

## CRONICA DE LAS XVI JORNADAS CIENTIFICAS DE LA A.M.E.

por D. J. F. de B.

En su anual deambular por las tierras de España, la Asociación Meteorológica Española, este año de 1985, había elegido Castilla la Nueva, representada por las provincias de Ciudad Real y Toledo.

La primera parte de estas Jornadas tuvo lugar en la Villa Real, fundada por Alfonso X "el Sabio" el día 20 de febrero de 1255; posteriormente, durante el reinado de Juan II, en 1420, el nombre de "Villa" se elevó a "Ciudad", con los calificativos de "Muy Noble y muy Leal", después de la batalla de Olmedo.

La segunda parte tuvo lugar en Toledo, la Ciudad Imperial, cuyo origen se pierde en la noche de los tiempos y de la que es ocioso hablar, pues de ella está dicho todo.

Las XVI Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española se iniciaron el día 5 de octubre de 1985.

Durante el viaje a Ciudad Real, sede de la primera parte de estas XVI Jornadas, como ya se ha dicho, se hizo una breve parada en la localidad de Tembleque, para que los periodistas tuvieran ocasión de admirar su bellísima plaza porticada.

Posteriormente, ya en la provincia de Ciudad Real, se hizo una nueva parada en Puerto Lápice, "un lugar de La Mancha", para visitar la famosa "Venta de D. Quijote", en donde, según la leyenda, veló sus armas el ingenioso hidalgo.

Por la tarde se efectuó una visita a la localidad de Almagro, en el corazón de los Campos de Calatrava, cuya fundación se sitúa en el siglo XIII, después de la batalla de Las Navas de Tolosa.

Su nombre, al parecer, está unido al arzobispo de Toledo, Rodrigo, que ordenó construir un puente que recibió el nombre de Puente Milagro, conocido por los árabes como Al-Milagro, vocablo del que se deriva la actual denominación de Almagro.

Los periodistas tuvieron ocasión de pasear por sus tranquilas calles y plazas, jalonadas con escudos de armas que nos indican la antigüedad y nobleza de Almagro.

También se visitó el famoso "Corral de Comedias" cuya creación se remonta al siglo XIV y en donde se estrenaron comedias de, prácticamente, todos los autores del Siglo de Oro de la literatura española, desde Juan de la Encina a Calderón, pasando por Tirso de Molina, Cervantes, Lope de Vega y una serie interminable.

A última hora de la tarde, los periodistas fueron recibidos por el Ilmo. Sr. Alcalde D. Lorenzo Solas Céspedes, en el original edificio donde está situado el Ayuntamiento de Ciudad Real, procediéndose a la Inauguración oficial de estas XVI Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española.

El domingo, día 6, los periodistas se trasladaron al Parque Nacional "Tablas de Daimiel" for-

mado por los desbordamientos de dos ríos, el Cigüela, de aguas salobres, y el Guadiana, de aguas dulces.

A mediodía, en un céntrico hotel de Ciudad Real, tuvo lugar una comida de homenaje a doña Antonia Roldán, meteorólogo ya no en activo, y a los compañeros que con tanta eficacia y abnegación cumplen una importantísima misión en el Observatorio de Ciudad Real.

Por la tarde, los jornalistas tuvieron la oportunidad de visitar el complejo industrial de Puertollano "Empetrol", de donde salen lubricantes, gasolinas, parafinas, fertilizantes y un sin fin de productos para todas las partes del mundo.

Asimismo, los jornalistas tuvieron ocasión de ver una interesantísima película sobre las bellezas naturales y arquitectónicas de una gran parte de las localidades de La Mancha.

La jornada terminó con una espléndida copa de vino español, ofrecida por D. Carlos García Fandiño, ingeniero, en la Residencia de Empetrol en Puertollano.

El lunes, día 7, se iniciaron las jornadas de trabajo en el salón de conferencias de la Caja de Ahorros de Ronda.

Inició la serie de conferencias D. Manuel Palomares Casado, doctor en Ciencias Físicas y meteorólogo, con una documentada disertación sobre "Aspectos electromagnéticos de las contaminaciones ambientales", en el curso de la cual dedicó un homenaje al doctor Fontana y a doña Felisa Martín Bravo, ilustres científicos ya fallecidos.

A continuación hizo uso de la palabra el Sr. D. Pedro Villa Mínguez, licenciado en Geografía e Historia, que habló sobre "Análisis de la pluviometría durante la segunda mitad del siglo XIX y de su influencia en el precio de los cereales" de una forma exhaustiva y documentada.

Finalmente, D. Alberto Linés Escardó, doctor en Ciencias, meteorólogo y jefe del Gabinete

Técnico de la compañía de líneas aéreas "Iberia" disertó sobre "Variabilidad climática" con la habitual amenidad a la que tiene acostumbrados a todos los que han tenido ocasión de oír sus conferencias.

Estas conferencias fueron seguidas de animados coloquios en los que intervinieron numerosos jornalistas.

