CIDERE BIOBIO

**ARCHIVO** 

CORPORACION INDUSTRIAL PARA EL DESARROLLO REGIONAL DEL BIOBIO

Drees do der Canton

le incluyo la xxvII renoma

sous de los Contonasion,

aprovedando de exturante

provedando de exturante

novido preceniento por

sous stución para con voroxion

SENT, IPP3

REPUBLICA DE CHILE PRESIDENCIA REGISIRO Y ARCHIVO IR. 9311875

A: 1 4 SEP 9

P.A.A. R.C A. C.B.E. M.L.P. EDEC ...

XXVII MEMORIA ANUAL JULIO 1992 - JUNIO 1993 Esta XXVII memoria anual contiene una reseña de lo realizado por CIDERE BIOBIO hasta el 30 de junio de 1993.

Las hojas informativas adjuntas se refieren a nuevas actividades promovidas por la Corporación desde julio de 1993 hasta esta fecha.

MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CIRCUITOS OLEOHIDRAULICOS.

CIDERE impartirá una nueva capacitación gratuita para jóvenes desocupados de Concepción y Talcahuano, con enseñanza media cursada, que no tengan recursos para optar a cursos pagados.

Esta vez, la capacitación será en "mantenimiento y reparación de circuitos oleohidráulicos", oficio que, por el creciente número de máquinas dotadas de estos componentes que operan en la región (máquinas para faenas forestales, movimientos de tierra, equipos industriales, etc., etc.), aseguran una efectiva demanda laboral para quienes aprueben este curso. Será la primera capacitación de esta naturaleza que se enseñará en la región, no habiéndose impartido antes en el resto del país.

Esta capacitación incluirá, a grandes rasgos, enseñanzas teórica y práctica en torno a : principios de hidráulica, componentes de los circuitos oleohidráulicos; operación de motores, bombas, actuadores y válvulas; electrohidráulica; interpretación de planos; detección y reparación de averías en sistemas hidráulicos.

Al igual que en todas las capacitaciones de CIDERE, los jóvenes egresarán con conocimientos en prevención de riesgos; deberes y derechos en el trabajo, y la adecuada preparación sicológica para facilitar su inserción laboral.

La gratuidad de esta capacitación incluirá rembolso de gastos en movilización y colación.

Duración de la capacitación, trescientas veinte horas, incluídas las prácticas.

Esta capacitación será impartida entre noviembre y diciembre próximos, luego de la respectiva selección de postulantes.

Septiembre de 1993.



CAPACITACION GRATUITA EN EL OFICIO
"CONSERJE DE EDIFICIO"

La cantidad de edificios de altura viene aumentando notoriamente en esta zona, lo que está dando lugar a una demanda creciente de personal para que desempeñe las funciones de Conserje ( "el que tiene a su cuidado la custodia y limpieza de un edificio y sus instalaciones" ), organizado en turnos, dependiente de los administradores de esos inmuebles.

Las Industrias, Universidades y Bancos que constituyen y financian CIDERE Biobio, ofrecen ahora la enseñanza gratuita del oficio de Conserje de Edificio. Al igual que todas las capacitaciones gratuitas impartidas anteriormente por esta Corporación, en ella se enseñará un oficio nuevo, nunca antes impartido en la Región ni en el resto del país. A esta capacitación gratuita podrán optar jóvenes varones de 18 a 25 años, de Concepción y Talcahuano, que no tengan recursos para acceder a capacitaciones pagadas. Cupo para 30 jóvenes.

La capacitación en este nuevo oficio se desarrollará en seis semanas / 200 horas de clases teóricas y prácticas que comprenderán áreas tales, como : urbanidad, aseo personal, indumentaria, trato con la gente; cuidado y manejo, de acuerdo con las instrucciones de los encargados de su mantenimiento, de siguientes tipos de instalaciones : ascensores, calderas, bombas de agua e hidroneumáticos, grupos electrógenos, teléfonos, citófonos, antenas, redes de agua "seca y húmeda"; circuitos y tableros eléctricos; escurrimiento aguas lluvia, alcantarillado;

vigilancia y seguridad, primeros auxilios, prevención de riesgos; cómo actuar en emergencias (incendio, accidente, asalto, sismo, desperfectos en instalaciones); Ley de Pisos, deberes y derechos en el trabajo.

Esta capacitación CIDERE la ha convenido con la Sede Rey Balduino de la UTFSM en las áreas que cubre esta Casa de Estudios. Lo concerniente a vigilancia y seguridad, urbanidad, manejo de ascensores, deberes y derechos en el trabajo, estará a cargo de instructores externos.

