

APRENENT TECNOLOGIES A L'AULA

AMB L'ÀNGEL COLOMER

PREVISIÓ DEL TEMPS: METEOBLUE, web i App

Quan algú té previst anar d'excursió o realitzar qualsevol activitat a l'aire lliure el primer que fa és preguntar si aquell dia “farà bo”. Una de les respostes habituals podria ser: “Sí, farà sol”. Vaja resposta!

- I si estem a l'estiu, farts ja de sol i caldria que afluixes d'una vegada i ens donés un respir, “farà bo”?
- I si la humitat és del 99% i la camisa se'ns queda enganxada a la pell?
- I si fa una tramuntana amb un vent de 123 km per hora, encara que faci sol, serà un “bon dia”?
- I si una boira baixa, o una calima marinera minva la visibilitat a tan sols 2 metres de distància i no veiem res?
- I si hi ha una pol·lució tal, amb CO₂ a l'atmosfera, que és irrespirable?
- I si els rajos infrarojos estan al màxim i cada cop tenim la pell més i més afectada?

Veiem doncs que hi ha moltes variables a considerar.

Les dones, els homes i els programes del Temps que omplen totes les teles i ràdios, són massa generalistes, massa tremendistes i, massa inconcrets sobretot, no sé perquè amb la quantitat d'aparells i informació que disposen, solen fallar bastant en les seves prediccions.

A vegades fan pensar que darrere seu hi ha un munt d'interessos econòmics que els hi fan dir el que més els convé; penseu en els efectes que una predicció pot tenir sobre el sector, hotelier, turístic, restaurants, viatges, esdeveniments, etc.

Afortunadament hi ha molts programes, pàgines Web i Apps pel mòbil que ens proporcionen suficient informació per poder fer-nos nosaltres mateixos les previsions per llocs concrets.

D'entre tots ells, per la seva habitual eficàcia, grau d'encert, fiabilitat, concreció i facilitat d'ús, sobresurt **Meteoblue**.

Disposem de la versió per ordinador i també pel mòbil.

La majoria ja el coneix i el fa servir, però, com sempre, realment el coneix a fons? Anem a veure-ho!

1.- METEOBLUE. Pàgina WEB

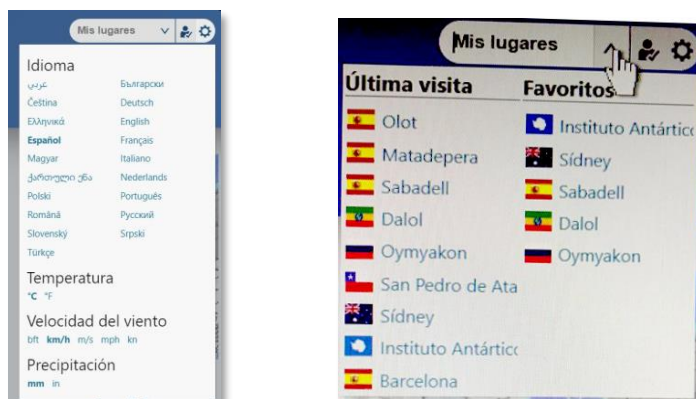
Podem accedir a “Meteoblue” entrant, en el nostre Navegador, (Safari, Google, Edge, etc.) <https://www.meteoblue.com/es/tiempo/>.

Se'ns obrirà una pantalla com la que reprodueixo en la pàgina següent:



Veiem els diferents apartats:

1.- Permet crear-nos un compte (no hi ha anuncis) configurar alguns paràmetres (idioma, unitats de mesura) i tenir l'història de les nostres consultes (si ens hem creat un compte):



2.- Quadre des d'on podem buscar qualsevol lloc del planeta i afegir-lo al nostre història de recerca (clicant damunt la icona de més a la dreta)

