

**Francisco León Hermoso,
Noherlesoom,
lunarista español ignorado**

José Luis Pascual Blázquez
Jornadas de ACECA en Güejar-Sierra
26 octubre 2013

- En España, durante la segunda mitad del siglo XIX la predicción del tiempo fue asunto casi exclusivo de los autores de calendarios, entre los que sobresalieron por encima de los demás los zaragozanos Yagüe y Castillo (cuyo gentilicio dio vida a todo un género de esta clase de publicaciones). No fue hasta 1886 cuando se dio a conocer en España el primer boletín meteorológico oficial, y al año siguiente, 1887, cuando se fundó el Instituto Central Meteorológico. Aún así puede afirmarse que en nuestro país la predicción del tiempo siguió estando fuera del control gubernamental a finales del siglo XIX, pues **en febrero de 1890 apareció el *Boletín Meteorológico*, "dirigido por Noherlesoom", publicado quincenalmente con gran éxito, hasta que se vio interrumpido por la inesperada muerte de su autor el 25 de julio de 1897.**

**Francisco León Hermoso,
*Noherlesoom***

Nació en Santa Cecilia de Alcor, un pueblecito cercano a Palencia, donde nació el 17 de septiembre de 1843. Algunas fuentes dicen que cursó estudios de Derecho en Valladolid, y otras que empezó la carrera eclesiástica en Salamanca.

Por su expediente académico sabemos que fue bachiller en Derecho civil y canónico por la Universidad Central. Es en Madrid donde lo encontramos ganándose el título periodístico de "astrónomo" (que no aparece en el *Boletín Meteorológico*, sino en los diarios que insertaban sus pronósticos). Noherlesoom adquirió una gran popularidad a través de numerosas colaboraciones como pronosticador del tiempo en muchos periódicos que se publicaban tanto en España como en Portugal, en las décadas de los 80 y de los 90 del siglo XIX.

Lo mismo sucedió con Joaquín Yagüe y Mariano Castillo, iniciadores de la saga de los *Calendarios Zaragozanos*, todo un género en su época.



Fallecimiento de León Hermoso

Muerte repentina durante una peregrinación a Lourdes el 25 de julio de 1897.

Casi todos los periódicos de España se hicieron eco de esta noticia.

No dejó sucesor (al parecer), ni a nadie comunicó sus métodos de predicción. Todos los trabajos que había emprendido quedaron en suspenso.

Aún así, no tardó en aparecer un tal *Sfeijoom*, que publicó en la prensa pronósticos similares a los de León Hermoso, pero sin la vistosidad ni las aportaciones del Boletín Meteorológico de su antecesor.



Noherlesoom inició su andadura periodística en *El Siglo Futuro. Diario Católico* en 1886. Con esta firma se lo supuso de origen escandinavo, o norteamericano, y fue seguido con inusitada expectación y enorme respeto. Pero en 1888 Mariano de Cavia publicó en *El Liberal* un artículo, “Quién es Noherlesoom” en el que se revelaba su verdadero nombre y su origen castellano. Todo se vino abajo.

León Hermoso era asiduo visitante del Observatorio Astronómico de Madrid. Su director, Miguel Merino, le prohibió el acceso, iniciándose una agria y encendida polémica periodística desde los diarios afines a cada uno de ellos.

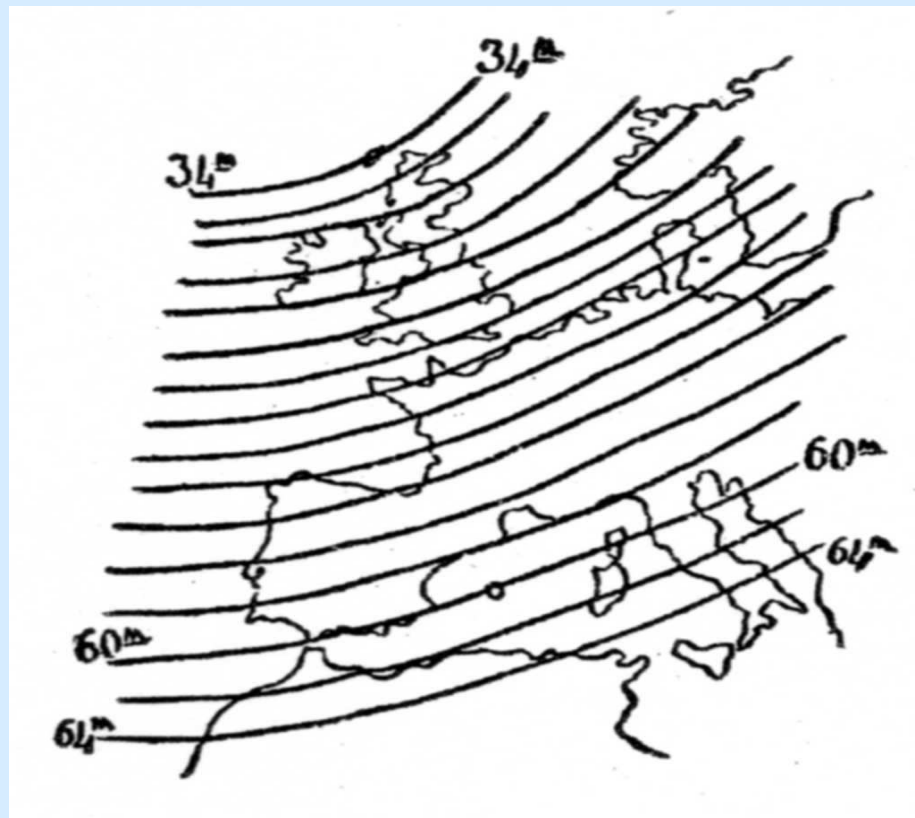
La incendiaria pluma de León Hermoso en *El Siglo Futuro* fue reconvenida por el director. Noherlesoom, en este frente abierto, estuvo a punto de revelar el secreto tanto a Miguel Merino como a su director de prensa, quien, finalmente, le invitó a buscar su propia vía.