A mediodía tuvo lugar una recepción ofrecida a los jornalistas por el Ilmo. Sr. D. Francisco J. Martín del Burgo Simarro, presidente de la Excma. Diputación de Ciudad Real.

Por la tarde se reanudaron las sesiones de trabajo haciendo uso de la palabra en primer lugar el señor Gutiérrez que, aunque fuera de programa, presentó una interesantísima serie de diapositivas relacionadas con las XV Jornadas Meteorológicas que tuvieron lugar el pasado año en la provincia de Almería.

A continuación, el Sr. D. Lorenzo García de Pedraza, meteorólogo y jefe de la Sección de Meteorología Agrícola del I.N.M., disertó sobre el tema "La Meteorología y la caza".

Don Domingo Rubio Caja, director provincial del Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones de Ciudad Real, pronunció unas palabras agradeciendo la celebración de estas Jornadas y destacando la importancia de la difusión de la información meteorológica a través de los distintos medios de información.

Estas conferencias tuvieron lugar en el salón de actos de la Caja de Ahorros de Ronda, en Ciudad Real, y, como es habitual, fueron seguidas del correspondiente coloquio en el que tomaron parte numerosos jornalistas.

El martes, día 8, a primera hora, los jornalistas tuvieron ocasión de desplazarse a la localidad de Ruidera, desde donde, acompañados del alcalde y de don José Díaz, un experto guía, visitaron las famosas "Lagunas de Ruidera".

Las lagunas de Ruidera, situadas en el límite de las provincias de Ciudad Real y Albacete, constituyen un verdadero oasis en la estepa manchega, formado por un rosario de 17 lagunas de origen tectónico, cada una conocida por su propio nombre; entre la primera, llamada "La Blanca" por el color del fondo que se ve a través de sus aguas, situada a 843 metros de altitud, y la última, la "Cenagosa", hay un desnivel de 128 metros.

La más extensa tiene una superficie de un millón de metros cuadrados, un perímetro de 7 kilómetros y una profundidad máxima de 20 metros, se extienden a lo largo de 16 kilómetros.

Seguidamente, en la localidad de Tomelloso, tuvo lugar una nueva sesión de trabajo, en la que don Ricardo Rodríguez Rodríguez, director del Centro de Capacitación y Experimentación Agraria de Tomelloso, habló documentadamente sobre el tema "Estudio de la vid en La Mancha", ofreciendo a continuación una detenida y minuciosa explicación sobre las actividades e importancia de dicho Centro.

Después de un almuerzo ofrecido por la Dirección del Centro, se emprendió viaje a la ciudad de Consuegra, donde los jornalistas fueron recibidos en el Ayuntamiento por el Ilmo. Sr. Alcalde, don Antonio López Portillo y el Teniente de Alcalde don Francisco Domínguez, que dieron la bienvenida a los jornalistas.

Se puede considerar que aquí se inició la segunda parte de las Jornadas, ya en tierras toledanas.

El origen de Consuegra se remonta al siglo V antes de nuestra era; su fundación se atribuye a Consaburano, hijo de Céclope, rey de Grecia y emparentado con el faraón de Egipto.

El río Amargullo, que divide a la ciudad en dos partes, unidas por cuatro puentes, tres de ellos de la época romana, tuvo, en 1891, un desbordamiento que arrasó la ciudad, destruyendo 600 casas y causando la muerte de 1.500 perso-

nas de las 6.800 con que contaba la población en aquella fecha.

Al sur, y muy próximo, se alza el cerro de la Cuesta o loma de los Molinos, en cuya cumbre se conserva la atalaya de un castillo moruno con su fortaleza y cuya cresta está adornada con siete antiguos molinos de viento, actualmente en funcionamiento y cuyo interior pudieron visitar detenidamente los jornalistas.

A última hora de la tarde el Ayuntamiento ofreció una recepción a los jornalistas en un "alfar" o taller de alfarería que aún se conserva en el típico barrio de "Las Ollerías".

Desde allí se emprendió viaje a Toledo donde los jornalistas se alojaron en un céntrico hotel.

El miércoles, día 9, en el marco incomparable de la Caja Provincial de Ahorros de Toledo se reanudaron las conferencias.

En primer lugar hizo uso de la palabra el doctor don Jaime Miró-Granada Gelabert, meteorólogo y presidente de la A.M.E. que habló sobre "El control de la contaminación atmosférica y las fluctuaciones climáticas".

Seguidamente, don Pedro de Pablo Ricote, meteorólogo y jefe de la estación meteorológica de Izaña, habló sobre diversos aspectos de la estación internacional situada en las proximidades del Teide, en la isla de Tenerife; esta conferencia estuvo acompañada de una serie de interesantes diapositivas, con las cuales los jornalistas pudieron darse una idea más exacta aún de dicha estación meteorológica.

Finalmente, don Carlos González-Frías Martínez, meteorólogo, disertó sobre "Evaluación y control de la lluvia ácida (Una perspectiva española de un programa europeo)".

Como es habitual, estas conferencias fueron seguidas del correspondiente coloquio.

