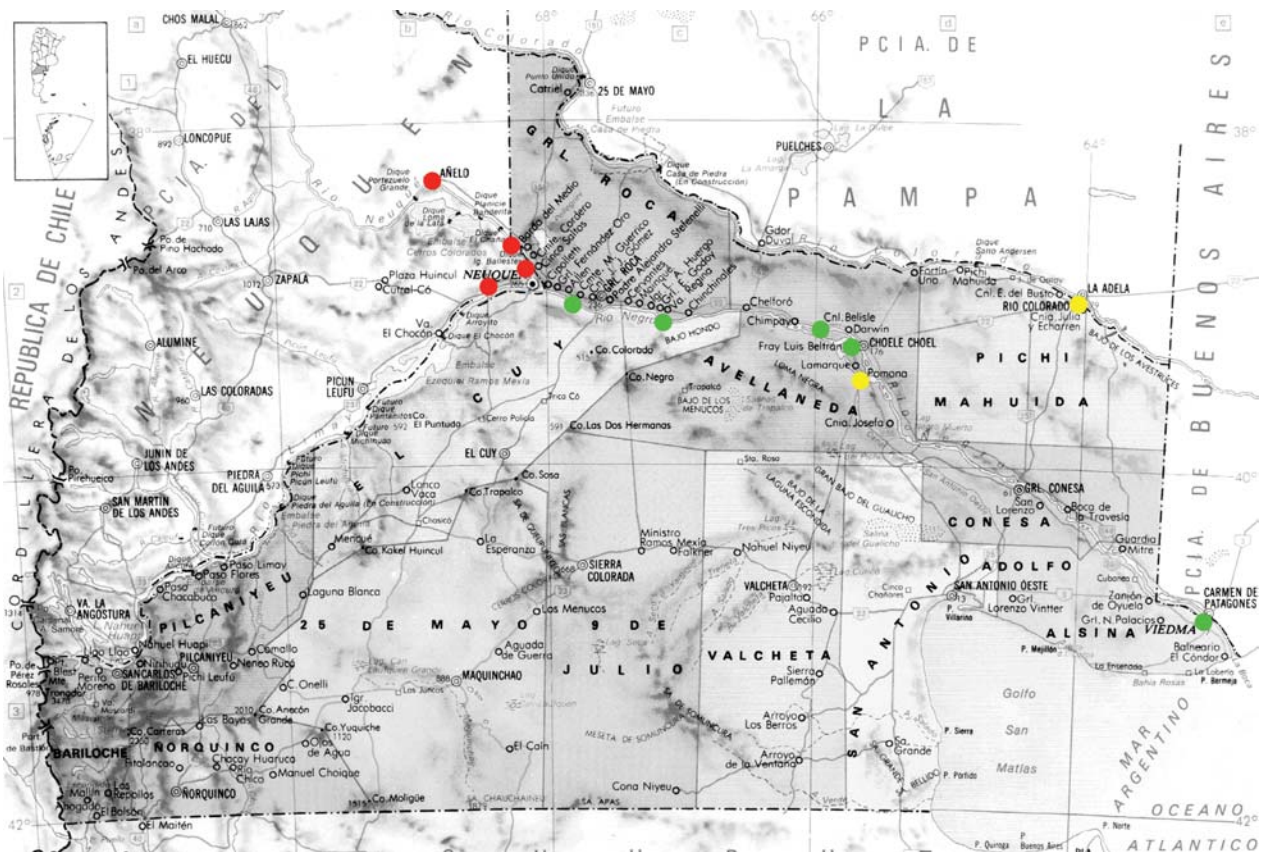


# RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS

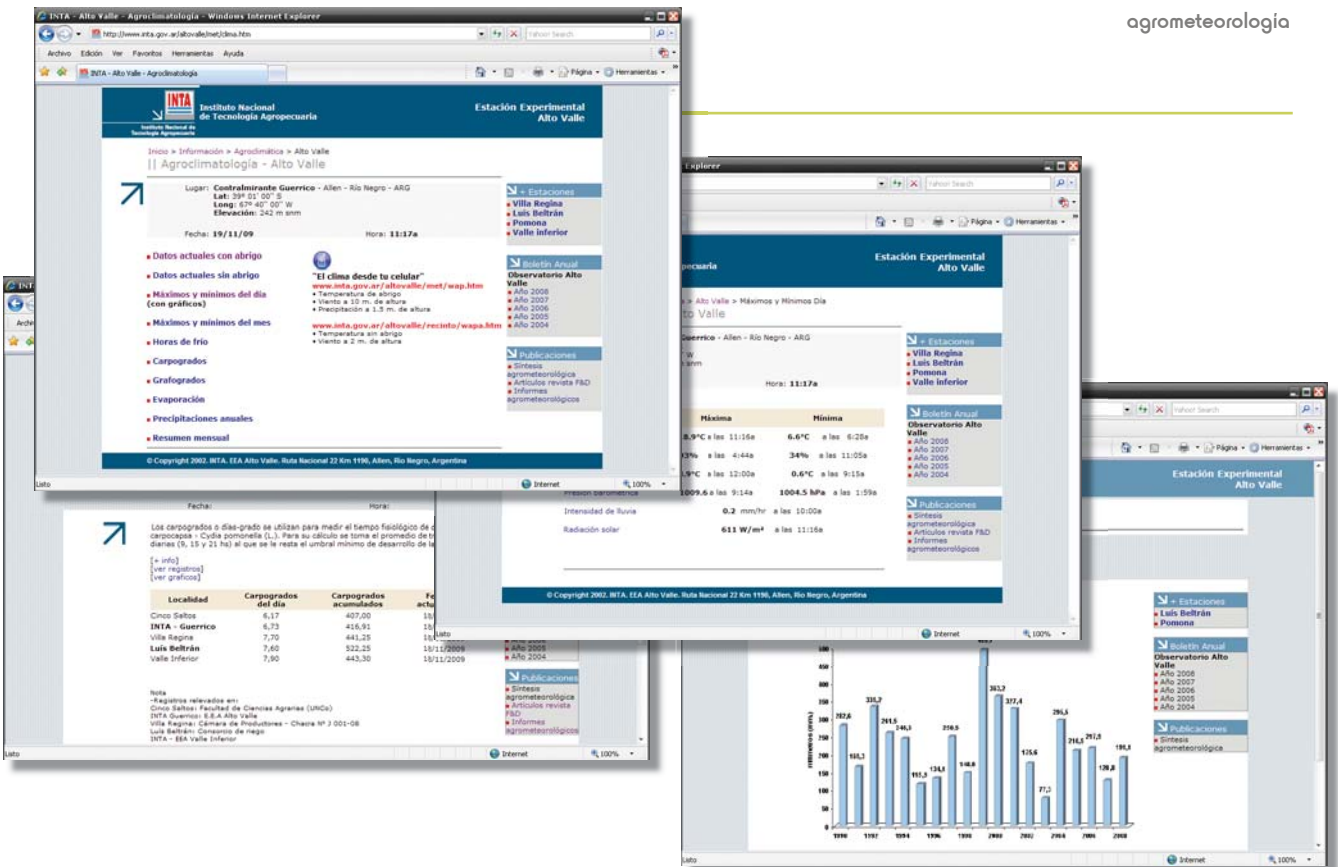
Un proyecto del INTA pondrá datos climáticos regionales al alcance de todos



En los valles irrigados de Río Negro y Neuquén, el INTA cuenta con muy pocos puntos propios de registro de datos meteorológicos. Dada la particularidad geográfica del Valle, donde se generan diferentes microclimas de oeste a este, es imprescindible disponer de al menos un punto de observación cercano a cada zona productiva de interés, con el fin de desarrollar los pronósticos climáticos y fenológicos mencionados. Para asegurar la calidad de este trabajo es fundamental que los registros sean continuos y confiables. Por tal motivo, el poder contar y mantener una red troncal de estaciones me-

teorológicas en nuestra región se planteó desde el INTA como una necesidad y a la vez una oportunidad muy beneficiosa para todo el sector productivo.

Es así que en octubre de 2009 se puso en funcionamiento un proyecto regional que contempla, entre sus líneas de acción, la instalación y mantenimiento una red agrometeorológica estructural regional, permanente y de acceso público, para la caracterización sistematizada y cuantificada de los parámetros ambientales y climáticos que influyen directamente sobre la producción primaria de la región.



Para ello se están instalando, en principio, seis estaciones automáticas, tanto equipos de firmas privadas como prototipos propios de INTA, en distintas locaciones desde Río Colorado hasta Neuquén. Actualmente están en funcionamiento dos de ellas, en Villa Regina y Coronel Belisle. Está previsto que la supervisión del funcionamiento de las estaciones y la divulgación de la información generada se realice a través de la página web [www.inta.gov.ar/altovalle](http://www.inta.gov.ar/altovalle), desde la cual se provee información *on line* de acceso gratuito.

