



Jeanne Sauvé

La Sra. Sauvé, elegida por primera vez como diputado de la Cámara de los Comunes en 1971, inmediatamente después de su elección fue nombrada Ministro de Estado para Ciencia y Tecnología. Reelegida en 1974, fue nombrada Ministro del Ambiente y el último año Ministro de Comunicaciones.

Por primera vez también, la Presidente de la Cámara no es abogado. Antes de entrar en la política federal, la Sra. Sauvé trabajaba como periodista para Radio Canadá.

### Conferencia sobre el futuro en Toronto

La Primera Conferencia Global sobre el Futuro se celebrará en Toronto del 20 al 24 de julio de 1980. La conferencia es una versión ampliada de la quinta Conferencia Anual de la Sociedad Canadiense del Futuro y la III Asamblea General de la Sociedad Mundial del Futuro. Las organizaciones y grupos participantes incluirán al Club de Roma, el Instituto Hudson, el Instituto Stanford de investigación, Futuribles de París, la Sociedad de Información del Japón, la Academia Polaca de Ciencias, la Federación Mundial de Estudios Futuros, el Centro de Investigación del Futuro, el Instituto para investigación de la Política Pública, el Instituto del Hombre y Ciencia, Humanidad 2.000 y Ciudadanos Plane-

tarios. Se ha invitado a más de 500 grupos y organizaciones de las Naciones Unidas orientadas hacia el futuro.

El tema de la Conferencia es "A través de los 80: Pensando Globalmente, Actuando localmente". Los delegados de la conferencia debatirán temas sobre los campos de energía, salud, medicina y beneficencia, ciencia y tecnología, información y comunicaciones, calidad del ambiente y educación.

### Purificadores de agua de poco consumo

Una compañía canadiense está planeando la fabricación de aparatos purificadores de agua de tan poco consumo que los investigadores de la compañía están considerando su uso con energía eólica y de mareas, según informa C. Atwell Kinley en el Canadian Renewable Energy News de febrero de 1980. Estos aparatos varían de tamaño y capacidad desde el desalinizador manual capaz de producir unos 120 litros de agua potable al día, a la unidad motorizada de 45.000 litros de capacidad diaria.

La Seagold Industries Corporation de Richmond, Colombia Británica, intenta fabricar los desalinizadores manuales para abril y las unidades motorizadas intermedias (de 900 a 6.750 litros de capacidad diaria) para finales de 1980.

Debido a la portabilidad y relativamente baja independencia energética de las unidades (el modelo manual puede producir hasta 900 litros por día), la compañía contempla un gran mercado potencial para sus productos como equipo de emergencia.

Los desalinizadores utilizan bombas de reciclaje energético de desplazamiento positivo para filtrar agua fresca del agua salada mediante una membrana de plástico que rechaza las sales disueltas. Esta membrana, concebida en los Estados Unidos ha demostrado ser una barrera eficaz contra la bacteria y los virus patógenos, así como los contaminantes orgánicos e inorgánicos disueltos, tales como jabones, fenoles, compuestos de cloro e iones metálicos pesados.

### Agua extraída de impurezas

La bomba no extrae las impurezas del agua