

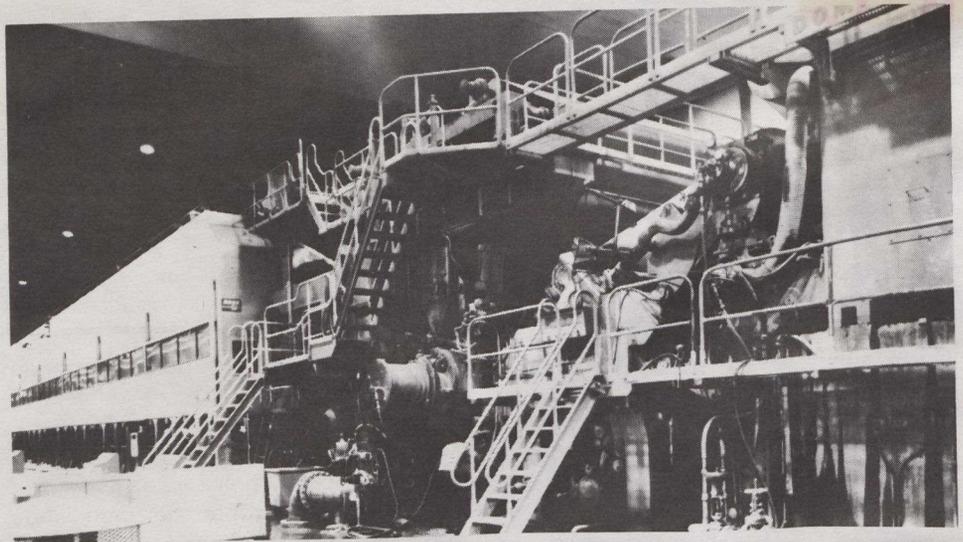
ción canadiense ha mantenido niveles aceptables.

Durante el primer trimestre de 1982, Canadá produjo 4,46 millones de toneladas de pasta celulósica. Más del 65 por ciento de esta cantidad se convirtió en papel. El papel de periódico ascendió a 2,26 millones de toneladas, otros tipos de papel a 610.000 toneladas y cartón a 537.000 toneladas. Durante el mismo período, las exportaciones alcanzaron 3,69 millones de toneladas. Los Estados Unidos, el mayor importador de productos celulósicos canadienses, compró 2,45 millones de toneladas. El resto fue comprado principalmente por países europeos e iberoamericanos.

Programa de modernización

Actualmente la industria papelera está pasando un período de dificultades de capital, exceso de existencias y una demanda débil. Estos efectos se sienten en todo el mundo. Sin embargo, Canadá se da cuenta de la importancia de su sector papero y se esfuerza y trabaja con la industria en varios proyectos a largo plazo en previsión del eventual auge económico. Estos proyectos asegurarán a la industria la retención de su posición envidiable en los mercados mundiales y la superación de los retos de una tecnología en evolución.

El programa de modernización papero canadiense comenzó en 1979, gracias a un esfuerzo gubernamental federal-provincial. El programa que deberá terminarse para 1986, recibió un total de 516 millones de dólares que generarán más de 5 mil millones de dólares de inversión privada. Estas sumas se utilizarán para proporcionar fondos destinados a la



La industria papelera canadiense está invirtiendo millones de dólares para mejorar y expandir sus instalaciones. La maquinaria mostrada aquí, diseñada y construida en Canadá, se instaló en una papelera de Quebec y ahora produce 400 toneladas de papel de periódico al día.

reducción de la contaminación, conservación de energía, modernización de fábricas y equipo, y proyectos de racionalización, así como otros destinados a utilizar más eficazmente los recursos. Con el programa, ahora en su tercer año, se calcula que la productividad de la industria aumentará el 18 por ciento para 1986, a pesar de las corrientes condiciones económicas desfavorables.

El trabajo realizado hasta la fecha está produciendo resultados positivos. De 1979 a 1981, la industria papelera ha duplicado su capital destinado a la modernización de fábricas y conversión de equipo. En 1981, el ritmo de aumento de capital de trabajo de la industria fue superior al del resto de los sectores manufactureros canadienses.



Canadá es el mayor exportador de pasta de papel y papel del mundo y tiene papeleras en nueve de las diez provincias canadienses. Esta papelera de la Colombia Británica es típica y ejemplifica a más de 140 papeleras similares en todo el país.

Parte de este capital invertido se utilizó para convertir equipo especializado, y muchas compañías canadienses han cambiado sus viejos procesos mecánicos de pasta por procesos termomecánicos de pasta y derivados. Estos nuevos procesos producen mayor cantidad de fibra y reducen el uso químico de la pasta. Muchos fabricantes de papel de periódico tienen ahora la capacidad de producir papeles especiales de mejor calidad a partir de pasta mecánica. La Asociación Canadiense de Pasta de Papel y Papel calcula que Canadá, líder en el desarrollo del proceso termomecánico, alcanzará un tercio de la producción de la capacidad mundial de este tipo de proceso para el año próximo.

La respuesta de la industria al programa ha sido positiva. Se calcula que alrededor de 3,5 millones de dólares invertidos en más de 60 instalaciones serán apoyados por un programa de modernización total. La razón de inversión pública a inversión privada es tal que la industria planea asignar entre \$5 y \$6 por cada dólar de ayuda gubernamental.

La industria papelera es el mayor consumidor de energía de Canadá. Indudablemente, los costos energéticos razonables constituyen una de las principales ventajas de la industria. Con objeto de mantener esta ventaja y contribuir a los esfuerzos de conservación total de energía, la industria ha venido trabajando hacia la reducción de su consumo energético. El objetivo original de la industria era reducir su consumo en un 12 por ciento entre 1972 y 1980. En este

(pasa a la pág. 8)