En el desarrollo de este proyecto se llevó a cabo un trabajo conjunto entre el área de Investigación y las Agencias de Extensión del INTA Alto Valle en Río Colorado, Valle Medio, Villa Regina, Cipolletti y Neuquén, y se determinaron los sitios más apropiados para la ubicación de las estaciones. En los lugares seleccionados no existen registros meteorológicos oficiales, se cumple con los requerimientos físicos adecuados para el registro de información fidedigna y existen instituciones u organismos públicos que medianamente asegurarán la permanencia del equipo durante el tiempo que fuera necesario.

A través de esta iniciativa también se pretende integrar a otras instituciones a nivel

regional, y actualmente se cuenta con el apoyo de la Cámara de Productores del Departamento de Avellaneda.

El proyecto se denomina “Desarrollo y transferencia de estrategias de manejo para el control y prevención de las pérdidas de calidad y productividad en los cultivos frutihortícolas por factores climáticos adversos”, y tiene una duración de tres años. Sus objetivos son continuar y complementar la línea de acción generada a nivel nacional de análisis de riesgo y vulnerabilidad a la variabilidad y al cambio climático, como así también mejorar los sistemas de alarmas y fortalecer los pronósticos regionales, el asesoramiento y atención de los usuarios. Además, se prevé generar productos tecnológicos y ampliar la red de usuarios de información agrometeorológica y agroambiental.

Hoy, más que nunca, se requieren respuestas técnicas acertadas ante la ocurrencia de eventos climáticos adversos como temperaturas elevadas, heladas, granizadas y vientos, y el desarrollo de plagas y enfermedades termo-dependientes. Para esto es necesario un diagnóstico y análisis agroclimático adecuado. En este sentido, la calidad y continuidad de la información y registros serán fundamentales para cumplir con este objetivo. ☺

