Ya está instalada y funcionando la estación meteorológica adquirida por la Asociación El Castillo para poder consultar las condiciones meteorológicas actuales y archivadas en Segura de Baños. La instalación ha sido realizada en el exterior de la caseta del repetidor de TV, ya que de esta manera las medidas de los diferentes sensores van a ser totalmente fiables al no estar influenciados por elementos externos como paredes o vegetación colindante.

En concreto, se trata del modelo HP1000 de la marca Froogit, que dispone de sensores para captar la temperatura, velocidad y dirección del viento, humedad, lluvia, radiación UV y luminosidad. Los datos de estos sensores están disponibles en la consola remota de la estación y mediante la instalación de una red informática de área local son recogidos por un miniordenador Raspberry, que con un software especializado de gestión meteorológica se encarga de guardar todos esos valores leídos en una base de datos y además cada 5 minutos realiza un volcado en la nueva página web para su visionado por cualquiera que lo desee.

Las funcionalidades de la nueva WEB van a ser la de poder consultar en tiempo real los datos actuales, para lo cual en la parte superior de la página se encuentra la fecha y la hora de la última actualización. En la misma página también se pueden acceder mediante menú a los resúmenes semanales, mensuales y anuales, con los cuales se podrá consultar por ejemplo la precipitación caída en el pueblo en el último mes, o año. En la parte inferior tendremos diversos mapas de la AEMET para su consulta on-line, así como también se dispone de los extractos NOAA correspondientes a los meses que lleve funcionando la estación.

Esperamos que os sea de utilidad y si alguien tiene alguna sugerencia o alguna duda puede ponerse en contacto con nosotros para resolverlo.

El link para acceder a la nueva web es: http://www.seguradebaños.com/meteo

Os dejamos unas fotos de la instalación:



