

Cuotas de inmigración - 1985

La Sra. Flora MacDonald, Ministro de Empleo e Inmigración anunció recientemente que Canadá tiene la intención de admitir entre 85.000 y 90.000 inmigrantes en 1985.

Los niveles para 1985 se fijaron después de realizar consultas con los gobiernos provinciales y de los territorios, así como con numerosas organizaciones y grupos no gubernamentales que se ocupan de los refugiados.

El ministro dijo que se hará más hincapié en el programa de inmigración para hombres de negocio. En 1983, los comerciantes que inmigraron a Canadá trajeron consigo \$820 millones, suma que representa la mitad de todo el capital aportado por todas las personas que inmigraron durante ese año, y crearon aproximadamente 4.600 empleos para canadienses.

"Tenemos la intención de fomentar vigorosamente este programa en el extranjero, ya que, de todos los grupos de inmigrantes, éste es el que contribuye de manera más directa al crecimiento económico del Canadá," continuó diciendo la ministro.

Desde 1982, para poder venir a trabajar a Canadá, las personas que desean inmigrar deben demostrar que tienen contrato de trabajo. Este requisito está vigente y continuará aplicándose en el futuro.

La reunificación familiar sigue teniendo la mayor prioridad. La Sra. MacDonald dijo que "no existen restricciones al número de personas que pueden ser admitidas en esta cate-

goría, siempre que satisfagan los requisitos." Se han presentado aproximadamente 45.000 solicitudes de reunificación familiar para 1985.

El número de refugiados que reciben ayuda del gobierno se elevará a 11.000, lo que refleja un aumento del 10 por ciento. Para citar a la Sra. MacDonald, "esto refleja nuestro continua preocupación por las personas desplazadas y perseguidas." Además, se estima que vendrán unos 4.000 refugiados adicionales, apadrinados por particulares; por razones humanitarias se aceptarán también entre 5.000 y 8.000 inmigrantes de conformidad con criterios menos estrictos.

Estos niveles de inmigración estarán en vigencia solamente durante un año, ya que el año próximo se hará una revisión exhaustiva de la política sobre inmigración."

"Una vez que hayamos hecho esta minuciosa evaluación de todos los factores que intervienen en la planificación de la inmigración, estaremos en mejor posición para establecer niveles de inmigración para un período más largo" dijo la Sra. MacDonald.

Toda la información analizada para establecer los niveles de inmigración para 1985 se resume en el documento *Principios básicos relativos a los niveles futuros de inmigración*, adjunto al *Informe Anual sobre los Futuros Niveles de Inmigración*, presentado al Parlamento. Se pueden solicitar ejemplares del informe y del documento sobre principios básicos dirigiéndose a Enquires and Distribution, Employment and Immigration Canada, Ottawa-Hull, K1A 0J9.

Exito del transbordador espacial

Las operaciones de carga útil realizadas durante la misión del transbordador espacial de los Estados Unidos durante los días 5 al 13 de octubre, en que viajó Marc Garneau, primer astronauta canadiense, fueron planeadas por los ingenieros del Centro Espacial Johnson de Huston, empleando el programa de computadora creado por la compañía UX Software Inc., de Toronto, Ontario.

Esta fue la primera ocasión en que los ingenieros de la NASA utilizaron una microcomputadora para controlar experimentos importantes durante una misión. El éxito de muchos de los complejos experimentos realizados se atribuye al programa de computadora preparado por esta compañía canadiense.

Rigurosas especificaciones

La Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA) seleccionó para sus vuelos el programa de computadora UX Basic, diseñado por la firma canadiense para satisfacer las rigurosas especificaciones de la misión *Challenger*, de ocho días de duración.

Para planear las operaciones relacionadas con la carga útil, los ingenieros de la NASA utilizaron la microcomputadora MC-500, diseñada por la compañía Masscomp Corp. de Westford, Massachussets. Este modelo permite la adquisición y control de datos, realiza cómputos y análisis a alta velocidad, y puede emplearse para comunicaciones y gráficos.

El Sr. Maurice Kennedy, jefe de operaciones de carga útil del Centro Espacial Johnson, dio a conocer que el sistema funcionó a la perfección durante el vuelo, especificando que "esta misión fue uno de los pocos vuelos en que no se presentaron problemas con ninguna de las computadoras ni con los programas cruciales para las operaciones del transbordador espacial. El sistema UX y la computadora Masscomp fueron elementos claves para el éxito de esta misión."

Nueva tecnología

Este vuelo fue la primera operación espacial de la NASA en que se utilizó la tecnología UNIX, sistema operacional para micro y mini-computadoras, diseñado originalmente por los Laboratorios Bell de la American Telephone and Telegraph Co., de Nueva York.

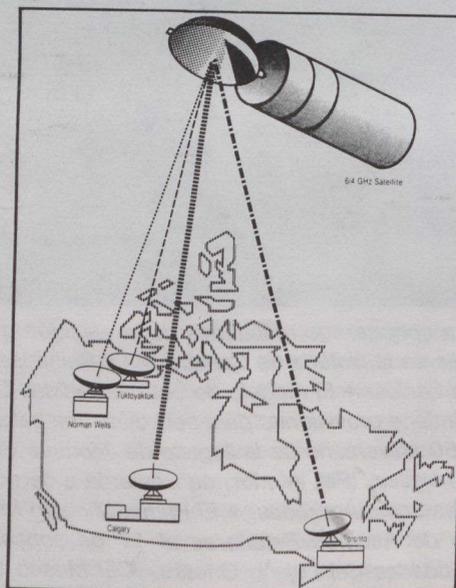
La compañía UX Software de Toronto está especializada en lenguajes de programación Unix para aplicaciones científicas y comerciales. Fue fundada en diciembre de 1983 por los Sres. Frank Hsu, presidente, y

Primera compañía con satélite propio

La Imperial Oil Limited es la primera compañía canadiense que ha adquirido su propia red de comunicaciones por satélite.

El sistema adoptado por la compañía petrolera fue diseñado e instalado por Telecom Canada, sociedad que agrupa a Telesat Canada y a las nueve compañías de teléfono principales.

La red de comunicaciones por satélite incluye una estación terrestre y equipos de radio instalados en la sede de la compañía Imperial. Este sistema permite la transmisión simultánea de voz y datos entre las oficinas de la compañía en las ciudades de Toronto, Ontario y Calgary, Alberta, y los pozos de Tuktoyaktuk y Norman Wells en los territorios del Noroeste. En opinión de Mike Corlett, primer vicepresidente del grupo de sistemas nacionales de Telecom Canadá, « la red de la Imperial Oil es solo el comienzo de lo que se avecina; dentro de pocos años, la mayoría de la empresas canadienses utilizarán satélites de comunicaciones. »



El nuevo enlace por satélite representa una innovación para la industria canadiense de telecomunicaciones.