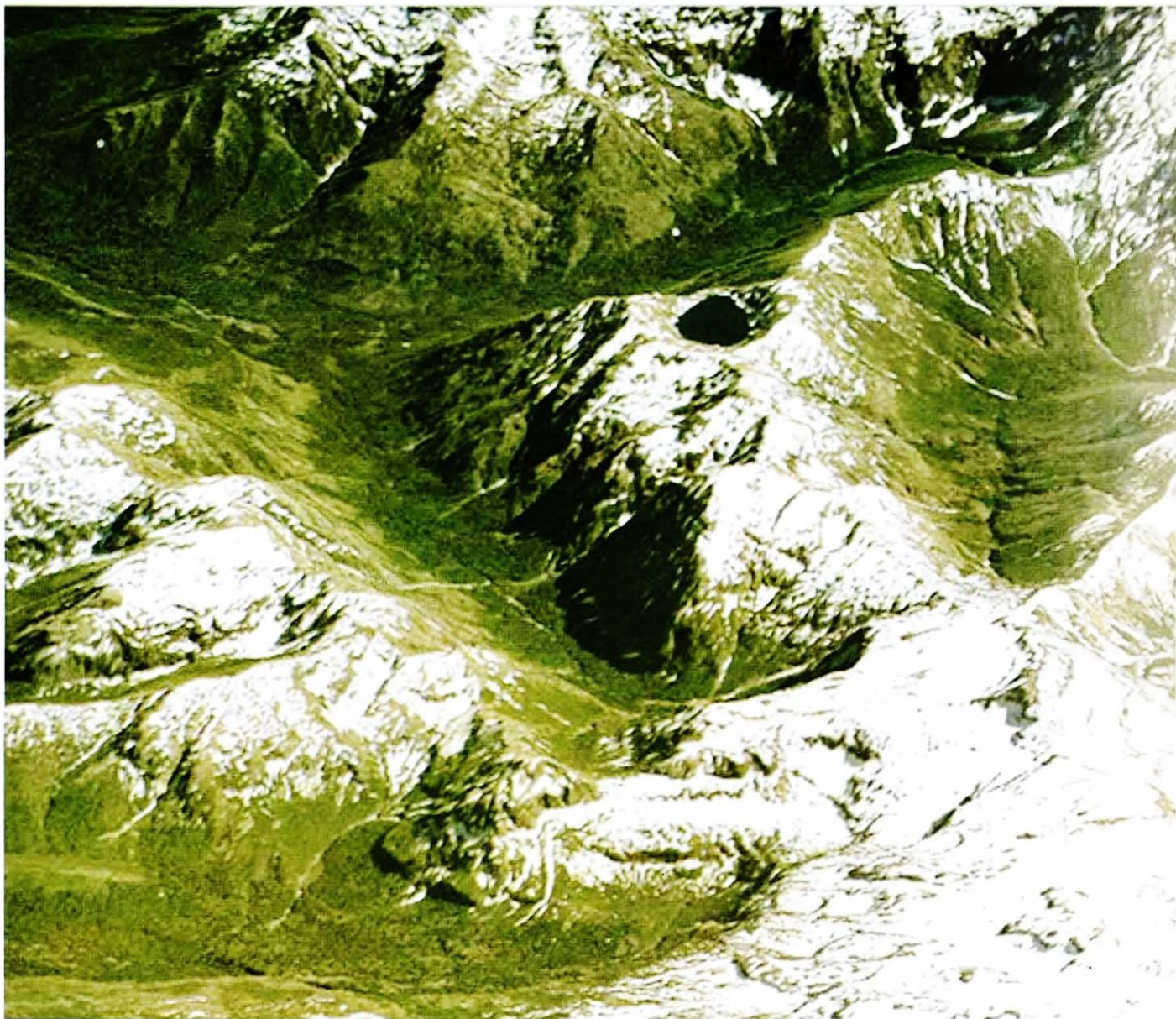


Entre las regiones de O'Higgins y Aysén existen más de un millón y medio de ha, susceptibles de ser forestadas

Chile proyecta crecimiento forestal

El anuncio se hizo durante Encuentro Forestal Empresarial donde se dio a conocer el Mapa Industrial Maderero y la Disponibilidad de Suelos Forestales del país. Al tiempo que se presentó el libro "Reseña Histórica de la Aplicación del DL 701".

Por Ernesto Lagos Tapia



Con el compromiso de transformar el sector forestal no sólo en un eje impulsor del desarrollo económico, sino que también social y ambiental, el Ministerio de Agricultura y la Corporación Nacional Forestal (CONAF), dieron a conocer nuevos antecedentes que permiten proyectar el crecimiento de las plantaciones forestales en el país en sobre 1 millón y medio de hectáreas.

