

Fila 5
Caja 1
A25
et al

BIBLIOTECA
INSTITUTO FORESTAL

chile forestal

Redacción: Oficina de Difusión del Instituto Forestal
Fotografía: Juan Tangol
Diseño y diagramación: Frieda Rojas y Eloísa Solís de
Ovando. Departamento de Informaciones
y Publicidad de la Dirección de Turismo
Impreso en los talleres del Instituto Forestal
Valenzuela Llanos 260 - Casilla 3085
Santiago, Chile
marzo 1973
FOLLETO DE DIVULGACION Nº 25

*APORTE DEL INSTITUTO FORESTAL AL SEMINARIO
INTERNACIONAL DE ASERRIO Y CLASIFICACION DE
MADERAS ORGANIZADO POR FAO CON EL AUSPICIO
DEL FONDO FIDUCIARIO FINLANDESE.*

SANTIAGO DE CHILE, MARZO DE 1973



SINOPSIS GEOGRAFICA DE CHILE

Chile se extiende a lo largo del extremo sudoccidental de América del Sur. Su territorio continental e insular abarca desde el paralelo 17° 30' hasta el 56° 30' de latitud sur (Islas Diego Ramírez), para luego extenderse más allá del paso de Drake, en su Territorio Chileno Antártico comprendido entre los 53° y 90° O, de Greenwich y el Polo Sur.

El país limita al norte con la República de Perú; al este con Bolivia y Argentina; al oeste con el Océano Pacífico y al sur con el Polo Sur.

La superficie continental es de 741.767 kilómetros cuadrados. El territorio antártico chileno cubre 1.250.000 km².

El territorio chileno comprende, además, las islas de: Pascua, Sala y Gómez, San Félix, San Ambrosio, el Archipiélago de Juan Fernández (compuesto por las Islas Alejandro Selkirk, Robinson Crusoe e Islote de Santa Clara y las Islas Diego Ramírez. Las costas del país se presentan parejas desde su límite Norte hasta Puerto Montt, para luego desmembrarse en una infinidad de islas, golfos y penínsulas.

División geográfica

El país se divide de acuerdo a sus características climáticas y geográficas, en las siguientes seis zonas:

Norte Grande : Comprende las provincias de Tarapacá y Antofagasta y corresponde a la zona desértica del país cuyo clima es subtropical. En esta parte del territorio existen grandes yacimientos mineros, tanto metálicos como no metálicos (cobre, salitre, azufre, yodo, bórax, carbonatos, hierro y otros) Sus costas son ricas en mariscos y peces, siendo las especies más abundantes el atún, la anchoveta, la albacora y el congrio, por solo nombrar algunas.

Norte Chico: Es la zona formada por las provincias de Atacama y Coquimbo. Aquí las lluvias son escasas y la temperatura moderada. La planicie central se encuentra cruzada por algunos sistemas montañosos que van de oriente a poniente, dando origen a los valles transversales en los cuales comienza a desarrollarse cierta agricultura formada, básicamente, por olivares y viñedos. Esta zona cuenta también con valiosos recursos mineros entre los que se destacan el cobre y el hierro.

Zona Central: Comprende la superficie que forman las provincias desde Aconcagua por el norte, hasta la de Cautín por el sur. Su clima es templado. La planicie central está interrumpida por valles longitudinales. Entre sus recursos mineros se destacan el cobre y el carbón. Sus tierras son fértiles en extremo y sus costas son ricas en mariscos y peces, lo que da origen a importantes actividades agrícolas, mineras, pesqueras e industriales.

Zona Sur: Abarca la parte del país comprendida entre las provincias de Valdivia y Aisén. Aquí la planicie central está cruzada de ríos y contiene innumerables lagos y lagunas. El clima es más bien frío y lluvioso. En el extremo sur de esta zona se encuentran costas formadas por islas y canales. Su riqueza maderera es inmensa, como lo es también la agricultura y la ganadería. En sus costas abundan mariscos y peces. Entre los primeros se destacan las ostras, erizos, choros y otros igualmente apetecidos.

Zona Austral: Está formada por la provincia de Magallanes. Su clima es frío, lluvioso y de grandes nevazones. Las riquezas preponderantes de esta región son la ganadería ovina y el petróleo. Sus costas no son muy generosas pese a que en ellas se encuentran las mejores centollas del país.

Región Antártica: Comprende la zona ubicada entre la provincia de Magallanes por el norte, el Polo Sur y los meridianos 53° a 90° de Greenwich. Un cordón montañoso recorre de norte a sur la Tierra de O'Higgins y la principal característica de la zona es su territorio siempre cubierto de hielo y nieve. Las costas de esta región son reconocidas por la abundancia de ballenas.

CHILE: UN BALCON FRENTE AL MAR

Donde termina el mundo, comienza nuestra tierra: Chile. Los indígenas peruanos llamaron "Chilli" a nuestro país, lo que en lengua aymará significa "donde se acaba la tierra"; en quechua, "Chiri" es frío; "Chili", tuétano o médula y también el nombre de un pájaro. Y mirándolo a vuelo de pájaro, nuestro territorio se extiende entre el soleado desierto, las nieves eternas de los Andes, el espacio ancho y azul del Océano Pacífico para culminar en el misterio blanco del Polo Sur. Lo que ha hecho decir a muchos que somos una gran isla.

Nuestro gran escritor, Mariano Latorre, al referirse a Chile, hablaba de "un balcón frente al mar", pensando que si bien es cierto tenemos 741.767 km² de territorio, con una costa de 4.503 kilómetros -a los que hay que agregar los 1.250.000 km² de la Antártida- apenas tenemos una cintura de 90 kilómetros a la altura de Illapel y un ancho máximo de 500 kilómetros en Magallanes. Mirando en nuestro mapa se tiene la idea de que los chilenos corremos el grave riesgo de caer al mar...

Playa de Dichato, balneario de la provincia de Concepción



CONCEPCION

Concepción, ciudad industrial y turística

Con una superficie pequeña (5.681 km²) es una de las más densamente pobladas del país, (719.260 habitantes). En los últimos veinte años se ha convertido en un centro cuyo desarrollo industrial, cultural y científico está a la vanguardia del país. En lo ferroviario, es la provincia que tiene más kilómetros de vía en relación a su superficie.

