NAHUELBUTA NATURAL

Boletín Nahuelbuta Natural

www.cordilleradenahuelbuta.cl

REPORTAJES

SOCIEDAD AGRÍCOLA Y FORESTAL "COLCURA" S.A. EN LA PROVINCIA DE ARAUCO.

Las transformaciones a escala de paisaje tiene una larga data y son producto de variadas acciones antrópicas, pero, sin duda la actividad forestal sumado a la habilitación de tierras para cultivo y ganadería han sido las que más han contribuido a estas transformaciones en la zona. En este sentido y como forma de contribuir al conocimiento de la historia ligada a estas actividades, presentamos un extracto del libro "Cien años del carbón de Lota: 1852 - Septiembre - 1952: antecedentes históricos, monografía y estudios sobre el desarrollo industrial, económico y social de las minas carboníferas de Lota en su primer siglo de vida", el cual nos muestra como el desarrollo de la actividad forestal y agrícola toma fuerza a mediados de 1900, ya con el establecimiento de plantaciones forestales de especies introducidas.

El 12 de julio de 1947, por decreto N° 3089, del Ministerio de Hacienda, quedo constituida la Sociedad Agrícola y forestal "Colcura" S.A., a la que la compañía Carbonifera e industrial de Lota aporto sus predios rurales, incluyendo sus plantaciones y demás instalaciones inherentes al giro del negocio.

Quedo formada con un capital de cien millones de pesos, dividido en cuatro millones de acciones nominativas de \$ 25 cada una.

EXPLOTACIÓN FORESTAL

Como rubro principal de sus negocios, la Sociedad Agrícola y Forestal Colcura está explotando en gigantesca escala las plantaciones de árboles, que forman la más densa masa de bosques artificiales del continente y constituyen, sin duda alguna, una de las fuentes más más seguras de riqueza nacional y de valorización de los suelos. Las principales plantaciones son de

Pino Insignis y de Eucaliptus globulus, de variada aplicación industrial. También "Colcura" posee enormes bosques de cipreses y raulíes, aromos, etc.

En total la superficie de sus bosques abarca 14 mil hectáreas.

MODERNA EXPLOTACIÓN

La sociedad ha encontrado en el directorio un espíritu alerta a todo cuanto significa renovación y modernización de los sistemas de explotación. Al efecto ha adquirido un buen número de maquinaría derribadora y trozadora del mismo tipo que se utiliza actualmente en Estados Unidos y en Canadá, grandes naciones forestales que marchan a la vanguardia en su género. También ha adquirido tractores "Caterpillar", equipados con todos los accesorios para realizar en la forma más rápida y económica posible las diferentes faenas de la explotación de los bosques.

A fin de remplazar el lento y anacrónico transporte en carretera por un rápido y eficiente servicio motorizado, a base de camiones, se ha dado importancia capital al mejoramiento de los caminos. Esto ha permitido obtener un tránsito permanente y seguro en toda época del año.

ASERRADEROS Y MINAS

La explotación actual se aproxima a los cien mil metros cúbicos de maderas por año, de cuya cantidad 40 mil están destinados a los aserraderos, y 60 mil, al uso de las minas de la región.

Con la modernización y ampliación de los aserraderos, el consumo por este rubro debe aumentar considerablemente. Un aumento análogo se espera en la demanda de madera para las minas, que emplean especialmente el Eucalipto por su extraordinaria resistencia a las grandes presiones, lo que constituye un factor más de seguridad en el interior de los piques.

AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN

La sociedad ha abordado, además de la modernización de sus métodos de madereo y transporte, el reemplazo de los actuales aserraderos, que ya resultan antieconómicos, por un moderno aserradero adquirido en Suecia, que es la última palabra en la materia, que ha sido especialmente diseñado para la explotación de pino y que tiene una capacidad aproximada de un millón de pulgadas de madera por año.

Estas instalaciones quedaran ubicadas en el valle de Colcura, donde ocuparan una extensión de 30 hectáreas, y estarán conectadas con el ferrocarril de Concepción a Curanilahue mediante desvíos.

FABRICACIÓN DE "PARQUETS"

En una intensiva política de industrialización de la madera, la Sociedad, después de largos y cuidadosos experimentos con madera de Eucalipto, ha logrado elaborar esta especie, sin los inconvenientes conocidos y con singular éxito. Es así como ahora el Eucalipto constituye una de las maderas más preciadas para la fabricación de "Parquest". También se están fabricando con eucalipto, y con resultados muy satisfactorios, durmientes para ferrocarril.

Una vez que el nuevo aserradero esté en plena producción, la Sociedad espera alcanzar una cifra cercana a 1.400.000 pulgadas de madera aserrada al año.

PROPIEDADES RURALES

Las propiedades rurales de la Sociedad totalizan una superficie de 50.380 hectáreas, distribuidas en varios fundos, cuyo detalle es el siguiente.

a) Fundos dedicados a la explotación forestal

Nombre	Superficie
Colcura	14.374 hás.
Playa negra y El Pinar	234 hás.
Playa blanca y tren Tren	865 hás.
Chivilingo	3.794 hás.
El Malal y Los Morros	1.290 hás.
Curanilahue	1.024 hás.
Descabezado	6.200 hás.
TOTAL	27.781 hás.

b) Fundos dedicados a la explotación agrícola

Nombre	Superficie
Escuadron	7.134 hás.
Yobilo	380 hás.
Los Yanos de Larquete	3.734 hás.
Quilachanquín	3.000 hás.
Maquehua	3.020 hás.
Los Ríos	5.331 hás.
TOTAL	22.599 hás.

