

## MAIG 2009 - OCTUBRE 2009

### On és la tardor?

Aquest any, com aquell qui diu, hem passat de l'estiu a l'hivern en pocs dies; de fet, només cal que compareu la gràfica de l'any passat amb la d'aquest pel que fa a temperatures mitjanes.

A finals de setembre i fins ben entrat l'octubre, s'observa clarament que les temperatures han estat molt per sobre de les de l'any passat, entre 2 i 6 graus, segons els dies. En el mes d'agost d'enguany també han estat per sobre de la mitjana, i això que ja veníem d'una primavera també per sobre... Canvi climàtic! Escalfament mundial! Avui no entrarem en aquests temes; ja en parlarem en un altra oportunitat.

Anem per dades concretes: màxima absoluta de 37,7°C el dia 23 de juliol, en total, 32 dies en els quals hem superat els 30°C i 19 nits tropicals, és a dir, amb la mínima per sobre de 20°C. I és que Déu n'hi do, quin estiu!

Màxima ratxa de vent el dia 17 d'octubre amb 82,1 km/h i, pel que fa a la pluja, en aquest període de sis mesos n'hem recollit un total de 268 mm; en el mes de màxima precipitació, l'octubre, gairebé 69 mm. Com a anècdota, si sumem les precipitacions dels mesos de juny, juliol i agost, només n'hem arreplegat 27 mm.

### Efectes de la pressió atmosfèrica

Ja hem parlat algun cop de com es mesura la pressió, amb quins instruments, i avui aprofundirem en els efectes visibles que produeix.

La pressió atmosfèrica la podem definir d'una manera simple com el que «pesa» l'aire que tenim al damunt. Lògicament, si som prop del mar, en tractar-se d'una zona més baixa, tenim més «pes» que, per exemple, en una muntanya de 1.500 metres.

Però quins efectes pot provocar? En situacions de pressió alta, per sobre de 1.025 o 1.030 hPa, gaudirem de bon temps i segurament d'ambient sec, i en relació a la salut és probable que produeixi mal de cap, sobretot si la pujada ha estat en poques hores.

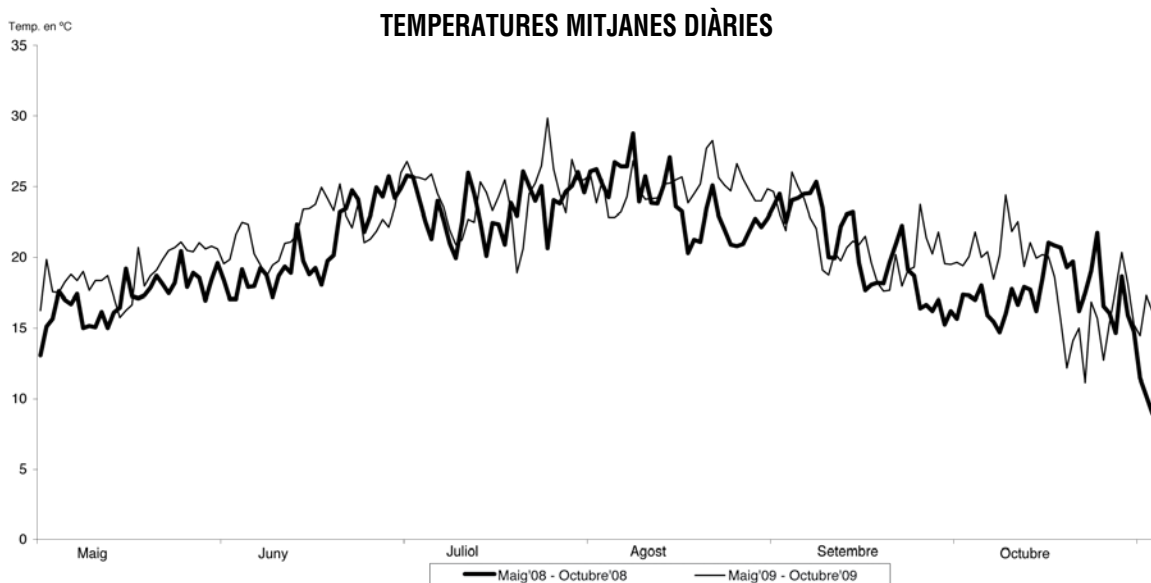
Amb baixes pressions, fins i tot per sota de 1.000 hPa, s'afavoreix la inestabilitat, amb l'augment de possibilitat de precipitacions; a més, observarem que tenim menys ganes de treballar (astènia) i fins somnolència.