En los próximos días serán anunciados los requisitos y las fechas para la postulación, a lo que seguirá la selección de los postulantes. Los procedimientos respectivos se ajustarán a los métodos que CIDERE viene aplicando desde que iniciara sus capacitaciones gratuitas, con las que lleva enseñados gratuitamente veinte oficios en los que han sido capacitados 620 jóvenes, hombres y mujeres. Todas estas capacitaciones se han caracterizado por haber sido impartidas en oficios nuevos, y por tanto, con buenas demandas ocupacionales, oficios que después han seguido siendo enseñados por diversas entidades educacionales.

## ICAPACITACION GRATUITA PARA SER

Un oficio nuevo

para varones de 18 a 25 años de Concepción o Talcahuano.

Si usted es responsable, respetuoso y se siente capaz de aprender manejo de instalaciones, aseo, vigilancia y seguridad, postule enviando carta manuscrita a:

CIDERE BIOBIO, Casilla 2177, Concepción.

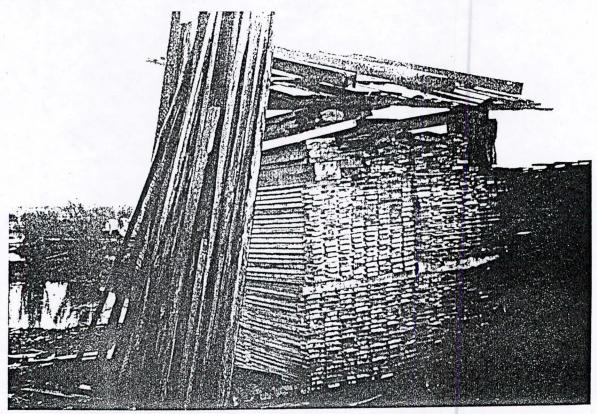
TECNOLOGIA SENCILLA Y DE BAJO COSTO PARA LA REDUCCION RAPIDA DE LA HUMEDAD EN TABLAS DE PINO.

En invierno, a los aserraderos y barracas se les agudiza el problema de la alta humedad de las tablas de pino que elaboran, viéndose enfrentados a las alternativas de airear la madera en forma natural, encastillándola bajo un techo, por largo tiempo, o de venderla, húmeda, a mal precio. Estas dos alternativas son perjudiciales para los productores.

CIDERE BIOBIO ha desarrollado una solución rápida y de bajo costo para este problema, mediante una tecnología que permite - dicho en términos prácticos - reducir a la mitad la alta humedad inicial de tablas de hasta 1 pulgada de espesor, en menos de diez días. La tecnología consiste en lograr una determinada temperatura, dentro de un recinto cerrado donde las tablas estén apropiadamente encastilladas, con adecuada extracción del aire húmedo interior.

CIDERE concibió esta solución tecnológica para ser aplicada dentro de galpones existentes, con piso de cemento y empalme eléctrico. Así, por ejemplo, si esta tecnología se instala en un galpón que tiene 5 metros de ancho por 15 metros de largo, allí se podrá reducir a la mitad la humedad de 1.000 pulgadas de tablas, cada diez días. El valor de una instalación de esta capacidad no supera las 300 Unidades de Fomento.

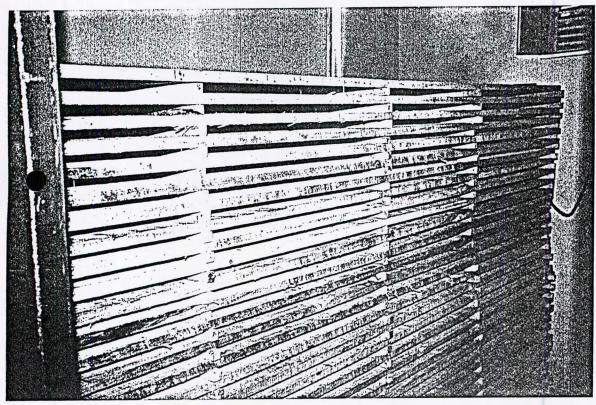
La operación de esta tecnología requiere de la combustión de aserrín, despuntes o corteza de pino, en el quemador de que está dotada la instalación; los gases calientes generados circulan por ductos temperantes del galpón. El empalme eléctrico es para el accionamiento de los extractores de aire contemplados en la instalación.



Los reductores rápidos de humedad desarrollados por CIDERE pasarán a ser una alternativa eficiente y altamente rentable para remplazar la forma usual de airear rudimentariamente la madera, que muestra la fotografía.



Quemador de aserrín y corteza de pino con que estan dotadas las instalaciones para la reducción rápida de la humedad de las tablas de pino.



Forma de encastillar las tablas de pino dentro del galpón dotado de la instala ción reductora de humedad.

Región del Biobio, 7 de julio de 1993.