Al primero le prometió escribir un libro con toda la técnica y conocimientos empleados. La propuesta del segundo lo llevó a fundar el Boletín Meteorológico, que vio la luz por vez primera en febrero de 1890.

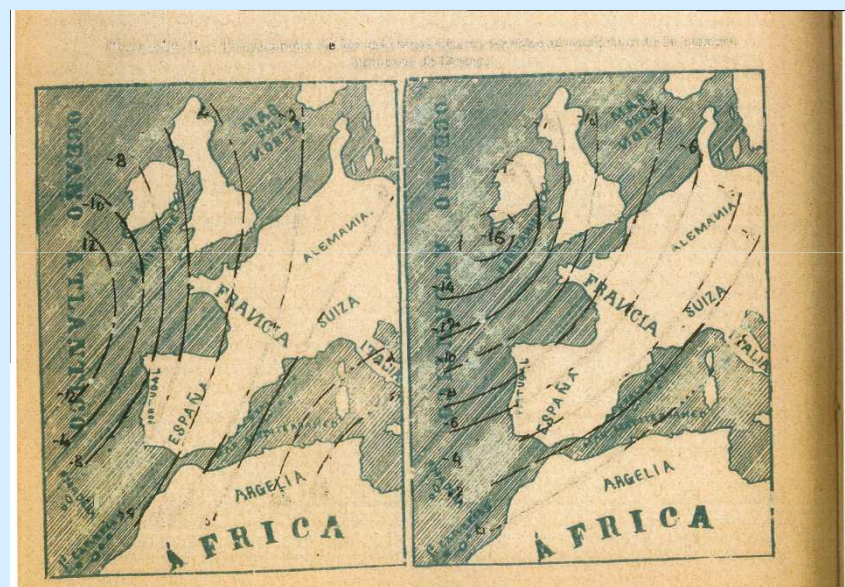
Los “hits” de Noherlesoom

- 1) El ciclón (en realidad un tornado) que arrasó el Parque de El Retiro madrileño en mayo de 1886.
- 2) El gran temporal de ábregos que hundió el buque de guerra Reina Regente el 10 de marzo de 1895 en su travesía Cádiz-Tánger. No quedaron supervivientes ni restos del naufragio. Ningún Servicio meteorológico, español, portugués ni francés dieron aviso alguno de lo que se venía encima. Por el contrario, en el B. M. se leía el 1 de marzo que “si en alguna ocasión quisiera equivocarme sería en ésta”.

"Domingo 10. Al SO. de Portugal habrá un centro de depresiones en este día, que será el que más influencia ejercerá en nuestra Península,... desde este día adquirirá grandes proporciones el temporal en la Europa occidental, y también en nuestra Península".



Trayectorias de las borrascas y mapas isobáricos para la primera quincena de enero de 1891



El enigma de las predicciones de Noherlesoom

Nadie pudo en su tiempo, ni hasta ahora nadie ha podido desentrañar, cómo León Hermoso ejecutaba en la última década del siglo XIX la proeza de realizar mapas sinópticos para una quincena.

¿Podemos dar nosotros ahora con el secreto?

