz, quien organizó la Primera Cumbre Regional; la Asociación de Municipalidades regional, el Centro de Estudios Públicos de la Universidad del BÍO-BÍO, el Centro Eula de la Universidad de Concepción; el Crea de la U. Católica de la Santísima Concepción; y Asipes.

El 29 de marzo, en tanto, se desarrolló la Primera Cumbre Regional de Cambio Climático que convocó a más de 700 personas y en la cual, participó el presidente regional de Corma Jorge Serón y los representantes de las empresas forestales Arauco, Juan Anzieta y Cmpc, Francisco Rodríguez, quienes relevaron el valor que tienen los árboles para la mitigación del efecto invernadero.



Los participantes en Trawü Forestal 2019 organizado en conjunto por Corma y el vivero Agromen en el valle del Itata.

Trawü Forestal 2019

La jornada organizada por el vivero Agromen y Corma, abordó el balance de la última temporada de incendios y las lecciones aprendidas, las señales de alerta por la potencial falta de abastecimiento de madera y la necesidad de reforestar el país.

El encuentro que se realiza anualmente para promover el diálogo y el intercambio de experiencias entre distintos actores del sector, reunió a más de 350 personas, entre profesionales, pequeños empresarios, autoridades, académicos e investigadores. Fue inaugurado por el ministro de Agricultura, Antonio Walker; el presidente de Corma, Juan José Ugarte; el Director Ejecutivo CONAF, José Manuel Rebolledo y el gerente general del vivero Agromen, José Manuel Contreras.

José Manuel Contreras de Agromen; el presidente de Corma, Juan José Ugarte, el ministro Antonio Walker y Eduardo Hernández, vicepresidente de Corma Biobío-Ñuble, en Trawü Forestal 2019.





En la jornada, el titular de Agricultura, Antonio Walker destacó “el aporte que hace el sector forestal a la mitigación del cambio climático y control de la erosión que afecta a muchos suelos que no tienen otra aptitud, es muy importante. Este año tenemos la COP25, donde vamos a poder mostrar el tremendo efecto mitigador que tiene este sector, por eso hoy hemos venido a acompañar a los pequeños propietarios forestales, para aprender de la experiencia del otro y nada más enriquecedor para ser más productivo”.

Taller en la Araucanía

La sede Araucanía, por su parte, asistió en junio de 2019 al Taller Participativo e Informativo sobre el Sistema de Distribución de Beneficios, SDB, de la Estrategia Nacional de Cambio Climático y Recursos Vegetacionales, ENCCRV, que lidera Conaf y el Ministerio de Agricultura.

En el encuentro, expusieron académicos, actores del sector público, pequeños propietarios, representantes indígenas, consultores y otros de la Región de La Araucanía.

Biodiversidad en Araucanía

La sede Araucanía participó activamente en el Comité Operativo de Biodiversidad regional, instancia encargada de velar y trabajar por el resguardo de las riquezas, especies vegetales y animales.

El último año, la entidad promocionó la discusión de temas de interés transversal y multisectorial asociados a humedales, especies amenazadas, especies exóticas invasoras, áreas protegidas y áreas marinas, entre otros. Además, se avanzó en la definición del Plan de Acción de Biodiversidad 2018-2030.



Corma Araucanía asistió a ceremonia en Humedales de Moncul de Carahue, donde comunidades entregaron al Ministerio del Medio Ambiente la Ficha para postular el Humedal de Moncul como sitio Ramsar (convención internacional suscrita por Chile que promueve conservación y uso racional de humedales).



Propietarios de bosque conocen experiencia de manejo silvícola en fundo Pihueico para mejorar calidad de bosque nativo degradado.

“Día Silvícola” sobre bosque nativo en Los Ríos

La sede Araucanía inició un trabajo conjunto con la Asociación Chilena de Propietarios del Bosque Nativo A.G. – Aprobosque- orientado a promover el manejo sustentable de bosque nativo de propietarios privados con potencial productivo y/o ambiental.

En su primer año, esta acción conjunta ha permitido evidenciar que con un manejo adecuado se puede mejorar la gestión del patrimonio ecológico, la sustentabilidad de los recursos forestales, el resguardo a la calidad de las aguas, frenar el deterioro de los suelos y asegurar la diversidad biológica.

En este contexto, Corma participó en el Día Silvícola organizado por Aprobosque en marzo del 2019, en el Fundo Pihueico, en la Región de los Ríos. Ahí se mostró la experiencia de gestión y recuperación de bosques nativos degradados del tipo forestal roble-raulí-coihue.



Dueños de bosque nativo, Conaf, Corma, investigadores, académicos y consultores participaron en Día Silvícola para mostrar manejo sustentable de bosque nativo.

En la actividad participaron socios y representantes de Corma, dueños de bosque nativo, consultores, personeros de Conaf, profesores universitarios e investigadores, quienes expusieron ejemplos de distintas situaciones que ocurren en el bosque nativo, lo que permitió conocer el manejo silvícola que se está aplicando para mejorar la calidad del bosque.

Por otra parte y en la misma línea, la gerente general de la Corporación, Victoria Saud, asistió a la firma del segundo Acuerdo de Producción Limpia, APL, Manejo Sustentable del Bosque Nativo Mediterráneo y a la Certificación de los predios privados adheridos en el primer APL que tuvo lugar en la Reserva Nacional Peñuelas, región de Valparaíso.



En ceremonia en Puerto Coronel, la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático entregó por tres años el certificado en Producción Limpia a Siete puertos del Biobío.

Puertos de Biobío se Certifican en Producción Limpia

En un paso muy relevante para tener toda la cadena productiva forestal e industrial certificada y ayudar a su mejor posicionamiento en los mercados internacionales, en junio de 2019, la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático –ASCC– entregó por tres años el certificado en Producción Limpia a los Puerto Coronel, Portuaria Cabo Froward, Puerto Lirquén, Terminal Oxiquim, Talcahuano Terminal Portuario, Muelles de Penco y San Vicente Terminal Internacional.

Los puertos lograron la certificación gubernamental tras cumplir con éxito el 100% de las ocho metas y 64 acciones comprometidas. El primer Acuerdo de Producción Limpia (APL) de la actividad portuaria de la Región del Biobío, fue coordinado y administrado por la Corporación Chilena de la Madera y fue validado por las Seremi de Energía, Salud, Medio Ambiente, y la Gobernación Marítima de Talcahuano -Directemar-.

Entre los principales impactos generados en el marco del APL destaca la implementación de un Programa de Vigilancia Ambiental de las condiciones en el sistema marino, con mediciones en 46 estaciones de monitoreo en las tres bahías de la región. Sumado a ello, se mejoró



la gestión de los residuos, elevando su valorización en un 60% –principalmente chatarra- y reduciendo al 30% para destino final.

Además, los puertos incorporaron programas de eficiencia energética, medición de Huella de Carbono y medidas para la minimización de emisiones generadas por material particulado y gases de combustión.



Prevención y Combate de **INCENDIOS**

Corma junto a sus empresas asociadas, fortaleció la coordinación y el trabajo conjunto con Conaf, Bomberos, Onemi y FF.AA. y la Red de Prevención Comunitaria, para prevenir y combatir los incendios.

Nuevo escenario climático

El cambio climático y uno de sus principales efectos, la sequía, junto con la acción del ser humano, responsable en Chile de más del 99% de los incendios, son condicionantes cada vez más relevantes para el cuidado del patrimonio forestal.

Las empresas forestales tienen bajo su responsabilidad la protección de cerca de 2 millones de hectáreas y en la temporada 2018/2019 destinaron US\$85 millones a esta actividad, cifra que implica un aumento del 60% respecto al promedio de los últimos 10 años. De ese total, la inversión en prevención se triplicó, alcanzando US\$18 millones. Asimismo, se incrementó en un 17% la dotación dedicada a la prevención y combate, totalizando 3.140, de los cuales 2.500 fueron brigadistas, quienes pasaron por un estricto proceso de selección y capacitación.



El sector privado dispuso una flota de 51 aeronaves: 24 aviones, 24 helicópteros y 3 mega helicópteros de 10 mil litros cada uno para temporada 2018/2019. En la imagen, base de empresa Arauco.

El sector privado dispuso una flota de 51 aeronaves: 24 aviones, 24 helicópteros y 3 mega helicópteros de 10 mil litros cada uno, más 32 bases de carguío para los aviones, más

Además, se donaron al Ejército de Chile cuatro helibaldes para el combate aéreo de incendios, uno de 3.000 litros y tres de 1.000 litros de capacidad, en una ceremonia que encabezó el ministro de Defensa Alberto Espina, en el comando de Aviación con base en Rancagua.



Las empresas socias de Corma destinaron 85 millones de dólares al programa de incendios. En la imagen, brigadistas de CMPC junto a naves para combate aéreo de incendios.

Mejor Coordinación Público-Privada

Conforme al plan estratégico definido en el ejercicio anterior, el Comité de Incendios de Corma junto con el Consejo Asesor Técnico Zonal Público-Privado con sede en Biobío, que integran organismos públicos y que lidera Conaf, trabajaron en mejorar la coordinación público-privada para enfrentar los incendios en forma temprana y haciendo un uso más eficiente de los recursos privados y estatales.

De esta manera, se unificaron los criterios de alertas, se puso en marcha un Sistema de Comando de Incidentes -SCI- siguiendo el modelo de EE.UU.- para llegar de la forma más rápida y eficiente al siniestro y también se estableció un Sistema Detección Conjunta que mejoró el flujo, intercambio y actualización de la información que generan las centrales de incendios públicas y privadas.



El ministro de Agricultura, Antonio Walker y el director de Conaf, José Manuel Rebolledo, conoce trabajo de central de operaciones de CMPC en marco de gira regional.

También se actualizó y puso en práctica un nuevo Protocolo que define la participación y rol de cada organismo frente a una alerta de incendio o una emergencia mayor, aplicándose el principio de quién primero alerta se hace cargo del control del incendio. Junto con ello, se aplicó el concepto de “Alerta Temprana”, para lo cual se empleó moderna tecnología como cámaras robot de detección automática y software que simulan la propagación de los siniestros para anticipar cómo se comportará un foco. Estas acciones, además, fueron acompañadas de patrullajes preventivos en zonas críticas en especial en Maule y Araucanía.

Esta labor muestra auspiciosos resultados: en la última temporada se arribó en menos de 20 minutos al 95% de los incendios, haciendo posible su control en los inicios, evitándose una propagación o daño mayor y se registró un 21% menos de superficie afectada por incendios frente a un 8% de aumento en cantidad respecto a la tendencia de los últimos 10 años.

Prevención Silvícola y Comunitaria

La prevención se ha convertido en uno de los pilares de la estrategia global frente a la ocurrencia de incendios. En el último año las empresas socias reforzaron los anillos preventivos en predios de plantaciones forestales en zonas de interfaz urbano rural, construyendo más de 14.500 kilómetros de estructuras de protección (cortafuegos) y aplicando silvicultura preventiva en las zonas de interfaz de modo de reducir la densidad de los bosques cercanos a centros poblados.



En paralelo, se participó activamente en la Red de Prevención Comunitaria, instancia que integran vecinos, municipios, Bomberos, Carabineros, Conaf, empresas forestales, sanitarias, eléctricas, propietarios particulares, entre otros. Esta Red cuenta con 4.500 voluntarios y 300 comités de vecinos dedicados a prevenir los incendios de siete regiones (O'Higgins, Maule, Ñuble, Biobío, Araucanía, Los Ríos y Los Lagos).



◀ Corma y sus empresas socias colaboran y apoyan con capacitación y herramientas el trabajo de la Red de Prevención Comunitaria, que integran miles de vecinos de zonas rurales.

Durante el último año, los vecinos de esta red, con el apoyo y asesoría de Corma y sus socios, ejecutaron más de 10 mil medidas de prevención que comprendieron desde despeje de caminos, construcción de cortafuegos, y eliminación de basura y maleza, hasta protocolos de alerta, y planes de evacuación.

Los positivos resultados de esta acción conjunta vecinos-empresas, fueron expuestos por Angelina Castillo de Arauco y Raúl Serrano de Cmpc, en el Seminario Internacional sobre Planificación y Prevención de Incendios de Paisaje, que organizó Conaf y que reunió a más de 200 especialistas chilenos y extranjeros, en la sede de la FAO en Santiago.

Corma en jornada de prevención de incendios en Terminal de Santiago.



Campaña Pública de Prevención

La Corporación implementó un plan estratégico de comunicaciones enfocado en llamar a la prevención y sensibilizar a la opinión pública sobre la gravedad de las condiciones climáticas, el efecto de la sequía, valor de los bosques, y necesidad de evitar conductas riesgosas.

Para ello, se participó en diversas actividades públicas, se realizaron campañas en plazas de peaje y terminales de buses, dirigidas a familias de vacaciones y turistas; se hicieron presentaciones en plazas públicas y comunidades rurales en toda la macrozona forestal; junto con visitas y reuniones con líderes de opinión, autoridades regionales y locales, medios de prensa nacionales y regionales, meteorólogos, Onemi, FFAA y gremios, entre otros.

En forma simultánea, se difundieron mensajes de prevención en redes sociales y a través de 91 radios locales localizadas en 65 comunas entre las regiones de Maule y Los Ríos. Estos mensajes fueron entregados por los propios vecinos, brigadistas y Bomberos. Además, participaron voceros de la Red de Prevención Comunitaria, quienes difundieron el trabajo realizado por los vecinos y dieron consejos prácticos para prevenir los incendios.