Por la tarde se reanudaron las conferencias haciendo uso de la palabra don Gonzalo Payo Su-

biza, ingeniero geógrafo y director del Observatorio Geofísico Central, sobre el tema "Tectónica de placas".

A continuación, don Angel Rivera Pérez, meteorólogo, habló sobre "Precipitaciones intensas y copiosas en La Mancha".

Tampoco faltó, a continuación de cada conferencia, el acostumbrado coloquio.

Por la noche los jornalistas tuvieron ocasión, acompañados por el guía señor Miranda, durante dos horas y media, de recorrer detenidamente Toledo y admirar sus innumerables monumentos arquitectónicos que hacen de cada una de las tortuosas calles y tranquilas plazas de Toledo una página de la Historia de España; es imposible, en unas breves líneas, enumerar todo lo que Toledo encierra; por eso, no lo hago.

El jueves, día 10, siguieron las conferencias, empezando con el tema "El clima y paisaje de La Mancha en tiempos de D. Quijote" que estuvo a cargo de don Inocencio Font Tullot, doctor en Físicas, meteorólogo y antiguo director del I.N.M. que terminó su conferencia dedicando un sentido recuerdo a don José María Fontana Tarrat, un catalán que amó a España.

A continuación, don Julio García Sanjuán, meteorólogo, disertó sobre "La lucha antigranizo en La Mancha" y don Filiberto Rico Rico, doctor ingeniero de Montes y jefe de la Sección de Incendios de ICONA lo hizo sobre "Problemas meteorológicos de los incendios forestales".

No faltó, al final de cada conferencia, el habitual coloquio.

Por la tarde los jornalistas se trasladaron a la estación del Instituto Geofísico Nacional, situada en las proximidades de la localidad de San Pablo de los Montes, dedicada a medidas de contaminación ambientales, cuyos locales visitaron detenidamente.

La jornada terminó con otra visita al Toledo monumental, tan interesante como la del día anterior, contando también con las explicaciones del guía señor Miranda, un auténtico enamorado de Toledo.

El viernes, día 11, por la mañana, se inició una nueva serie de conferencias, empezando doña Concepción Rodríguez, doctora en Físicas, que habló sobre el interesante tema "Aplicaciones al índice de bienestar climático para la valoración de las sensaciones térmicas humanas en Madrid, Toledo, Ciudad Real y Guadalajara".

Seguidamente, don Eulogio García, doctor en Físicas, desarrolló el tema "Aspectos energéticos locales previos al desarrollo convectivo".

Don Miguel Ballester Cruelles, meteorólogo y catedrático de Física del Aire de la Universidad Complutense, habló sobre el tema "Energía eólica en la ruta de D. Quijote"; dedicó un recuerdo a los meteorólogos don José María Lorente Pérez (q.e.p.d.) y doña Antonia Roldán.

Finalmente, don Julio Viñuelas Acitores, director provincial del Ministerio de Turismo, Transportes y Comunicaciones para Toledo, leyó la segunda parte de la conferencia de don Alberto Linés Escardó, bajo el título de "La Virgen de los Buenos Temporales".

Hubo un coloquio al final de estas conferencias que, como todas, serán publicadas en breve por la A.M.E.

Seguidamente, el Excmo. Sr. D. Pedro Valdecantos García, gobernador civil de Toledo, pronunció unas breves palabras declarando clausuradas las XVI Jornadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española.

A continuación, los jornalistas se trasladaron al Ayuntamiento donde fueron recibidos por el Ilmo. Sr. D. Joaquín Sánchez Garrido, alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Toledo, que les obsequió con una copa de vino español; al acto asistieron el Ilmo. Sr. D. Ricardo González An-

tón, subsecretario del Ministerio de Transportes, Turismo y Comunicaciones y el Ilmo. Sr. D. Carlos Contreras Viñals, director general del Instituto Nacional de Meteorología.

Por la tarde hubo una nueva visita turística a la Ciudad Imperial, siempre acompañados por el guía, señor Miranda.

El sábado, día 12, fiesta de la Hispanidad, los jornalistas asistieron a una misa de rito mozárabe en la Santa Iglesia Catedral de Toledo.

Seguidamente, hubo una última visita turística.

Finalmente, una comida de hermandad, ofrecida a los jornalistas por la junta directiva de la A.M.E., puso un agradable epílogo a las XVI Jor-

nadas Científicas de la Asociación Meteorológica Española.

No sería justo terminar esta breve reseña sin expresar el agradecimiento de todos los jornalistas a todas aquellas personas que, de una forma u otra, han contribuido al indudable éxito de estas Jornadas; en particular, hay que mencionar, por orden cronológico, al presidente saliente, don Mariano Vicente Jordana, a los señores miembros de la Junta directiva, don Manuel Sánchez Ramírez y don Fernando Aranda Alonso y al actual presidente, don Jaime Miró-Granada Gelabert, sin cuyo esfuerzo, abnegación y sacrificio no hubieran podido llevarse a cabo estas XVI Jornadas.

A todos, muchas gracias.

D. J. F. de B.