

¿Cuál es el potencial productivo del ambiente Norpatagonia?

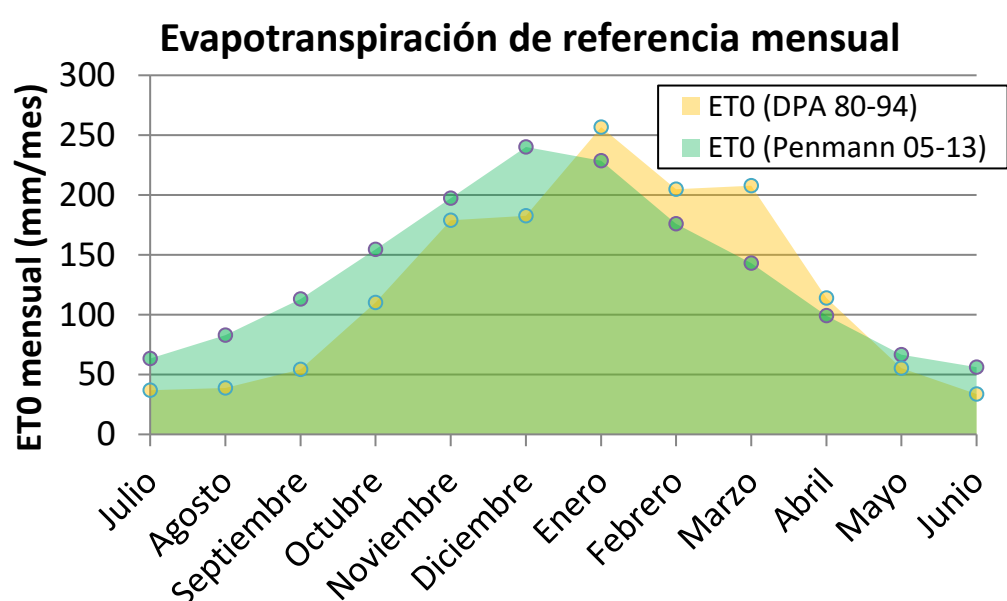
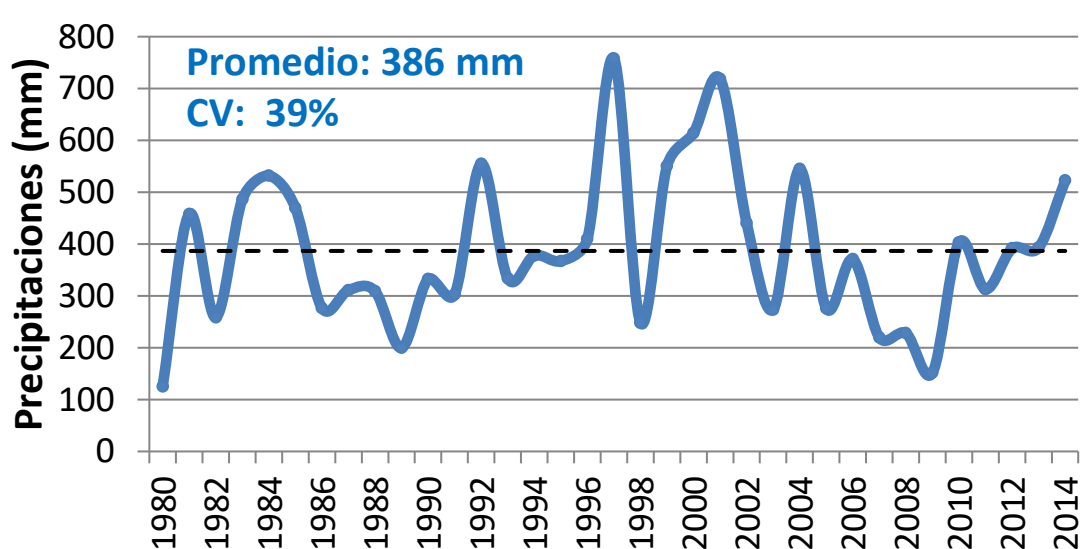
¿Qué nos propusimos?

