



Ottawa, Canadá.

Año II, No. 13

19 de junio de 1974

---

Papel clave de Canadá en un experimento meteorológico internacional, 1

Retirada de Vientiane, 4

Negociaciones comerciales canadi-iranias, 4

La Mujer del Labrador, 4

McGill amplía estudios islámicos, 5

Ocho nuevos proyectos para realizar estudios sobre la yuca en cuatro continentes, 5

---

---

Papel clave de Canadá en un experimento meteorológico internacional

El buque meteorológico canadiense *Quadra*, equipado especialmente con computadoras, radar e instrumentos meteorológicos avanzadísimos, zarpó de Victoria, Colombia Británica, el 17 de mayo, para participar en el mayor estudio meteorológico internacional.

El buque *Quadra*, a cuya tripulación se ha añadido 30 científicos y técnicos, desempeñará un papel importante en el Experimento Tropical Atlántico GARP (GATE).

El Programa de Investigación Atmosférica Global (Global Atmospheric Research Program), es una empresa conjunta de la Organización Meteorológica Mundial y el Consejo Internacional de Uniones Científicas.

El proyecto GATE es el primer experimento importante de observación del Programa de Investigación Atmosférica Global, cuyo objeto primario es ampliar el alcance y precisión de las previsiones meteorológicas. Los científicos confían en que los datos obtenidos con el uso de computadoras y modelos matemáticos les permitirán pronosticar el tiempo hasta con 15 días de anticipación y, tal vez, las tendencias meteorológicas futuras.

Canadá es una de las 11 naciones que participan en GATE, operación que comienza a mediados de junio en el Océano Atlántico Ecuatorial y continúa hasta fines de setiembre. En él participan también Brasil, Gran Bretaña, Alemania Oriental, Francia, México, Holanda, Portugal, Estados Unidos, Unión Soviética y Alemania Occidental.

Una flota de 36 buques de investigación reunirá la enorme cantidad de datos acumulados en sus puestos de observación predeterminados a lo largo de los 3.800 Kms. que separan Barbados de Africa Occidental. Se realizarán otras observaciones, desde estaciones terrestres, aeronaves y satélites geostacionarios. El buque *Quadra* será uno de los siete navíos claves estacionados en la zona central situada a 960 Kms. al sudoeste de Dakar, Senegal, que servirá de sede de toda la operación.