En el marco del Encuentro Forestal Empresarial, realizado en el recinto SurActivo de Concepción, junto con presentarse el libro "Reseña Histórica de la Aplicación del D.L. 701", se puso a disposición de los pequeños, medianos y grandes empresarios y propietarios forestales el Mapa Industrial Maderero y la Disponibilidad de Suelos Forestales entre las regiones de O'Higgins y Aysén.

Para el entonces Ministro de Agricultura, José Antonio Galilea el que CONAF desarrollara un trabajo específico, uniendo la información existente e incorporando variables como pendientes, altitud, exposición requerimientos edafoclimáticos de las especies y legislación vigente, para saber con un gran grado de exactitud la disponibilidad de suelos para forestar, desde la Región de O'Higgins hasta la Región de Aysén, es un avance importante para dejar en claro que este sector tiene todavía un amplio espectro para seguir creciendo y poder integrar cada vez a más familias y personas a los beneficios que está generando.

En este mismo sentido, explicó

que este tipo de antecedentes justifican aún más la creación del Comité Asesor del Ministerio de Agricultura que desarrollará la línea de trabajo definida como "Chile Potencia Forestal Sustentable", la que tiene como objetivo aportar al crecimiento del sector forestal, buscando el equilibrio entre lo productivo, ambiental y social.

En este mismo sentido, el Director Ejecutivo de CONAF, Eduardo Vial, expresó que el trabajo "Superficie Potenciales de Forestación (Región de O'Higgins a Región de Aysén)", es un esfuerzo para contar con datos más precisos para continuar desarrollando el sector forestal chileno.

En lo concreto, se determinó que entre estas regiones existen 1.589.086 hectáreas susceptibles de ser forestadas, de las cuales el 31% está en la Región del Biobío y un 26% en la Región de Aysén, y que la mayor parte de estos suelos están en manos de pequeños y medianos propietarios rurales.

Eduardo Vial también señaló que el estudio, desarrollado por la Gerencia Forestal de CONAF, no sólo incorpora la variable económica, sino que también

la social y la ambiental. "Cuando nos preguntamos por qué forestar, la respuesta como institución es que en lo social generará más empleo e incorporar la actividad forestal en la familia campesina; mientras que en lo económico significará incorporar suelos marginales a la producción forestal, aumentar la cantidad de materia prima para la industria forestal y contribuir a la diversificación de la matriz energética; y en lo referido a lo ambiental, está la protección de estos suelos, combatir la desertificación, captura de carbono y regular con estas nuevas plantaciones el régimen hídrico", señaló Vial.

Conjuntamente, expresaron las autoridades, el estudio es un insumo importante para la definición y tramitación de la nueva Ley de Fomento Forestal que se está estudiando impulsar y donde los objetivos centrales es que permita al país establecer nuevas plantaciones con fines que no sólo contemplen la producción maderera tradicional, sino también para producción con fines energéticos, para servicios ecosistémicos, producción no maderera, agroforestal o silvopastoral



Marco Conceptual

En el estudio de "Superficies Potenciales de Forestación" el marco conceptual utilizado fue que ante las diferentes cifras que se daban en el país de terrenos aptos para ser forestados, era necesario cuantificarlos y generar información detallada al respecto, tomándose la decisión que el trabajo se desarrollara entre las regiones de O'Higgins y Aysén, ya que en esta zona se encontrarían terrenos sin uso o con producción marginal, y la mayoría de ellos poseen diversos grados de erosión.

El generar esta información permitirá mejorar el proceso de toma de decisiones de políticas públicas y, a la vez, el focalizar de mejor forma la inversión privada para nuevos proyectos forestales. En lo público, es importante según el Director Ejecutivo de CONAF, Eduardo Vial, contar con estos antecedentes, porque ayuda a conocer posible beneficiarios y trabajar con ellos.

Uno de los aspectos relevantes para realizar el estudio, es que se utilizaron datos y fuentes existentes en el ámbito público, como son el Catastro de los Recursos Vegetacionales Nativos de Chile de la misma CONAF; la Determinación de la Erosión Potencial y Actual del Territorio de Chile, desarrollado por el Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN); y la Capacidad de Uso de Suelos, también del CIREN. Además, a nivel de todas las regiones, profesionales de CONAF verificaron en terreno los antecedentes utilizados.

Otra de las consideraciones incorporadas fueron las de orden legal, ya que tanto en el Decreto Ley 701, como en la Ley de Recuperación del Bosque Nativo y Fomento Forestal, hay definiciones que deben ser tomadas en cuenta al momento de determinar suelos potencialmente forestables.

En el Decreto Ley 701, se señala que "incentiva la forestación en terrenos que carezcan de especies arbóreas o arbustivas o que estando cubierto de dicha

vegetación, esta no sea susceptible de ser manejada para constituir una masa arbórea o arbustiva con fines de preservación,

protección o producción"; mientras que en la Ley de Bosque Nativo, se precisa que "bosque nativo es un sitio poblado de especies autóctonas, con cobertura de copa arbórea que supere el 10% en condiciones áridas y semiáridas y el 25% en condiciones más favorables".