Conocer el funcionamiento del ambiente del norte patagónico a través de la caracterización e interpretación agroclimática de la región para ajustar el manejo agronómica de los sistemas productivos.

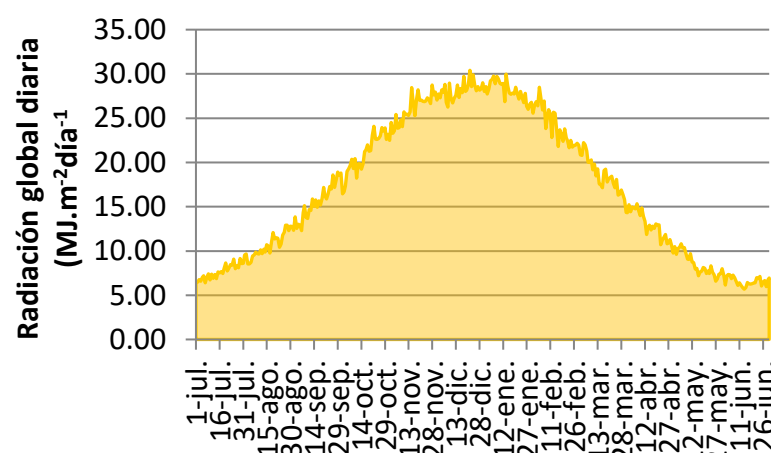
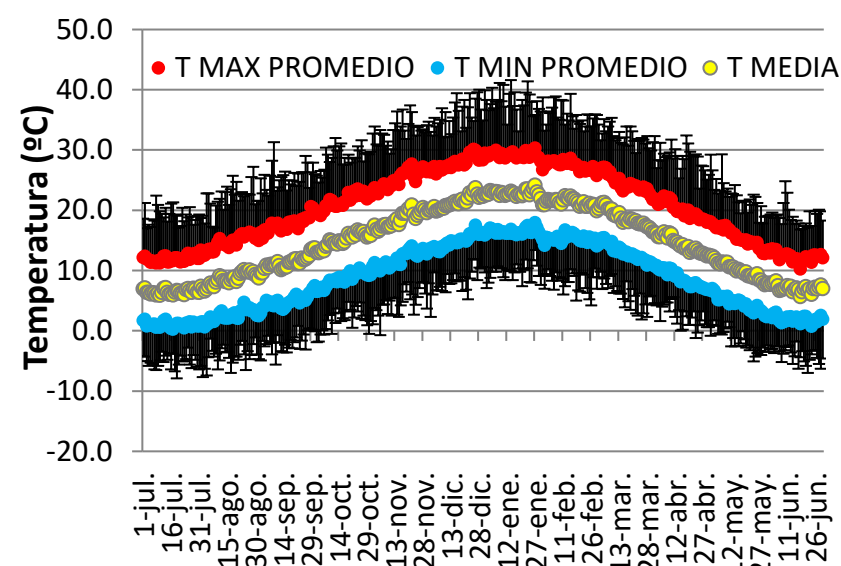
¿Cómo lo hicimos?

- ✓ Se recopiló y analizó información histórica (1981-2010) diaria de estaciones meteorológicas ubicadas en General Conesa provincia de Río Negro. Estos datos fueron complementados con información climática provista por la página web de la NASA.
- ✓ Se recopiló información local acerca de los rendimientos potenciales reportados para la zona. La información se extrajo de los resultados de la chacra VINPA y de los reportados por INTA Valle Inferior del Río Negro.