Dentro de este accionar, destacó la participación inédita de Corma y sus empresas socias en el lanzamiento del Plan Nacional de Prevención y Control de Incendios 2018/2019 que encabezó el Presidente de la República en el cerro San Cristóbal de Santiago; la visita del presidente de Corma a bases de brigadistas en Ñuble y Araucanía; la pionera feria de Prevención de incendios realizada en la Plaza de Armas de Cauquenes, Maule; y la presentación del trabajo de Corma para prevenir incendios ante el Consejo general de Sofofa.

Por primera vez Corma y brigadistas de empresas socias, participaron en lanzamiento del Plan Nacional de Prevención y Combate de Incendios que encabezó el Jefe de Estado en Parque Metropolitano.





Salida a terreno en Panguipulli, Araucanía, para conocer prácticas de silvicultura preventiva de incendios en bosque nativo.



El presidente de Corma visitó la base de la brigada helitransportada de Masisa en Labranza, Temuco, para expresarles el aprecio del gremio por su trabajo.

Otro hito lo marcó la visita que a Biobío y Ñuble, el ministro de Agricultura, Antonio Walker, junto al director de Conaf e Infor y autoridades regionales, donde conoció en terreno la infraestructura, capacidad técnica y equipos con que cuentan las empresas socias para el combate de incendios, así como el trabajo preventivo que se realiza en alianza con comunidades y vecinos.



Un total de 17 pilotos de las FFAA fueron capacitados por Corma para combate aéreo de incendios y recibieron su diploma en ceremonia en Rancagua que encabezó ministro de Defensa. Además se hizo entrega de 4 helibaldaes donados por las empresas forestales socias.



Convenio con Ministerio de Defensa

Con el fin de fortalecer y apoyar la capacidad del país para enfrentar este tipo de emergencias, un total de 26 pilotos, más mecánicos de la Base de Aviación del Ejército de Chile en Rancagua y tres pilotos de la Armada, fueron capacitados para combate aéreo de incendios. Ellos se sumaron a 175 efectivos del Ejército de distintas unidades del país, que fueron entrenados en combate terrestre, en virtud de un pionero acuerdo entre el Ministerio de Defensa y Corma y empresas socias.

La entrega de diplomas se efectuó en Rancagua y fue encabezada por el ministro de Defensa, Alberto Espina, y el presidente de Corma, Juan José Ugarte, oportunidad en que además se entregaron los cuatro helibaldaes (bambi buckets) para helicópteros del Ejército, donados por empresas forestales socias.

40 conscriptos del Regimiento N°9 "Chillán" en Ñuble, se certificaron como brigadistas forestales, en marco de proyecto que impulsa Sence y Corma para formar a 700 nuevos profesionales a nivel nacional.



Formación de Nuevos Brigadistas Forestales

En abril de 2019, nuestra asociación gremial suscribió una alianza con el SENCE y puso en marcha un programa nacional de formación de 625 nuevos brigadistas, con foco en conscriptos de las Fuerzas Armadas y jóvenes de la macrozona forestal, para además abrir una posibilidad de empleabilidad futura.

A la fecha, se ha certificado y capacitado a más de 150 personas de las comunas de Hualqui, Yumbel, Hualpén, Concepción, Chillán, Tomé y Los Álamos. De este total, 40 son conscriptos del Regimiento N°9 "Chillán" y 14 jóvenes civiles; 60 son Carabineros de la escuela de Formación de Hualpén, Biobío; y 40 militares del regimiento Chacabuco de Concepción.

El programa consiste en cursos teóricos y prácticos de 48 horas, repartidas en 6 sesiones de 8 horas diarias, la que considera una evaluación inicial de los aspectos físicos, médicos y psicológicos. El programa comprende una inversión de \$302 millones aportados por Sence y está siendo impartido por la Otec Sociedad de Capacitación WOF Chile Ltda.



◀ Nuestro gremio expuso plan de empresas forestales para prevenir incendios ante Comisión de Agricultura de la Cámara de Diputados.

Exposición ante Cámara de Diputados

Una actividad destacada del último ejercicio la constituyó la inédita presentación que hizo Corma del Plan de Prevención y Combate de Incendios Rurales de las empresas forestales, ante la Comisión de Agricultura, Silvicultura y Desarrollo Rural de la Cámara de Diputados.

El gremio forestal y Conaf fueron invitados por la Comisión, que preside la diputada Alejandra Sepúlveda, para conocer la situación del combate de incendios forestales, estrategias, equipamiento y financiamiento.

Por Corma asistieron el presidente nacional, Juan José Ugarte; la gerente general, Victoria Saud; y el presidente del Departamento de Prevención y Protección de CORMA, Ramón Figueroa.

Los parlamentarios de la Comisión se mostraron muy interesados por modelo estratégico y preventivo que está aplicando el gremio junto a empresas socias.



Un total de 60 jóvenes de la Escuela de Formación de Carabineros de Hualpén, fueron capacitados para controlar y combatir incendios.



Capacitación en Araucanía

En otro plano, la Corporación siguió participando activamente en la Mesa de Prevención de Incendios Forestales de la Araucanía, liderada por Conaf y que integran el gobierno regional, Carabineros y Bomberos, entre otros.

Además, en el período, organizó dos seminarios y un curso sobre la materia. El primero abordó el manejo del combustible vegetal, como herramienta de prevención; y el segundo, de carácter internacional, se enfocó en analizar propuestas de modelos de prevención comunitaria de incendios en la interfaz urbano-rural del país. Este encuentro contó con el apoyo de Conaf y la agencia USAID's Office de EE.UU.

Presidente de Corma, gobernadora de Itata Rossana Yáñez y personeros municipales, visitan campamento Base Totoral de Coelemu de empresas Arauco y Wof, para resaltar trabajo de brigadistas.



El vicepresidente de Comité de Incendios de Corma, Francisco Acevedo de Masisa, junto a Raúl Serrano de Cmpc y Angelina Castillo de Arauco, ambos expositores, y Soledad Reyes de Corma, en seminario internacional de incendios en Santiago.

Director nacional del Sence, Juan Manuel Santa Cruz, junto a Emilio Uribe, gerente regional de Corma y subsecretario del Trabajo, Fernando Arab, en lanzamiento de convenio Corma –Sence.

El curso duró dos días y se orientó a entregar herramientas sobre cómo y dónde se origina un incendio, para tomar acciones que eviten la ocurrencia de un nuevo siniestro. Asimismo, la sede Araucanía participó en la visita a un predio en Panguipulli para conocer prácticas de silvicultura preventiva de incendios en bosque nativo.



Prevención en Maule

La gestión de la sede Maule, en tanto, se orientó a fortalecer el trabajo preventivo de la Mesa Público-Privada Forestal de la provincia de Cauquenes, que gracias a un intenso trabajo comunitario de prevención y capacitación, logró reducir en cerca de un 50% la ocurrencia de incendios forestales el último año.



En Cauquenes, Maule, se concretó la I Feria de Prevención de Incendios que se haya organizado en el país, donde Corma fue una de las entidades convocantes.

“Esta provincia registró sólo un 20% de ocurrencia de incendios rurales”

Con esta estrategia, por segundo año esta provincia registró sólo un 20% de ocurrencia de incendios rurales respecto de las otras tres provincias de Maule.

Junto con este trabajo, nuestro gremio participó en la organización de la I Feria de Prevención de Incendios que se haya organizado en el país y que tuvo lugar en la Plaza de Armas de Cauquenes.



En el Día del Brigadista, el ministro de Agricultura entregó un reconocimiento a una delegación de brigadistas de empresas Arauco, CMPC y Masisa, como símbolo del aporte privado al combate de incendios en el país.

Homenaje a brigadistas de empresas Corma

En otro hecho inédito del último ejercicio, los 2.500 brigadistas forestales que trabajan en empresas socias recibieron un público reconocimiento por su labor en el Día Nacional del Brigadista Forestal que se conmemoró en el Parque Metropolitano de Santiago.

En la ocasión, se recordó a los 71 brigadistas que han fallecido en el combate de incendios y se reconoció la labor

de los más de 6 mil brigadistas que operan en Chile y que forman parte de Conaf, empresas forestales y FFAA, y el ministro de Agricultura entregó un reconocimiento a una delegación de brigadistas de las empresas Arauco, CMPC y Masisa, presentes en la ceremonia, como símbolo del aporte privado al combate de incendios en el país.



Relación con la
COMUNIDAD

El gremio continuó
tendiendo redes sociales
con su entorno, vecinos y
comunidad, atendiendo sus
inquietudes, asumiendo
tareas y abordando con
ellos proyectos prioritarios
para su desarrollo.

Formación de Monitores de agua y suelos

Por tercer año consecutivo, la Corporación llevó adelante el programa de formación de monitores vecinales en conservación de suelo y agua, con el apoyo de las empresas socias Arauco, Cmpc y Masisa y el Centro de Educación y Tecnología, CET.

Esta iniciativa surgió hace un par de años, de una mesa de trabajo entre Corma y municipios de Biobío y Ñuble, que expresaron la necesidad de apoyar a los vecinos para enfrentar la prolongada sequía que afecta con especial fuerza a pequeños propietarios y campesinos de zonas rurales.



Vecinos de Biobío y Ñuble se capacitan en talleres de agua y suelos.



En la segunda etapa del proyecto Desafío Agua y con el apoyo de la empresa Arauco, 35 vecinos rurales de Trehuaco, Florida, Quillón, Ranquil, Portezuelo, Tomé, Quirihue y Coelemu, aprendieron técnicas para la retención de agua en los suelos, elaboración de abono orgánico, construcción de pozos profundos y fabricación de sistemas de cosecha de lluvia, entre otras. Actualmente, otros 30 vecinos están en pleno proceso de capacitación, apoyados por Cmpc.



Vecinos de comunas rurales de Biobío y Ñuble aprenden técnicas para retener agua en suelos en programa apoyado por empresa Arauco.



Desde 2015, el programa ha capacitado a 111 vecinos de las regiones de Biobío y Ñuble, quienes han implementado 59 proyectos. Esto ha permitido beneficiar a más de 7 mil personas que ahora cuentan con abastecimiento de agua para labores de agricultura a escala familiar y ahorrar sobre los 60 millones de litros de agua.



Una acción pionera en mantención de caminos públicos secundarios en La Araucanía lleva adelante Corma y empresas forestales socias en alianza con el MOP.

Buenas prácticas en transporte forestal

El sector forestal es uno de los principales usuarios de la red de caminos secundarios de la Araucanía. Con esa conciencia y a fin de minimizar el impacto en las comunidades aledañas y aportar en su calidad de vida, Corma y sus asociados llevan adelante un pionero proyecto de buenas prácticas en el transporte forestal en alianza con el Ministerio de Obras Públicas.

En la iniciativa participan Bosques Cautín, CMPC Celulosa, Forestal Arauco Zona Sur, Masisa y Hancock, y la Dirección Regional de Vialidad de La Araucanía.

Las principales acciones implementadas son la entrega de recursos de mantención necesarios para que los caminos estén en condiciones de transitabilidad iguales o mejores que al inicio del período del período de cosecha informado previamente.



Salida de terreno de Corma y socios de Araucanía para conocer marcha de convenio de buenas prácticas de transporte forestal.

Además, cada verano se aplica a los caminos que se determine, supresores de polvo o riego con agua en los tramos con agrupaciones de casas, escuelas, postas y sedes sociales. En caso de lluvia, se disminuye la intensidad del flujo de camiones para no afectar la transitabilidad de vehículos menores en estos caminos.

Los camiones portan un GPS para no superar los 25 kilómetros por hora en sectores poblados. El peso por eje está regulado y, en caso de transitar sin carga, el carro va remontado para mejorar la seguridad del camino.



Igualmente, se fomenta que los fletes se realicen, en lo posible, en horario nocturno. Asimismo, cada chofer está acreditado por Corma y se vela por capacitarlos en forma permanente en actitud segura.



A la fecha, los principales logros de este acuerdo suscrito el 2012 son una adecuada mantención preventiva y ripiado de caminos y puentes, disminución sostenida en reclamos de la comunidad que han disminuido de 308 en el 2012 a sólo 42 en el 2018, un uso más eficiente de los recursos públicos y privados, y la próxima publicación de un Manual de Buenas Prácticas.

Con el fin de conocer en la práctica el trabajo realizado, el último año se organizó una salida a terreno en Loncoche, en la base de Forestal Arauco Zona Sur, donde Corma y las empresas asociadas evaluaron la marcha del convenio y sus proyecciones. La meta es que sea utilizado voluntariamente por los socios de Corma Araucanía y que además su empleo se extienda a nivel país como parte de una política nacional de gestión de transporte.

◀ Ejecutivos de empresas socias de la Araucanía chequean estado de caminos usados por ellas en marco de convenio de buenas prácticas de transporte forestal.



Corma Biobío-Ñuble en conjunto con la Federación de Dueños de Camiones regional y la Municipalidad de San Pedro de la Paz, acordaron una serie de medidas para aumentar la seguridad en el tránsito por la principal arteria de dicha comuna.

Acuerdos de tránsito hacia los Puertos

El 2019, nuestro gremio y sus empresas socias, en conjunto con la Federación de Dueños de Camiones de la Región del Biobío y la Municipalidad de San Pedro de la Paz, acordaron una serie de medidas para aumentar la seguridad en el tránsito por la principal arteria.

En lo medular, se establece una restricción del tránsito de camiones de carga entre las 7 y las 9 de la mañana y los camiones deben circular siempre por su pista izquierda, ya sea cargados o vacíos.