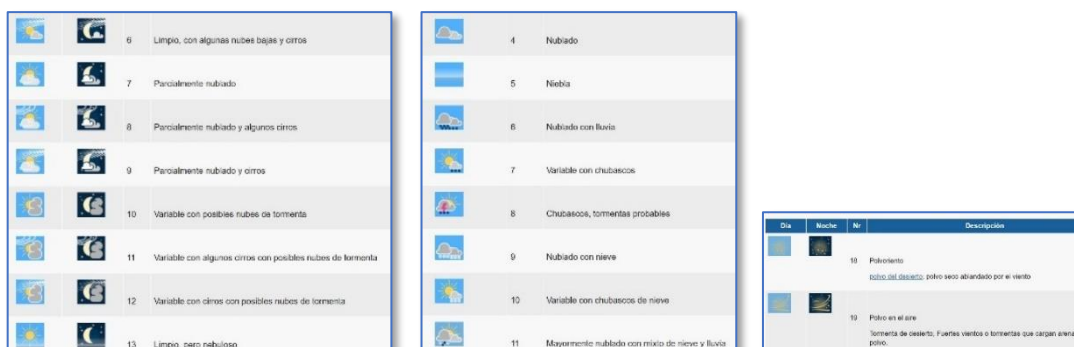
Búsqueda de ubicación



3.- El quadre principal, on podem veure la previsió del Temps de tota una setmana i entrar dins del dia concret que ens interessa especificat en trams de cada 3 hores (3-6-9-12-etc.) i detallant:

- La temperatura
- La sensació tèrmica
- Intensitat i direcció del vent
- Quantitat de pluja expressada en mil·límetres durant 3 hores
- La probabilitat de què plougui
- Mapa, centrat en la localitat escollida, on es pot veure a on està la pluja.
- Hores totals de sol

Tot ben entenedor gràcies als diferents “pictogrames” (*dibuixets i icones*) ben visuals. Meteoblue en té gairebé 100 d'aquests pictogrames. Uns exemples:



4.- La barra lateral esquerra ofereix interessants possibilitats

- Consultar una previsió més ampla (*menys segura*) de fins a 14 dies.
- Temps actual, hora a hora, mapes animats de pluja i alertes (*si n'hi ha*).



Alertas meteorológicas para Prelitoral de Barcelona



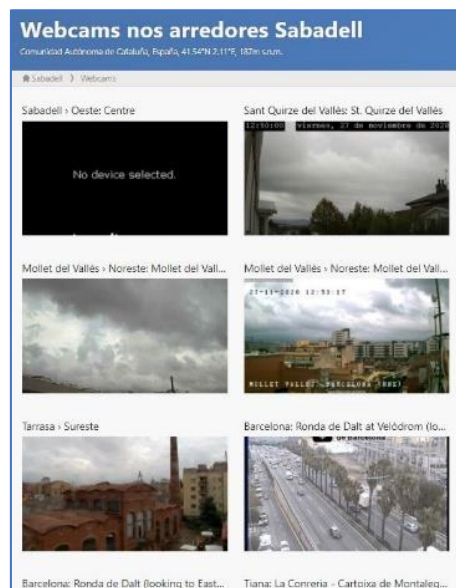
Tormentas Potencialmente peligroso

De 2020-11-27 12:00 a 2020-11-27 23:59

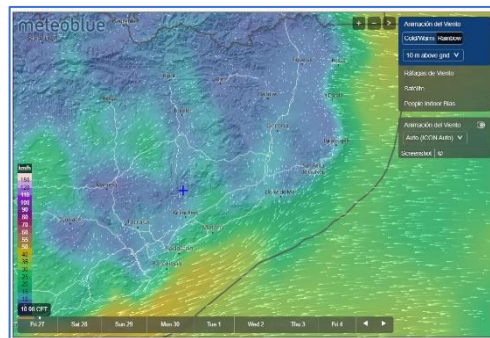
español:

Esté atento. Manténgase informado de la predicción meteorológica más actualizada. Algunas actividades al aire libre pueden verse alteradas.

- Vistes a través de Webcams locals o properes a la zona.