Tampoc no són aconsellables els ambients de pressió baixa a les persones amb alteracions dels sistemes respiratoris i cardiovascular, ja que, com més altitud, o menys pressió, el flux d'oxigen disminueix i augmenta el ritme cardíac i respiratori; així, a algú amb aquests problemes, li seria contraproductiu anar a viure a un lloc alt i es trobaria més bé a nivell del mar. Els accidents de descompressió dels submarinistes també es deuen a canvis sobtats en la pressió, però en aquest cas, dins un altre medi, l'aigua.

Un efecte curiós de la natura quant a la pressió, són les anomenades seixes o rissagues, unes oscil·lacions del nivell del mar en un curt període de temps, moviments que es pot amplificar en ports i cales. Acostumen a passar quan, en situacions associades a un front, hi ha canvis sobtats de la pressió atmosfèrica a nivell del mar en qüestió de minuts. Aquest fenomen pot arribar a provocar que el nivell del mar augmenti o disminueixi fins a més d'un metre.

L'explicació ens la dona la definició que hem fet inicialment de la pressió. Si entenem el fenomen com una columna d'aire sobre el mar, en augmentar el pes d'aquesta columna és com si premés l'aigua cap a baix i, per tant, el nivell disminueix, i a l'inrevés.

JAUME AMER (TEXT)  
MERCÈ AGUILAR (GRÀFIC)  
[www.meteoverges.cat](http://www.meteoverges.cat) (DADES)





## **Aquest estiu, vine a aprendre l'anglès!**

**Aprèn l'anglès jugant des de ben petit!**

*Anglès per a nens i nenes d'infantil (a partir de P2) i primària (de 1r a 6è).*

**Cursos intensius per a ESO, BATXILLERAT i adults.**

**Classes íntegrament en anglès amb mètode innovador i divertit.**

**Horaris matins i tardes. Juliol i agost (fins el dia 15 d'agost).**

**Traduccions i interpretacions.**

**Per a més informació i inscripcions:**

C/ de l'església, 6, local A - TORROELLA DE MONTGRÍ - 972 76 21 08 o 607435480 - [one\\_schoolofenglish@hotmail.com](mailto:one_schoolofenglish@hotmail.com)



# "la Caixa"

**OFICINA DE VERGES**

C/ Progrés, 7 i 9 - Tel. 972 16 31 50



**INSTAL·LACIONS VERGES s.l.**

Llum - Aigua - Gas - Calefacció - Aire condicionat

C/ Girona, 30, baixos 1a  
Tel. i Fax 972 78 04 17  
e-mail: [instalverges@terra.es](mailto:instalverges@terra.es)  
17142 VERGES (Girona)



**PINTORS**

**CONVENT SL**  
CONVENT

JOAN BALTASAR

Mas el Convent  
17466 Garrigoles  
Tel. 972 76 82 42  
649 479 008

**Embotits Casolans**  
**Carnisseria - Cansaladeria**  
(Botifarra Negra, Blanca, de Perol, Catalana,  
Llonganissa, Pernil del país i Pernil Dolç Artesà)



# Arbat



C/ Canonge Iglesias, 15 - Tel. 972 78 01 56 - VERGES  
Tel. 972 75 20 22 - L'ESTARTIT  
Tel. 972 75 88 48 - LA ROQUETA (Ullà)

**[immo]**  
**recerca**

recerca i  
assessorament  
d'habitatges

**Cristina Cruz Forcadell**

C/ Pi i Margall, 3  
17257 Torroella de Montgrí  
T / F 972 75 89 10  
M 679 09 70 13  
[www.immorecerca.net](http://www.immorecerca.net)  
[info@immorecerca.net](mailto:info@immorecerca.net)