Los elementos más representativos de la fuerza y espíritu progresistas de la región, son sus grandes bosques, superficies agrícolas de cultivo intenso, usinas, fábricas textiles, artesanía, su Universidad y, desde 1971, la industria petroquímica nacional.

Concepción, por su ubicación en pleno centro de las plantaciones artificiales de *Pinus radiata*, concentra la gran mayoría de las industrias que transforman esta especie. En sus alrededores se encuentran cuatro de las principales plantas de papel celulosa, dos plantas de tableros y la gran mayoría de los aserraderos mecanizados de *Pinus radiata*. Junto a ellos están las plantaciones que presentan en la zona costera los más altos crecimientos anuales.

La ciudad de Concepción cuenta con numerosos lugares de interés. En primer término su Plaza de Armas, centro de agitada vida penquista; el Cerro Caracol, grato paseo para visitantes y enamorados desde el que se dominan paisajes de extraordinaria belleza. También la Ciudad Universitaria, rodeada de parques y jardines acoge con agrado al visitante.



VALDIVIA

Ciudad fluvial, con su mercado a la orilla del río, repleto de hortalizas y frutas, se caracteriza además por su desarrollo industrial.

En otro extremo de la ciudad se oye el zumbido de los aserraderos cortando y cepillando madera.

Río Valdivia



Valdivia fue fundada en enero de 1552. Su desarrollo no fue normal a causa de rencillas, revueltas y ataques de indios.

En 1845 llegaron los primeros colonos alemanes. Uno de los pioneros más destacados fue Carlos Andwanter, quien instaló la primera fábrica de cerveza del sur de Chile a orillas del río Calle-Calle y frente al río Las Cruces, donde la Isla Teja divide a éste en dos brazos.

Con el aporte de estos germanos que impulsaron la ganadería, la agricultura y las industrias, Valdivia adquirió un fuerte ritmo de progreso.

Valdivia se convirtió en una ciudad industrial con casi 200 fábricas de calzado, astilleros, aserraderos, producción de cerveza, fábricas de muebles, cecinas, conservería y agricultura. No hace mucho tiempo surgió un nuevo aporte: la Universidad Austral.

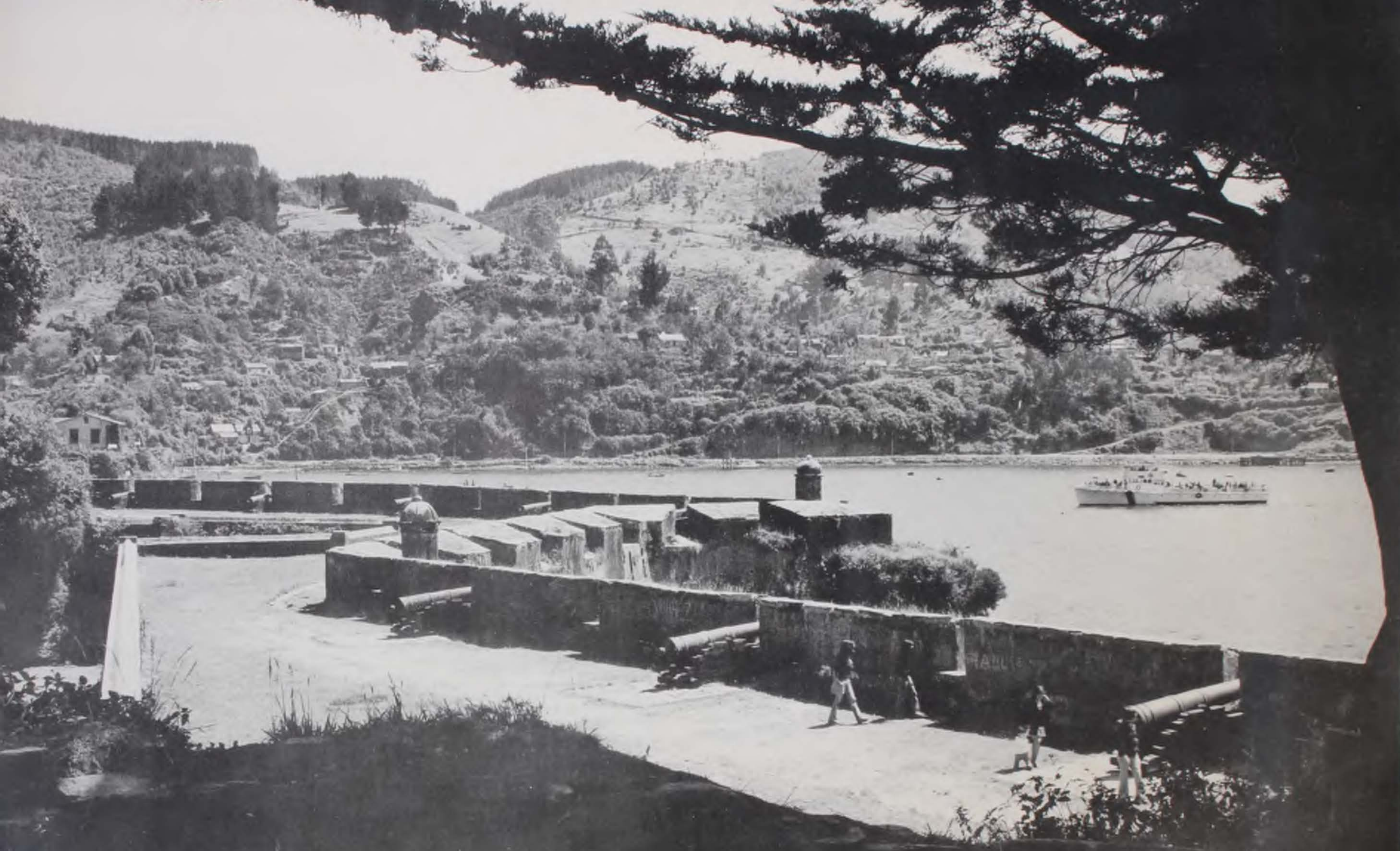
En 1960 un terremoto con maremoto amenazó con borrar del mapa la ciudad. En lo alto de la montaña, un río estuvo a punto de vaciarse sobre sus habitantes: fue la epopeya del Riñihue, en la que un puñado de técnicos y obreros lograron vencer la catástrofe inminente.

