

MURCIA

REDACCION: Avda. Ronda Levante, 15

TELEFONOS: 234000-04-08 y 230797

De 80 a 100 ciclones hay al año en la Tierra

«Se pierden 20.000 vidas y 7.000 millones de dólares» (Calixto Ferreras meteorólogo)

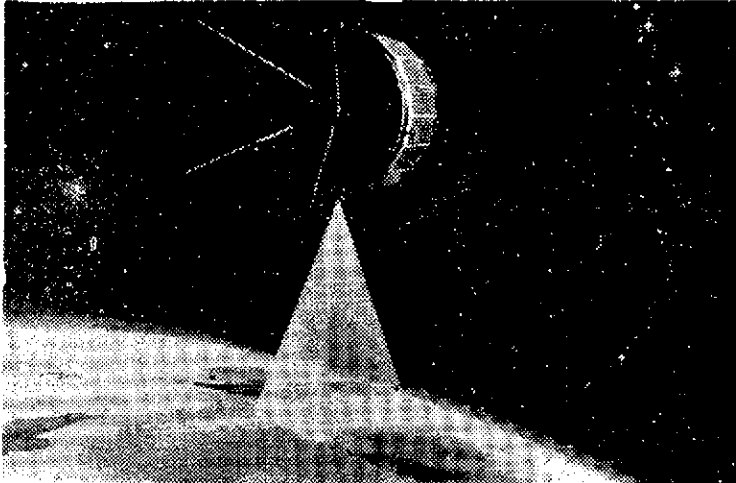
«Casi todas las actividades necesitan la ayuda de la predicción meteorológica»

«Desde el control de plagas y enfermedades agrícolas mediante fumigaciones oportunas, hasta la protección al vuelo de aeronaves y travesías de barcos, eligiendo las rutas óptimas, podemos afirmar que todas o casi todas las actividades económicas a gran escala necesitan la ayuda que supone la predicción meteorológica», decía ayer Calixto

Ferreras Fernández, meteorólogo profesional, que pronunció la conferencia con la que el Centro Meteorológico del Sureste celebró el «Día Meteorológico Mundial». La jornada, en el salón de actos del CEBAS, fue presidida por el gobernador civil de la provincia, Avelino Caballero Díaz.



Calixto Ferreras, meteorólogo del Centro Meteorológico del Sureste. (Foto TOMAS).



Los satélites han supuesto un importante avance en la predicción del tiempo.

La celebración del «Día Meteorológico Mundial» viene teniendo lugar desde 1961 para exaltar y divulgar las aplicaciones de la meteorología en sus diversos aspectos: agricultura, transporte aéreo y marítimo, sanidad, medio ambiente, etc. Este año el tema elegido ha sido el de «La vigilancia meteorológica Mundial, sistema que comenzó a ser planificado por la Organización Meteorológica Mundial en el año 1966, estando en estos momentos su desarrollo muy avanzado. «Su objetivo consiste en la vigilancia de la atmósfera terrestre a escala mundial, constituyéndose en una especie de «centinela del tiempo».

Los medios empleados para realizar esta labor van desde los satélites meteorológicos y de comunicaciones a sofisticados medios técnicos en los que juega un papel relevante la aplicación de la cibernética. «A título anecdótico —señalaba Calixto Ferreras— reseñaremos el manejo de más de siete millones de dígitos diarios a escala mundial, procedentes de informaciones de observatorios sinópticos en tierra y mar, estaciones de radiosondeo y otros instrumentos técnicos. Este cometido requiere de importantes esfuerzos, que coordina la OMM a través del sistema mundial de observación, sistema mundial de telecomunicaciones y sistema mundial de tratamiento de datos, aunando los siguientes cometidos: obtención de datos, intercambio de información de base y elaborada; procesado, interpretación y difusión de predicciones y parámetros obtenidos».