Este acuerdo ha puesto la seguridad de las personas como prioridad, mientras no exista una infraestructura adecuada y se concreten las inversiones regionales necesarias para poder sacar el transporte productivo de los centros poblados y se resuelva la precaria infraestructura vial de Biobío y Ñuble.

Relación con comunidades indígenas

En otro orden de cosas, la Corporación valoró la decisión presidencial de avanzar en los proyectos que crean el Ministerio de Pueblos Indígenas y el Consejo Nacional y Los Consejos de Pueblos Indígenas, relevando la importancia de reactivar las políticas que impulsa La Araucanía mediante una nueva institucionalidad que combine el respeto por los pueblos originarios con un necesario desarrollo económico local.

Nuestro gremio está convencido que la Araucanía tiene una gran capacidad de crecer y la industria forestal puede apoyar fuertemente su desarrollo económico y social. El presidente de Corma, Juan Jose Ugarte, ha señalado que “todos debemos promover el diálogo constructivo y la escucha empática de parte de los actores involucrados”.



Presidente de Corma Araucanía, Alejandro Casagrande, en reunión de Presidente Piñera con gremios productivos de la zona.

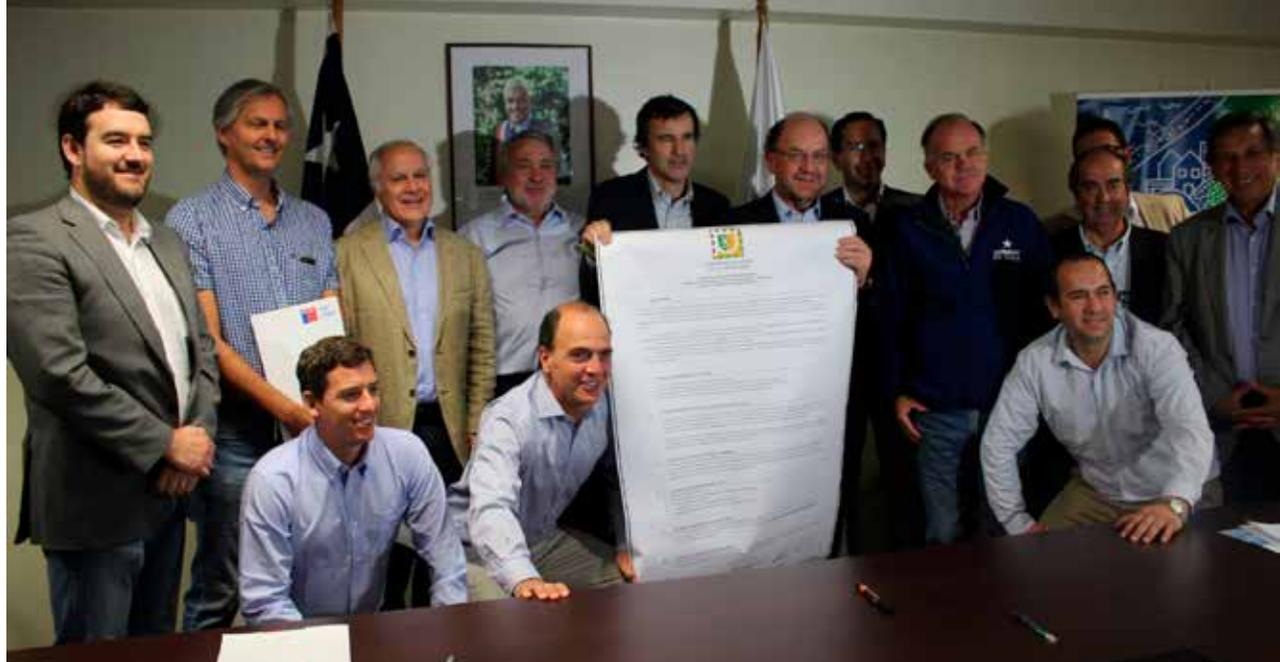
El sector mira con muchas esperanzas, el Plan Impulso Araucanía que considera 491 proyectos de inversión en un periodo de 8 años, equivalente a un aporte cercano a los US\$8 mil millones para el periodo 2018-2026.

La Corporación junto a Cmpc, Bosques Cautín, Rosen, Desafío “Levantemos Chile” firmó un acuerdo para apoyar reconstrucción de viviendas

Mesa Conadi

Nuestra institución está participando en una mesa con representantes mapuches, liderada por la Conadi, en el Consejo de Política Forestal, donde también participan Infor, Conaf, y representantes de empresas forestales.

En los encuentros concretados el último año, nuestro gremio ha buscado facilitar el diálogo y generar un nuevo modelo de relacionamiento entre el sector forestal y las comunidades indígenas, construyendo confianzas para diseñar una agenda real de colaboración entre comunidades y empresas, donde también ha estado presente el tema tierras.



Reconstrucción de viviendas en la Araucanía

La Corporación Chilena de la Madera junto a Empresas Cmpc, Bosques Cautín, Empresas Rosen y Desafío “Levantemos Chile” firmó un acuerdo para apoyar la reconstrucción de viviendas para 24 familias que perdieron sus casas y enseres en los incendios ocurridos el pasado verano en la región.

El acuerdo fue suscrito en febrero de 2019 en la Intendencia Regional, ante la presencia de los ministros de Desarrollo Social, Agricultura y Vivienda y el intendente Jorge Atton.

El proyecto contempla 14 nuevas viviendas en Cholchol, 6 en Carahue y 4 en Nueva Imperial. Al cierre de esta Memoria, cinco familias del sector rural Malalche en Cholchol, ya cuentan con su nuevo hogar de 50,5m², con alto estándar de calidad, aislación térmica y completamente equipadas.



Cinco familias de Cholchol, Araucanía recibieron las llaves de sus nuevas casas en virtud de un convenio suscrito por empresas socias para reconstruir sus viviendas dañadas por los incendios del verano.

Migrantes e inclusión

Los cambios sociales y culturales que vive el país son otro foco de interés. La incorporación de trabajadores migrantes, así como de personas con capacidades diferentes, son nuevas realidades en el mundo forestal.

En el período, Corma Araucanía participó en la sesión anual del Consejo Tripartito Regional de Usuarios de la Dirección Regional del Trabajo, CTRU, con representantes de los gremios regionales, sindicatos del retail, empresas forestales y otros, donde el punto central fue la contratación de trabajadores migrantes y la cifra de extranjeros que vive en la Región. A junio de 2019 se estima que en la zona residen de manera regular más de 6.500 extranjeros, de los cuales alrededor de 2 mil son venezolanos.

Asimismo, la sede ha desarrollado una intensa actividad difundiendo los alcances de la nueva ley de inclusión entre los asociados de la región y empresas socias paulatinamente están incorporando a este tipo de trabajadores en sus actividades productivas.

Donación de 10 mil canelos para campaña de fomento de arbolado urbano en plaza de Armas de Temuco. En la imagen, el alcalde Miguel Becker y José Manuel Contreras y Marcela Contreras de la empresa socia Agromen.



Arbolado urbano

Apoyar y fomentar la arborización cobra cada año más relevancia para nuestro gremio, pues los árboles captan CO2 y liberan oxígeno; aportan belleza escénica, infiltran agua a los suelos, evitan la sequía de los suelos, protegen de la radiación solar y son refugio de flora y fauna.

En el período, se concretaron diversas iniciativas de donación y plantación de árboles con el apoyo de empresas socias. En Temuco y gracias a una alianza con el municipio de Temuco ya existe una docena de escuelas de la ciudad forjando arboledas.



Corma celebró el Día de la Plantación en Araucanía donando 150 árboles nativos en 10 escuelas municipales de Temuco, en una actividad en el jardín infantil municipal “Campanita”.

Este año Corma Araucanía celebró el Día de la Plantación donando 150 árboles nativos a 10 escuelas municipales de Temuco y al barrio de la Junta de Vecinos Los Robles de la zona de Labranza. La ceremonia se realizó en el jardín infantil municipal “Campanita” que atiende a más de 90 niños y cuenta con certificación ambiental y un programa de educación ambiental.

También y con el apoyo del socio Agromen, se donaron 10 mil canelos para el hermooseamiento de Temuco, en una ceremonia en la Plaza de Armas. En la ocasión se regalaron mil plantas a los vecinos y las nueve mil restantes se plantarán en establecimientos educacionales, organizaciones sociales, comunidades indígenas y distintos puntos de la ciudad.

Pilotos de Rally plantan árboles nativos

En Biobío, en tanto, en el marco de la fecha mundial de Rally Mobil que se realizó en mayo de 2019, se hizo una simbólica plantación de árboles nativos en el Parque Ecuador de Concepción, junto a autoridades locales, el campeón mundial el estonio Ott Tabak y los pilotos nacionales Francisco “Chaleco” López y Pedro Heller, entre otros.

La actividad tuvo por finalidad visibilizar y relevar la importancia de los árboles para el cuidado del medio ambiente y la mitigación del efecto invernadero.



▶ Celebraron Día Mundial del Árbol plantando mil árboles nativos en barrio Brisa del Sol de Talcahuano.



A esta actividad siguió la celebración del Día Mundial del Árbol, plantando junto a familias, voluntarios universitarios y vecinos, más de mil árboles de distintas especies nativas y exóticas en el barrio Brisas del Sol de Talcahuano. Corma donó 250 plantas de arrayán, roble y canelo.

◀ Afamados pilotos que compitieron en la fecha mundial del campeonato Rally Mobil efectuada en Biobío, en simbólica plantación de árboles nativos en el Parque Ecuador de Concepción.



La sede Biobío-Ñuble, el Minvu y vecinas en convocatoria a II Concurso de Vivienda Rural, que busca propuestas innovadoras en madera para zonas rurales menores a 5 mil habitantes.

Certificación de nuevos colegios

Corma Maule continuó apoyando la Certificación Ambiental de Establecimientos Educacionales, donde la corporación cumple el rol de auditor del Consejo Regional. El resultado durante el último período fue de 21 nuevos colegios certificados.

Concurso de Vivienda Rural

En otro ámbito de acción, por segundo año consecutivo la sede Biobío-Ñuble en alianza con el Minvu, convocó a estudiantes de arquitectura de las distintas universidades de la región al segundo concurso de Vivienda Rural, que busca desarrollar propuestas innovadoras en madera para sectores rurales menores a 5.000 habitantes de la zona.

El diseño ganador de la primera versión fue la “Casa Colmena” de alumnas de arquitectura de la Universidad San Sebastián, cuyo diseño apuntó a potenciar el oficio de la apicultura en la comuna de Santa Bárbara, región del Biobío.



Competitividad e **INDUSTRIA** 4.0

La industria forestal busca mejorar su productividad impulsando inversión en infraestructura, innovación, asociatividad, y trabajadores preparados para las tareas del futuro.



Gerente general de Corma, Victoria Saud y gerente regional de Araucanía, Marcelo Bonnefoy, (al centro) visitan Eagon Lautaro, empresa maderera especializada en producción de terciados.

En la actividad forestal hay pequeñas, medianas y grandes empresas que hoy enfrentan el desafío de mejorar su competitividad para lo cual requieren innovar, incorporar nuevas tecnologías, mejorar la calificación y dotar de nuevas habilidades a los trabajadores, así como fortalecer la cadena de valor y ser más eficientes y sustentables en la gestión productiva, ambiental y social.

Certificación de Competencias

Desde 1994 nuestro gremio cuenta con un Sistema de Certificación de Competencias Laborales donde las empresas del sector disponen de un servicio de evaluación y acreditación voluntaria de sus trabajadores y subcontratistas.

Desde 1994 este servicio ha certificado a más de 35 mil trabajadores forestales. En el último ejercicio, se entregaron 1.151 nuevas credenciales y se renovaron 7.632 certificaciones. El puesto de conductor forestal de camión articulado y de motosierra se mantienen como los de mayor demanda de certificación.

El Departamento de Certificación Laboral opera en Concepción y realiza permanentemente estudios de tendencias en el desempeño de los trabajadores certificados, mediante evaluaciones psicológicas, médicas y técnicas. Este análisis es muy relevante para aquellos puestos críticos y susceptibles de accidentabilidad, tales como conductor forestal de camiones articulados, motosierrista y estrobero (trabajador a cargo de enganchar los troncos al carro del skidder).

Como parte del mejoramiento continuo se han actualizado perfiles, instrumentos de evaluación y durante el último ejercicio se realizaron cuatro talleres de fortalecimiento de las competencias de los evaluadores técnicos y psicológicos.

