

METEOROLOGIA

La meteorologia, quina ciència més incerta en aquests moments! Tothom s'ha atrevit a parlar del temps, sempre i en totes les èpoques i societats, però quan parlem de meteorologia la cosa ja es complica. Preveure el temps que farà no és tan fàcil com sembla. Els homes i dones del temps, quan els veiem per la televisió, tot el que expliquen abans ha estat durament treballat i concretat. Trucades a tots els observadors afeccionats del país (com és el meu cas), observació de les evolucions de les fotos del satèl·lit, i interpretació dels mapes del temps que han estat fets per potentíssims ordinadors situats en diferents llocs del continent com Alemanya, Anglaterra, i d'altres continents, serveixen per fer les prediccions que nosaltres escoltem habitualment cada vespre o migdia.

En aquest article intentaré explicar la feina d'un observador del temps com jo. En el meu cas no podem dir que sigui una feina, sinó més aviat una afició. Ja fa més de deu anys que ho duc a terme i cal dir que tinc la casa plena de papers. La tasca comença cada matí mirant la temperatura mínima i deixant el termòmetre a punt perquè s'hi registri la màxima. Tanmateix, si durant la nit hi ha hagut precipitació, sigui líquida o sòlida, cal mirar la quantitat enregistrada. Per ser observador només cal tenir una gàbia meteorològica, que és com una caseta de gos però situada a un metre i mig de terra, dintre de la qual tindrem un termòmetre de màxima i un de mínima, i un psicròmetre, aparell que serveix per enregistrar la humitat. Després també disposarem, a fora, d'un

pluviòmetre. Aquest pot ser de terra, és a dir, que està just damunt la terra i que solen tenir els pagesos, o un altre ja més sofisticat, que ja s'ha de trobar a una alçada determinada depenent de l'amplada del mateix. Amb aquestes tres coses, ja pots tenir una estació de les anomenades termopluiomètrica, com és el cas de la meua, aquí a Rupit.

Totes les dades que anem recollint les anotarem en una llibreta o en un disquet per tenir-les arxivades i així poder-les consultar quan es desitgi. També cal dir que amb aquestes dades es fan estudis del clima en els diferents observatoris any rere any, i així, es poden explicar els suposats canvis climàtics de què tothom parla. D'altra banda, hem de tenir present que la memòria meteorològica és molt curta i la gent només recorda el temps que va fer un dia determinat, però no el global de tot l'any. Sovint sent a dir: feia molt de temps que no feia el fred que fa avui; i en canvi és molt probable que quinze dies enrere en fes més. Per exemple, aquest any, el dia 4 d'abril, és a dir, Dijous Sant, a Rupit vàrem tenir una temperatura mínima de -7 °C, feia molt de fred, però penseu que el 31 de març de 1995, per tant només 4 dies abans, això sí, de l'any passat, vàrem tenir una mínima de -10 °C, i que al mateix 1995, però el 14 de maig, és a dir, més d'un mes més tard, vàrem enregistrar -4 °C. Amb això vull explicar que no podem dir que hi hagi fets anormals, en tot cas poden ser curiosos o excepcionals, però en cap cas anormals.

Restaurant Pascual

- Menú nocturn 1.485 ptes.
- Menú especial per a nens

**Des de 1944
Ambient Familiar !!**

Plaça Verdaguer, 3
Tel. 812 21 18 - FOLGUEROLES

BAR - L'ERA - FORN DE PA

COQUES DE FORNER I DE LLARDONS
CARQUINYOLIS DE RUPIT
RECORDS i EMBOTITS

ERA NOVA, S.C. - Pl. Era Nova, 1
Tels. 852 20 34 - 852 20 50
RUPIT i PRUIT

També sents el comentari que abans plovia més, cosa que no és pas certa, concretament a les ciutats plou molt més ara, a causa de la contaminació, segons sembla. Aquí a muntanya continua sent un temps normal; l'any 1991 i el 1992 va ploure molt per sobre de la mitjana de Rupit (1200 litres per any), concretament en tots dos anys va estar per sobre dels 1300 litres. En canvi, als anys següents va ploure bastant menys, per sota dels 1000 litres. Un altre exemple seria aquest mes de gener passat. Per a la majoria va ploure molt, de fet així ha estat, van caure 303 litres per metre quadrat, però el desembre de 1991 van caure 345 litres, és a dir una quantitat força més elevada, i era a les mateixes dates, vull dir hivern, teòricament una estació seca.

Bé, això són uns petits exemples de la importància que pot tenir una estació meteorològica com la meua en aquest cas, per fer veure a la gent que de fet el temps tampoc no ha canviat tant i si més no, serveix per fer parlar el personal d'un tema que pot semblar frívol, però que de fet ens implica a tots. Algunes vegades i en casos especials i molt determinats, ha servit per demanar la denominació de zona catastròfica pel fet que hi ha constància d'algun daltabaix meteorològic, grans nevades, ventades o inundacions. Però això són casos comptats i esperem que no faci falta posar-ho en pràctica, per al bé de tothom. Bé, i ara per acabar acompanyo aquest article amb algunes dades del meu observatori de Rupit, corresponents a l'any 1995.

Temperatura mitjana anual: 10.3 °C.

Litres totals de pluja: 918 (molt per sota dels 1200 de mitjana)

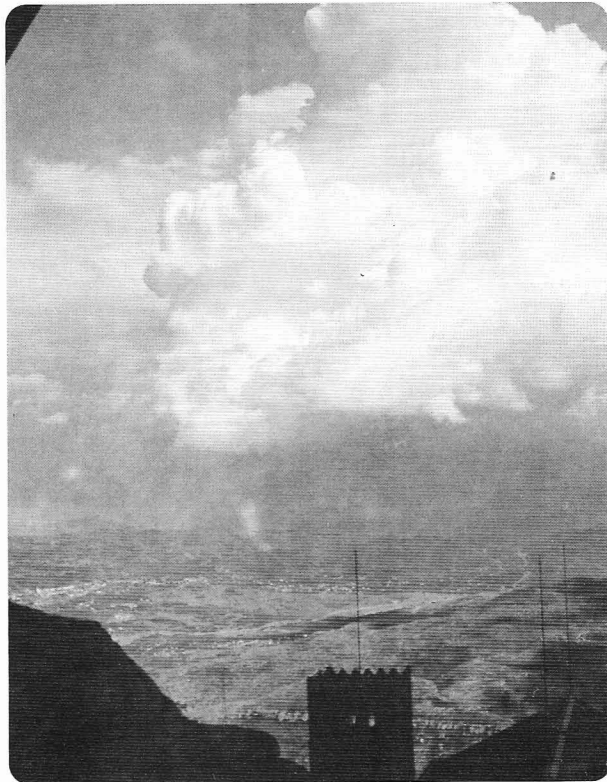
Dies de glaçada: 122 (més de quatre mesos)

Dies de pluja: 120.

M'agradaria poder disposar de dades d'altres observatoris del Collsacabra per poder-les comparar, però no en tinc.

Espero que llegir això us hagi fet passar l'estona i fins una altra ocasió.

Miquel Batlle
(observador meteorològic de Rupit),



Núvol i Pluja
Foto: Jordi Sanglas

**CONSTRUCCIONS
TAVERTET, S.L.**

- Construcció en general
- Especialitat en pedra

C. del Mig, 18 - Tel i Fax 856 50 16
08511 TAVERTET

*Formatgeries artesanes
de Cantonigròs*



Ctra. de Vic a Olot, Km 24
08569 Cantonigròs
(Osona-Barcelona)
Tel. (93) 852 50 06