

Clausura de la reunión

En su disertación de clausura, el presidente saliente felicitó a los participantes por el espíritu de cooperación que demostraron a lo largo de la reunión, beneficiando en gran manera sus esfuerzos a las actividades de la CMM. Mostró su confianza en que el presidente y vicepresidente entrantes, Sr. J. M. Dury (Bélgica) y Dr. K. Hishida (Japón), continuarán gozando del apoyo de los Miembros y verán recompensadas sus tareas.

G. V.

VIGESIMOQUINTO ANIVERSARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO VENEZOLANO

Las actividades meteorológicas tienen en Venezuela, igual que en otros países iberoamericanos, sus antecedentes más remotos en el siglo XVI, cuando los españoles comenzaron a efectuar diversas observaciones meteorológicas cualitativas, relacionadas con estudios geográficos de las distintas regiones del nuevo continente. En el año 1799, Alexander von Humboldt comenzó las observaciones con instrumentos e hizo un documentado estudio de las condiciones meteorológicas de las zonas ecuatoriales de América del Sur. A principios del siglo XIX el científico francés J. B. Bousingault contribuyó también de modo importante a mejorar la meteorología venezolana publicando ciertos estudios climatológicos basados en observaciones termométricas y barométricas por él reunidas. Entre los venezolanos que se ocuparon de estas actividades está el Coronel Juan M. Cagigal, quien en 1833 realizó observaciones meteorológicas en el valle de Caracas.

En el año 1888 el gobierno fundó en Caracas un observatorio meteorológico y astronómico llamado *Observatorio Cagigal* en recuerdo de los primeros trabajos ejecutados por el Coronel Cagigal. Creció, en consecuencia, el interés por estudiar las condiciones meteorológicas de otras zonas y se crearon varias estaciones de observación. Sin embargo, no existió en el país un Servicio Meteorológico como tal hasta 1947, momento en el que se estableció el *Servicio de Meteorología* de la Fuerza Aérea Venezolana con objeto de cubrir las necesidades de las operaciones aeronáuticas militares y civiles.

Actividades nacionales

Durante los 25 años siguientes el Servicio Meteorológico venezolano ha atendido las necesidades del país y ha participado en actividades meteorológicas de carácter regional y mundial. Entre los servicios rutinarios que se prestan a los usuarios nacionales figura la explotación de redes sinópticas y climatológicas, cuyos datos son debidamente concentrados, tratados y archivados por la Sección de Climatología para su posterior publicación y difusión; una Sección de Predicción encargada de hacer predicciones generales y de carácter especial; la oficina de vigilancia meteorológica situada en el aeropuerto de Caracas/Maiquetía así como la publicación de libros de textos y de manuales de explotación.

Actividades regionales e internacionales

La puesta en servicio en América del Sur del sistema mundial de telecomunicaciones de la Vigilancia Meteorológica Mundial, dio origen a la creación de un Centro Regional de Telecomunicaciones (CRT), en Maracay. Este CRT está enlazado con los centros meteorológicos nacionales (CsMN) de Bogotá, Paramaribo y Quito, intercambiándose asimismo información meteorológica con los CsMN de Cayena y Georgetown a través del circuito regional Maracay-Paramaribo. Además, el CRT de Maracay está enlazado



Placa entregada a la OMM para conmemorar el 25º aniversario del Servicio Meteorológico Venezolano.

con el CRT de Brasilia para el intercambio de información meteorológica procedente de sus zonas respectivas.

En 1957 se celebró en Venezuela, que actuó como país anfitrión, la segunda reunión de la Asociación Regional III (América del Sur); y en otras ocasiones se ha cedido la sede del Servicio en Maracay para la celebración de reuniones de grupos de trabajo y de seminarios regionales, tales como el Seminario Interregional sobre Agrometeorología Tropical (septiembre de 1960), y la Conferencia Técnica sobre Telecomunicaciones meteorológicas en la AR III (noviembre de 1964). El Servicio participó también en el proyecto de investigación conocido como VIMHEX (Experimento Internacional Venezolano de Meteorología e Hidrología) dirigido con la cooperación de la Universidad del Estado de Colorado, para el estudio de sistemas de cumulonimbus y su relación con movimientos a escala sinóptica.

Commemoración del aniversario

La conmemoración del vigésimoquinto aniversario de la creación del Servicio se celebró del 7 al 13 de octubre de 1972. La ceremonia principal tuvo lugar el 10 de octubre, aniversario de la fundación, y a la misma asistieron el Presidente de la República, Dr. Rafael Caldera; el Obispo de

Maracay, Dr. F. R. González; el Ministro de Defensa, Vice-Almirante J. Carbonell Izquierdo; el Gobernador del Estado de Aragua, Dr. S. Cordero y otras autoridades civiles y militares en representación de los distintos organismos relacionados con el Servicio. En nombre del Secretario General de la Organización Meteorológica Mundial y atendiendo a una invitación del Tte. Coronel O. Coronel Parra, representante permanente de Venezuela en la OMM, asistió a esta efemérides el Representante Regional de la OMM para América Latina.

Los discursos pronunciados en esta ceremonia, en especial el del representante permanente, hicieron resaltar la importancia de la meteorología como instrumento para el desarrollo y la utilización racional de los recursos naturales del país; para el suministro de información básica necesaria en las actividades operativas y de planificación, y para la protección del medio. El teniente coronel Coronel Parra se refirió a la urgente necesidad del ulterior desarrollo y expansión de los servicios meteorológicos de Venezuela para poner dichas actividades al día en lo que se refiere a los recientes avances científicos y tecnológicos realizados en esta materia, dotando así al país de un Servicio que le permita beneficiarse de las numerosas aplicaciones de la meteorología encaminadas al desarrollo nacional, social y económico.

Durante la ceremonia, el Representante Permanente entregó placas conmemorativas a quienes han contribuido de manera notable al desarrollo y perfeccionamiento del Servicio. Entre los que recibieron este honor figura la Secretaría de la OMM.

O. F. C.

MEDIOS DE ADQUISICION Y COMUNICACION DE DATOS OCEANICOS

CONFERENCIA TECNICA DE TOKIO, OCTUBRE DE 1972

Del 2 al 7 de octubre de 1972, inmediatamente antes de la sexta reunión de la Comisión de Meteorología Marina (CMM) (véase pág. 35), se celebró en Tokio, Japón, una Conferencia Técnica sobre Medios de Adquisición y Comunicación de Datos del Océano, patrocinada por la OMM y actuando como anfitrión el Servicio Meteorológico del Japón.

El objeto principal de la conferencia fue el intercambio de información entre los usuarios (meteorólogos, oceanógrafos y otros relacionados con actividades marinas) y organizaciones internacionales, instituciones y fabricantes dedicados al desarrollo de equipos e instrumental nuevo o mejorado, a los que pudiera ser de utilidad la recepción y comunicación de datos oceánicos importantes, para la meteorología, con la intención de familiarizar a todos los interesados con las actuales posibilidades técnicas y científicas, así como con sus desarrollos potenciales.

Entre los 180 participantes pertenecientes de 25 países figuraban representantes de Miembros de la OMM y de organizaciones internacionales, fabricantes e instituciones interesadas.