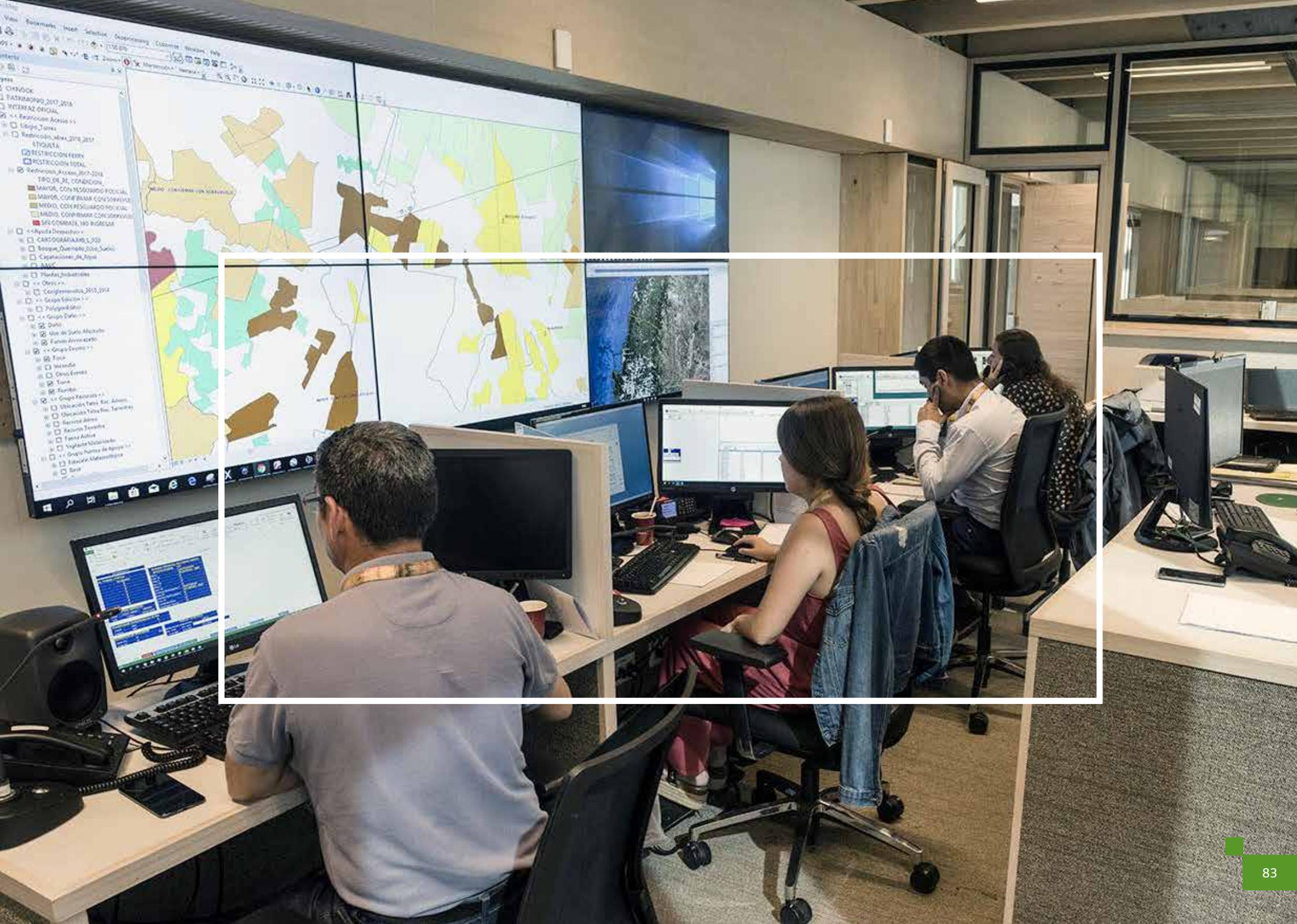
El Departamento de Certificación Laboral realiza continuos estudios del desempeño de trabajadores certificados, como el estrobero, responsable de enganchar los troncos al carro del skidder en faena de cosecha.



En el último ejercicio, la Corporación entregó 1.151 nuevas credenciales y se renovaron 7.632 certificaciones de competencias laborales.



En paralelo, se inició un plan de perfeccionamiento de la plataforma de información y de actualización de los instrumentos de evaluación técnica para el puesto de trabajo crítico de conductor forestal; y de evaluación psicológica para prevenicionistas de riesgos del área forestal, jefes de faena y mecánicos del área bosque.



Competencias de Mantenimiento 4.0

Con el foco puesto en los empleos del futuro, la Corporación apoyó la realización en Biobío de un taller sobre el tipo de personal de mantenimiento que requerirán las empresas en el futuro para atender las innovaciones tecnológicas en los procesos productivos.

Se estima que la mantención será uno de los oficios más demandados del futuro y atendiendo a ello Corma se incorporó al Consejo de Competencias de Mantenimiento 4.0 que impulsa la Confederación de la Producción y del Comercio -CPC-, donde se está estructurando la formación de 1.000 mantenedores 4.0 para la industria del futuro.





Inversión en Infraestructura

Un factor determinante para la competitividad de la industria forestal es contar con una infraestructura eficiente, que brinde ventajas en los competitivos mercados mundiales.

En una de sus primeras actividades gremiales, el presidente de Corma, Juan José Ugarte, se reunió con el presidente de la Confederación de la Producción y del Comercio -CPC- Alfonso Swett, para proponer una agenda de los gremios productivos para mitigar el impacto del cambio climático y dar mayor impulso a la inversión en infraestructura vial y férrea en el país, atendiendo al positivo impacto que tendría en la productividad y competitividad de Chile.

Con el mismo propósito visitó en Biobío al presidente de Fesurchile, Víctor Lobos, con quien se acordó nutrir el Plan Trienal de Ferrocarriles 2020-2022 con las proyecciones de carga y la visión a futuro del gremio forestal.



Una buena noticia la constituyó el anuncio presidencial de inversiones del orden de 20 mil millones de dólares para en el desarrollo de las regiones de Biobío y Ñuble, monto que incluye potenciar la conectividad de ambas zonas con la construcción de puentes, ampliación de rutas e inversiones en servicios ferroviarios, en un plazo de ocho años.

Corma aspira a que dentro de los proyectos se considere la anhelada interconexión de la línea férrea Rucapequén-Lirquén y el ascenso de los estándares de carga vial a 75 toneladas, dos iniciativas que tendrían un fuerte impacto en la productividad.



En la imagen, Juan José Ugarte con el presidente de la CPC, Alfonso Swett.

El presidente regional de Corma Biobío-Ñuble, Jorge Serón junto al intendente de Biobío, Sergio Giacaman, y Mauricio Adlerstein, Paula Contreras y Fernando González, representantes de pequeños propietarios forestales.



Mirando el futuro

El ciclo anual de Seminarios Corma que se organiza en Biobío y Ñuble, en su última versión se enfocó en los cambios que está experimentando la actividad productiva mundial y la forestal en particular, de la mano de la innovación y nuevas tecnologías, para lo cual se contó con el concurso de destacados expositores nacionales y extranjeros.

En el 15° Simposio de la Industria de Celulosa y Papel, se abordaron nuevos desarrollos como textiles sustentables elaborados a partir de celulosa, papel fabricado 100% con fibra virgen de plantaciones sustentables; y la sustitución del plástico para el empaque de productos. También se ahondó en el impacto del comercio electrónico en el embalaje de productos, así como los desafíos de incorporar nuevas tecnologías en la producción de papel tissue.



Expertos de Chile y de Nueva Zelanda, Brasil y Australia participaron en Seminario organizado por Corma en Los Ángeles que reunió a 220 empresarios forestales.

En el 4º Taller de Tableros y Chapas, en tanto, se resaltaron las proyecciones de la nanotecnología, y la creciente importancia de las personas y los equipos de trabajo para generar innovación. Mientras que Silvotecn 2018 se enfocó en debatir el impacto del cambio climático en los bosques dedicados a producir madera y otros usos y la aplicación de modernas tecnologías como los drones para control de maleza, detección de incendios y otros.



Corma, Acoforag, Pymemad, Cifag, Aprobosque, ProNitens, AchBiom, acordaron trabajar juntos desafíos comunes que enfrentan y avanzar hacia mayores sinergias entre ellos.

Gremios con Agenda de futuro

Motivados por generar una agenda común para impulsar el desarrollo de la industria forestal y maderera en el país, seis gremios forestales aceptaron la invitación de Corma para trabajar en conjunto iniciativas para fomentar el desarrollo de la actividad forestal, la asociatividad, colaboración, abastecimiento y fomento de uso de la madera y seguridad, entre otros.



El vicepresidente ejecutivo de Corfo, Sebastián Sichel -ahora ministro de Desarrollo Social- recibió a Corma a mediados de 2018 para conversar sobre programas de apoyo a pymes madereras e innovación.

El grupo de trabajo está conformado por Juan José Ugarte, presidente de Corma; Jan Koster presidente de la Asociación de Propietarios de Bosque Nativo -Aprobosque-; René Muñoz, gerente de la Asociación de Contratistas Forestales -Acoforag-; Hernán Muñoz, director de Pymemad Maule; Rodrigo O’Ryan, presidente de Asociación Chilena de Biomasa -AchBiom; Roberto Cornejo, presidente del Colegio de Ingenieros Forestales de Chile, Cifag; y Antonio Minte, gerente de ProNitens.



Reunión de Corma Biobío-Ñuble con Mauricio Cataldo, rector de la Universidad del Biobío (al centro).

Vinculación con la Academia

Fortalecer el vínculo entre la industria forestal y la academia es uno de los ejes del Plan Estratégico de Corma 2025. De esta manera, durante el último año, se concretaron reuniones con los rectores de las Universidades de Concepción y del Bío-Bío, Carlos Saavedra y Mauricio Cataldo; y de la Universidad Austral de Chile, Dr. Oscar Galindo; y con la directiva nacional del Colegio de Ingenieros Forestales.

El objetivo de estos encuentros fue generar y/o avanzar con dichas casas de estudio en mesas de trabajo para abordar I+D; mejoras aplicadas a la infraestructura, fomento del uso de la madera para la construcción y potenciar una educación acorde a la demanda que tiene la industria.

Junto con lo anterior, se continuaron estrechando vínculos y desarrollando pioneros proyectos de innovación en madera con el Centro de Innovación en Madera CIM UC- Corma, donde nuestro gremio y empresas socias integran su directorio.

Protección fitosanitaria

El Comité de Protección Fitosanitaria en Exportaciones Forestales FitEx-Corma, tiene la tarea de resguardar la condición fitosanitaria de los productos forestales de exportación, conscientes de la importancia del desarrollo sustentable del sector forestal.

Como parte de un acuerdo vigente y operativo de Certificación Conjunta con el Servicio Agrícola y Ganadero, SAG, durante el último año se certificó a 787 jefes de faena y trabajadores como aplicadores de herbicidas forestales.

“... En la Región del Biobío se concentra el 79% de la carga forestal exportada por Chile...”

Adicionalmente, ambas entidades organizaron el Seminario Sanidad en Exportaciones de Productos de Madera, donde se relevó la importancia de monitorear y controlar tempranamente cualquier peligro de plaga en productos forestales que se exportan al mercado mundial y así mantener la confianza en la calidad de los servicios chilenos.

En la Región del Biobío se concentra el 79% de la carga forestal exportada por Chile, a través de los puertos de Coronel, Lirquén y San Vicente, por lo que el 94% de las inspecciones y emisiones de certificados fitosanitarios que otorga el SAG se concentran en la oficina Talcahuano.





PYMES FORESTALES y Madereras

La Corporación se abocó a generar una agenda pro-pymes forestales y madereras y a impulsar acciones para reactivar el sector forestal de Maule, donde se concentra la mayor parte de las pymes madereras del país.



Pymes madereras de la zona de Empedrado en Maule, junto a ministro de Agricultura, autoridades sectoriales, Seremis y directivos de Corma.

Gira ministerial por Maule

Un impulso importante para la agenda gremial pro-pyme lo constituyó la visita que realizó a la Región del Maule, el ministro de Agricultura, Antonio Walker, junto al director ejecutivo de Conaf, José Manuel Rebolledo, y el presidente de la Corporación, Juan José Ugarte, en octubre de 2018. La autoridad se reunió con gremios y productores forestales y apreció en terreno la realidad forestal de la región, y anunció medidas para paliar el negativo impacto productivo y laboral que dejaron los incendios del 2017.

Hoy la principal amenaza es la falta de abastecimiento de materia prima para una región donde las pymes madereras son uno de los principales actores productivos y fuente laboral para cerca de 15 mil personas.



Ministro de Agricultura y autoridades sectoriales realizaron gira por Maule junto con Corma para conocer en terreno la realidad forestal y maderera de la zona.

La comitiva visitó los aserraderos pyme Mallorca y Manuel Muñoz en Constitución, la planta de biomasa Viñales de Arauco, y terrenos afectados de pequeños propietarios de Constitución y Empedrado afectados por incendios, y sostuvo encuentro con el directorio y socios locales de Corma, donde se expuso el diagnóstico gremial y las acciones necesarias para reactivar la zona.

Encuentros con autoridades

A esta reunión se sumó en noviembre de 2018, un encuentro en Santiago con el ministro de la Vivienda, Cristián Monckeberg, donde participó el presidente de Corma, el intendente del Maule, Pablo Milad; los seremis de Economía, Agricultura y Vivienda de Maule; personeros regionales del Serviú, Corfo, Pem Madera y el director de ProChile, Jorge O’Ryan.



Pequeño productor maderero del Maule expone a autoridades y directivos de Corma la situación que los afecta tras incendios del 2017.

“...Más del 50% de la madera que se comercializa dentro del país proviene de la región del Maule...”

La cita tuvo por objeto acordar un plan de trabajo que convierta a Maule en un polo de innovación de la construcción en madera en Chile y aportar al desarrollo económico de la pequeña y mediana empresa dedicada a la producción de madera, considerando que más del 50% de la madera que se comercializa dentro del país proviene de esta región y hoy sólo el 18% de las viviendas es de este material.



El Intendente del Maule, Pablo Milad, viajó a Santiago con pymes madereras para apoyar impulso a construcción en madera en la región con apoyo del Minvu.

También el presidente de Corma visitó al intendente regional Pablo Milad en Talca, para analizar el avance de las medidas gubernamentales de apoyo a las pymes madereras, sostuvo en abril una jornada de trabajo en Constitución con el directorio de Corma; y la gerente general Victoria Saud y el gerente regional Leonardo Vergara se reunieron en enero de 2018 con la Seremi de Agricultura, Carolina Torres, donde se abordó el fomento y desarrollo del sector forestal en Maule.