Navegando por el río Calle-Calle se llega a lugares como Niebla, Corral y Amargos, en los que se destacan las ruinas históricas del pasado, los fuertes que alzaron los españoles para la resistencia en contra de los piratas.

Valdivia ha concentrado las industrias de aserrio de maderas duras y las de chapas de madera. En sus alrededores existen variadas formaciones vegetacionales.

Desde el pueblo maderero de Lanco comienza la ruta de los grandes lagos: Panguipulli, Calafquén, Piriñueico, Riñihue, Neltume, etc.

En la zona cordillerana se encuentra el complejo maderero Panguipulli, que constituye el primer traspaso masivo del recurso forestal al área social (300.000 hectáreas).



Síntesis turística de la provincia de Valdivia

Con sus 18.472 km², Valdivia es una región que la naturaleza señalo para un turismo múltiple. Fluvial y lacustre, Valdivia es una provincia fértil que explota su riqueza maderera y sus suelos agrícolas.

Valdivia, ciudad capital

Valdivia, la capital cuenta con lugares de atracción, como el puerto de Las Mulatas, el Club de Yates, los Astilleros de la Universidad Técnica del Estado y la maravillosa vista que se aprecia desde la Costanera; el Parque SAVAL con flores acuáticas y lotos, y los bien cuidados Jardines del Campus de la Universidad Austral, en la Isla Teja.

La Bahía de Corral y sus 17 fuertes

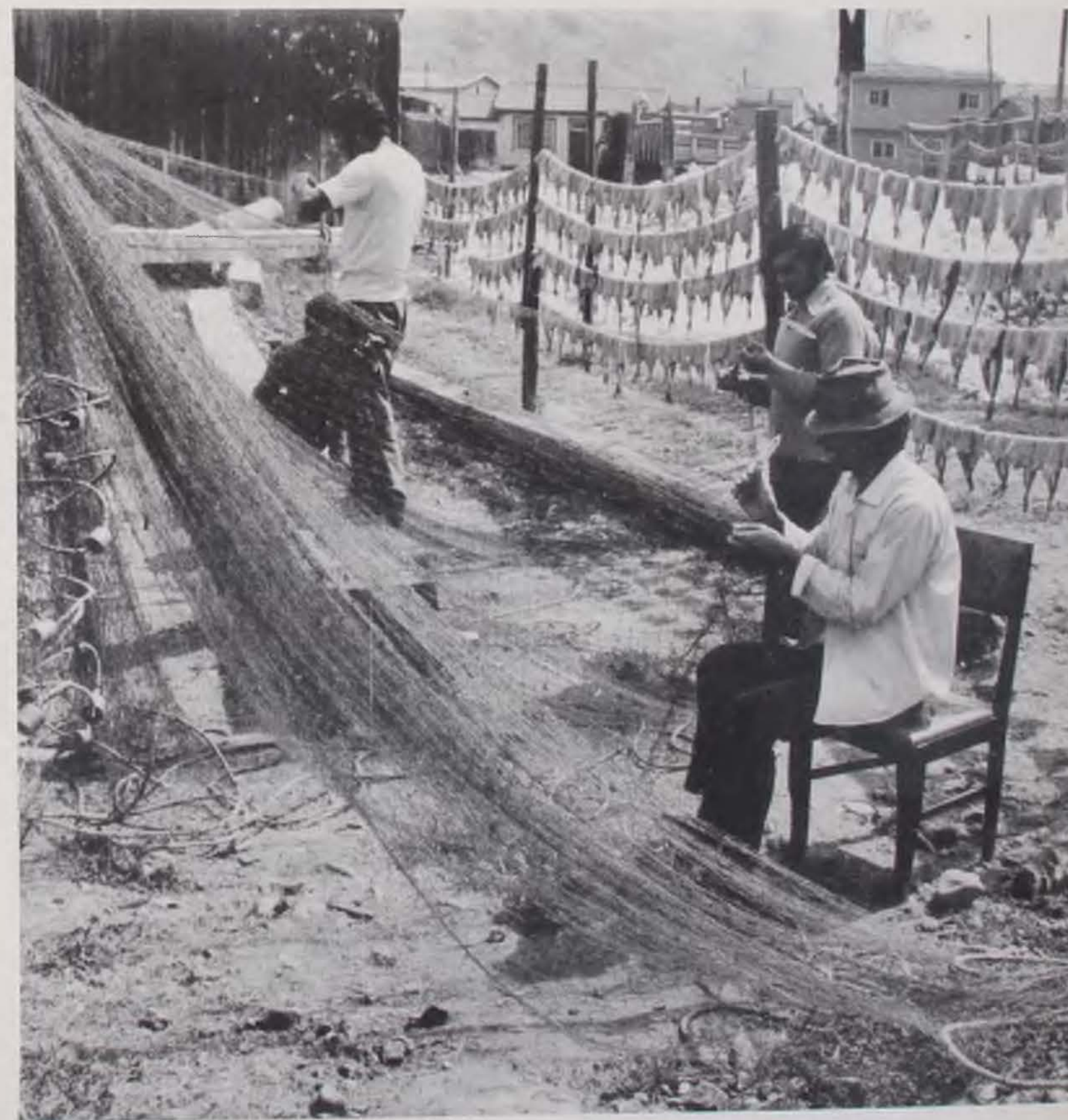
La amplia desembocadura del Río Valdivia y su confluencia con el río Tornagaleones, se transforma poco a poco en la bahía de Corral, fortificada antaño con 17 fortalezas españolas.

Las playas valdivianas son excelentes, con pintorescas caletas de pescadores: Queule, Mehuín, entre otras.