LA AYUDA DE LOS SATELITES

La preparación de datos requiere el concurso de potentes procedimientos de análisis en los ordenadores electrónicos y en los sistemas de teleproceso. «En nuestro continente podríamos citar la gran ayuda que supone el satélite «Meteosat», que, a 36.000

kilómetros de altitud, envía fotografías muy precisas de los sistemas nubosos y del campo de temperaturas de toda España y parte del Atlántico».

Hasta tal punto ha llegado la cooperación del todo el mundo en el campo de la meteorología —«hasta la fecha el hombre no ha logrado modificar significativamente los fenómenos atmosféricos, que influyen en todos los campos de su actividad»— que Calixto Ferreras decía que si se colaboraba igual en los demás campos de la ciencia y del saber esta pendenciera humanidad tendría menos problemas y más beneficios. Esta colaboración para estudiar los fenómenos meteorológicos y prevenir, en lo posible, sus consecuencias, está simbolizada por la cooperación de 10.000 observatorios en todo el mundo, 7.000 buques mercantes y 3.000 aeronaves al servicio de este esfuerzo colectivo de la humanidad. «Y todo ello para conseguir los datos de base de la más alta precisión, a fin de obtener unas predicciones meteorológicas lo más exactas posibles, pues ello redundará en el desarrollo a todos los niveles del mundo».

LOS CICLONES TROPICALES

Y para abundar más en esta teoría, analizaba Calixto Ferreras el fenómeno de los ciclones tropicales, de los que oímos hablar con frecuencia por los desastres que originan. «Cada año se forman, por término medio, de 80 a 100 ciclones en todos los océanos del planeta. No todos matan, pero en su conjunto provocan la muerte de unas 20.000 personas y cuestan a las economías de los países afectados alrededor de 7.000 millones de dólares —la nada despreciable cifra, añadimos nosotros, de 280.000 millones de pesetas—, además del frenazo al desarrollo en los siguientes años. A partir de estos hechos, es evidente que las medidas para proteger la vida humana y las pérdidas materiales gozan de ab-

soluta prioridad. Y la mejor solución para evitar estos daños es prever. Es entonces cuando entran en funcionamiento los distintos servicios meteorológicos e hidrológicos, que darán cuenta del lugar y la hora donde golpeará el ciclón. En una palabra: entran en funcionamiento los servicios establecidos dentro del marco de la vigilancia Meteorológica Mundial y el programa de Hidrología Operativa, que, una vez más, pondrán en marcha satélites, radar y la complejidad del aparato tecnológico moderno en beneficio del desarrollo económico y de la vida humana».

Y EL PROGRESO CONTINUA

Tal ha sido el avance de la ciencia y de la técnica en estos campos, que, mediante los datos suministrados desde todas las partes del mundo, el Centro de Meteorología de Washington puede predecir ya el tiempo que hará a 30 días vista en todo el mundo. Y los avances siguen. Nuevos satélites artificiales perfeccionarán la red existente sobre los cielos del planeta, mientras en tierra se perfeccionan los sistemas de comunicación entre unos observatorios y otros.

La OMM tiene en proyecto un estudio sobre el clima mundial, otro sobre la circulación atmosférica y otro sobre un sistema global de control del medio ambiente, además de diversos experimentos de gran interés, uno de los cuales, sobre precipitaciones atmosféricas, se está llevando a cabo desde hace tres años en España, concretamente en la Cuenca del Duero. «Tenemos ante nosotros aún grandes retos, lo que exige la colaboración mundial y el esfuerzo continuado».

Al término de la conferencia, los asistentes pudieron visitar las instalaciones del Centro Meteorológico del Sureste y, finalmente, fue servido un vino español.

