

Sistema de comunicaciones

2025



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



Sistema de
Información Agroclimática
para el Regadio

El sistema de comunicaciones de la red SiAR, está compuesto por los siguientes elementos:

- Modem GPRS
- Antena
- Línea GPRS.

Su función es transmitir los datos registrados por el datalogger al centro de control de la red SiAR. La transmisión de los datos se realiza mediante tecnología GPRS, realizándose con un intervalo de tiempo de 30 minutos.

La gestión de las conexiones TCP/IP se realiza directamente a través del modem.

En algunos casos especiales, donde el nivel de cobertura GPRS no es el adecuado, se ha optado por utilizar tecnología GSM para la descarga de datos.