Otros lugares de gran atracción en la provincia son: Corral, Niebla, Isla Mancera (a veinte minutos en barco de la ciudad; cuenta con excelentes playas y antiquísimos fuertes españoles), Baños Llifén y Panguipulli.

La Unión es una importante ciudad, centro industrial agrícola y maderero, desde donde sale el ramal a Lago Ranco, pueblo lacustre, que realiza mucha actividad maderera y agrícola. El Lago Ranco tiene 408 km² y 32 islas en las que se practica la pesca, que es muy abundante. En Huapi es posible encontrar a las últimas tribus de indios huilliches y en las islas de Penique y Colcuma se comen los bocados dignos de la mesa europea: filete de ciervo y faisán escabechado. Vaporcitos hacen la travesía desde la estación de Lago Ranco hacia una serie de lugares de interés. Se dispone de seis hoteles, playas, botes y lanchas.

Lota. Tejedores de redes para pescadores



CHILE, PAIS DE CONTRASTES

País de paradojas, de humorísticas y a veces dramáticas contradicciones, cuya existencia ocurre entre las alturas de la nevada cordillera, que alcanzan a 7.000 metros de altura, y abismos submarinos que descienden a igual dimensión. La palma árida y mineral del desierto toca con sus dedos de arena los valles fértiles del centro del país; los valles de verde y oro corren a encontrarse con las elevadas cumbres de piedra y hielo, el bosque hunde sus raíces en el mar; las islas se desparraman como encendidos carbones en el ancho patio del océano.

Alonso de Góngora y Marmolejo vio en nuestra geografía un acero que se hundía en las nieves: "Es el reino de Chile y la tierra de la manera de una espada angosta y larga".

Nuestra escritora y Premio Nacional Marta Brunet, nos vio como sempiternos viajeros a lo largo de la patria: "Chile es un largo andén".

La tierra de Chile es inquieta y móvil como sus habitantes. Terremotos, incendios, inundaciones y sequías han puesto a prueba muchas veces el temple de nuestro pueblo. Con razón el periodista Tito Mundt escribió: "Chile es un país en que las lámparas bailan, en que la tierra se abre, en que los cerros cambian de sitio y en que los textos de geografía hay que rehacerlos todos los días"

Plantaciones de pino insigne en la zona de arenales, hacienda Canteras, provincia de Bío-Bío



CHILE, UN PAIS FORESTAL

Sus características de relieve, suelo y clima hacen que nuestro país tenga una aptitud netamente forestal. De los 74 millones de hectáreas que ocupa la superficie territorial de Chile, más de 34 millones están cubiertas por bosques, estepas, montes arbustivos y matorrales, lo que representa un 47% del territorio nacional.

¿Cuál es la razón por la que un país eminentemente forestal, como es Chile, tenga en la actualidad un escaso desarrollo de la actividad económica sectorial? En primer lugar, se debe al proceso de destrucción y explotación irracional a que estuvo sometido el recurso forestal durante cuatro siglos. En este largo espacio de tiempo, primero los españoles y a fines del siglo pasado los agiotistas que obtuvieron concesiones y propiedades del Estado, consumieron las tres cuartas partes de la superficie forestal de nuestro país. Esta explotación destructora estuvo destinada fundamentalmente a la producción de combustible y de madera aserrada, en especial de exportación. Aparte de la madera extraída por la explotación industrial, se perdían más de 80 mil hectáreas por año a causa de incendios, plagas y enfermedades.

Sin embargo, nadie se preocupaba de reforestar. Prácticamente no hubo una capitalización industrial para aumentar el valor del producto de los bosques, a excepción del esfuerzo iniciado entre 1930 y 1940 para la formación de masas boscosas artificiales mediante el ahorro popular. La tasa de reforestación siguió en descenso, disminuyendo de 19 mil a 4 mil hectáreas entre 1950 y 1964. Obviamente, los industriales de la madera tenían más interés en explotar el bosque nativo, sin reponerlo, que realizar plantaciones de pino insigne, que se puede explotar en 20 años.

Faenas primarias en plantaciones de pino insigne, Valdivia





Un futuro verde

El costo social que tuvo la explotación de los bosques no fue despreciable. Los obreros forestales vivían en las condiciones más miserables bajo un régimen de explotación feudal, en la región andina de Bio-Bio, Cautín, Valdivia y Llanquihue.

El agotamiento de las reservas forestales, consecuencia fatal de una explotación que no se ocupaba de reponer el bosque, venía siendo denunciada permanentemente. Pero el Estado manejado por gobiernos burgueses no sólo descuidaba esta tarea básica, sino que además era incapaz de someter la acción privada a un régimen legal en materia forestal.

Carguío de trozas con cargador frontal



Al asumir el Gobierno Popular, una de sus primeras medidas fue dar al Sector Forestal una estructura orgánica que le permitiera asumir al Estado la responsabilidad que le corresponde en la administración y desarrollo de los recursos forestales, consecuente con la política de hacer de las riquezas naturales una fuente de bienes y servicios para las grandes mayorías nacionales.

Así como el cobre es señalado como “el sueldo de Chile”, el desarrollo forestal se plantea bajo el lema “Hagamos de la riqueza forestal otro sueldo para Chile”, manifestando la decisión de luchar por un futuro verde para nuestra patria.

SECTOR FORESTAL

La política forestal del Gobierno Popular creó un marco institucional adecuado para realizar el papel que le correspondía al Estado en materia forestal. Para coordinar y hacer más eficaz su acción, el Gobierno la ha centralizado en tres organismos:

CORPORACION NACIONAL FORESTAL que se encarga de las actividades de reforestación, protección y manejo de bosques, administración de Parques Nacionales y Reservas Forestales, producción de madera en los predios del Estado y también de particulares que suscriben contratos con la Corporación. En general, los programas de reforestación fueron plenamente cumplidos, lo que significó para el país la incorporación de 66.895 hectáreas de plantaciones forestales, de las cuales 51.517 corresponden a la acción directa del Estado y sólo 15.378 fueron realizados por empresas y propietarios particulares a través de contratos con la Corporación durante el año 1971

COMITE DE INDUSTRIAS FORESTALES DE LA MADERA, CELULOSA

Y PAPEL

al que le ha correspondido en general constituirse en el organismo responsable de la dirección sectorial y, en particular, ejercer el papel de canalizador de la política de gobierno en la producción, comercialización y programación de la industria forestal.

