

# Nuevas estaciones termopluviométricas online en Dorrego

*Son instrumentos que generan datos sobre temperatura y lluvias. Están ubicadas en Loma Chata y Aparicio, partido de Coronel Dorrego, que se suman a la existente en el Aeródromo local. Tienen transmisión de datos a distancia, lo que permite el monitoreo de las condiciones meteorológicas en tiempo real.*

**R**ecientemente se instalaron dos estaciones termopluviométricas cercanas a Loma Chata y Aparicio, ambas en el partido de Coronel Dorrego, que se suman a la estación meteorológica automática que funciona hace 10 años en el Aeródromo Municipal dorreguense.

Las estaciones termopluviométricas son un instrumento para generar datos de temperaturas y lluvias. Con el tiempo, van a servir para elaborar bases de datos que serán de uso para la planificación agropecuaria y el conocimiento de datos básicos de la zona, razón por la cual el INTA lleva adelante la implementación de una red de estos prototipos.

Las nuevas estaciones termopluviométricas (marca NIMBUS THP que fueron desarrolladas por el INTA en conjunto con la Universidad Tecnológica Nacional) registran la temperatura del aire, las precipitaciones y calcula la humedad relativa ambiente, con una frecuencia de 10 minutos.

Estos equipos tienen transmisión de datos a distancia, lo que permite el monitoreo de las condiciones meteorológicas en tiempo real. Como se trata de estaciones automáticas, y generalmente por su ubicación a campo no se cuenta con acceso a alimentación de energía eléctrica, son inalámbricas, y están provistas de un panel solar que las hace energéticamente autónomas.

La información (que es de acceso libre y gratuito), se puede visualizar vía internet en la página web de la Red de Información Meteorológica del INTA en



<http://sig2.inta.gov.ar/> donde los registros del día se muestran graficados. Además se pueden consultar y bajar de la web, registros anteriores.

Por su parte, para acceder a la estación meteorológica automática de Dorrego se puede hacer a través de <http://anterior.inta.gov.ar/barrow/dorrego/met/clima.htm>