Pistas para resolver el enigma

- Un inglés llamado Walter Lord Browne publicó en 1885 dos ediciones de una obra titulada *The Moon and the Weather. The probability of lunar influence reconsidered*. En la primera edición se incluían pronósticos con trayectorias detalladas a seguir por las borrascas para abril, mayo y junio de 1895. En la segunda para diciembre de 1895 y los meses de enero a mayo de 1886.
- En esencia, la teoría lunar de Browne consiste en lo siguiente:

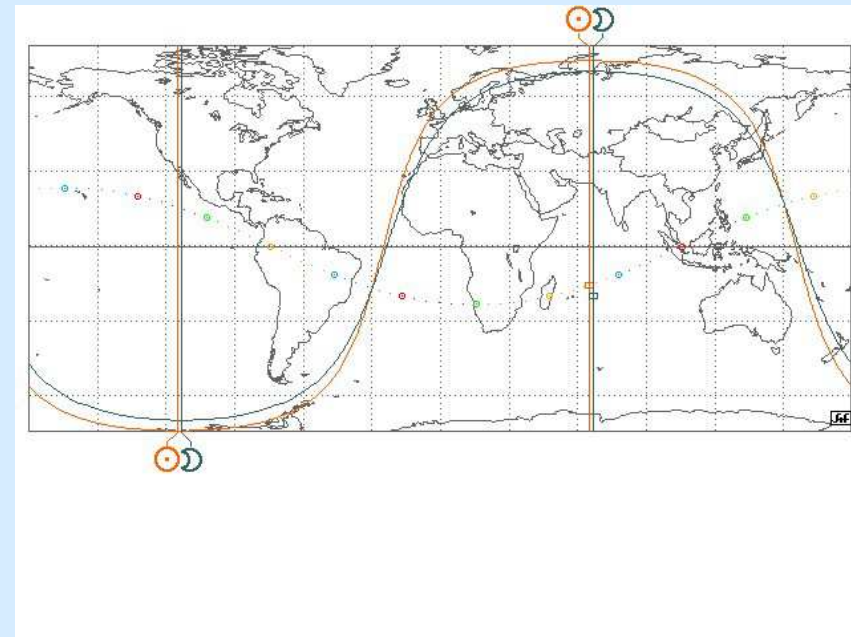
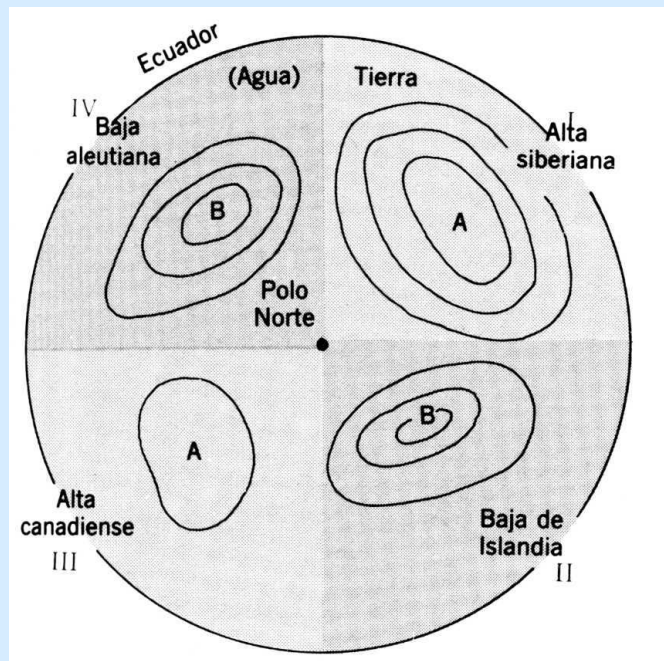
Teoría lunar de Browne (1)

- Todos los cambios en la fuerza y en la dirección de las corrientes atmosféricas, y con ello de las borrascas, están causadas por la atracción del Sol y de la Luna sobre la atmósfera. El paso de la Luna del Ecuador al Ecuador determina la longitud de un ciclo; durante este período de entre trece y catorce días, la Luna causa un cambio en la dirección de las corrientes atmosféricas en oposición a la fuerza que se resiste al cambio, cuya fuerza es producida por la rotación de la Tierra sobre su eje. La complicación del fenómeno observado es primariamente el resultado de dos fuerzas.

Teoría lunar de Browne (2)

- Cada vez que la Luna pasa por el Ecuador nuevamente, genera un alejamiento del polo meteorológico respecto del polo terrestre en un sentido opuesto, en un número de grados igual a su declinación; *y es alrededor de este polo sobre el que circulan las áreas de depresión primarias; y las depresiones secundarias parecen circular alrededor de las primeras; por ello, las borrascas girarían en órbitas circulares si tal movimiento no fuese destruido por la rotación de la Tierra y otras causas, y, con arreglo a la ley de composición de fuerzas, describen una parábola.*
- Las lunas nuevas y llenas en el apogeo o en el perigeo, en el Ecuador o cerca de él, son períodos de grandes perturbaciones atmosféricas en aquellas zonas de la Tierra sobre las que se producen. Estas áreas de perturbación obedecen a cierta e invariable ley respecto a su lugar, dependiendo de la declinación del Sol y de la Luna en esos momentos.

Trabajo pendiente: dilucidar los pasos de la técnica.



Muchas gracias por su acogida y la atención dispensada en nombre de la Asociación Cultural Española de Cabañuelas y Astrometeorología.