Victoria Saud, gerente general de Corma; Leonardo Vergara, gerente regional de la sede Maule; y Carolina Torres, Seremi de Agricultura del Maule.

Autoridades de Maule, Corma, Prochile y pymes madereras con el ministro de Vivienda para definir estrategias que impulsen construcción de casas y edificios con este material en Maule.

Asimismo, y anticipándose a escenarios futuros derivados de la falta de abastecimiento de materia prima que se vislumbra en la región, Corma en conjunto con los servicios públicos vinculados al Ministerio del Trabajo y organizaciones sindicales del Maule, diseñó un plan de mitigación frente a eventuales consecuencias en el empleo y que puede activarse cuando sea necesario.



Innovación y comercialización

Un objetivo de Corma en Maule ha sido ayudar a darle valor al producto, para lo cual, en conjunto con Corfo, el último año se realizaron cuatro acciones relevantes: Un Ipro de aporte directo a mejoras tecnológicas, que favoreció a más de treinta empresas con fondos para mejoras de procesos; un diagnóstico sectorial, para determinar necesidades de apoyo en innovación; un programa territorial integrado de interés para empresarios, y un encuentro empresarial para ayudar a pymes a visualizar nuevas formas de producción para nuevos mercados. A la fecha, este plan ha beneficiado a más de 100 pymes.







“...La meta es lograr en un futuro cercano que pymes madereras del Maule y O’Higgins puedan vincularse con Argentina...”

También se ha trabajado con la mesa regional de comercio exterior (Comex) y Prochile para mejorar comercialización internacional de la madera. Un logro importante fue la instalación de una oficina de Aduanas en el Paso Internacional Pehuenche, y la autorización del tránsito de camiones por esa frontera. La meta es lograr en un futuro cercano que pymes madereras del Maule y O’Higgins puedan vincularse con Argentina, a través de este paso fronterizo.

El trabajo con ProChile, además, permitió abrir un programa especial para abrir mercados para las pymes en Colombia y México.

Recuperación de bosques productivos

Tras los incendios de 2017, Maule enfrenta una fuerte caída de disponibilidad futura de bosques productivos, por lo cual es urgente recuperar masas boscosas. Atendiendo a ello, Corma trabajó en promover plantaciones, logrando la instalación de una comisión especial regional que se enfocó -en lo inmediato- a plantar todo lo posible, con aportes de plantas y manejo de regeneración. En su primer año de trabajo en conjunto con Conaf, se logró reforestar 2.700 hectáreas.

En paralelo, esta comisión también ha apoyado con argumentos técnicos el trabajo legislativo para generar un nuevo cuerpo legal que incentive y fomente la plantación en terrenos privados de pequeños propietarios.



“...Maule enfrenta una fuerte caída de disponibilidad futura de bosques productivos...”



Día de la Plantación en Maule

Precisamente y con el fin de recuperar el suelo afectado y hacer un punto de inflexión para impulsar la reforestación, representantes de la Corporación Chilena de la Madera, liderados por su presidente Juan José Ugarte, y el gerente regional del gremio, Leonardo Vergara y su equipo técnico; y con el apoyo de la empresa Arauco, realizaron una plantación simbólica de especies nativas y productivas en el campo de la pequeña propietaria Emelina Valdés en las afueras de Constitución.



Corma realizó plantación simbólica en predio de pequeña propietaria de Constitución afectada por incendios para relevar importancia de reforestar.

A través de esta acción, la Corporación quiso evidenciar a través de esta vecina maulina -que perdió todo en los incendios del 2017, la necesidad de apoyar miles de pequeños propietarios de plantaciones productivas en el país que tienen en los bosques su principal sustento.



Reactivación de Mesa de la Madera

En materia de abastecimiento, en mayo de 2019, el ministro de Agricultura, Antonio Walker y representantes del mundo forestal y maderero, reactivaron la Mesa de la Madera, iniciativa que se impulsó durante el primer gobierno del Presidente Sebastián Piñera.

Este grupo de trabajo reúne a Corma, Pymemad; los Ministerios de Agricultura y Economía; Conaf e Infor, representantes de empresas forestales grandes y pequeñas.



Sesión de la Mesa de la Madera impulsada por los Ministerios de Agricultura y Economía donde participan empresas grandes y pequeñas.



Esta instancia de diálogo busca fomentar el desarrollo del sector forestal e impulsar y potenciar iniciativas que vayan en apoyo de los medianos y pequeños productores y en lo inmediato, abordar el problema de abastecimiento de madera que afecta a pequeños forestales.



Jornada de capacitación de pymes en Maule.

De cara al futuro, los integrantes de la mesa han acordado avanzar en la necesidad de agregar valor a los productos de la Pyme maderera, impulsar la investigación, desarrollo e innovación y buscar la complementariedad de la Pyme maderera respecto los productos de las grandes empresas.

Transferencia Tecnológica para Pymes

El departamento de Pequeños y Medianos Propietarios Forestales -Pymefor- de Corma también tuvo como una de sus preocupaciones del último ejercicio la necesidad de recuperar bosques productivos afectados por los incendios y el difícil escenario de abastecimiento de madera que se avizora para los próximos años.

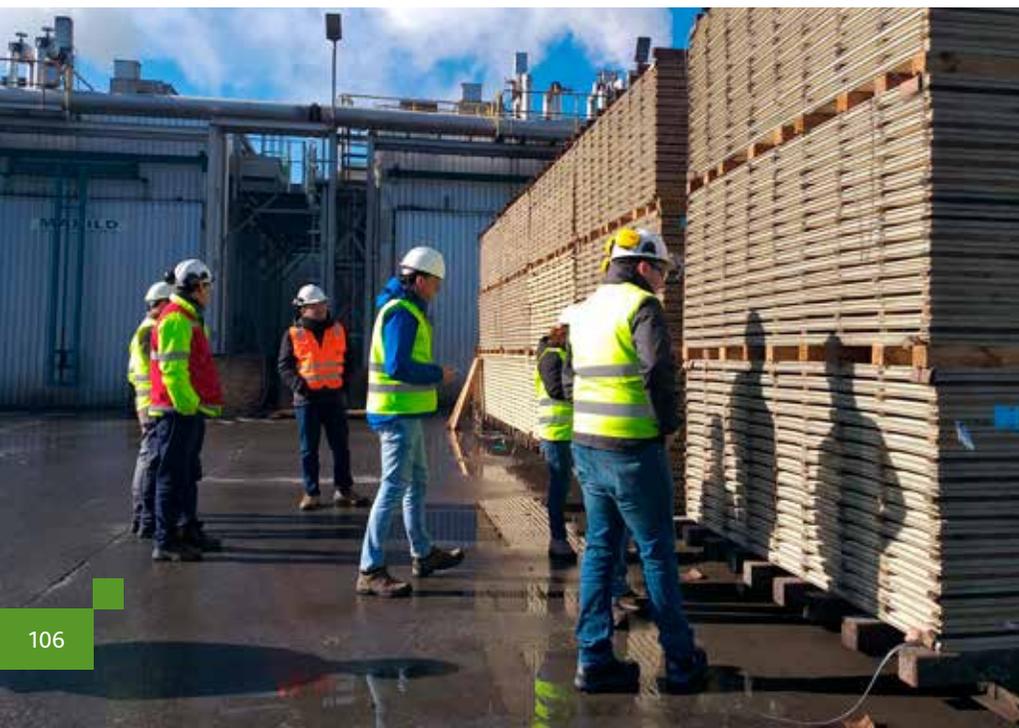
Junto con lo anterior y de manera proactiva, se abocó organizar nuevas salidas a terreno para que frente al nuevo panorama que se advierte en la actividad los asociados conozcan nuevas tecnologías, intercambien experiencias y visualicen oportunidades de nuevos desarrollos.

Gira por Plantas Industriales

Generar una instancia de conocimiento y transferencia de mejores prácticas entre empresarios Pyme y grandes empresas, fue el objetivo de la visita que realizaron 26 pequeños empresarios madereros a plantas industriales de las empresas Kimwood y Arauco, en Biobío.



Salida a terreno de pymes forestales en Biobío.



Día de Campo de socios pymes para conocer nuevas prácticas silvícolas.

La delegación de Corma contó con la participación de Aserraderos San Joaquín, JCE, Maderas BSC, Maderas Pilguen, Prosein y Forestal Butros, quienes fueron acompañados por ejecutivos de Cmpc y Arauco, y representantes de la Universidad Católica de la Santísima Concepción y de la Universidad del BÍO-BÍO.

El recorrido comprendió todo el proceso de producción e innovaciones introducidas por el aserradero PYME Kimwood; mientras que, en Cholguán de Arauco, observaron el trabajo en terreno de los estudiantes duales del Liceo de Yungay; y el proceso de remanufactura y aserrío.



Con el fin de conocer innovaciones en industria del aserrío, 26 pequeños empresarios madereros visitaron plantas de Kimwood y Arauco en Biobío.



Visita a Puertos del Biobío

La actividad portuaria de la Región de Biobío tiene especial importancia para el gremio, teniendo en cuenta que en 2017 la carga movilizada forestal por esta región fue de 11 millones de toneladas, correspondiente al 80% de las exportaciones forestales a nivel país.

Con el fin de conocer este proceso exportador de productos forestales, apreciar por dentro la actividad portuaria, infraestructura e inversiones, Corma organizó la visita de 22 Pymes Forestales a los puertos de Coronel, Portuaria Cabo Froward y Puerto Lirquén en Biobío.



Un total de 22 Pymes Forestales visitaron puertos de Coronel, Portuaria Cabo Froward y Puerto Lirquén en Biobío para interiorizarse de proceso exportador.



La delegación en su mayoría estuvo integrada por pequeños productores de bosque de pino y eucalipto, que tienen plantaciones entre las regiones de O'Higgins y Los Ríos, interesados en explorar nuevos mercados internacionales para sus productos.

Específicamente visitaron las zonas operativas, patios de contenedores y bodegas de consolidado de madera, que es el espacio donde los puertos agrupan los productos por tipo para luego introducirlos en los contenedores y luego llevarlos a los barcos. Asimismo, visitaron las zonas de resguardo fitosanitarias, canchas de astillas y las embarcaciones.

“Un total de 12 gestores energéticos de Pymes madereras participó en el programa “Gestiona Energía”...”



Programa “Gestiona Energía”

La Corporación suscribió en 2018 un convenio de cooperación con la Secretaría Regional Ministerial de Energía para que los pequeños y medianos aserraderos del Biobío y Ñuble pudieran acceder a programas de eficiencia energética.

Un total de 12 gestores energéticos de Pymes madereras de las comunas de Cabrero y Los Ángeles participó en el programa “Gestiona Energía” que se llevó a cabo en el Instituto Virginio Gómez, Los Ángeles, donde aprendieron sobre mercado eléctrico y tarifario, y pudieron desarrollar un plan de trabajo en eficiencia energética para sus empresas, evaluando diferentes alternativas en términos de costo y eficiencia.



Acción
GREMIAL

Corma tiene 190 socios pequeños, medianos y grandes, que se han propuesto el desafío de acompañar y ser protagonistas activos del proceso de transformar a Chile en un país más sustentable, aportando las capacidades técnicas y humanas que tiene el sector forestal.

Gira Ministerial por Biobío y Ñuble

Uno de los principales desafíos que se ha planteado la Corporación es visibilizar y relevar la actividad forestal de modo de abrir espacios para hacer propuestas en materia de crecimiento y desarrollo del sector y del país.

Un primer avance encaminado a ese objetivo, lo constituyó la visita del ministro de Agricultura, Antonio Walker y del director ejecutivo de Conaf, José Manuel Rebolledo, a la Región del Maule, en octubre de 2018 para conocer la realidad del sector forestal regional tras los incendios del 2017.



El ministro de Agricultura, Antonio Walker y autoridades ministeriales durante visita a sector forestal y maderero maulino.

En enero de 2019, en tanto, se concretó una gira del titular de Agricultura y su equipo ministerial, personeros regionales y Corma, por Biobío y Ñuble. Esta visita fue muy relevante porque permitió mostrar el sector forestal en todas sus facetas, visitando empresas forestales grandes y pequeñas, localidades rurales y dialogando con ejecutivos, pymes y trabajadores.



Visita de autoridades a Bioforest en Biobío para conocer trabajo en investigación y ciencia de empresas forestales.

El ministro Antonio Walker y el director ejecutivo de Conaf, durante visita a vivero Carlos Douglas de CMPC en la comuna de Yumbel.



El recorrido comprendió centrales de incendios, sofisticados laboratorios de biotecnología, modernas instalaciones en madera, viveros forestales Agromen (pyme) y Carlos Douglas (gran empresa) y visitas a pymes maderas (Forestal Alto Horizonte y Maderera Collicura), para culminar con un encuentro con vecinos de Trehuaco, quienes mostraron las técnicas que han aprendido para el cuidado del agua y suelo, y representantes de la Red de Prevención Comunitaria.



Visita de autoridades a central de operaciones de incendios de empresa Arauco en Biobío.

La pyme forestal Agromen también formó parte del programa en la gira ministerial a Biobío y Ñuble.



El recorrido culminó con una diálogo franco y directo del secretario de Estado con socios de Corma y Pymemad donde se plantearon inquietudes, problemas y propuestas.

Durante el año, hubo también nuevas reuniones con los ministros de Agricultura, Medio Ambiente, Vivienda y con el ministro de la nueva cartera de Ciencias; los Intendentes Regionales de Araucanía, Ñuble y Maule; y los directores ejecutivos de Conaf e Infor, entre otros personeros.





