

# JOSÉ MARÍA LORENTE Y EL CALENDARIO METEOROLÓGICO DE AEMET

*Manuel Palomares Calderón*  
Eumetnet  
manuel.palomares@eumetnet.eu

*RESUMEN: En la fecha en la que se conmemoró el Día Meteorológico Mundial de 2016 se cumplieron 125 años del nacimiento de José María Lorente, impulsor, autor y responsable de contenidos de la publicación que en un principio se llamó “Calendario meteoro-fenológico” y que hoy llega a nuestros días —en su septuagésima quinta edición— como publicación bandera de AEMET bajo la denominación actual de “Calendario meteorológico”. Este artículo acerca de la figura de José María Lorente supone un modesto tributo de esta emblemática publicación de AEMET hacia la persona que lo concibió.*

## 1. CARRERA PROFESIONAL

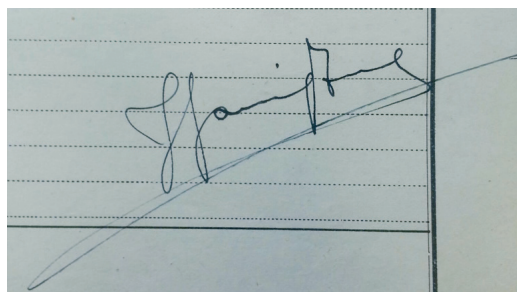
El año pasado se cumplieron 125 años del nacimiento de D. José María Lorente Pérez en la Puerta del Sol de Madrid el día 23 de marzo de 1891, lo que él comentaba con regocijo desde que en 1951 la OMM declaró dicha fecha como Día Meteorológico Mundial.



*José María Lorente, joven doctor en Ciencias Exactas, 1918.*

Era ya doctor en Ciencias Exactas y ayudante de la cátedra de Geometría Métrica de la Universidad Central cuando en 1921 ingresó por oposición en el Servicio Meteorológico Español (la actual AEMET), como Auxiliar de Meteorología coincidiendo con otros tres meteorólogos tan notables como Arturo Duperier, Mariano Doporto y su gran amigo Francisco Morán. Su primer destino fue el lejano observatorio de Izaña, en Tenerife, fundado pocos años antes.

En 1926, ya en Madrid, Lorente ascendió a meteorólogo y quedó por primera vez al



*Firma de José María Lorente en el libro de registro de Izaña.*

frente de la biblioteca. En 1927 solicitó una beca de la Junta de Ampliación de Estudios para formarse en meteorología aeronáutica en Alemania y en 1932 realizó otra larga estancia en el extranjero para estudios de radiación y meteorología aplicada a la medicina en Davos (Suiza). El resto de su carrera en el Servicio se desarrolló fundamentalmente como jefe de la sección de biblioteca pero inmerso en una actividad mucho más amplia. Como relató Alberto Linés, “*sus conocimientos científicos y su dominio de idiomas impulsaron sus funciones más allá de las labores bibliográficas y le convirtieron, a lo largo de los 35 años en que estuvo al frente de la biblioteca, pero sobre todo en los últimos veinte años, en el consultor por antonomasia del Servicio Meteorológico. A diario llegaban a su mesa las más variadas consultas que le enviaba el Director o los diversos centros y dependencias. Lorente informaba sobre el alcance de heladas, componente meteorológica en plagas o epidemias, bases para el desarrollo de la hidrología, urbanismo, problemática medioambiental e infinidad de cosas más*”.

Lorente documentó, difundió, instruyó y también publicó sin descanso. Sus libros de meteorología general y meteorología aeronáutica (este junto con Pío Pita) sirvieron de textos de estudio en numerosos países de habla hispana, y se reeditaron varias veces con las oportunas actualizaciones. Publicó además un buen número de valiosos trabajos científicos, fundamentalmente de climatología, pero también sobre otras cuestiones y muchos más como divulgador de la meteorología y columnista en la prensa.

## 2. EL CALENDARIO METEOROLÓGICO

El Calendario que el lector tiene en sus manos es el 75 de los publicados desde 1943, cuando apareció el primero como *Calendario meteorofenológico*. El formato fue de bolsillo hasta 1983 cuando cambió al formato “de oficina” actual. En el número 70 del año 2012 Juan Sánchez Jiménez, que llevaba muchos años encargándose de coordinar el Calendario relató y documentó con detalle la historia de la publicación: “*Fue una idea de José María Lorente y José Batista*”... “*estos meteorólogos debieron tener en consideración a los colaboradores que altruistamente enviaban los datos de lluvia y temperatura, y por ello, podían beneficiarse de algunas estadísticas climatológicas, producto en muchos casos de su observación, así como de consejos y directrices que, más rápida consulta a lo largo de la jornada, podrían llevar consigo al quehacer diario*”.

El Calendario se fue enriqueciendo con artículos y estudios sobre temas meteorológicos y de climatología. Ya en el primer número Lorente escribió sobre “*La temperatura del aire*”, “*Las lluvias de la siembra*” y “*Las características meteorológicas en*



Portada del primer Calendario meteorofenológico, 1943.

