

Guía Estratégica para el Agro

## Primera entrada de aire polar

Durante el final del día 14 de Mayo del 2013, un sistema frontal frío arribo al centro del territorio Argentino generando algunas precipitaciones moderadas. A partir del miércoles 15 entró por detrás del sistema ...

Durante el final del día 14 de Mayo del 2013, un sistema frontal frío arribo al centro del territorio Argentino generando algunas precipitaciones moderadas. A partir del miércoles 15 entró por detrás del sistema frontal, una masa de aire polar generando un descenso de las temperaturas que provocó algunas heladas aisladas en el centro de la Provincia de Buenos Aires. La caída de las temperaturas se hizo aun mas marcada el día Jueves 16 de mayo cuando regiones dentro de la zona núcleo estuvieron por debajo de los 0°C provocando heladas moderadas dentro de la región GEA. Gracias a la red de estaciones automáticas ubicadas en la región GEA, se pudieron elaborar mapas tanto de la distribución de las temperaturas mínimas como de la intensidad del evento en función de la cantidad de horas en que estas temperaturas estuvieron por debajo del punto de congelación.

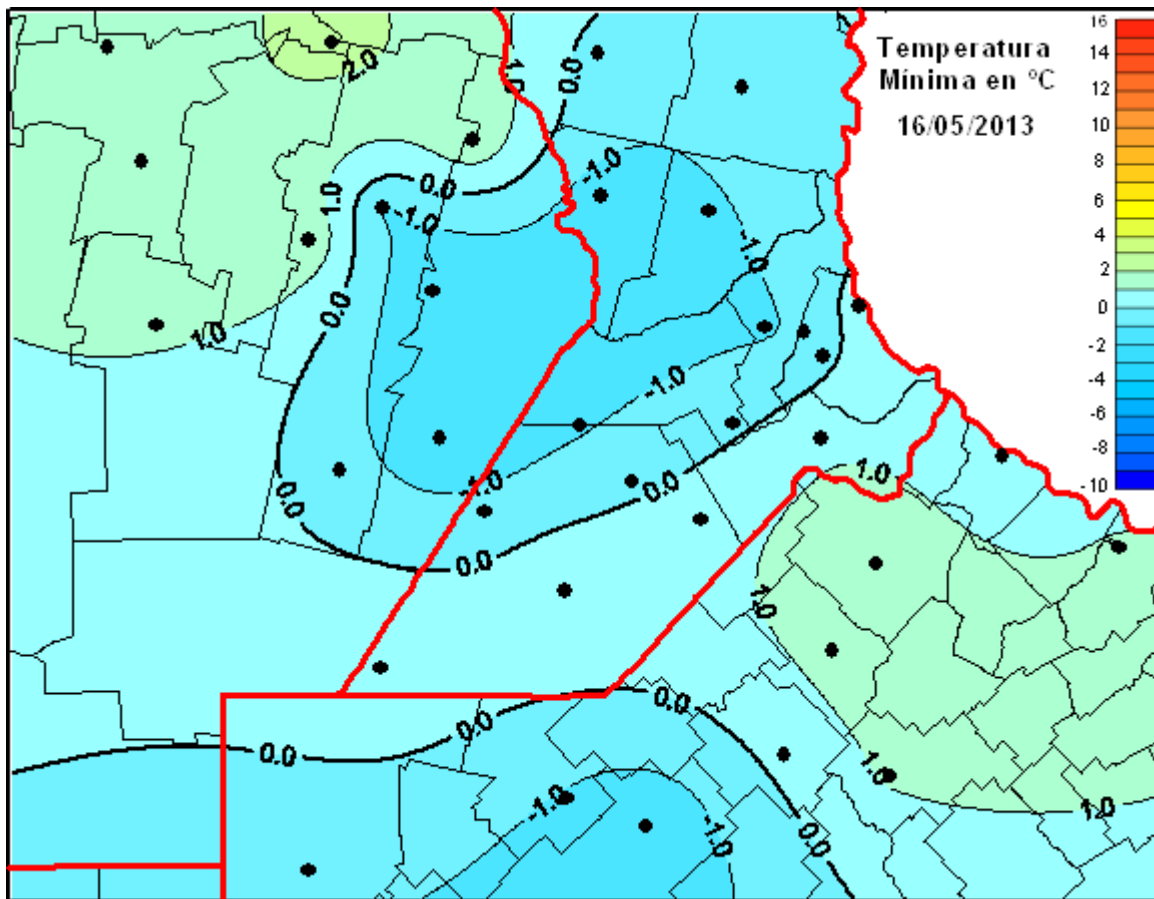


Figura 1. Muestra las temperaturas mínimas del día 16/05/2013.