La escasa oferta anual de precipitaciones (380 mm) y los altos niveles de evapotranspiración de referencia (1450-1600 mm/año) indican la necesidad vital y total del riego para la realización de cultivos

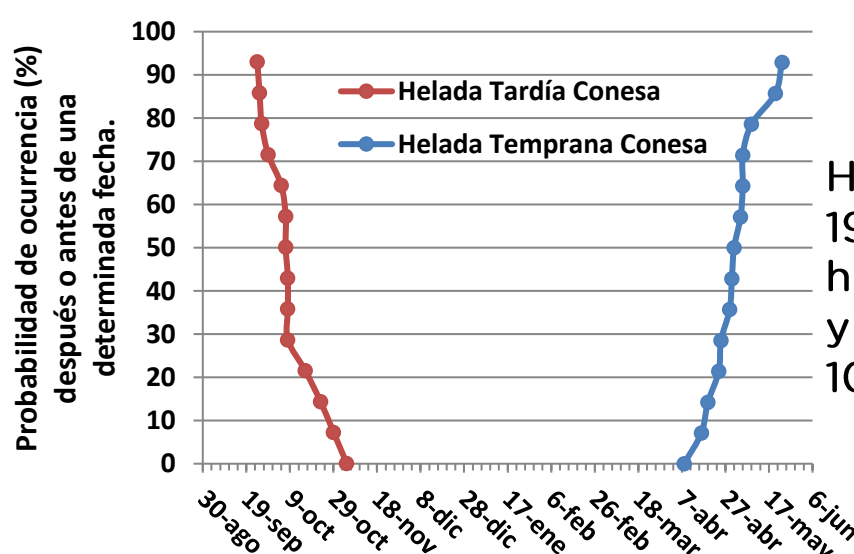
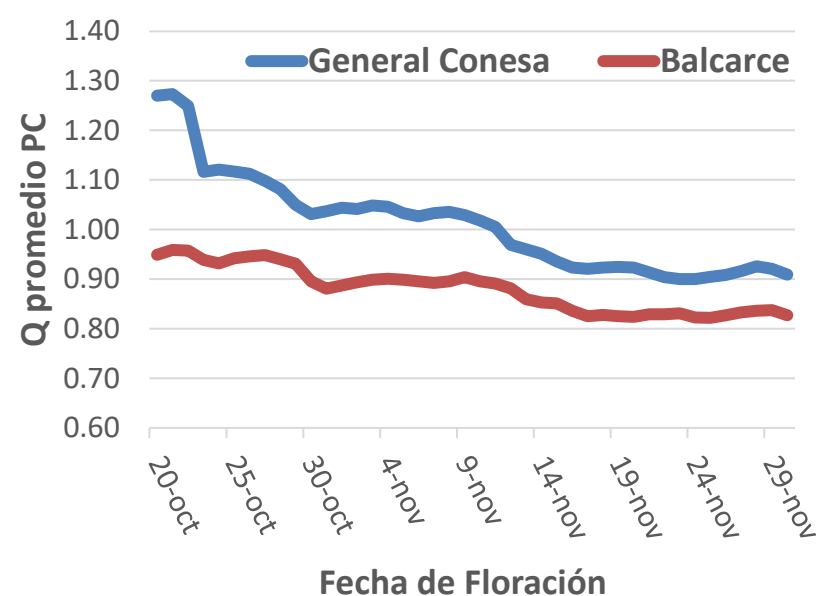


Las temperaturas a lo largo del año son aptas para satisfacer los requerimientos de los principales cultivos agrícolas.



Debido al ángulo de incidencia de los rayos solares y la duración del día, la oferta de radiación global es superior a otras regiones del país.

El cociente fototermal (Q) promedio en el periodo 20 días antes y 10 días después de la floración de los cereales invernales (PC) se relaciona positivamente con su rendimiento potencial. En Norpatagonia es mayor que las localidades más productivas del país.



Hay un período de 194 días libre de heladas entre el 27/10 y el 16 de abril con un 10% de riesgo.

El Río Negro, fuente principal de abastecimiento hídrico para el riego regional, presenta agua de primera calidad con un caudal aproximado de 800 m³/seg

¿Qué aprendimos?

- ✓ La región Norpatagónica posee características climáticas excepcionales para la producción de granos y forraje, que, combinado con agua en cantidad y calidad disponible para riego provista por el Río Negro, la transforman en una nueva frontera productivamente superior a otros lugares de Argentina.
- ✓ Los potenciales observados para los cultivos en la actualidad son de >20000 kg/ha para maíz, >5000 kg/ha para soja y > 12600 kg/ha para trigo, siendo escasa la experimentación y trabajo con los últimos dos.