Con todos estos antecedentes, considerando las diferentes fuentes de información, la verificación en terreno y la normativa legal vigente, se estableció la superficie potencial de forestal entre las regiones de O'Higgins y Aysén, la que dio un total de 1.589.086 hectáreas, siendo las regiones con mayor superficie susceptible de ser forestada las del Biobío, con 465.601 hectáreas, un 31% del total, y la de Aysén, con 423.734 hectáreas, un 26% del total (Cuadro 1).

Otro de los datos que surgen, ya que el estudio precisa superficie a nivel de comunas, es que la mayor parte de los terrenos susceptibles de ser forestados están en manos de pequeños propietarios y de medianos propietarios, lo que según Eduardo Vial deja en claro que al integrar a estas familias, a través de la bonificación forestal, a los beneficios del sector forestal también se está colaborando en la batalla que el Gobierno está dando por mejorar la calidad de vida de los chilenos.

Ahora, el paso siguiente es poner a disposición de todos los interesados estos antecedentes, por lo cual serán publicados y se podrán bajar y utilizar,



Durante la jornada donde participaron autoridades, industriales, pequeños y medianos propietarios y profesionales del sector forestal se dio a conocer la posibilidad de terrenos para forestar, el mapa maderero de Chile y el libro "Reseña Histórica de la aplicación del DL 701", escrito por el ingeniero forestal Carlos Cabaña.

desde la página web de CONAF (www.conaf.cl). Desde ya, tal como lo dijo su Director Ejecutivo, Eduardo Vial, la Corporación los está empleando para incentivar a los propietarios de estos terrenos a que loresten y así recuperar esos suelos e ingresar a los beneficios que hoy genera el mundo forestal chileno.

Otro de los trabajos que presentó CONAF en el encuentro empresarial organizado en Concepción, fue el Mapa Industrial Forestal. El estudio fue desarrollado también por la Gerencia Forestal de CONAF y por lo mismo fue la gerente de esta área, Aída Baldini, la encargada de darlo a conocer.

El Mapa Industrial Forestal, es un trabajo de la Corporación donde los agentes sectoriales (empresarios tanto pequeños como medianos y grandes, inversionistas, planificadores, académicos, y otros) tendrán a través de la página web de CONAF, a su disposición información en línea y actualizada de la localización de plantas procesadoras de madera desagregadas por tipo de materia prima que utilizan, especie, y tipo de productos que se generan y rangos de producción, para la toma de decisiones de inversión y otros fines. Además, permitirá a CONAF mejorar sus procedimientos de fiscalización, al tener en línea los planes de manejo forestal a nivel nacional.

El trabajo, según Aída Baldini, se

sustenta en que "a partir del año 2010, CONAF establece como elemento relevante de su gestión el encadenamiento productivo, teniendo como objeto el promover el emprendimiento de los pequeños y medianos productores de madera, asistir técnicamente a los productores forestales y crear alianzas estratégicas público y privadas para encadenar a productores y procesadores de materia prima forestal".

Bajo estas orientaciones, se construyó el Mapa Industrial Forestal, cuyo propósito es "apoyar la interacción entre los productores de madera, tanto provenientes de plantaciones como de bosque nativo, con los principales planteles procesadores que operan en cada región".

En suma, este trabajo es una base de datos con información detallada de los planteles procesadores de madera y de los bosques circundantes, pero también incluye antecedentes sobre caminos e incorpora los planes de manejo aprobados en la zona

Para realizar este trabajo, junto con desarrollar un programa computacional, se utilizaron diferentes fuentes de información para configurar la base de datos que sustenta el Mapa: Guías Comerciales, Publiguías, Director, Directorios empresariales sectoriales en general, fuentes de informaciones afines, páginas



Según Aída Baldini, Gerente Forestal de CONAF, el propósito del Mapa Industrial Forestal, es "apoyar la interacción entre los productores de madera, tanto provenientes de plantaciones como de bosque nativo, con los principales planteles procesadores que operan en cada región".

SUPERFICIES POTENCIALES DE FORESTACIONES REGIONES DE O'HIGGINS A AYSÉN

Región	Superficie (ha)
O'Higgins	49.359
Maule	162.354
BioBío	465.601
La Araucanía	168.690
Los Ríos	44.920
Los Lagos	274.428
Aysén	423.734
Total	1.589.086

Mapa Industrial Maderero:
Información para la toma de decisiones

web con registro de las plantas procesadores y todos los datos que maneja CONAF.

Ahora, con estos antecedentes, se espera, por parte de CONAF, proveer a quienes lo requieran de opciones de

consulta para la gestión en planificación, investigación, relaciones comerciales y marketing en la industria forestal chilena y, de ese modo, reducir incertidumbres, optimizar costos y tomar decisiones con elementos de juicio objetivos. 