Como lo muestra la figura 1, hubo dos centros donde la temperatura estuvo por debajo del punto de congelación, uno ubicado en el centro de la región abarcando el Este de la Provincia de Córdoba y en Centro de la Provincia de Santa Fe, mientras que el otro se ubica en el centro-sur de la región GEA abarcando el Noroeste de la Provincia de Buenos Aires. El valor más bajo fue de  $-1.9^{\circ}\text{C}$  y fue registrado en dos localidades, Guatimozin y en Lincoln.

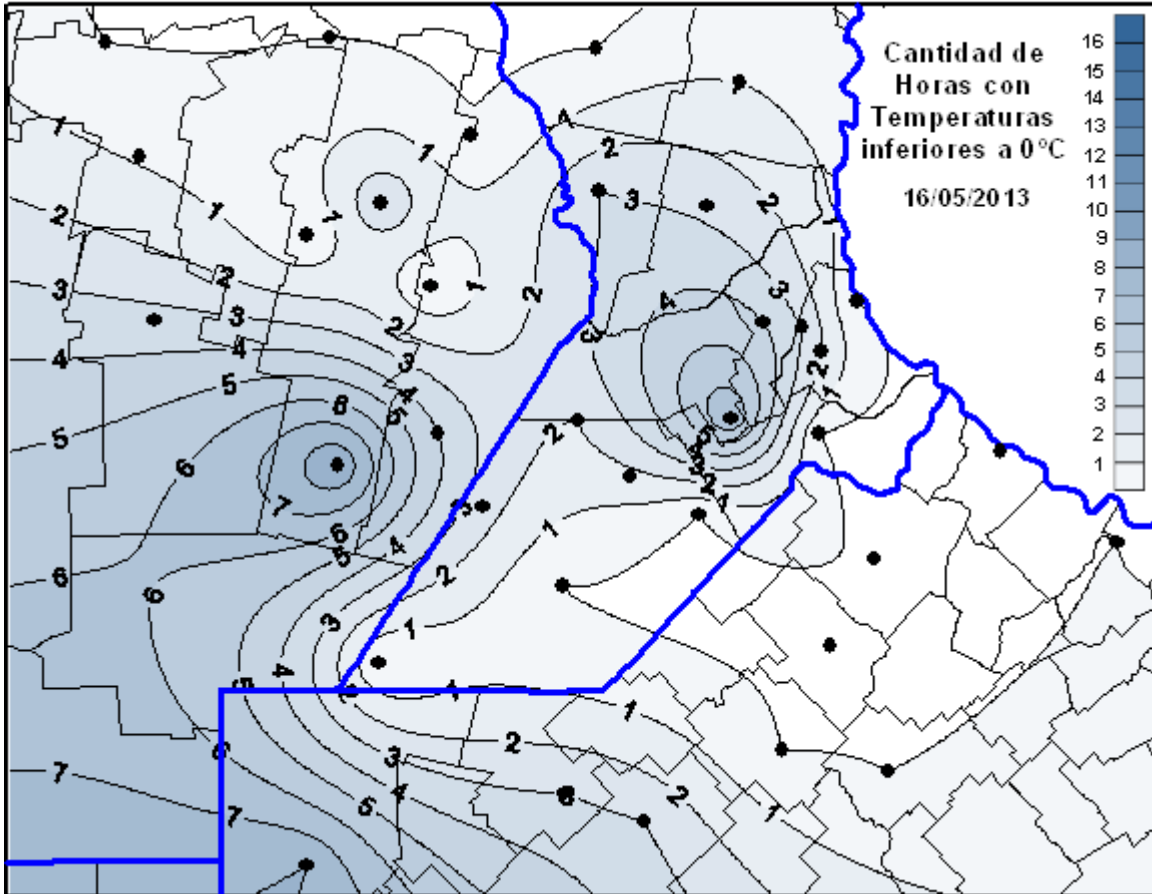


Figura 2. Cantidad de horas con temperaturas inferiores al punto de congelación.

Como se muestra en la figura 2, el sector donde las temperaturas estuvieron más tiempo por debajo del punto de congelación es en el Sureste de la provincia de Córdoba y en el Sur de la provincia de Santa Fe. El primer puesto se lo lleva la localidad de Canals, donde el tiempo con temperaturas inferiores a  $0^{\circ}\text{C}$  fue entre 8 y 9 horas, mientras que en la localidad de Bigand osciló entre 6 y 7 horas.