Descortezador de pino insigne

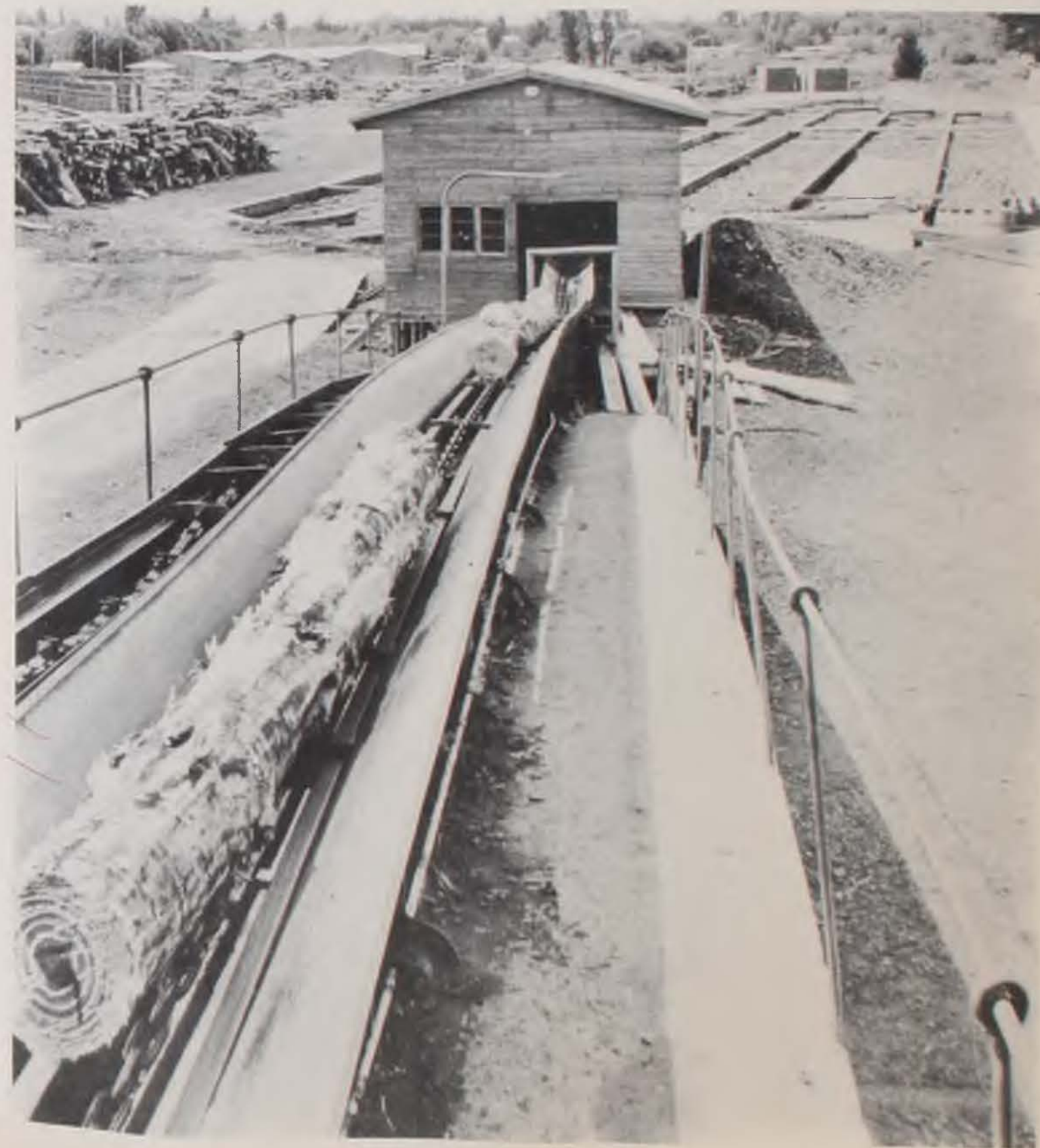


INSTITUTO FORESTAL

organismo de investigación y asistencia técnica, destinado a desarrollar los recursos forestales, ligado a los problemas sobre la materia.

La acción del Instituto a partir del año 1971 ha estado dirigida hacia la investigación de los recursos de materia prima de la provincia de Maule para la planta de Celulosa de Constitución, la racionalización de la rama de aserrío en Panguipulli y la posibilidad de instalar una planta de celulosa de fibra corta.