▸ Jornada de reflexión en Santiago con directorio, empresas socias y distintos representantes del sector forestal.

Agenda Corma 2025

La Corporación culminó durante el último año el proceso de planificación estratégica con sus asociados, consejeros regionales y nacionales, autoridades locales y regionales, centros de estudios, entidades gremiales y otras instancias, para recoger sus visiones sobre el quehacer de la Corporación.

El resultado fue la generación de la Agenda Estratégica 2025, documento que define actividades y metas a abordar en los próximos años.

Los principales objetivos que marcan la agenda Corma 2025 son: incidir de manera inclusiva en políticas públicas, fortalecer las cadenas de valor, con énfasis en las Pyme; trabajar de manera cercana con comunidades y sector público; desarrollar un trabajo de relacionamiento y comunicación estratégica para posicionar al gremio ante autoridades y opinión pública, y fortalecer y modernizar la estructura gremial.





► Corma ingresó a la SNA para estar más cerca del mundo rural y agrícola y aportar a esta rama productiva la visión del sector forestal y maderero. ◀

Ingreso a SNA

En un nuevo paso para fortalecer los vínculos gremiales, la Corporación ingresó oficialmente a la Sociedad Nacional de Agricultura -SNA- en abril de 2019.

Con esta incorporación, el gremio busca estar más cerca del mundo agrícola y rural y, a la vez, aportar la visión del mundo forestal y maderero en el desarrollo silvoagropecuario del país, considerando que como sector industrial ya tiene una presencia relevante en Sofofa.

En el discurso de bienvenida, el presidente de la SNA, Ricardo Ariztía, destacó el desarrollo alcanzado por el sector forestal y en especial su contribución para mitigar los efectos del cambio climático.



Preocupación por seguridad

El tema de la seguridad siguió siendo una preocupación gremial prioritaria, ya que en el periodo nuevamente se registraron acciones de violencia contra trabajadores forestales, empresas, contratistas y faenas productivas en Araucanía y Biobío y también en Los Ríos.

Adicionalmente, se registró un fuerte aumento en la intencionalidad de los incendios forestales, situación que motivó que en febrero de 2019 el Gobierno decretara Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe en Biobío, La Araucanía y las comunas de Mariquina y Panguipulli en Los Ríos.

El presidente de Corma en reunión con Intendente de la Araucanía, Jorge Atton; y general Rodrigo Pino, a cargo de la zona de Estado de Excepción Constitucional en la región.



El intendente de Ñuble, Martín Arrau, recibió la visita de Corma y valoró positivamente el trabajo público privado para combatir los incendios en la región.





Reunión de trabajo del directorio y empresas socias de Biobío con el presidente de Corma.

Esta organización gremial valoró la decisión gubernamental ya que los análisis revelaron que tuvo un positivo impacto para reducir ocurrencia de incendios y acciones violentistas.

No obstante lo anterior, los ataques incendiarios recurrentes y con un mayor nivel de violencia y la falta de avance en las distintas investigaciones en curso, motivaron que la Corporación pidiera una audiencia al ministro del Interior, Andrés Chadwick. En la cita, junto con Corma, asistieron los principales gremios forestales y del transporte: la Asociación de Contratistas Forestales, Acoforag; el Colegio de Ingenieros Forestales; Pymemad, la Asociación de propietarios de Bosque



Corma entregó un reconocimiento a Patricio Santibáñez, tras culminar su periodo como presidente del directorio de la Araucanía.

Nativo, Aprobosque; ProNitens; la Asociación Chilena de Biomasa, y la Confederación Nacional de Dueños de Camiones de Chile.

En la reunión, se entregó una minuta con los principales actos de violencia, monto de pérdidas y el testimonio directo de la dueña de una pyme contratista que ha perdido casi todo su patrimonio y enfrenta problemas de endeudamiento e incluso la quiebra.



Intendencia de Biobío estableció una mesa de trabajo, donde participa nuestro gremio, para abordar el problema del robo de madera.

Acciones contra Robo de madera

Otra preocupación gremial se relaciona ha sido el robo de madera. Al respecto, las sedes Biobío, Maule y Araucanía comenzaron a aplicar en conjunto con las intendencias regionales y autoridades policiales, nuevas estrategias para controlar y disminuir la ocurrencia de estos ilícitos.

Guerra comercial

La Corporación y su plana ejecutiva participan en distintas instancias vinculadas al proceso exportador, para monitorear y llevar la visión e inquietudes del sector y, asimismo, conocer nuevas oportunidades para los productos forestales y madereros chilenos.

El último año, en el marco de su participación en el Consejo de la Sociedad Civil de la Dirección de Relaciones Económicas Internacionales -Direcon- y el Consejo de Sofofa, se analizaron los alcances del TPP11, las negociaciones para modernizar los TLC con India y la Unión Europea, suscribir acuerdos con Marruecos, Egipto y Ecuador y la Unión Económica Euroasiática, pacto que abre interesantes proyecciones al sector forestal.

Ministro del Interior, Andrés Chadwick e Intendente de Biobío, Sergio Giacaman, recibieron en la Moneda a gremios forestales, encabezados por Corma, para analizar situación de seguridad en el sur del país.

Sin embargo, la principal preocupación en todos estos encuentros estuvo en el impacto y efectos de la guerra comercial entre Estados Unidos y China, que han comenzado a impactar los resultados de las exportaciones forestales, donde al primer semestre de 2019 ya se ha observado menores envíos, situación que además está afectando a las pymes madereras que ya viven una situación compleja.



Relacionamiento en Araucanía

En otro plano, Corma Araucanía estuvo muy activa en el relacionamiento con distintas organizaciones regionales. Como integrante de la Multigremial, está impulsando el proyecto “Región de La Araucanía: Relaciones Interétnicas, Desarrollo Armónico y Sustentable en Clima de Convivencia Ciudadana y Paz Social” y el proyecto “Trafa” una iniciativa público-privada que busca potenciar proyectos regionales de inversión.



▶ Sesión del directorio de Corma Araucanía, que preside Alejandro Casagrande.



También participa en la Mesa Interempresarial-Universidad Católica de Temuco, integrada por 16 representantes de gremios productivos, empresas regionales y académicos de la UC Temuco, que busca esfuerzos y definir metas comunes entre el sector productivo y el mundo académico que impulsen el desarrollo regional.

◀ El directorio de la sede Maule, que preside Nicanor Rodríguez, en reunión de trabajo con el presidente de la Corporación.



MICCORRMA

Visita a sedes regionales

Las sedes regionales de la Corporación tuvieron una agenda muy activa con los gobiernos regionales, Seremis de Economía, Trabajo, Agricultura, Vialidad y Obras Públicas, así como con alcaldes y universidades.

Por su parte, el presidente nacional Juan José Ugarte y la gerente general, Victoria Saud, visitaron periódicamente las tres sedes regionales para reunirse con los directorios de Maule, Araucanía y Biobío-Ñuble, conocer las principales inquietudes de los asociados, visitar sus plantas productivas y entrevistarse con autoridades regionales.

Asamblea Anual de Socios

La 64^o Asamblea Anual de Socios de la Corporación Chilena de la Madera, se realizó el 8 de noviembre de 2018 en el recinto ferial del gremio en la Región del Biobío.

La reunión congregó a representantes de pymes forestales y madereras y grandes empresas de las Regiones del Maule, Araucanía y Biobío y también ejecutivos de nuevas empresas socias.

En la oportunidad, se dio cuenta de la gestión 2017-2018, se aprobó la Memoria y los estados financieros; y el presidente dio a conocer los principales lineamientos de la agenda Corma 2025.



Autoridades regionales y cerca de 200 invitados asistieron a la cena anual de nuestro gremio en Biobío.

José Manuel Contreras; Audito Retamal, Emilio Uribe, en cena anual de Corma.

Cena Anual en Biobío

Cerca de 200 invitados tuvo la cena que organiza anualmente nuestro gremio en Biobío. El encuentro fue encabezado por el presidente nacional de Corma, Juan José Ugarte, y el presidente regional de Biobío-Ñuble, Jorge Serón.





◀ Cristián Infante, Victoria Saud, Matías Domeyko, Camila Merino, Juan José Ugarte, Charles Kimber y Jorge Serón, en encuentro en Biobío.

Corma en sesión del consejo de Sociedad Civil del Ministerio de Relaciones Exteriores.

La cita contó con la asistencia del Seremi de Medio Ambiente, Mario Delannays; el director regional de Conaf, Juan Carlo Hinojosa; el alcalde de San Pedro de la Paz, Audito Retamal; la presidenta del Consejo Regional, Flor Weisse; el presidente de la Federación de Sindicatos de Conductores Forestales, Jorge Hidalgo; gerentes y ejecutivos de las empresas forestales socias y personeros del sector público y privado regional.





MADERA21

Madera21 es una asociación fundada por la Corporación Chilena de la Madera, que se preocupa de difundir y promover el uso de la madera en Chile.

Sesión de trabajo del directorio de Madera21.

Durante el último ejercicio puso especial énfasis en promover la innovación y el emprendimiento sustentable en madera y el rol protagónico de este recurso renovable en la bioeconomía.

“Madera21 suscribió una alianza con el IE Business School de Madrid y realizó en conjunto el primer Wood Startup Challenge en el marco de la Semana de la Madera 2018...”



Fomento del Emprendimiento

Una de las líneas de trabajo más relevantes del período fue fortalecer el impulso de startups, emprendedores innovadores en madera, para lo cual Madera21 suscribió una alianza con el IE Business School de Madrid y realizó en conjunto el primer Wood Startup Challenge en el marco de la Semana de la Madera 2018.

El certamen contó con el apoyo del South Summit y ADN Mentors. Durante el proceso los 10 proyectos finalistas fueron evaluados por un jurado integrado por inversionistas y tuvieron oportunidad de hacer networking y recibir asesoría de mentores.



El jurado del primer Wood Startup Challenge 2018, certamen ideado en el 2018 para promover el emprendimiento en alianza con el IE de Madrid.

En paralelo con lo anterior, también se apoyó el I Torneo de Innovación “Industria de la Madera de Alto Valor” para la pequeña y mediana empresa, convocado por Corfo, y sus ganadores recibieron el premio durante la feria Comad 2018.

Los emprendedores que participaron en estos concursos han tenido importantes reconocimientos, cumpliéndose el objetivo de relevar y visibilizar las innovaciones en torno a la madera y la industria forestal que se están realizando en Chile.

Los ganadores del I Torneo de Innovación para la industria de la madera de alto valor: FácilCNC, vehículos eléctricos de madera Allegra y AIW (All in Wall), premiados en Comad 2018.



Reconocidos expertos colaboran para promover innovación en uso de la madera: En la imagen: Conrad von Igel, director del Centro de Innovación UC; Loreto Bresky; directora de Inapi; Victoria Hurtado, gerenta de Innovación de Microsystem; y Carolina Altschwager, directora de Chile Diseño.





Nuevos estándares para la madera

Gracias a la alianza de Corma con el Ministerio de Vivienda, MINVU, y el Instituto Nacional de Normalización, INN, se realizó una activa revisión de normas y actualización de alrededor de 20 normativas sobre madera aserrada, laminada, tolerancias, impregnación, entre otras.

Uno de los hitos más importantes en términos normativos fue el inicio oficial del estudio para la norma de tableros estructurales para construcción (Plywood y OSB), fortaleciendo los estándares y así poder impulsar la construcción con madera en Chile.



La Torre Peñuelas desarrollada por el Minvu y CIM UC-Corma, tiene seis pisos, es resistente a los sismos y de mayor eficiencia energética que una construcción realizada con materiales tradicionales.

Inauguración Torre Peñuelas

En noviembre de 2018 se concretó una aspiración del sector forestal: se inauguró la Torre Experimental Peñuelas, el edificio de madera más alto de Latinoamérica con un total de seis pisos, proyecto desarrollado en conjunto por el Ministerio de Vivienda y el Centro de Innovación en Madera CIM UC-Corma.

La estructura -primera en su tipo en Chile- está ubicada en la Reserva Nacional Lago Peñuelas, y su objetivo es investigar y comprobar la viabilidad de levantar obras de mediana altura en madera en el país, para lo cual durante 18 meses se medirán variables como confort ambiental, eficiencia energética, aislación térmica, respuesta a sismos, y análisis económico de sus procesos de fabricación industrial y montaje.

Junto con lo anterior, el proyecto busca visibilizar la buena construcción en madera para lo cual cuenta con un departamento piloto de exhibición y se organizan visitas guiadas para que el público pueda conocer las ventajas de este sistema constructivo.

El ministro de la Vivienda, junto al presidente de Corma, Juan José Ugarte; el director ejecutivo de Conaf y el presidente de Madera21, en inauguración de torre experimental Peñuelas en Valparaíso.





Conferencia Mundial de la Madera

Chile será sede en agosto del 2020 de la Conferencia Mundial de Ingeniería en Madera 2020 (WCTE sus siglas en inglés), siendo la primera vez que este encuentro mundial tiene lugar en Sudamérica.

