



Esta sección está abierta a todos los comentarios, sugerencias y opiniones que creáis oportunas y enviéis a

[boletin@ame-web.com](mailto:boletin@ame-web.com)

entendiéndose que las mismas son de vuestra exclusiva responsabilidad

# Buzón

embargo, según vamos acercándonos a zonas aledañas a los fondos de valles o cauces fluviales, vemos como el campo está blanco o los vehículos si tienen esas característica capa de hielo sobre los mismos ¿Cuál es la causa de este fenómeno? el viento ladera que sopla por la noche en nuestro municipio

Estas heladas de advección o negras son relativamente frecuentes en lugares de ladera o media montaña por lo ya explicado y es que suelen venir acompañadas de viento. Ante estas situaciones, lo mejor por la mañana antes de salir de casa es...mirar el termómetro

*Javier Caballero (socio de la AME)*

## SOBRE HELADAS NEGRAS

El hielo negro, al contrario de lo que pueda indicar su nombre, no se ve, es un hielo totalmente transparente que se confunde con el camino, senda, roquedo o asfalto que vayamos a pisar, de ahí viene su peligro. Su formación sobre las superficies, se produce con pocas burbujas de aire en su interior, lo que hace que sea un hielo totalmente transparente, siendo a su vez muy pulido, por lo cual es muy fácil perder el equilibrio si lo pisamos ya que no esperamos su presencia y no estamos alertados, situación que se agrava en zonas de alta montaña, ya que puede producir caídas al vacío.

Miraflores de la Sierra, con su ubicación en zona de ladera, es muy propicio para encontrar este fenómeno, si observáis muchas noches estamos bajo cero, pero los coches no tienen la típica capa de escarcha sobre el mismo, sin

**La participación tiene premio patrocinado por AEMET:** En cada número, el Comité de Redacción de este Boletín premiará la carta que tenga, a su juicio, un mayor interés para los lectores. Para el próximo número, el premio será un ejemplar del nuevo "Atlas Climático Ibérico". En este número, que inicia esta novedad, regalaremos un ejemplar del Calendario Meteorológico Europeo a los autores de cada una de las tres cartas que hemos recibido.

## LOS ENCUENTROS DE AFICIONADOS

Con el X ENAM todavía en la retina, me gustaría hablar de la importancia de este tipo de encuentros para los aficionados. Las conferencias son una parte importante de los ENAMs y de los cursos que se realizan en Valsain. En ellas, destaca el carácter divulgativo de las charlas, amenas y muy interesantes, poniendo como ejemplo la temática sobre las supercélulas del curso de Valsain o el estudio de diversos episodios meteorológicos severos que se llevan a cabo en los distintos Encuentros Nacionales. La otra parte importante es que se consigue reunir a aficionados y expertos venidos de los puntos más diversos de nuestra península. También se realizan actividades lúdicas, como la visita al ciudad de las artes y las ciencias de Valencia en 2005, al monasterio de Montserrat en el Encuentro de Colbató, a la ría de Bilbao y al *Aquarium* de San Sebastian en el IX ENAM de Barakaldo o la visita a los estudios de RTVE y a la Unidad Militar de Emergencias en el último encuentro realizado en Madrid. En increíble poder compartir opiniones y actividades con estos aficionados y expertos, a parte de lo que se aprende

escuchándoles. También me gustaría agradecer la labor de la AME y de AEMET, por que sin ellos no sería posible la realización de estos encuentros.

*Daniel Alvarez (socio de la AME)*

## EL CLIMA EN CHICAGO (EEUU)

Lo primero que uno percibe cuando llega en verano a Chicago (por motivos de estudio) es la influencia del Lago Michigan en su clima. La alta humedad que genera que, aunque las temperaturas son similares o algo inferiores a las del centro de la Península Ibérica (Madrid), el calor se siente de una manera mucho más acusada. Esta circunstancia unido a las tormentas producidas de una manera mucho más frecuente que en Madrid y a la multitud de días con vientos constantes hacen distar los veranos de ambas ciudades. Todas las semanas se puede disfrutar de tormentas que se alargan en el tiempo hasta el mes de Noviembre.

El verano parece extenderse mucho en el tiempo con unas temperaturas que caen paulatinamente y sin grandes cambios a lo largo de los meses de septiembre y octubre. Le sucede un otoño corto que finaliza de una manera bastante brusca en la mitad del mes de Noviembre cuando las temperaturas apenas suben de los 40°F. Entre finales de Noviembre y principios de Diciembre se produce el mayor cambio en el clima de la ciudad, los días agradables del otoño se convierten en días fríos y nublados en los , este es el periodo del año mas distante con respecto al clima de Madrid, desde diciembre los días por debajo de 0°C son números así como los días de precipitaciones débiles y las ventiscas producidas por el viento que azota con bastante asiduidad esta región todo el año. La ciudad cambia por completo, la nieve permanece inamovible de los parques y jardines y el lago Michigan se congela cuando comienza el nuevo año. El invierno es más largo que en el centro de España, siendo los días fríos constantes hasta el mes de Abril que da comienzo a la primavera y la subida de temperaturas y humedad.

*Adrián Muñoz (socio de la AME)*