



# Estación Experimental de Aula Dei

## Servicio de Meteorología

Responsable: Ricardo Gracia Ballarín

### Descripción

Desde el año 1954 hay una estación meteorológica en la finca de la EEAD. Su ubicación e instrumentación ha sido variable a lo largo de los años. Desde finales de los años 80 está ubicada en una parcela con las características convencionales establecidas por la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) para este tipo de instalaciones. En diciembre de 2000 se instala en esta parcela una Estación Meteorológica Automática (EMA) con objeto de recoger datos horarios en un dataloger y permitir una captación más regular de los datos.

Los parámetros medidos son: velocidad y dirección del viento; temperatura y humedad relativa del aire; radiación solar y precipitación.

Los datos son descargados mediante conexión wifi y después de revisados se cargan resúmenes horarios y diarios en la Intranet de la EEAD.

Mensualmente se realiza y envía un informe a la AEMET

También se proporcionan datos a usuarios externos.