*España de cada mes del año*". En su artículo de 2012 Juan Sánchez incluyó la lista de todos los artículos publicados en el Calendario y sus autores hasta entonces. Lorente fue responsable de treinta de esas contribuciones, que no firmaba o lo hacía solo con sus iniciales, y por supuesto de muchas de las secciones fijas. Estaba especialmente preocupado por los aspectos prácticos y útiles de la publicación como por ejemplo y según relató Linés, "su perseverante campaña para evitar las muertes por rayos, que no era raro excedieran muy ampliamente el centenar en un solo año. Se valía de toda clase de medios para divulgar avisos preventivos para aminorar el número anual de fulminados y, es de suponer, que muchos evitaron un accidente fatal por seguir sus consejos en el Calendario... Sus estudios (sobre distribución e incidencia) fueron de utilidad en la creación y explotación de la Red de detección de descargas eléctricas de AEMET".

27:63

### Las lluvias de la siembra

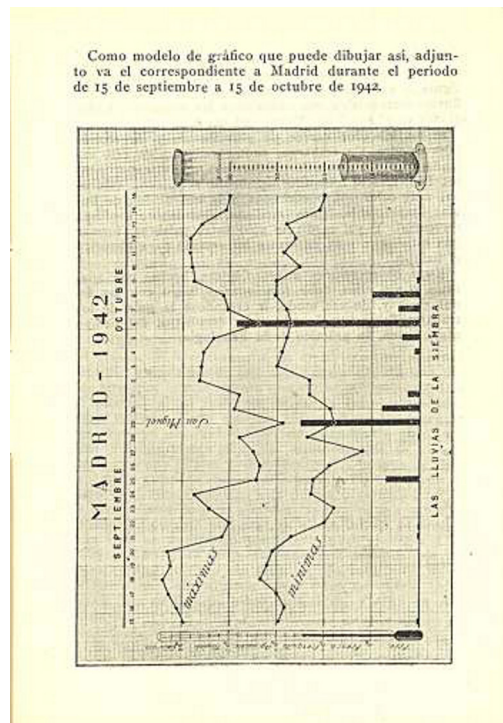
Han podido sembrar los labradores españoles en octubre de 1942 porque ha llovido muy a tiempo, a principios de ese mes y a último de septiembre.

En Madrid, por ejemplo, cayó una capa de lluvia de 7 milímetros de altura (o, lo que es lo mismo, 7 litros por metro cuadrado de terreno) el día 25 de septiembre, 25 mm. el día de San Miguel, 9 mm. el día siguiente, 2 mm. el primero de octubre, 1 mm. el día 4, 4 mm. el 5, 38 mm. el día 6, 4 mm. el 7, 10 mm. el 8 y cifras pequeñas otros días. En total, 100 mm. distribuidos en dos semanas. Esta es una cantidad muy suficiente para la siembra. En Madrid, que suele llover unos 400 milímetros en todo el año, esos 100 mm. representan una porción muy importante del total.

Los agricultores cuidadosos debían llevar una estadística de las lluvias. Para ello la Sección de Climatología del Servicio Meteorológico Nacional (Apartado 285, Madrid) les proporciona GRATIS pluviómetros con que medir la cantidad de agua recogida cada día.

Igualmente convendría que estuviesen provistos de termómetros de máxima y de mínima (que también proporciona gratis el Servicio Meteorológico Nacional, aunque con mucha mayor parquedad que los pluviómetros).

Si un agricultor cuidadoso de su hacienda realiza ambas observaciones, puede ir registrando gráficamente los datos en un simple papel cuadrículado, del que hoy día hay en abundancia en las papelerías, bien en hojas sueltas, bien en las de cuadernos, y esto es mejor,



*Una de las contribuciones de Lorente en el Calendario meteoro-fenológico, 1943.*

### 3. EL PERIODISTA Y OTROS RASGOS

D. José María estaba también en posesión del título de magisterio y del carné de periodista profesional. En *El Debate* inició en 1927 unas crónicas semanales, firmadas con el seudónimo de Meteor, que denominó "Charlas del tiempo" en las que, aparte de divulgar conceptos meteorológicos añadía siempre un breve pronóstico. Tras la guerra civil reanudó estas actividades en *La Hoja del Lunes* y los diarios *YA* y *La Vanguardia*. Menos conocido es que desde los años veinte del siglo pasado fue reuniendo un inmenso archivo de noticias aparecidas en los diarios nacionales y extranjeros en relación al tiempo atmosférico y sus efectos, noticias que recopiló con infinita paciencia. Este archivo no se ha perdido y se debería intentar que fuese accesible.



José María Lorente exhibió siempre su profunda fe cristiana y una conducta comprometida en todo momento con esas creencias. Solía decir de forma festiva a sus amigos que amaba a Dios sobre todas las cosas, salvo la meteorología. Y efectivamente cuando en 1961 la jubilación le obligó a dejar el cultivo profesional de la meteorología y ya viudo, cursó estudios sacerdotales y se ordenó en 1962, ejerciendo su ministerio hasta su fallecimiento en Las Matas (Madrid) el 1 de agosto de 1983.

#### 4. REFERENCIAS PRINCIPALES

LINÉS ESCARDÓ, A. (2003). Semblanza de José María Lorente. *Boletín de la AME* (Asociación Meteorológica Española) n.º 1; 5.ª etapa (julio de 2003).

SÁNCHEZ JIMÉNEZ, J. (2012). Un repaso a la historia del Calendario meteorológico. En: *Calendario meteorológico 2012*. Agencia Estatal de Meteorología.



*Lorente en sus últimos años  
en el Servicio.*