

QUIN FART D'AIGUA!

Doncs sí, vergelitans, segurament recordarem aquest 2010 per diversos aspectes meteorològics, una mostra més que la meteorologia, molt sovint, marca les nostres vides.

No parlarem pas de la nevada –ja ho vam fer extensament en el darrer número de la revista–, però sapigueu que el 2010 haurà estat un dels anys en què haurà caigut més precipitació a Verges.

A finals del novembre, quan encara ens resta un mes per a acabar l'any, tenim més de 880 litres acumulats, quan la mitjana aproximada anual per la nostra vila la podem situar al voltant de 600 litres.

Anem a donar més dades. La màxima que hem tingut aquest estiu ha estat de 36,4°C el dia 22 d'agost, amb un total de 25 nits tropicals, és a dir, en què la temperatura mínima no ha baixat de 20°C; 29 dies amb temperatures per sobre de 30°C i, com no podia ser d'altra manera, la mínima fou el dia 11 de març, amb -3,8°C; fins ara una ratxa màxima de vent de 88 km/h el 4 de maig, i un total de 16 dies de glaçada per sota de zero (pendents del desembre).

Com a curiositat, el dia més plujós va ser el 24 de setembre, amb 61,8 litres, i els mesos de febrer, març, maig, setembre i octubre han superat els 100 litres; com a contrapartida, l'abril ha estat el més sec, amb 21,8 litres.

Fenòmens poc habituals (1)

Hi ha molts fenòmens que podem atribuir a la meteorologia. N'hi ha de molt coneguts, com nevades, arcs de sant Martí, llamps, trons...; d'altres són tan espectaculars o més, però també més desconeguts.

Entre aquests cal destacar els halos, tant el solar com el de lluna. Són fenòmens òptics produïts per refraccions i reflexions de la llum en cristalls de glaç

que, literalment, volen en l'atmosfera. La seva forma circular i lluminosa al voltant del sol o de la lluna els fa molt característics i fàcils d'identificar. En el cas del sol, poden mostrar els colors típics de l'espectre; en el de la lluna són típicament blancs.

Un altre fenomen que sovint es confon amb l'halo és la corona, un petit cercle, més reduït que l'anterior, que també envolta tots dos astres quan passen per darrere d'uns núvols determinats; és causat per la difracció de la llum en aquets núvols primers o fins i tot amb boires. Els núvols que formen corones són formats per gotes d'aigua, no per cristalls de glaç, i les corones es presenten en forma d'una, dues o tres anelles acolorides i centrades al voltant de l'astre i solen ser difuses, al contrari que l'halo, que és molt més definit. Com a curiositat, si veiem que la corona es fa més petita, acostuma a ser senyal de pluja imminent, i també hi ha la veu popular que postula que la corona es pot veure sense cap protecció als ulls, perquè els núvols primers filtren la major part de la llum. En el cas dels halos, no es poden mirar directament de cap manera; sempre s'ha de fer amb protecció o bé senzillament tapant amb la mà o amb algun estri el sol. No aconsellem refiar-se d'aquets mètodes quan parlem de mirar directament al sol, ni en cas de boira densa.

Continuarem parlant d'altres fenòmens que podem veure a les nostres contrades, com també dels mètodes per a identificar-los i observar-los correctament, però serà en el proper número.

Us recordem que teniu totes les dades meteorològiques de Verges actualitzades cada cinc minuts a www.meteoverges.cat i també a la plana web del Servei Meteorològic de Catalunya www.meteo.cat, a la secció de la XOM.

JAUME AMER

Humor

Martí Brugués