Cadena transportadora de trozas alimentando un aserradero alternativo

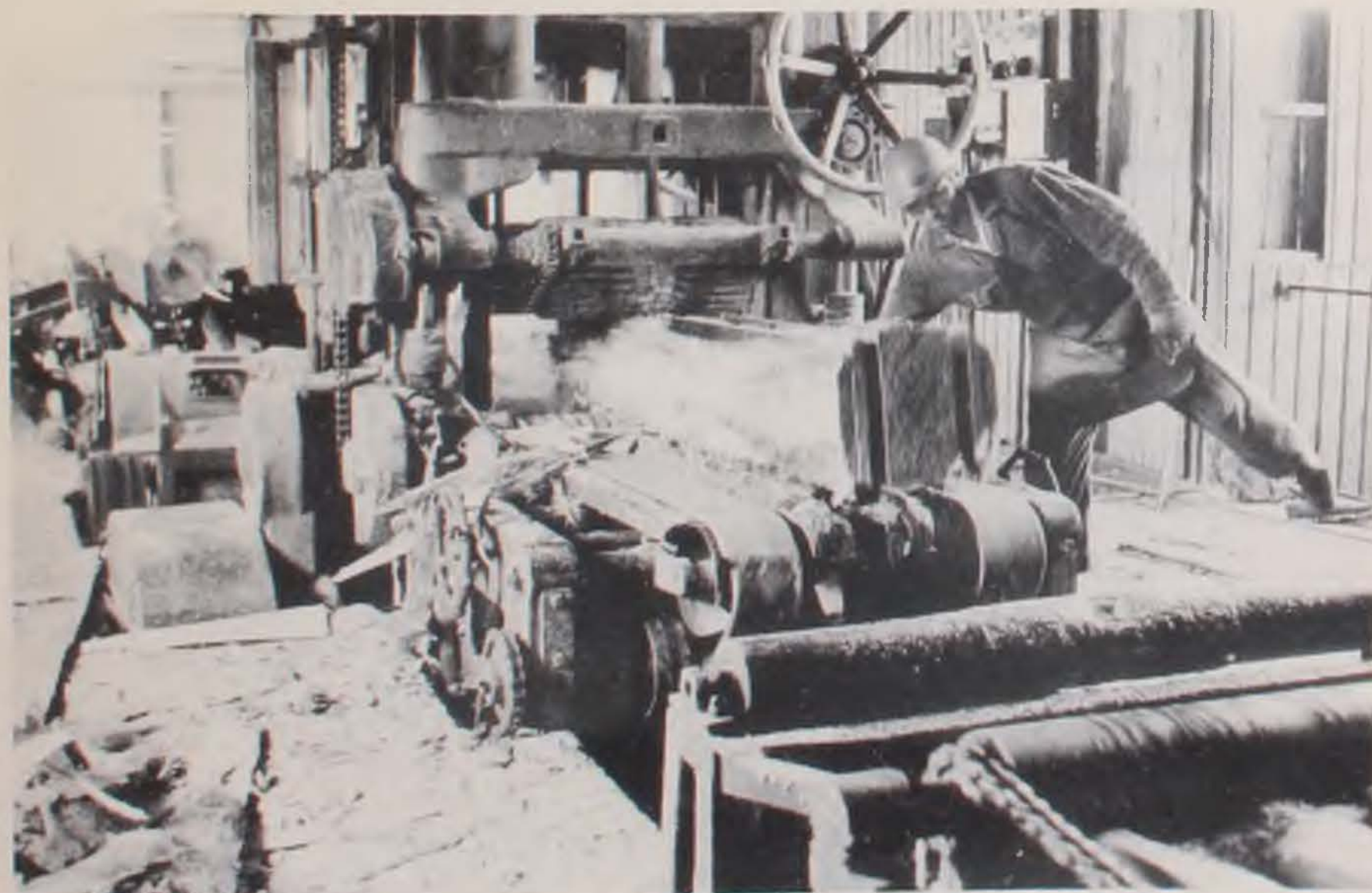


También se analizan las aptitudes papeleras de las especies nativas de Chiloé, además de una completa investigación de la posibilidad de mejoramiento tecnológico y de introducción de nuevas especies en los planes de reforestación.

Los trabajos orientados a la industria otorgaron un apoyo sustancial a la materialización de centrales madereras en Panguipulli, Choshuenco, Quemchi y Magallanes. Se estableció también un Convenio con la Corporación de la Vivienda (CORVI) un taller de investigación y diseño de viviendas. Por otra parte, se avanza en forma importante en la creación de un centro nacional de investigación y desarrollo en pulpa y papel.

También se asistió directamente a los sindicatos de algunas empresas en sus demandas de asistencia técnica y de capacitación en las provincias de Valdivia, Osorno y Llanquihue. A través de la Universidad Técnica de Concepción se realizó el presente año un curso de "Mantenimiento de Sierras y Aserraderos" y una serie de charlas y exposiciones.

Aserradero alternativo empleado en plantaciones.



DISTRIBUCION DE LA RIQUEZA FORESTAL

Pese a que Chile dispone de una gran extensión de terrenos de aptitud forestal, su aprovechamiento es reducido. De casi 6 millones de hectáreas de bosque nativo, sólo algo más de 500 mil hectáreas son comercialmente explotables de acuerdo con los actuales sistemas de corta.

Del bosque nativo se extrae los mejores árboles para la producción de madera aserrada, fundamentalmente. Se descuidan así los renovales y el desarrollo futuro de este recurso.

Los bosques de mayor productividad están constituidos por plantaciones forestales que se extienden desde Tarapacá a Magallanes, a diferencia del bosque nativo que sólo llega a tener importancia a partir de la provincia de Bío-Bío al sur. Las mayores concentraciones de plantaciones se encuentran en las provincias de Ñuble a Malleco, con 244.650 hectáreas. Le siguen en importancia las zonas de O'Higgins a Linares con 73.176 hectáreas y Aconcagua hasta Santiago, con 26.432 hectáreas. En conjunto estos tres grupos representan el 98% de la superficie de plantaciones del país.

El pino es la principal especie forestal al cubrir el 90% de la superficie total de plantaciones, siendo la base de las industrias de la madera, la celulosa y el papel.

El eucalipto, con 32.365 hectáreas equivalentes al 9% de la superficie total, es la segunda especie en importancia.

Algunas cifras respecto a la utilización de ambos recursos permiten caracterizar el grado de industrialización a que se encuentran sometidos. En cuanto a la producción de madera aserrada, se observa desde hace varios años una marcada tendencia al desplazamiento de la producción de especies nativas por la de pino insigne.

PRODUCCION FISICA POR RUBROS PARA LA MANUFACTURA FORESTAL PRIMARIA 1971

Rubros de actividad económica sectorial	Unidad	Producción	Especie forestal empleada predominante
MANUFACTURA FORESTAL PRIMARIA			
Fabricación de pulpa de madera, papel y cartón			
Pulpa mecánica	Ton. métricas	112.530	Pino insigne
Pulpa química	Ton. métricas	284.960	Pino insigne
Papel para periódicos	Ton. métricas	101.660	Pino insigne
Papel y cartón para imprenta, escribir, empaquetar y constr.	Ton. métricas	226.920	Pino insigne y otros
Fabricación de chapas de madera y tableros a base de madera			
Chapas de madera	m ²	1.570.000	Varias especies nativas
Tableros de fibra	Ton. métricas	19.000	Pino insigne
Tableros de partículas	Ton. métricas	15.000	Araucaria y coihue
Madera contrachapada	m ³	10.450	Araucaria y tepa
Fabricación de madera para fósforos	Decenas de pies madereros	493.000	Alamo
Fabricación de madera aserrada	Decenas de pies madereros	44.390.000	70% Pino insigne y otros artificiales. 30% Varias especies del bosque nativo