LA LECHERIA

El principal rubro agrícola es, por ahora, la lechería, instalada en el fundo "escuadrón". Cuenta con una dotación de 200 vacas en ordeño permanente. Su producción anual es de 700 mil litros de leche.

Mediante una selección de vacas lecheras, iniciada hace 20 años, se había logrado un rendimiento medio de más de diez litros por vaca, lo que es considerado altamente satisfactorio en un fundo de rulo, como es "Escuadrón", donde, por falta de pasto en los meses de verano, se produce una disminución en la producción. Para evitar esto y lograr, a la vez, aumentar la producción lechera, se han hecho estudios para el regadío de una apreciable superficie del fundo, lo que permitirá, además, amentar el número de vacas.

CRIANZA DE ANAIMALES

En los fundos "Los Ríos", "Maquehua" y "Quilachanquín", que hasta hace poso estaban cubiertos por bosques naturales y donde la explotación principal era la madera,

ha iniciado la sociedad trabajos de limpieza, destronques y empastadas, a fin de reemplazar el madereo ya agotado, por la siembra de trigo y crianza de animales.

Cuenta a la fecha con más de tres mil cabezas de vacunos, que espera aumentar a medida que avancen los trabajos de limpieza y empastadas, Al mismo tiempo, se ha empezado la crianza de caballos percherones, que por el momento sirven para las necesidades propias de la Sociedad, pero se espera aumentar para atender la demanda de todo el País.

REFORESTACIÓN

En los demás fundos que, por la calidad de los suelos, tienen muy limitada capacidad para la producción agrícola, se están intensificando las plantaciones de árboles en forma muy satisfactoria.

El ritmo de la reforestación anual es superior a las 800 hectáreas.

Son muchos millones de nuevos pinos y eucaliptos que, además de decorar con sus verdes mantos esta zona privilegiada, se están alzando como simbólicos heraldos de la futura riqueza maderera del País.

LOS BOSQUES ARTIFICIALES

Los bosques artificiales de la Sociedad Agrícola y Forestal "Colcura", los más extensos de Sudamérica, empezaron a plantarse en 1881, con el objeto de atender el enorme consumo de madera que demanda el revestimiento de las minas y la consolidación de laboreos.

La idea de cubrir de bosques artificiales tan extensos montes no fue bien apreciada en los comienzos, pero el tiempo ha venido a dar plena razón a tan patriótica como previsora iniciativa, pues, con el agotamiento de los bosques naturales, la industria minera no habría tenido madera suficiente para atender sus demandas.

Hasta la fecha suman más de 65 millones de árboles plantados, mediante los más modernos procedimientos de la técnica forestal.

El número de operarios ocupados en las faenas de forestación alcanza a más de quinientos, que trabajan a cargo de una dotación de ingenieros agrónomos.

En las haciendas y aserraderos ocupados en la explotación agrícola y en la industrialización maderera laboran alrededor de 400 obreros.

REPLANTE DE LAS ARÉAS EXPLOTADAS

La sociedad, al efectuar el replante delas áreas explotadas, ha ido aumentando paulatinamente las plantaciones, de acuerdo con la siguiente estadística de los últimos doce años.

Año	Árboles plantados	Año	Árboles plantados
1941	914.922	1947	8.800.000
1942	787.900	1948	1.180.000
1943	1.015.400	1949	700.000
1944	964.800	1950	800.000
1945	980.000	1951	1.082.500
1946	11.027.950	1952	1.750.000

Extracto de "Cien años del carbón de Lota: 1852 - Septiembre - 1952: antecedentes históricos, monografía y estudios sobre el desarrollo industrial, económico y social de las minas carboníferas de Lota en su primer siglo de vida", de Octavio Astorquiza y Oscar galleguillos, disponible en http://www.memoriachilena.cl/archivos2/pdf



Boletín Nahuelbuta Natural

www.cordilleradenahuelbuta.cl

NOTICIAS

Naturalmente Los Álamos "Tesoros de mi comuna"

Es el nombre que lleva este bello trabajo realizado en la Escuela José Ulloa Fierro en el sector Temuco Chico, en la comuna de Los Álamos.



En este libro, se presentan diferentes especies de flora y fauna que se encuentran distribuida desde Nahuelbuta a la zona costera de la comuna, destacado la riqueza de especies, sobre todo en la zona de Caramavida que posee uno de los remanentes de bosques nativos más grandes y bien conservados de la cordillera de Nahuelbuta.

Este interesante libro es entonces, una importante contribución al conocimiento del patrimonio natural de un territorio que se resiste a perder su riqueza.

La ceremonia que se desarrolló en el Salón Audiovisual de la Escuela municipal José Ulloa Fierro del sector Temuco Chico y conto con la presencia de autoridades comunales, directivos DAEM, profesores, estudiantes, invitados especiales y comunidad en general así como la participación de Nahuelbuta Natural.