- Poder comparar amb diferents mapes dels temps.
 - De cara a l'aire lliure, temes de pol·lució, neu, esports de surf, bona o mala visió del cel, etc.
 - Per l'aviació dades relatives a la qualitat de l'aire.
 - Temes relacionats amb l'agricultura, millor període per sembrar, etc.
 - Altres utilitats, com Widgets, Història del Clima, Notícies, etc.
- Entre els Widgets, interessant, curios i divertit, observar els mapes amb l'animació del vent o de la pluja.



5.- En la barra lateral de la dreta hi ha publicitat per poder accedir a funcions “Premium” i, sovint, a alguns tutorials.

Com a curiositats del “Temps”, podem seguir l’evolució de les temperatures en els considerats com llocs de la Terra, actualment més freds i més calents, a les 17 hores del 27 novembre 2020, tardor, com són:

- ❖ Més freds: Base Argentina a l’Antàrtida, Instituto Atlántico, -16°C.
- ❖ Més calents: Dalol a Etiòpia, + 34°C.

Podem observar com el color dels pictogrames, no és el groc o verd que se’ns mostra quan observem el temps de Sabadell, sinó el blau intens per important fred en un i el vermell baixant cap al taronja en l’altre.



Cas pràctic

-“D’acord, molt bé, ¿però jo puc saber, per exemple, quin temps farà demà diumenge a Moià, per fer-hi una caminadeta sense ensurts i anar-hi ben preparat?”

- “Oï i tant! Obre Meteoblue i escriu <Moià> i llavors clica sobre el dia que sortiràs”

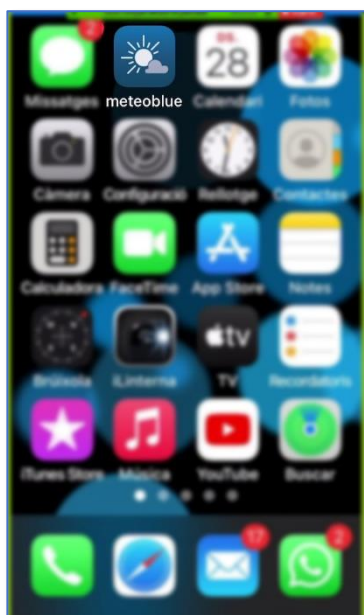
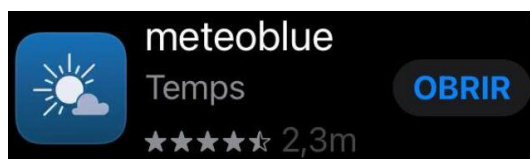


El diumenge, a Moià, està previst que no hi plogui; potser haurà plogut la nit anterior, però a partir de les 6 del matí ja no. Pel que fa a la temperatura, anirà pujant des del 9°C a les 9 del matí fins a arribar a un màxim de 14°C a les 3 de la tarda, període en el que hi haurà sol; la sensació tèrmica serà d'un parell de graus més baixa, degut al vent lleuger del nord-est que us trobareu.

Disfrutareu d'un bon matí de tardor amb sol agradable!

2.- METEOBLUE. APP per Smartphone

En l'smartphone també ens podem descarregar la App "Meteoblue"



L'instal·lem en el nostre smartphone i millor si li permeten accedir a la nostra ubicació "durant l'ús".

Clicant damunt de la icona escollim el lloc a on volem consultar-ne el temps, per exemple Sabadell. Al moment ens mostra el temps, general, que està fent, amb informació, que es va actualitzant, també general, de la temperatura, vent, quantitat de pluja prevista i hores de sol i el previst que faci un parell de dies més. *(Els anuncis tapen la part baixa de la pantalla. Evitar-los costa diners)*



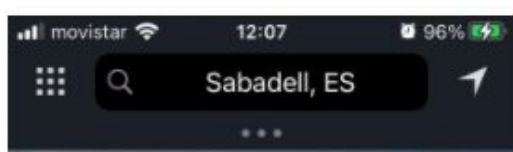
Podem tenir més detall clicant damunt el dia, per exemple, cliquem damunt la icona “sáb 28/11/20”.