RECURSOS FORESTALES CHILENOS

Superficie total de Chile	74.177.000 hectáreas (territorio continental)
Superficie cubierta con especies forestales	16.000.000 hectáreas
Superficie cubierta apta para ser aserrada	6.000.000 hectáreas
Superficie apta para la reforestación	12.000.000 hectáreas
Superficie cubierta comercialmente explotable	12.000.000 hectáreas

Fuente: Odeplan

Plan nacional de reforestación (año 1972):	80.000 hectáreas
Total de trabajadores ocupados:	10.000 trabajadores

Fuente: Comité Forestal

Producción de madera aserrada (año 1970/71)	70.000.000 pulgadas
Consumos de madera aserrada (año 1971)	90.000.000 pulgadas 100%
Madera elaborada para la construcción (Cepillada, machihembrada, moldadurada, etc)	41.000.000 pulgadas 45%
Madera aserrada en bruto	20.000.000 pulgadas 22%
Madera para casas prefabricadas	12.000.000 pulgadas 13%
Exportaciones	7.000.000 pulgadas 8%
Cajones	4.000.000 pulgadas 5%
Durmientes	1.500.000 pulgadas 2%
Varios	1.500.000 pulgadas 2%
Muebles	3.000.000 pulgadas 3%

Fuente: Instituto Forestal

Nota: Que los insumos de madera aserrada asciendan a 90.000.000 pulgadas no significa que se haya producido esa cantidad. La producción en 1971 se estima en 70.000.000 pulgadas; la diferencia se debe a variaciones de stock.

EXPORTACIONES FORESTALES (AÑO 1971)

Exportaciones forestales (año 1971)	
Papel - celulosa y derivados	US\$ 32.000.000
Maderas	US\$ 7.000.000

Fuente: Banco Central de Chile

INCENDIOS FORESTALES (AÑO 1971)

Número de incendios	669
Superficie quemada (Bosques, plantaciones, matorrales, pastos y siembras)	22.603 hectáreas

Fuente: Instituto Forestal

LAS INDUSTRIAS FORESTALES

Area Social y Participación

Los medios de producción de propiedad social y con la participación de los trabajadores, son una solución integral con que la sustitución del modo de producción capitalista permite medir la eficiencia de la sociedad socialista.

Durante 1972, 20 empresas de la industria forestal funcionaron integradas al Area Social, representando una fuerza laboral de 11.000 trabajadores. En 10 de ellas se han constituido los Consejos de Administración con participación plena de los trabajadores, y el resto se está organizando para hacer efectiva la participación en el curso de 1973.

El Gobierno Popular se ha propuesto una política de desarrollo integral en el sector forestal, que nos permita exportar no sólo madera, sino productos elaborados como la celulosa, papeles y cartones, tableros, chapas y muebles.

Inversiones industriales

El monto global de las inversiones efectuadas durante 1972 en el sector forestal industrial (área social y mixta) ascendió a E⁹ 480.000.000 y US\$ 25.000.000 cada año. Las inversiones más cuantiosas fueron:

Celulosa Constitución

Es el proyecto más importante. Cuando esta planta empiece a funcionar producirá 175.000 toneladas anuales de celulosa kraft blanqueada para exportación, lo que significará para el país un ingreso de US\$ 25.000.000 al año. La inversión realizada en 1972 fué de E⁹ 324.000.000 y US\$ 20.756.000. El valor total del proyecto será US\$ 51.000.000 y se terminará a comienzos del año 1974.

Forestal Pilpilco

En 1972 las inversiones totalizaron E⁹ 5.561.000 y US\$ 179.000, sólo en la Central Maderera Cabrero, cuya producción en su primera etapa empezó en el mismo año. Durante 1973, a plena capacidad de producción entregará 3.000.000 pulgadas de madera elaborada para la construcción de casas prefabricadas.

Por otra parte, la Central Cajonera Pilpilco, respondió a la mayor inversión de E⁹ 1.957.000 y US\$ 64.000 con un aumento de un 30% de su producción.

Papelera del Pacífico

En la planta de Papel Sulfurizado (papel mantequilla) la inversión alcanzó a E⁹ 3.100.000 y US\$ 500.000

Complejo Maderero Panguipulli

Se destinaron E⁹ 14.000.000 para el mejoramiento de los medios de transporte y E⁹ 15.000.000 para la adquisición de nuevos terrenos.

Las empresas del Area Social

Las 20 empresas forestales industriales consideradas dentro del Área de Propiedad Social son:

