

Telidón, la Comunicación del Futuro, Hoy

Si bien es cierto que la industria electrónica canadiense se destaca por un alto nivel de experiencia y calidad, dentro de la industria ocupa un lugar muy especial la tecnología de televisión bidireccional para la transmisión y almacenamiento de datos.

Originalmente diseñado en el Centro de Investigación de Comunicaciones de Ottawa, el sistema Videotex surgió causando gran impacto, y no era para menos. Abrió las puertas para infinitas posibilidades de comunicación.

No es de extrañar que un sistema de tal magnitud haya sido desarrollado en un país donde las distancias son a veces los obstáculos más inquebrantables, y con la aparición de un sistema instantáneo de información, se tendieron por primera vez los lazos

Una terminal común de Telidón parece un televisor al cual ha sido incorporado un teclado similar al de las máquinas de escribir. Para solicitar información, basta oprimir una tecla, con la que aparecerá en la pantalla un listado a manera de índice. El índice enumera los grupos informativos disponibles e indica la manera de solicitarlos al sistema. Cuando el usuario marca la clave de la información que le interesa, ésta aparece en la pantalla en cuestión de segundos. Si la información incluye mapas o dibujos, su imagen aparece en colores brillantes y bien definidos.

A partir de febrero de 1980, comenzaron en Toronto las primeras pruebas de campo de Telidón, lanzadas en un programa de un año por el Depar-



que unirían a la comunicación del presente con el futuro.

Gracias a este instrumento computarizado, se da la posibilidad de que cada hogar o cada oficina pueda convertirse en una central electrónica de acción, por medio de la cual las personas pueden tener acceso a bancos de información, hacer compras a distancia, realizar operaciones bancarias, leer el periódico, recibir el correo o tomar cursos universitarios.

Poco tiempo después de su aparición, el sistema siguió en desarrollo hasta conformarse en un sistema de televisión bidireccional más completo, con una mayor calidad de imagen y por supuesto, con una cada vez más amplia gama de posibilidades. Toda esta nueva tecnología en constante desarrollo fue denominada Telidón.

tamento Federal de Telecomunicaciones y la Autoridad de Comunicaciones Educativas de Ontario, para el desarrollo y la exploración de aplicaciones educativas potenciales. Bajo el programa, se instalaron en Ontario cincuenta y cinco terminales, principalmente en escuelas, colegios comunitarios, universidades, bibliotecas y algunos hogares.

Las aplicaciones educativas potenciales que se investigan incluyen información relacionada con planes de estudio, ilustraciones, bibliografía, descripción de cursos, información sobre carreras, enlistados de programación de televisión educativa listas de materiales de apoyo y preguntas de los usuarios en los hogares. Los servicios de información más generales, englobarán noticias, estado del tiempo e información sobre viajes, entretenimientos y otros servicios de referencia similares.