

## EL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL EN LA VII FERIA INTERNACIONAL DEL CAMPO

Como en otras ocasiones—años 1953, 1956 y 1965—, el Servicio Meteorológico Nacional estuvo también presente este año de 1968 en la VII FERIA Internacional del Campo, celebrada en Madrid durante los meses de mayo-junio.

Instalado en el Pabellón—de línea elegante y ambiente acogedor—construido para el S. M. N., el objeto era propagar trabajos de carácter agrometeorológico y dar a conocer al público los últimos avances de nuestra especialidad.

Dicha instalación consistía en un jardín meteorológico; un pabellón con amplio vestíbulo y sala de exposiciones y también una torre metálica de alto porte, donde iban instalados los registradores de viento.

### *El Pabellón del Servicio.*

Reseñaremos de él los siguientes detalles:

— en el *jardín* figuraban: heliógrafo, pluviómetro, pluviógrafo, garita con termohigrógrafo y termómetros de máxima y mínima; también termómetros de subsuelo y de mínima junto al suelo.

— en la *torre* había instalados un anemocinemógrafo Dines, un anemómetro de recorrido y también un pararrayos para protección del edificio.

— en el *vestíbulo* había un gran mapa mural de España, confeccionado en plástico, con indicadores de temperaturas máximas y mínimas y de lluvia (en su caso), de todas las capitales de provincias; asimismo «un mapa del tiempo» de las zonas de Europa y Atlántico, donde se dibujaban diariamente isobaras, frentes nubosos y caracteres de las masas de aire.

— en el *interior* del pabellón, artísticamente distribuidos en murales, paneles y gráficos, se exhibieron cuadros de vientos típicos de España, isofenas de caída de hoja de la vid y llegada de golondrinas, «escalera» de lluvia y de días de helada de diversas capitales de provincias, etc. Fué muy interesante y apreciada la colaboración de algunos Centros (Logroño, Madrid, Murcia, Valencia, Valladolid y Zaragoza): con gráficos y estadísticas de marcado interés agrometeorológico local.



Llamó poderosamente la atención del público una foto mural de gran tamaño alusiva a los satélites meteorológicos, donde bajo el lema: «Los ojos del meteorólogo», se exhibieron fotos de Europa Occidental con los sistemas nubosos, obtenidos por el satélite americano de la serie ESSA desde alturas de 1.500 kilómetros, que eran recogidas diariamente por el receptor A. P. T., que el S. M. N. tiene instalado en la Ciudad Universitaria de Madrid. También causó un sugestivo «impacto» una serie de 80 diapositivas en color, que se proyectaban automáticamente sobre una pantalla con temas de nubes, arco iris, tormentas, nieblas, globos...

#### *Divulgación meteorológica.*

Nuestro pabellón fué muy visitado durante todo el mes que duró el Certamen. Ello es prueba de que «tiempo y clima» interesan mucho al gran público, y muy especialmente al hombre de campo.

Se dieron explicaciones sobre los cuadros expuestos y se atendieron bastantes consultas relacionadas con temas agrícolas: heladas, tormentas, vientos violentos, olas de frío y calor, sequías, incendios forestales, fuertes crecidas e inundaciones, ambiente propicio a propagación de plagas, etc.

Por la red de altavoces de la estación megafónica se difundieron predicciones meteorológicas de carácter nacional y local, y se propagaron los datos de temperatura, humedad, viento, nubosidad y precipitaciones (cuando las hubo), registrados allí mismo, en nuestro Observatorio.

Fueron repartidos muchos folletos, tarjetas e impresos de la Sección de Climatología, también gran cantidad de hojas y dípticos alusivos al clima de Madrid, normas de precaución en caso de tormentas, tiempo y agricultura, observaciones fenológicas, etc.

En el «Diario de la Feria» tuvimos la satisfacción de ver reseñados y reproducidos algunos de los dibujos de nuestros folletos y, siempre, los datos climatológicos de la Feria facilitados por nuestro Observatorio.

### *Meteorología agrícola.*

El Pabellón del S. M. N. constituyó, pues, un sugestivo e interesante escaparate, mostrando la utilidad que tiempo y clima encierran para agricultores, ganaderos, forestales y hortelanos. La estadística climatológica de los datos archivados proporciona, mirando hacia atrás, valiosas indicaciones para planear cultivos e introducir razas ganaderas en una determinada comarca. Las predicciones meteorológicas, mirando hacia adelante, orientan sobre el tiempo de días inmediatos y sus avisos pueden servir para disponer las tareas y tomar las precauciones precisas.

Conociendo bien el tiempo, es como se puede mejorar la agricultura. Y siempre, es preferible trabajar adaptándose a él, que en contra de él.

J. G. S.