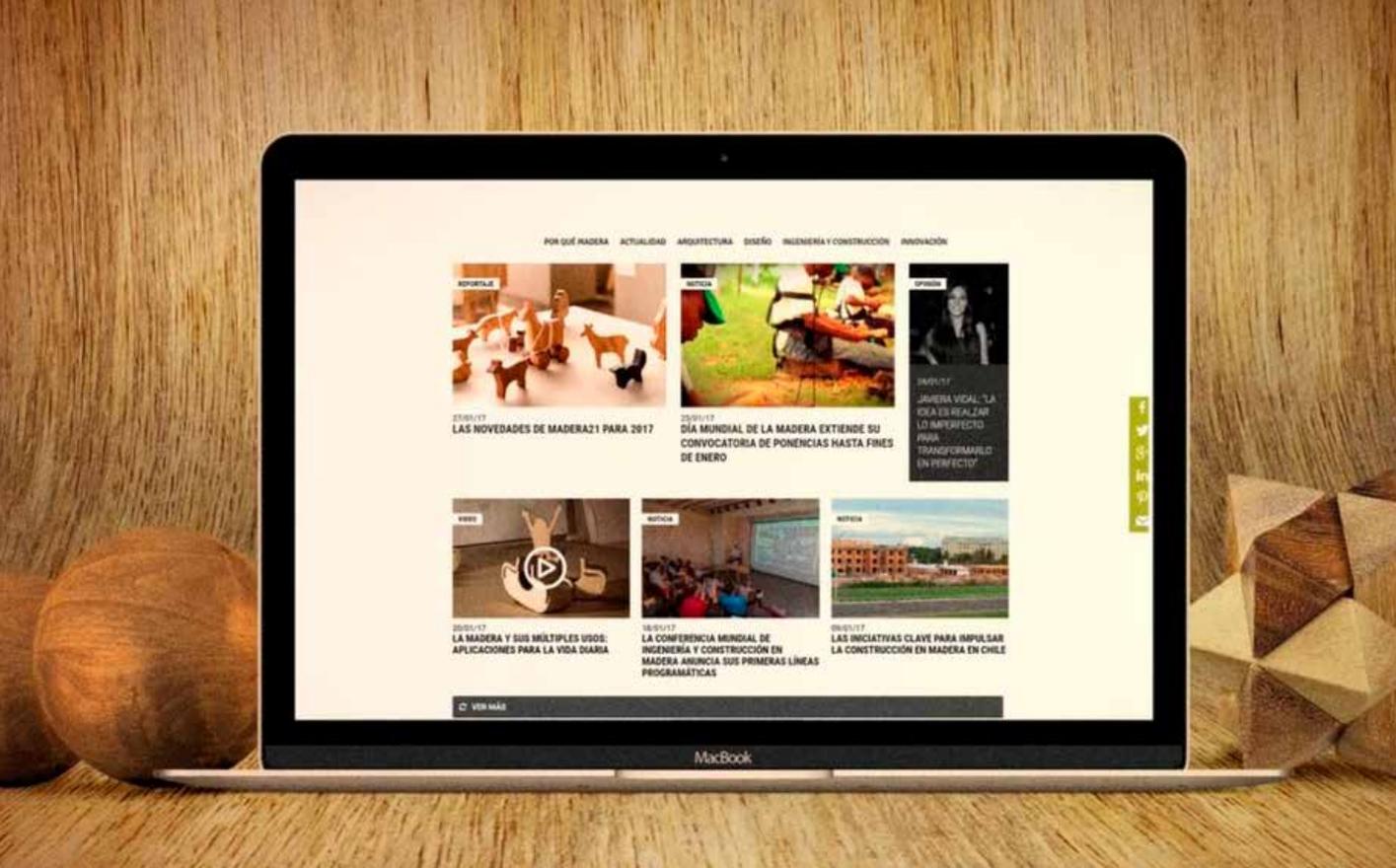
La organización está a cargo de un directorio que integran el Centro de Innovación en Madera CIM UC-Corma, Madera21; las universidades del BÍO-BÍO, Católica de Chile, de Concepción y Austral de Chile; las empresas Arauco, CMPC, LP, Pizarreño y Lonza Quimetal; y el sector público, liderado por el Minvu, Ministerio de Relaciones Exteriores y CORFO.



El directorio nacional encargado de organizar la Conferencia Mundial de la Madera en Chile -WTCE- en agosto 2020.

El lanzamiento oficial de la WCTE2020 se efectuó en mayo de 2019 en el Campus San Joaquín de la Universidad Católica y contó con la asistencia del ministro de Vivienda, Cristián Monckeberg y actores del sector público, privado y académico.

Para Madera21 de Corma la conferencia será una oportunidad única para mostrar el avance de Chile conocer el avance de la ingeniería en madera en Chile en diseño sísmico, industrialización y manejo forestal sustentable.



Plataforma Digital

El sitio web Madera21.cl continuó mostrando una positiva evolución. En los dos años de funcionamiento, ha servido para reunir a un público ávido de información de vanguardia en torno a este material, que cada día se interesa más por conocer las ventajas comparativas de este recurso, los proyectos que renuevan hoy la industria nacional y cómo evoluciona la arquitectura en madera.

La lectoría se acercó al medio millón de usuarios conectados y en el último ejercicio captó la atención de visitantes de México, Argentina, España y Perú, con una participación del 23%.

Por su parte, la Semana de la Madera 2018 permitió al sitio de Madera21.cl tener un peak de 140 mil visitantes.



FERIAS y Seminarios

La primera Feria de Construcción en Madera y Sustentabilidad – COMAD 2018- tuvo un auspicioso debut en Biobío, destacando la Rueda de Negocios por más de US\$ 14 millones.





Autoridades y empresarios inauguraron la I^o versión de Feria Comad en el recinto ferial de Corma en Biobío. La muestra comprendió charlas técnicas, workshops, ruedas de negocios, exposiciones universitarias y la presencia de 40 empresas.

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.

En un proceso de crecimiento y de especialización de esta área de trabajo, en el último ejercicio asumió la gerencia de Ferias, Victoria Saud, en tanto que Stefano Guerra pasó a ocupar la gerencia de operaciones y se incorporó Carolina Hurtado como gerente comercial. Este nuevo organigrama busca desarrollar Ferias de Corma como una empresa especializada en la realización de eventos y distintas actividades públicas del gremio.

Feria de Construcción en Madera y Sustentabilidad, Comad 2018

Entre el 15 y 17 de noviembre de 2018 se realizó la primera edición de la Feria COMAD- Construcción en Madera y Sustentabilidad en el recinto ferial de Coronel, Biobío. Su inauguración fue encabezada por el Intendente de la Región de Biobío, Jorge Ulloa; el presidente de Corma, Juan José Ugarte; el presidente del CDT, Adelchi Colombo y el presidente de COMAD, Francisco Lozano.



El ministro de Vivienda, Cristián Monckeberg, junto al presidente de la feria, Francisco Lozano; y el presidente de Corma, Juan José Ugarte; recorre los distintos stand de Comad y atraviesa un corredor de madera desarrollado por alumnos de arquitectura de la Universidad Federico Santa María.

Posicionada como la primera feria latinoamericana dedicada a la Construcción Sustentable en Madera, fue organizada por Corma en alianza con la Corporación de Desarrollo Tecnológico -CDT- de la Cámara Chilena de la Construcción. Su objetivo fue promover y potenciar la construcción industrializada sustentable de estructuras de madera, ser lugar de encuentro entre empresas y profesionales y nuevas tecnologías aplicadas a la construcción; e impulsar la innovación en eficiencia energética y tecnologías sustentables aplicada a la construcción.

La muestra incluyó seis seminarios con presencia de destacados expertos internacionales en construcción en altura con madera; se organizó el Primer Torneo de innovación de Madera de Alto Valor con el apoyo de CORFO; y se concretó una importante rueda de negocios convocada por ProChile -EnexproForestal- donde se proyectaron negocios por más de US\$14 millones.

En el marco de Comad se organizaron seis seminarios con presencia de destacados expertos internacionales en construcción en altura con madera. Entre ellos, el arquitecto inglés Andrew Waugh y Marjan Popovsky, ingeniero estructural canadiense, uno de los principales investigadores del área de rendimiento sísmico de la madera.



Estudiantes universitarios presentaron en Comad atractivas e innovadoras propuestas de construcción en madera.



Seminarios Corma

El ciclo de Seminarios Internacionales que anualmente organiza el gremio, se realizó en las ciudades de Concepción y Los Angeles, entre noviembre y diciembre de 2018 y comprendió siete encuentros: Silvotecna: Ciencia y Tecnología al Servicio de una Silvicultura productiva y sostenible; XIV Taller de Tableros y Chapas; XIII Taller de Aserraderos y Remanufacturas; XVIII Seguridad y Salud Ocupacional; XXI Taller de Producción Forestal; XV Simposio de Celulosa y Papel; y el Taller de Flora y Fauna Nativa.



▶ Cerca de 150 profesionales y ejecutivos de las principales industrias de celulosa del país se dieron cita en el Simposio de Celulosa y Papel 2018.



El foco estuvo puesto en la innovación en la producción forestal, digitalización de los procesos y los desafíos de la denominada “cuarta revolución industrial” y contó con la participación de más de 80 relatores nacionales y extranjeros, provenientes de Nueva Zelanda, Australia, Suecia, Finlandia, Canadá y Brasil y una asistencia de más de mil personas, repitiendo la alta convocatoria de versiones anteriores.

◀ El vicepresidente de la sede Biobío-Ñuble, Eduardo Hernández, inaugura Silvotecna



← Récord de convocatoria tuvo el taller de tableros y chapas en Biobío.

Expocorma 2019

Al cierre de esta Memoria, Ferias se encontraba en pleno proceso de producción y comercialización de la Feria Internacional Forestal, Celulosa y Papel -Expocorma 2019-, que tendrá entre el 6 y 8 de Noviembre de 2019 en el Recinto ferial de Corma en Biobío.

Este año se ha planteado como objetivo, posicionar a Corma como un referente en materia de Bioeconomía, Cambio Climático y forestación.



COMUNICACIONES y Extensión

Objetivos comunicacionales

Uno de los pilares de la Agenda 2025 que está impulsando la Corporación es desarrollar una estrategia comunicacional que contribuya al posicionamiento de Corma como un gremio moderno, con múltiples actores y un actor relevante del sector forestal ante la opinión pública y las autoridades.

Para lograr dicho objetivo, es fundamental que nuestros distintos públicos de interés conozcan y valoren la relevancia de los bosques productivos y de la actividad forestal y maderera sustentable.



► Nuestra mascota Silvestre, símbolo de la prevención y del cuidado del medio ambiente, junto a brigadistas del Ejército, durante entrega de helibaldes a FFAA.

Atendiendo a lo anterior, durante el último se llevó a cabo una intensa agenda de relacionamiento tanto en Santiago como en las sedes regionales, para entregar la visión y propuestas gremiales para el desarrollo futuro del sector, a líderes de opinión, gremios, medios de comunicación, organismos públicos, organizaciones privadas, autoridades políticas, regionales y académicas.

Junto con ello, se siguieron generando noticias, entrevistas, columnas de opinión y reportajes, para dar a conocer a través de los medios realizaciones y avances concretos del quehacer sectorial en temas como apoyo a pymes, innovación, nuevos emprendimientos, construcción en madera, manejo sustentable de los bosques, transferencia tecnológica, capacitación, encadenamiento productivo, I+D, y proyectos colaborativos de empresas socias con comunidades, entre otros.

Asimismo, durante el primer trimestre de 2019 se inició el diseño de un nuevo sitio web corporativo que responda a las nuevas tendencias en comunicación digital, que preste diferentes servicios informativos a los asociados y que sintonice con las demandas comunicacionales de las nuevas generaciones.



Visita a Radio Edelweiss de La Araucanía como parte de campaña de prevención de incendios.

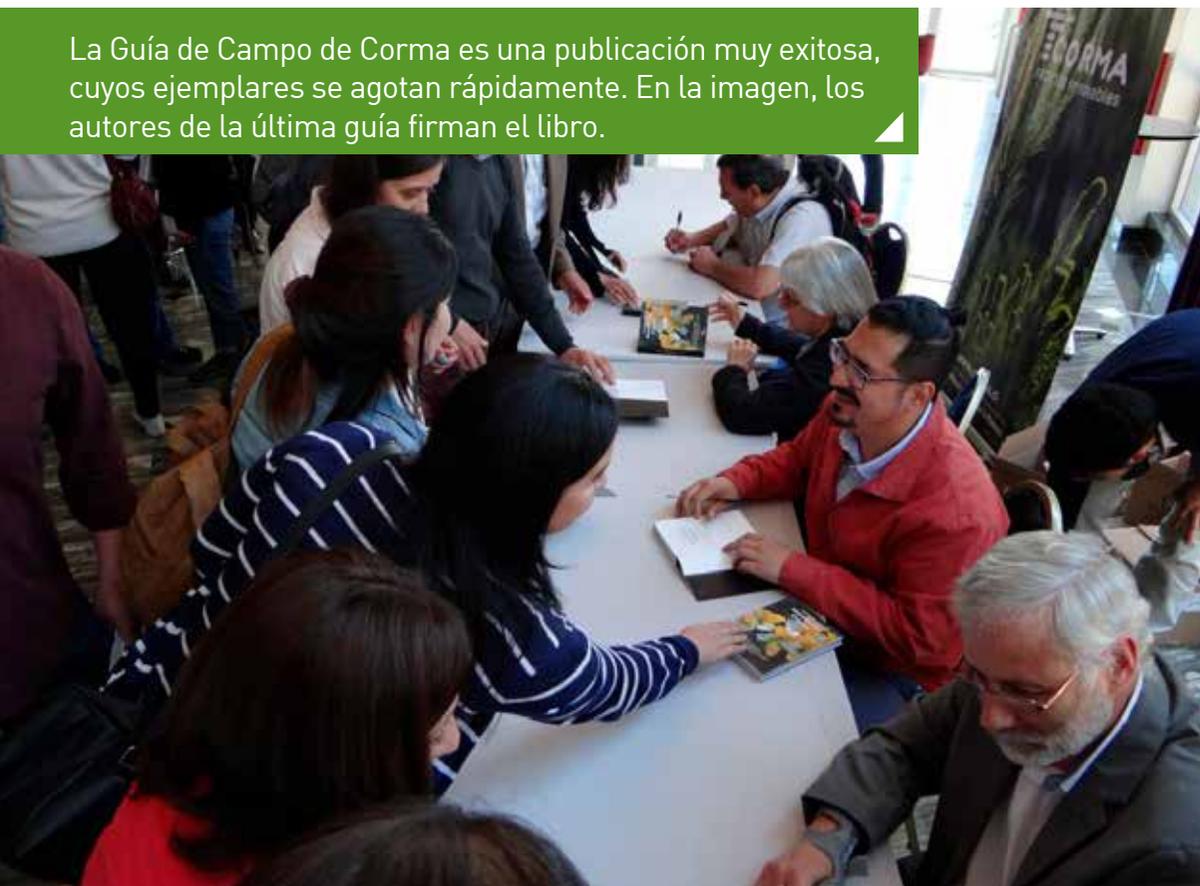
Campaña de Prevención

Una de las acciones comunicaciones relevantes del ejercicio fue la campaña de la última temporada de incendios 2018-2019, que se orientó a acercar Corma a los medios para difundir mensajes de prevención y dar a conocer a la ciudadanía el trabajo del sector privado en el combate de incendios.

