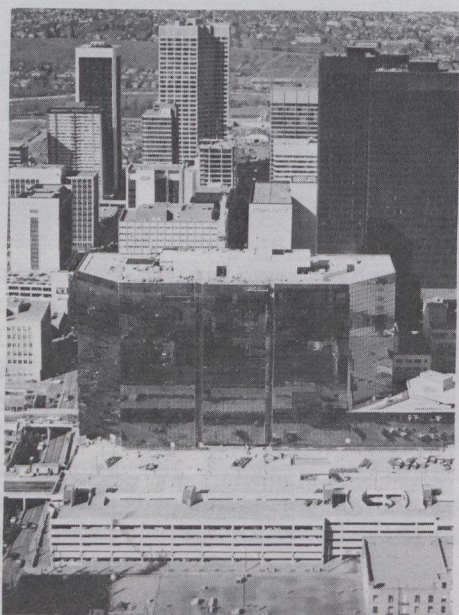


sistema.

Con objeto de conseguir el máximo confort y ahorro energético, una computadora central realiza los ajustes de temperatura y humedad. Cada 20 minutos la computadora verifica todo el edificio mediante sensores colocados estratégicamente.

Se espera que el consumo energético de la Plaza Gulf Canada sea ligeramente inferior a 10 kilovatios por hora por pie cuadrado anuales, comparado con 45 para un edificio normal de oficinas.



Cren Publishing Ltd.

La Plaza Gulf Canada se inaugurará el 1 de julio.

Otros edificios conservadores de energía

Muchos contratistas canadienses están aplicando principios de conservación de energía de forma muy ingeniosa. La Cadillac Fairview Corporation ha abierto una galería de 170 tiendas en San Bruno, Quebec, que requiere muy poca ventilación invernal, en parte debido al sistema de ventilación diseñado para extraer calor de las luces de los almacenes. La luz natural proveniente de las lumbreras ilumina el corredor durante el día y células fotoeléctricas encienden automáticamente las luces cuando se necesitan.

La Bata Footwear Ltd. ha incorporado en su fábrica de Picton, Ontario, tantos elementos de conservación de energía co-

mo ha podido, para determinar los que podrá utilizar en otras fábricas Bata en el mundo. Ha reducido el consumo de energía en un 90%, principalmente debido a un eficiente sistema de calefacción y distribución. La reclamación del calor del compresor de aire de la fábrica suministra el 40% de las necesidades calóricas.

En una reserva india de Manitoba, el diseñador Dudley Thompson ha creado una vivienda que combina la vivienda tradicional india "Earthlodge" con la moderna tecnología intermedia. La cabina está básicamente cerrada en una loma, para obtener un aislamiento barato y expuesto a la calefacción solar pasiva por el sur. Si bien la construcción subterránea de complejos comerciales e industriales es común, la construcción de viviendas subterráneas es un fenómeno nuevo. John Mix es un diseñador de Ontario que ha empleado este tipo de diseño para producir para sus clientes lo que denomina "cueva solar con vistas". La escuela subterránea Riverheights de Brandon, Manitoba, es otro modelo exitoso. No solamente puede utilizar la tierra como aislamiento para ahorrar hasta el 50% de las necesidades energéticas, sino que la mayoría de sus diseños son más baratos de construir y dar servicio.

Misión comercial canadiense a Venezuela

Una importante misión canadiense visitó recientemente en Caracas a funcionarios del gobierno venezolano y hombres de negocios para mantener una serie de conversaciones sobre comercio y tecnología.

La misión fue auspiciada por la Asociación Canadiense para Latinoamérica (CALA) formada en 1969 por un grupo de hombres canadienses para desarrollar vínculos comerciales con América del Sur.

Venezuela es el quinto mercado mayor de exportación de Canadá, después de Estados Unidos, Japón, Gran Bretaña, y Alemania Occidental. De acuerdo con las estadísticas del Gobierno de Canadá, entre enero y octubre del último año, Canadá exportó \$575 millones a Venezuela.

El grueso de las exportaciones de Canadá está constituido por piezas de auto