

Novembre 2013 - maig 2014

L'hivern més fred dels darrers cent anys... Doncs no exactament, ni aquí ni enlloc! I això certifica un cop més que de les previsions visionàries a mesos vista no podem fer-ne cas. Suposem que ningú no es queixarà de l'hivern que hem passat, perquè de fred, gens; de dies amb glaçada, només set: això és un luxe! De fet, el que més ens hauria de preocupar a hores d'ara és l'aigua.

Que la tardor esdevingui seca... L'hivern ja ho acostuma a tenir, això de ser mancat de grans precipitacions, però que quan falten dies per a acabar pràcticament la primavera, és a dir, que en gairebé sis mesos del 2014 només en tinguem al sac 170 mm, doncs per a la nostra zona no és el millor escenari. D'acord que els rius baixen a bon nivell pels desglaços, sort d'això!, però recordeu que aquí també tenim pous i aqüífers que cal emplenar.

Com sempre, hem de destacar els valors extrems del període, com ara la mínima absoluta de $-1,1^{\circ}\text{C}$ el dia 28 de novembre, un valor més que normal. Cal dir que el dia més plujós va ser el 17 de novembre, amb 86,8 mm d'aigua, i que entre el 17 i el 19 del mateix mes en vàrem arregar 156 mm.

Mesos de tramuntanes: 93,3 km/h de ratxa màxima

el dia 11 de novembre. Recordeu aquell dia? Vilopriu, Colomers, Jafre, Foixà, Ruplà... sí que el recordeu, amb el terrible incendi que ens va fer patir a tots.

Antroponúvols

No, no és cap insult; simplement és un tema del qual fa dies que sentim a parlar i ens ha semblat interessant. Mireu: per definició, un núvol és un conjunt de gotes d'aigua o cristalls de gel a l'atmosfera, per sobre de la superfície terrestre, i, pel que sabem fins ara en mirar qualsevol llibre, la formació dels núvols es deu a la condensació o la sublimació del vapor d'aigua en forma d'aigua líquida o de cristalls de glaç sobre petites partícules sòlides, conegudes com a nuclis de condensació o sublimació, respectivament. Aquestes partícules, o aerosols, sempre són presents en l'atmosfera.

Ara bé, què passa amb les quantitats immenses de vapor d'aigua, aire calent i aerosols que llancem a l'atmosfera mitjançant les nombroses activitats industrials i també pels motors dels avions?

Aquestes aportacions «extres» actuen com a detonadors en el procés de formació de núvols, perquè augmenten el nivell d'humitat de l'atmosfera, incre-



agroempordà s.l.

ASSECADOR DE CEREALS
ADOBS / LLAVORS / AGROQUÍMICS

Camí de Canet s/n
17134 LA TALLADA
Tel. 972 78 05 73 Fax 97278 03 97
e-mail: aoliveras@telemine.es

INSTAL·LACIONS
PONSETI S.L.



Electricitat • Aigua • Calefacció • Aire condicionat
Gas • Energia Solar • Climatització de Piscines

Oficina:

C/ Roser, 49, local 2
Tel./ Fax: 972 75 70 91
Mòbil 654 33 60 72
TORROELLA DE MONTGRÍ

Sta. Caterina, 53
Tel. 972 75 79 96
Mòbil 654 33 60 72 (Eugeni)
TORROELLA DE MONTGRÍ

MACIÀ JARDINER, S.L.



construcció i
manteniment de jardins
neteja de piscines

C/ Nord, 2 Tel. 972 78 04 41
17134 LA TALLADA D'EMPORDÀ (Girona)

menten la concentració de nuclis de condensació i canvien la temperatura de l'aire, facilitant-ne l'ascens. Aquests núvols, de moment, no tenen nom. Els científics proposen denominar-los anteposant una *a* (per *antropo*) als símbols dels núvols coneguts; per exemple, a-Cu (abreviatura d'*antropocúmulus*) si es tracta d'un cúmulus d'origen antròpic per extensió, que hem creat nosaltres mateixos com a humans.

Tot plegat es tracta d'una proposta que un grup de científics vol plantejar oficialment a l'Agència Estatal de Meteorologia (EMET) i a la Organització Mundial de Meteorologia. Jordi Mazón, professor de física aplicada de la UPC, estima que set dels tipus de núvols més comuns segons les catalogacions oficials poden crear-se artificialment.

Com veieu, la acció de la mà de l'home en la natura no té mai fi, i no deixa de ser curiós que, si som capaços ja de recrear part d'un fenomen natural, qui sap on anirem a parar en un futur: parlarem algun dia d'antropopluges?

JAUME AMER

METEO VERGES



Carnisseria Xarcuteria SANTI
C/Moli, 7 - Tel. 972 78 82 42 - 17141 Belleaire d'Empordà

Instal·lacions
J. CEBRIÀ, s.l.

- ELECTRICITAT •
- AIGUA •
- CALEFACCIÓ •
- AIRE CONDICIONAT •
- ELECTRODOMÈSTICS •
- GAS
- PORTERS ELECTRÒNICS
- FIL MUSICAL
- REGS

C/ Padró, 32 - 17142 VERGES (Girona) - Tel. 972 78 01 80 - Fax 972 78 05 23

CONSTRUCCIONS

JAUME FERRER BLANCH, S.L.

PROMOCIONS I RESTAURACIONS

Av. Girona, 25 - 17142 VERGES
Tel. 972 78 03 26 - Mòbil 616 42 15 20



MATERIALS PER A LA CONSTRUCCIÓ

Ferrer Cervià, s.l.

Av. de França, 192 - Tel. 972 17 34 42 - Fax 972 17 34 56 - 17840 SARRIÀ DE TER (Girona)
e-mail: ferrer.cervia@gmail.com