ARTURO ANDREU

Acordado formalmente en la reunión del comité regional del domingo

LA EJECUTIVA SOCIALISTA INVESTIGARA LAS FILTRACIONES DE LA PRENSA

Hernández Ros, el único que terció en favor del secretario de Información, Julio Feo

Conforme a las previsiones que este periódico apuntaba en la víspera, hubo «tormenta», anteayer, en la reunión del comité regional del PSOE: fue solicitada de manera formal la dimisión del secretario de Información (Julio Feo); el informe o rendición de cuentas de la ejecutiva, aprobado sin dificultades, recibió en cambio más abstenciones que nunca y, así las cosas, el propio primer mandatario Hernández Ros presentó una moción de confianza a su continuidad como presidente del ente preautonómico, que le fue concedida ampliamente. La ejecutiva acordó también constituirse en «comisión investigadora» de las supuestas filtraciones a la prensa, en especial las que desencadenaron polémica en torno a las actuaciones de la plana directiva socialista en la noche de la intentona golpista.

Julio Feo continúa en la secretaría de Información. Las reiteradas acusaciones que hubo de afrontar en el comité, transmitidas por Juan Plaza en nombre de la agrupación local de Murcia y por el senador Martínez Ovejero no han servido para que abandone la ejecutiva o cambie de puesto en ella, porque Hernández Ros terció en su favor, asumiendo en nombre suyo cuantas críticas fluyeron sobre Feo, a quien nadie —ni un solo asambleista— defendió. El «Capote» que el secretario regional tendió a su «brazo derecho» en el Consejo, neutralizó de tal guisa el cese del cuestionado secretario de Información, a quien una votación hubiera obligado a abandonar, a la vista de las intervenciones producidas en la reunión, entre las que hubo pasajes de especial vehemencia y con alusiones a lo que Feo «está perjudicando al partido», a la conveniencia de que formule su renuncia «antes de que sea tarde», etcétera. Además, minutos después de dar el «visto bueno» a la gestión de la ejecutiva, «no parecía consecuente» negarlo a un hombre arrojado por ella. Un destacado dirigente del PSOE interpretaría no obstante la moción de confianza del presidente como un intento cierto de «desmarcarse», o dicho de modo distinto, de obtener «a priori» el respaldo del comité de cara a posibles determinaciones —la invitación a la dimisión o a un cambio de vocería en la ejecutiva— que Hernández Ros pueda adoptar en el futuro, en evitación de fricciones que provoca la permanencia de Julio Feo.

A INVESTIGAR FILTRACIONES

Hubo unanimidad de aceptar la propuesta de las agrupaciones locales de Ulea, Alguazas y Molina del Segura y de la representación de Juventudes Socialistas en el sentido de «impedir que se hagan por parte de miembros del partido declaraciones a medios de información en las que se aluda a personas del citado partido, o a cuestiones de régimen interior del mismo», según reza el comu-



nicado enviado a «Hoja del Lunes», única referencia oficial del comité, pues —eso dijo a LA VERDAD un portavoz— «con eso basta». Será entonces la ejecutiva regional el órgano encargado de investigar quiénes y a qué periodistas, cómo, cuándo, dónde y por qué han «filtrado» noticias, y qué motivo las críticas al PSOE con ocasión de su aislamiento en un piso desconocido de la capital el día de la toma armada del Congreso de los diputados.

DOCUMENTO POLITICO

Aparte de la susodicha nota enviada al semanario «Hoja del Lunes» como única reseña de la reunión, el PSOE trasladó ayer a mediodía a los medios informativos —a través del Consejo Regional, no de su secretaría de prensa o conductos orgánicos habituales— un documento político que contiene las posiciones archiconocidas en asuntos de ámbito regional y nacional: condena del frustrado golpe de Estado, adhesión a la Corona «y nuestro respeto al Rey, que ha sabido ser garante de las libertades y de la democracia», repulsa por los atentados de ETA, apoyo a los sindicatos, saludos a la ultimación del anteproyecto de Estatuto de Autonomía y declaración de intenciones en la pronta resolución de «los temas más candentes» de la provincia.

GARCIA CRUZ