

## CLAVES

**1 Cuatro estaciones en Sartaguda.** La finca experimental de Intia cuenta con 4 estaciones meteorológicas: la manual y tres automáticas. Las mediciones, aunque similares, varían en cada zona de las 222,5 ha de la finca.

**2 Más calor y más frío.** Las temperaturas extremas recogidas en la estación manual han sido de -13º el 18 de enero de 1957 y de 42,5º el 7 de julio de 1982. Una diferencia de 55,5º.

**3 Lluvia.** La mayor precipitación recogida fueron los 151 litros por metro cuadrado del 25 de junio de 1956.



José Ramón Martínez, trabajador de la finca de Intia y último voluntario en atender la estación.

GENER

## La estación meteorológica manual de Sartaguda cumple 101 años

Se instaló en 1920, en la que hoy es una finca experimental de Intia y pasa por ser la más antigua de Navarra

Los datos obtenidos a diario se envían a AEMET y sirven de información a los agricultores de la zona

MARI PAZ GENER Sartaguda

El año pasado la estación meteorológica manual de Sartaguda cumplió un siglo. La pandemia y el confinamiento, impidieron celebrar entonces el aniversario. Un año después, las restricciones de movilidad y de reunión, hacen que tampoco sea posible la celebración con una cita con invitados o con visitas con escolares, como estaba previsto.

La estación, que pasa por ser la más antigua de la Comunidad Foral, se instaló en 1920 en Sartaguda, en el que entonces era un olivar del duque del Infantado. En los años 40 el terreno pasó a ser propiedad de la Diputación. En la actualidad se encuentra en el interior de la finca experimental que posee Intia en la localidad de Tierra Estella, a poco más de 2 km del casco urbano.

La instalación meteorológica

no es la única que mide datos en la finca experimental. La estación manual convive con otras tres automáticas, una de AEMET (Agencia Estatal de Meteorología), otra propiedad del Gobierno de Navarra, de 1991, y la última, también de Intia, que tiene 23 años. Las automáticas, que se revisan cada mes, cuentan con una placa solar para su funcionamiento.

### Vital para el campo

Desde hace seis años, José Ramón Martínez Benito, trabajador de la finca de Intia, está a cargo de la estación manual. Todos los días, a las 8 de la mañana, recoge los datos del día anterior y se los comunica a AEMET. Apunta las

temperaturas máxima y mínima, la precipitación (pluviómetro), la dirección del viento (veleta) y lo que se denomina los meteoros: la nieve, el granizo, la niebla, el rocío, la escarcha o la nieve que cubre el suelo. Unos datos que Martínez Benito asegura que son vitales para los agricultores de la zona, sus cultivos e invernaderos y que, entre otras, sirven para fijar los tiempos de riego. Pero también para confirmar el cambio climático que se refleja en el incremento, demostrado a través de los registros, de los días de más calor y la disminución de las jornadas de frío y lluvia.

José Ramón Martínez se ha hecho cargo de recoger los datos meteorológicos después de una

larga lista de voluntarios, la primera, casi con toda seguridad, el guarda del olivar. En las últimas décadas, han estado pendientes de la instalación otros trabajadores de Intia como Juan Campo, Rodolfo Benito, Félix Garraza, Julián Ruiz-tío de Martínez Benito que estuvo dos décadas y Marino Moreno. "Toda la vida había visto a mi tío anotando los datos, incluso le echaba una mano cuando podía y cuando pidieron algún voluntario entre los trabajadores de la finca, no lo dudé. Es una tarea que realizo con mucho gusto y que, además, me parece muy útil".

Los datos que el voluntario recoge a diario y envía a AEMET se pueden consultar, actualizados, en la página web [meteo.navarra.es](http://meteo.navarra.es). En los 101 años de existencia, la estación manual de Sartaguda ha registrado datos de todo tipo, con temperaturas, en algunos casos, extremas como los -13º que se registraron en la finca el 18 de enero de 1957 o los 42,5º que apuntados el 7 de julio de 1982. "En el mes de febrero de 1956 hubo 21 días con temperaturas bajo cero. Se heló la orilla del río".

El día que más lluvia registró la estación fue el 25 de junio de 1956 con una anotación de 151 litros por metro cuadrado. Los datos de principios de la década de los 80 se han perdido, sin que Martínez conozca los motivos.