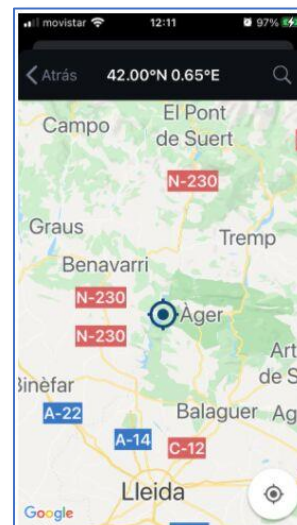
Podrem veure que no és pas que hàgim de tenir pluja amb aparell elèctric tot el dissabte, sinó que, a partir de les 16 h baixarà el tant per cert de probabilitat de que plogui i els núvols s'aniran obrint si bé el cel quedarà parcialment ennuvolat i amb alguns cirrus tota la resta del dia, tot i que el vent, sempre de l'Est, anirà bufant, però cada cop amb menys intensitat i la temperatura, que anirà baixant des dels 14°C a les 18 h, no ho farà gaire, ja que és previst que a les 12 de la nit, estigui a 11°C.

Veiem com a dalt a la dreta, hi ha una rodona amb una “h” a dins. Clicant-hi al damunt ens mostra el temps previst cada hora o bé cada 3 h si no ens cal tanta precisió.

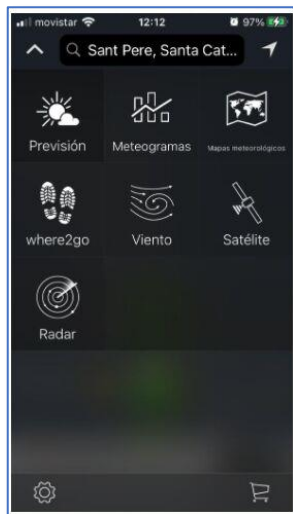
Tornem a la pantalla inicial per explicar més informacions.



Si cliquem sobre la “lupa” ens permet indicar de quina ciutat volem tenir informació; també els favorits que sempre ens interessin com els darrers llocs que hem consultat. A més, clicant damunt la icona de “mapa” que se'ns mostra a la dreta de “Lugares” podem buscar per coordenades sobre un mapa de Google.



Tornem un xic enrere. Si, a la pantalla principal, cliquem damunt el quadre dels 9 puntets que hi ha a l'esquerra, podem accedir a un conjunt d'icones:



Comencem per a baix:

- A l'esquerra hi ha la icona de "Configuració" des d'on podem indicar les unitats de mesura de la temperatura, de la velocitat, de la capacitat, etc.
- A la dreta podem subscriure'ns per no tenir anuncis per 0,99 € a l'any.

En la zona central:

- La Previsió, que és la que surt a l'inici
- Meteogramas, previsiones a 5, 14 dies i altres
- Mapes meteorològics animats (*vent, etc*)
- Where to go, per buscar sobre mapa de Google
- Satélite, per veure animacions sobre foto (*nùvols*)
- Radar, també animacions sobre mapes

El que hem explicat abans al parlar del Meteoblue pel PC, és aplicable també als smartphone; el significat i colors de les icones, etc.

També, doncs, amb els mòbils intel·ligents, podem disposar d'una informació del temps dels llocs concrets, actualitzada, molt útil, encara que si ho mirem pel PC, és més còmode i ampliada, amb l'avantatge que normalment, el mòbil, el portem sempre al damunt.

Espero que aquesta Fitxa amb la qual iniciem una nova tongada d'entregues, us sigui profitosa, us hagi permès recordar coses que ja teniu supersabudes i descobrir-ne, potser, algunes que no coneixíeu o no sabíeu que existien i que potser també us puguin ser d'utilitat.



Àngel Colomer