Este trabajo incluyó un lanzamiento de la campaña en Biobío, una campaña de mensajes radiales preventivos en la macrozona forestal, la elaboración de infografías con los recursos e información especial, visitas del presidente del gremio a distintos medios de comunicación y una gira por la macrozona forestal, donde se reunió con autoridades regionales y dio entrevistas a los principales medios locales y radios comunitarias.

Asimismo, se entregaron informes diarios de prensa con las acciones desarrolladas por los asociados en prevención y combate de incendios, las cuales además se difundieron por las redes sociales corporativas con apoyo de material audiovisual.

La Guía de Campo de Corma es una publicación muy exitosa, cuyos ejemplares se agotan rápidamente. En la imagen, los autores de la última guía firman el libro.



Gestión de Prensa

Durante el último año se elaboraron 105 productos comunicacionales (noticias, entrevistas, reportajes y columnas de opinión), que se gestionaron con medios de comunicación de todo el país, según su cercanía geográfica, incluidos diarios, televisión, radios y medios digitales de alcance nacional, regional y comunal.

Se logró la publicación de 250 notas en prensa nacional, 511 en prensa regional y 4.531 en medios digitales, dando un total de 5.292 publicaciones de prensa, que se comparan favorablemente con las 3.802 logradas en el ejercicio anterior.

Asimismo, se atendieron 359 solicitudes de prensa, de las cuales 61 correspondieron a prensa nacional, 32 a prensa regional y 266 a prensa online, cifras que se comparan positivamente, con las 210 solicitudes del período anterior.

“Alstroemerias chilenas”

Con el objetivo de contribuir en la educación, recuperación del saber, y conocimiento y valor de la biodiversidad del país, el 2018 se editó la 12° Guía de Campo, esta vez dedicada a las “Alstroemerias chilenas”.

Apoyados por Corma, un equipo de nueve científicos y botánicos liderados por el Dr. Víctor Finot del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción, realizó un completo trabajo de investigación que incluyó métodos de morfología tradicional y filogenéticos moleculares de esta flor silvestre presente desde Tarapacá hasta Magallanes, pero que concentra su mayor diversidad entre Coquimbo y Concepción. Como es tradición, el lanzamiento de esta Guía de Campo se llevó a cabo durante el 16° Taller de Flora y Fauna Nativa: “Iniciativas de conservación a escala local”, en Concepción.

Esta publicación contó con 36 patrocinadores entre empresas forestales, clubes de jardines, instituciones, fundaciones, universidades, centros de estudios y consultoras ambientales, entre otros.



Los autores de la Guía de Campo 2018 “, que describe 38 especies chilenas de alstroemerias y 18 variedades más y busca crear conciencia sobre su cuidado ya que algunas están en peligro de extinción.



Concurso de Cuentos

En la Semana de la Madera 2018 por primera vez se organizó un concurso de cuentos sobre la madera. Organizado por Madera21 y BiblioGAM, las ganadoras fueron dos pequeñas escritoras de la Araucanía.

Cristal Barra y Luisa Muñoz, de segundo medio y cuarto básico, respectivamente, recibieron una tablet y una ilustración de sus cuentos en una ceremonia en Santiago.



Cristal y Luisa, alumnas de segundo medio y cuarto básico, respectivamente, de la Araucanía, ganaron concurso literario organizado por Madera21 de Corma.

Posteriormente, la sede Araucanía de Corma organizó una premiación especial en sus escuelas en Temuco y Cunco, donde recibieron el reconocimiento de sus compañeros y profesores.

El certamen buscó relevar la importancia de la madera y demás productos de los árboles. Presencia en espacios públicos

Corma en ExpoPrevención, primera feria de prevención que tuvo lugar en Cauquenes, Maule, donde participaron todas las instituciones dedicadas a la prevención, combate e investigación de incendios.



El objetivo de llevar el mensaje sectorial y el valor de los bosques y el cuidado del medio ambiente a distintos públicos estuvo presente en distintas actividades en ferias, plazas y eventos especiales a nivel nacional y regional.

En el marco de la feria Comad 2018, nuestro gremio estuvo presente con un stand donde se impartieron talleres de cultivo y cuidado de árboles para niños y adultos.

La jefa de extensión de la sede Araucanía, Bárbara Pérez, en Feria de la Papa de Carahue y Feria Costumbrista de Manchuria, difundiendo quehacer gremial.



La sede Maule fue participante y gestora de una innovadora ExpoPrevención que se realizó en la Plaza de Armas de Cauquenes. Araucanía, en tanto, marcó presencia en dos importantes fiestas regionales: la Feria Nacional de la Papa 2019 en Carahue y la Fiesta de Francisco en el Barrio Manchuria, a 26 km de Curacautín, donde regaló árboles nativos a los asistentes que quisieran aprender a plantarlos y cuidarlos.

La Corporación participó en la feria Comad 2018 con un stand donde se realizaron talleres con niños y se regalaron árboles a los visitantes.



La sede Biobío, por su parte, estuvo presente con un stand en la Primera Cumbre de Cambio Climático Regional, en San Pedro de la Paz, que fue muy visitado por estudiantes y público general.



► Corma con Silvestre, nuestra mascota institucional, en celebración del Día de Medio Ambiente en Museo de Carabineros de Santiago.

En Santiago, en tanto, nuestro gremio participó en una jornada de educación ambiental en el terminal de buses de Santiago que organizó Conaf. También fue invitada por primera vez a celebrar el Día del Medio Ambiente con otras instituciones en el Museo de Carabineros de Chile, que se enfocó en los niños de educación básica.

Niños en Reserva Nonguén

Enseñar a los niños desde pequeños a prevenir incendios y cuidar el medio ambiente fue el objetivo de la visita que efectuaron 26 niños de Lota a la Reserva Nacional Nonguén en la Región del Biobío, junto a los monitores de la Red de Prevención Comunitaria, en una iniciativa que organizaron en conjunto Corma y Conaf.



Niños y vecinos de Lota visitaron la Reserva Nacional Nonguén en Concepción, para aprender sobre medio ambiente, en jornada organizada por la Red de Prevención Comunitaria, con apoyo de Corma y Conaf.

La visita se enmarcó en el tema de la educación y la formación, en el cuidado del medio ambiente y de prevención de los incendios rurales. Los adultos que acompañaron a los menores también recibieron información y realizaron junto con los niños un juramento como Guardianes del Bosque.



CORPORACION CHILENA DE LA MADERA

Participación en instancias públicas y privadas



NACIONAL

- Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático – Interministerial
- Comisión Política Forestal-Conadi-Consejo de Política Forestal
- Comisión Temática Bosque Nativo - Consejo de Política Forestal
- Comisión Temática Biomasa – Consejo de Política Forestal
- Comisión Temática Fomento Forestal y Mitigación del Cambio Climático Consejo de Política Forestal
- Comisión Temática Incendios Forestales – Consejo de Política Forestal
- Comité técnico de Plagas Forestales Emergentes -SAG-
- Comité técnico del estudio de disponibilidad de plantaciones (2017-2047).
- Consejo Asesor Público-Privado en materias fitosanitarias -SAG-
- Consejo Asesor Comité Asesor de la Industria Forestal Sustentable -FAO-
- Consejo Consultivo de la Sociedad Civil -CONAF-
- Consejo Consultivo de la Sociedad Civil -SAG-
- Consejo de Política Forestal - Ministerio de Agricultura

- Consejo de la Sociedad Civil - Ministerio de Agricultura
- Consejo de la Sociedad Civil - Dirección General de Relaciones Económicas Internacionales
- Grupo de Construcción de Escenarios Hídricos 2030 - Fundación Chile
- Mesa de la Madera - Ministerio de Agricultura
- Mesa de Trabajo de la Huella Ambiental - Direcon / ProChile
- Miembro FSC-Chile Cámara Económica - Forest Stewardship Council -FSC-
- Programa Estratégico Nacional en Productividad y Construcción Sustentable, Construye2025 -CORFO-
- Socio - Centro de Innovación en Madera UC - Corma
- Socio fundador - Consejo de Infraestructura Pública -CPI-
- Socio fundador International Council of Forest & Paper Associations -ICFPA-
- Socio y miembro Consejo - Sociedad de Fomento Fabril -SOFOFA-
- Socio y miembro Consejo – Sociedad Nacional de Agricultura –SNA-

CORMA SEDE MAULE

- Comité de Operaciones de Emergencia Constitución
- Comité Técnico Abastecimiento de Industrias Pymes
- Comité Técnico Delitos Rurales
- Comité Técnico Innovación y Desarrollo
- Comité Técnico Laboral
- Comité Técnico Persecución Penal Incendios Forestales
- Comité Técnico Plantaciones
- Comité Técnico Programa Educativo Construcción en Madera
- Comité Técnico infraestructura vial productiva
- Comisión Tripartita Forestal del Maule
- Consejo Consultivo - SEREMI Medio Ambiente Región del Maule
- Consejo Especial Comercio Exterior Paso Pehuenche
- Consejo Regional de Capacitación
- Consejo Regional Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos de Educación SEREMI Medio Ambiente
- Consejo Regional de Producción Limpia – SEREMI Economía
- Consejo Regional Usuarios Dirección del Trabajo

- Mesa de Comercio Exterior
- Mesa de la Madera Intendencia Regional
- Mesa Forestal Regional del Maule
- Mesa Forestal Provincia de Cauquenes
- Mesa Regional de Prevención de Incendios – GORE Regional
- Mesa Público-Privada de Comercio Exterior –COMEX-
- Mesa de Seguridad Pública –Intendencia Regional

CORMA SEDE ÑUBLE / BIOBÍO

- Comité Operativo Ampliado Plan de Descontaminación para Concepción Metropolitano
- Comité Reserva de la Biosfera Nevados de Chillán - MMA y Gobierno Regional del Biobío
- Consejo Consultivo Ministerio de Medio Ambiente Región del Biobío
- Consejo de la Sociedad Civil -SENCE-
- Consejo Mesa Regional de Exportaciones -COMEX-
- Consejo Regional de Capacitación de Biobío
- Consejo Regional de Logística e Infraestructura
- Consejo Regional de Usuarios de la Dirección del Trabajo
- Consejo Regional Hanta Virus

- Consejo Técnico de la Especialidad Forestal - MINEDUC-
- Consejo Técnico de la Especialidad Mecánica Industrial -MINEDUC-
- Consejo Técnico de la Especialidad Electricidad - MINEDUC-
- Corporación Desarrollo Productividad Región del Biobío
- Corporación Regional de Desarrollo de la Región del Biobío
- Convenio Certificación Conjunta SAG - Corma
- Convenio Dirección Regional Vialidad - Corma
- Estrategia Regional de Desarrollo
- Mesa Regional Forestal
- Mesa Meso Regional Industria de la Madera
- Mesa Regional de Vigilancia en Salud Ocupacional Región del Biobío

CORMA SEDE ARAUCANÍA

- Alianza de Cooperación Municipalidad de Carahue - Corma
- Alianza de Cooperación Municipalidad de Loncoche - Corma
- Comité Operativo de Biodiversidad - SEREMI Medio Ambiente
- Consejo Asesor Mesa Interempresarial - Universidad Católica de Temuco

- Consejo Asesor Regional Consejo Consultivo Ambiental-SEREMI Medio Ambiente
- Consejo Consultivo Mesa Plagas SAG, CONAF, Empresas Forestales y propietarios forestales
- Consejo Consultivo de Prevención de Incendios - Gobierno Regional
- Consejo de Usuarios Dirección del Trabajo
- Mesa de Trabajo Ministerio de Obras Públicas, Corma y Empresas Forestales
- Mesa Maso-Regional de CORFO para desarrollo de Pymes e Industria Secundaria de la Madera
- Mesa Regional de Seguridad y Salud Ocupacional
- Socio fundador Cámara de Comercio de Temuco
- Socio fundador e integrante directorio CorpAraucanía
- Socio Multigremial de la Araucanía



Agustinas 1357, Piso 3, Santiago -Chile
Tel: 562 2331 4200

www.corma.cl