



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

El tiempo en nuestro escritorio (15279 lectures)

Per **Eduard Llull**, [Daneel](#) ()

Creado el 09/10/2002 13:10 modificado el 09/10/2002 13:10

KWeather es un applet para el panel de **KDE** (*kicker*) que nos muestra el tiempo que hace en nuestra zona consultando el parte meteorológico a través de Internet. (Instené sirve pa muxas cosas ;-)



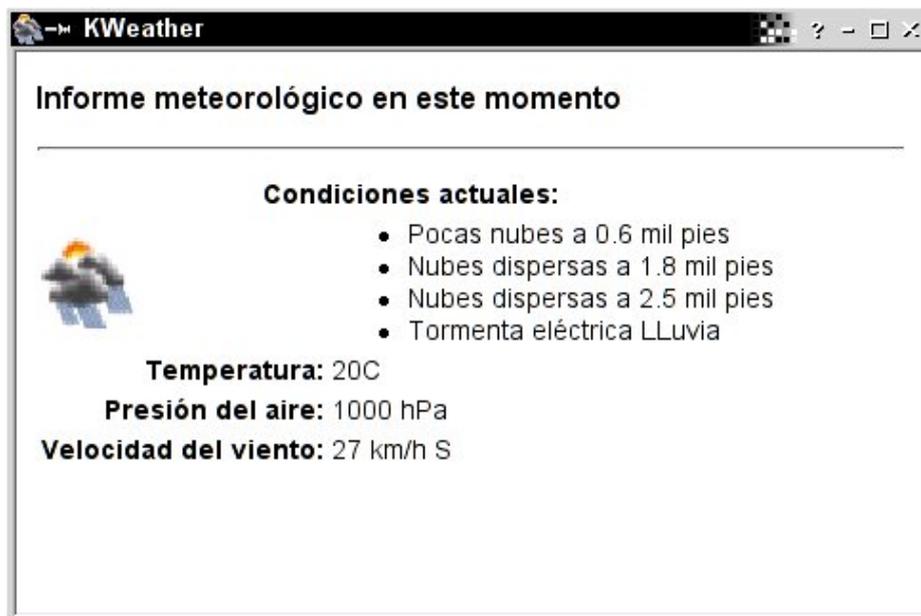
Para instalarlo, `apt-get install kweather`. No se si en la **Debian Sid** estándar viene. Lo que si puedo asegurar es que existe para las **KDE3** y está en alguno de los *deb sources* indicados en [KDE3 on Debian info page](#)⁽¹⁾.

Una vez instalado, debemos hacer es añadirlo a nuestro panel: *Menu K -> Configurar Panel -> Añadir -> Applet -> KWeather*.

Para indicarle la zona geográfica en la que nos encontramos debemos utilizar un código **ICAO** ([International Civil Aviation Organization](#))⁽²⁾. Para ello en el dialogo de preferencias de este *applet* encontraremos [un link](#)⁽³⁾. En la página que se nos abrirá, debemos ir casi al final y seleccionar el país en el que estamos. España en mi caso. Con esto conseguiremos que se nos muestren todas las estaciones meteorológicas que existen en nuestro país. En la lista que nos aparecerá debemos buscar la estación que esté más próxima a nuestra localización. Veremos que al lado del nombre de la estación, entre parentesis, aparecen uno o dos códigos, **debemos fijarnos que la estación que queremos utilizar tenga el segundo código** (que es el código **ICAO**). En mi caso busco Palma de Mallorca y veo que la estación de Son San Juan (el aeropuerto) tiene código **ICAO**: LEPA.

Este es el código que debo introducir en el dialogo de configuración de **KWeather**.

Lo que hace **KWeather** es utilizar el código que le hemos indicado para interrogar la base de datos **METAR** para obtener el informe meteorológico. Si alguien tiene curiosidad para ver el formato del mensaje que recibe e interpreta este programa que eche una ojeada a [la página de la METAR](#)⁽⁴⁾, e introduzca el código que ha obtenido anteriormente. En mi caso, y ahora que son las 13:11:14 CEST del miércoles nueve de octubre 2002 el último informe para la estación de Son San Juan (generada el 2002/10/09 10:30 UTC) es: LEPA 091030Z 24007KT 7000 -TSRA FEW007 SCT018CB BKN030 19/18 Q1000 NOSIG. Como podemos ver, un galimatías que **KWeather** interpreta como



El resto de preferencias son fáciles de entender. yo tengo puesto que se actualice cada hora y que solo me muestre el icono. Haciendo click sobre el icono aparece el informe meteorológico, que como podemos ver es muy de aviación: "pocas nubes a 3 mil pies, nubes dispersas a 12 mil pies, etc".

Ya no tenéis excusa para dejaros el paraguas en casa ;-)

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://mypage.bluewin.ch/kde3-debian/>
2. <http://www.icao.int/>
3. <http://www.nws.noaa.gov/tg/siteloc.shtml>
4. <http://weather.noaa.gov/weather/metar.shtml#reports>

E-mail del autor: daneel_ARROBA_bulma.net

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1540>