

## Sistema de alarma resuena en Owen Sound

Un moderno sistema de alarma hace más que "sonar" cuando el humo, fuego o intrusión lo activa. Inmediatamente localizará el lugar problemático mediante un sistema controlado por computadora e informará a los bomberos. A continuación enviará una señal a la estación central para verificar si se ha tomado alguna acción y se han seguido sus instrucciones.

La Edwards Company de Owen Sound, Ontario, unidad de la General Signal Ltd., comenzó fabricando sistemas de protección en 1952 y ahora fabrica una variedad de dichos productos que incluyen aparatos de alarma contra incendio, detectores térmicos y de humo, aparatos señalizadores (campanas, zumbadores, campanillas, bocinas y sirenas), anunciadores (indicación audiovisual de zonas de alarma de problema), llamada de enfermeras, seguridad y sistemas de acceso de tarjetas.

Probablemente, el aparato más conocido de esta firma es el sistema de alarma rojo de manija que se ve en muchos corredores de edificios.

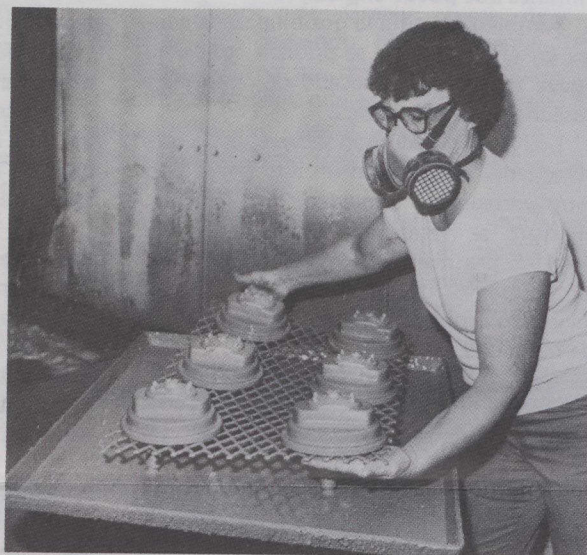
Los sistemas más complicados se basan en la electrónica y cubren una gran variedad de usos, incluso la detección temprana de incendios, las llamadas de emergencia, especialmente en rascacielos, e instalaciones de comunicación de emergencia para ayudar a evacuar o a dar direcciones a las personas en áreas amenazadas por el fuego, según manifiesta Lyall Lawrence, ayudante del vice-presidente.

El último sistema integrado de seguridad, el Edwards 8500, se encuentra hace poco tiempo en el mercado, pero en el futuro próximo será explotado y se espera que sus ventas de exportación aumenten.

Utiliza una tecnología de microcomputación múltiple para proyectar imágenes precisas de todos los datos pertinentes que permitan la toma inmediata de acción.

El 8500 ofrece la técnica más avanzada en alarma temprana al proporcionar anuncios de emergencia y control de evacuación para edificios medianos, grandes o múltiples.

La pantalla comprensiva es un gran panel que ayuda a los bomberos a "ver" instantáneamente las zonas de peligro, mientras que es también un "usuario amistoso", es decir que se puede manejar



*Sistema de alarma Edwards recién pintado.*

perfectamente por personal no especializado, lo que elimina la necesidad de un operador experimentado.

Los sistemas de computación y su equipo y programas son modulares, lo que permite un diseño eficiente, y cuenta con una memoria no volátil para que, en caso de cese de la corriente, no haya pérdida en las funciones primarias del sistema o se necesite una reprogramación.

La compañía está implicada actualmente en dos importantes proyectos en Trinidad: el Palacio de Justicia y el Complejo Financiero en Puerto España, según manifiesta Clive Milo, gerente general de la Edwards International de Mississauga, Ontario, división de la Edwards.

Se trata de un multisistema técnico complicado e incluye el aparato 8500.

Cerca del 39 por ciento de la producción se vende en Ontario y el 48 por ciento en el resto de Canadá. El resto se destina a mercados exteriores que incluyen Estados Unidos, Arabia Saudita y Gran Bretaña.

## Ayuda contra el hambre

Canadá contribuye 15 millones de dólares adicionales al Fondo Internacional de Alimentos de Emergencia, administrado por el Programa Mundial de la Alimentación, según se anunció recientemente. Los fondos se utilizarán para suministrar y transportar productos alimentarios canadienses a países que se enfrentan con escaseces de alimentos.

La situación alimenticia en África al sur del Sahara está aumentando la preocu-

pación internacional. La sequía persistente y la baja producción de la región han conducido a la FAO a concluir que 32 países africanos están pasando una crisis alimenticia y a solicitar ayuda adicional alimenticia y agrícola.

Esta contribución aumentará la capacidad de la comunidad internacional para ayudar a reducir el hambre en África y otros países. Dentro de la familia de organizaciones de las Naciones Unidas, el Programa Mundial de la Alimentación y el Fondo Internacional de Alimentos de Emergencia que la administra, son los dos programas principalmente responsables de la ayuda alimentaria de urgencia. Canadá ha contribuido ya para el año fiscal actual 1983-84 con \$125 millones para las operaciones regulares y de urgencia del programa mundial de alimentos y \$6,5 millones al Fondo Internacional de Alimentos de Emergencia.

## Centro de compras y parque de atracciones

El centro del compras de Edmonton Oeste, en Alberta, combina la imaginación de P.T. Barnum con un toque de Walt Disney y ahora está expandiéndose de nuevo.

Los dueños de este enorme complejo de 320 000 metros cuadrados, con una pista de patinaje, 11 salas cinematográficas, un parque de diversiones interior y varias fuentes ornamentales, así como un aviario, están preparando una ampliación de 100 000 metros cuadrados. Los planes incluyen cientos de tiendas, acuarios y un parque acuático que incluye un lago de cinco largos de un campo de fútbol cubierto por una cúpula.

El parque de atracción que ya contiene un tío-vivo, un barco pirata y autos de choque, duplicará su tamaño para 1985 e incluirá una gran montaña rusa. Rubin Stahl, presidente del centro, manifiesta que los planes prevén la apertura de 51 boutiques para marzo de este año y 250 tiendas más que comenzarán a construirse más tarde durante este año.

El parque acuático incluirá una máquina de hacer olas para los que practican el "surfing", un malacate que permitirá a los esquiadores acuáticos atravesar el agua a 40 kilómetros por hora y un deslizadero acuático.

El centro de compras, que ya es una atracción turística popular, se enorgullece de tener la mayor juguetería del país, el mayor restaurán cubierto MacDonald y el mayor parque de diversiones interior.