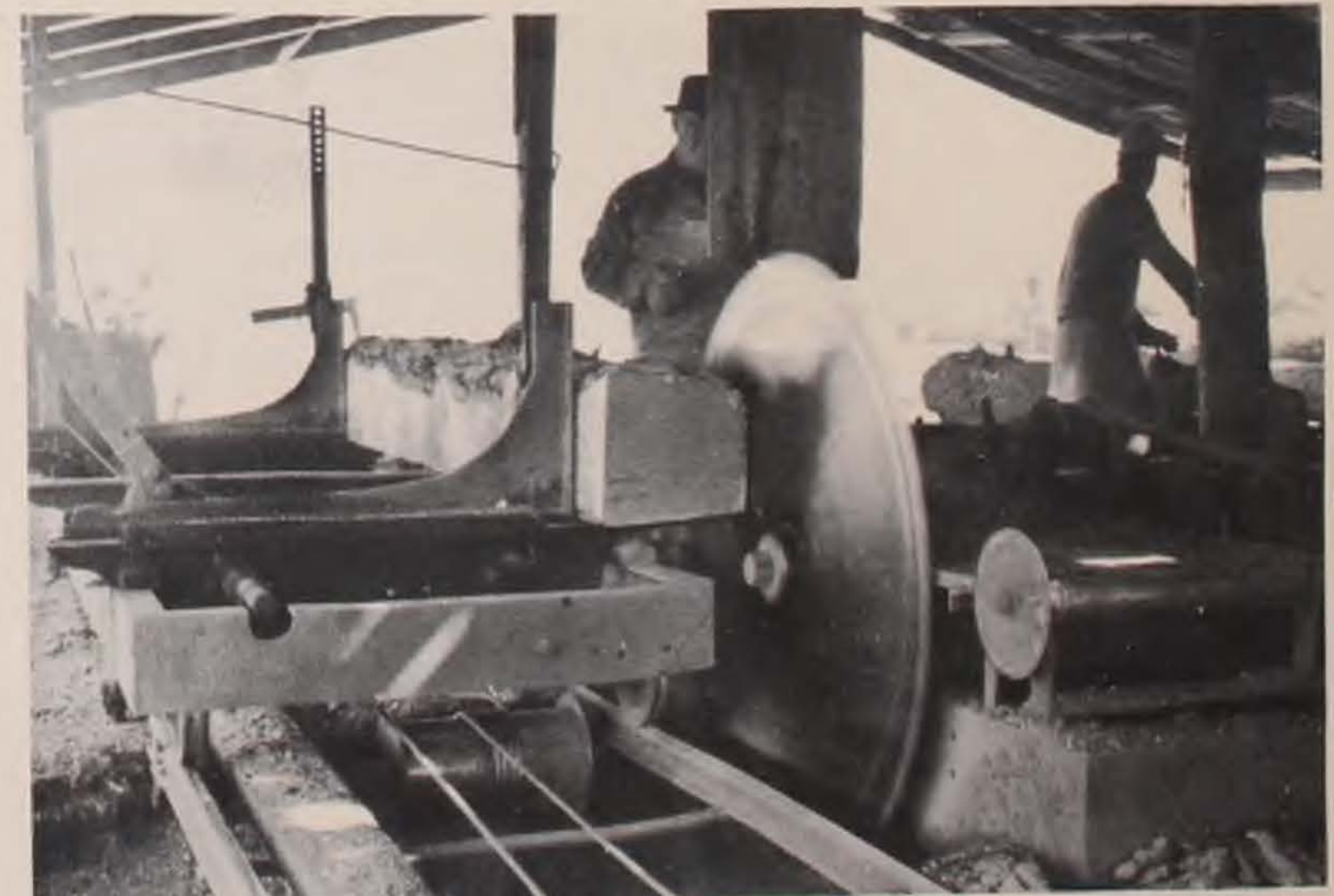
Forestal Arauco	Corfo
Celulosa Arauco	Corfo
Padelpa	Corfo
Forestal Pilpilco	Corfo
Inforsa	Mixta
Forestal Lebu	Corfo
Celulosa Constitución	Corfo
Complejo Panguipulli	Corfo
Ralco	Corfo
Bima	Corfo
Masisa	Corfo
Emasil	Corfo
Laminadora	Mixta
Impregma	Corfo
Forestanac	Corfo
Montero	Intervenida
Novart	Corfo
Martonffy	Intervenida
Easton Chile	Intervenida
M.C.M. Materiales de la Construcción y Maderas	Corfo

Para el presente año, las inversiones del sector forestal supera ampliamente las del año anterior. El total de la inversión para 1973 asciende a E² 1.500.000.000, lo que representa un aumento de 212% con respecto a 1972, y US\$ 35.000.000 con un incremento de 54%.

LA INDUSTRIA FORESTAL EN AMERICA LATINA

Hasta el momento la industria forestal chilena se destaca en América Latina por su saldo favorable en la balanza comercial, que se acercó en 1971 a los 30 millones de dólares. Los principales productos de exportación siguen siendo la madera aserrada, la celulosa y el papel de diarios, que totalizaron 39 millones de dólares en 1971. Chile puede alcanzar cifras más altas aún al aumentar las exportaciones forestales, rompiendo así la peligrosa dependencia de nuestra economía de país monoexportador. El aumento de los ingresos en los demás países generará una demanda importante de producción de papel en el Área Andina. Existe un excelente mercado más allá de nuestras fronteras que aún permanece sin explotar. Los datos que se tienen indican un déficit de producción para el año 75 en América Latina que alcanza a 1.700.000 toneladas de papel, mientras que el déficit de celulosa será de 200 mil toneladas a esa misma fecha.

Aserradero de sierra circular para pino insigne, de tipo portátil



LOS LOGROS EN DOS AÑOS

El sector forestal

Los logros en materia forestal durante los dos primeros años de Gobierno Popular pueden sintetizarse en las siguientes medidas:

*Han pasado al Area Social de la Economía y están en proceso de incorporación las empresas estratégicas del sector, con el objeto de darle una dirección planificada a la economía forestal.

*Se han expropiado numerosos latifundios forestales para colocarlos bajo la administración del Estado con la participación de los trabajadores.

*Se ha reforestado alrededor de 150.000 hectáreas y se espera que a partir de 1973 se reforesten 80.000 hectáreas anuales.

*Han surgido, se construyen y proyectan nuevas industrias en los sectores de celulosa y papel, tableros, aserraduras, derivados químicos, etc.

*Habilitación de Parques y Reservas para ser colocadas al servicio de toda la comunidad.

*Dotación de elementos modernos para combatir los incendios forestales..

*Aumento presupuestario para la investigación (más del 100% en los dos últimos años) que está permitiendo definir un uso más integral y racional del recurso forestal.

*Incorporación de los trabajadores a la Dirección de los organismos y empresas del Estado.

Alimentación de trozas al aserradero de sierra circular mediante el empleo de bueyes.





INFORMACION TURISTICA

La Dirección Nacional de Turismo. cuenta en cada provincia con una Oficina de Informaciones en cada Consejo Regional, a cargo de un representante del Director. El turista puede encontrar allí toda la información necesaria sobre hoteles y puntos de atracción turística, como termas, canchas de esquí y lugares apropiados para la pesca.

La dirección del Consejo Regional de Concepción es Bernardo O'Higgins 527 y en Valdivia, Letelier 236, tercer piso.

