
PRONÓSTICO DE EMISIONES

Grupo MAR - Universidad de Murcia

Este módulo está diseñado con el fin de pronosticar las emisiones **SICCE** (Sistema de Control Continuo de Emisiones). Para ello, en primer lugar se reciben datos en tiempo real de la red de focos SAM y una vez a disposición, pasan por el modelo predictor obteniéndose las series temporales para un pronóstico de 10 días. Estas series temporales se pintan usando el paquete Plotly de R y se pueden visualizar una a una o con un mapa que se crea con el paquete Leaflet de R donde aparece una marca en las coordenadas de cada uno de los focos con un código de color (**verde** para los focos que estén emitiendo, **naranja** para los que el modelo predice una superación y **rojo** para los que tengan superación del umbral).

En la parte inferior se muestra una tabla con los focos emisores, los contaminantes asociados a dichos focos, la dirección web para ver la serie que se pronostica y el color que tiene.