



CRONOSOJA

MODELO PARA LA PREDICCIÓN DE LA FENOLOGÍA EN SOJA

 América Cono Sur

 Producción Vegetal

 CRONOSOJA (cronosoja@agro.uba.ar)
Daniel Miralles (miralles@agro.uba.ar)
Alan Severini (severini.alan@inta.gov.ar)

 [Modelo Cronos Soja](#)

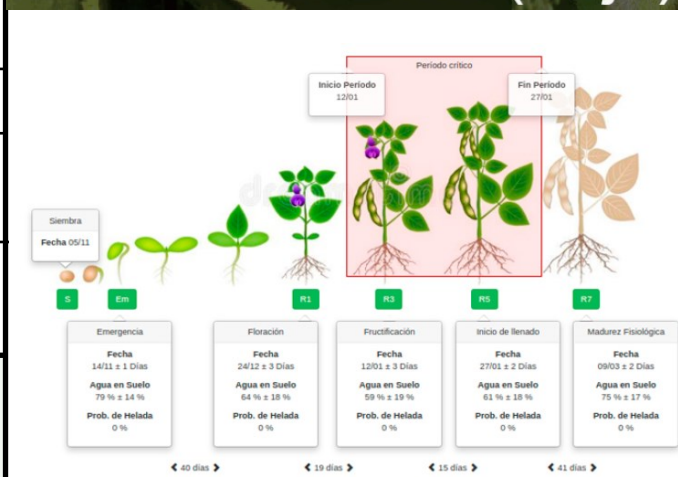
 **Territorios de aplicación:** Argentina, Uruguay y Paraguay

 **Estado de Desarrollo**  100%
TRL 9

BENEFICIOS ESPERADOS

- Optimización del rendimiento del cultivo de soja.
- Mejora de la calidad del grano.
- Reducción de riesgos de heladas y golpes de calor.

Modelos Cronos (Soja)



Modelo CRONOSOJA. Modelos termo-fotoperiódicos que permiten predecir la ocurrencia de distintos eventos fenológicos en cultivos de Soja



DESCRIPCIÓN

El Modelo CRONOSOJA es una herramienta en línea basada en modelos termo-fotoperiódicos que permiten predecir las fechas de los diferentes estadios fenológicos del cultivo de soja.

CRONOSOJA funciona con la información sobre el fotoperíodo de 34 variedades comerciales de soja. Permite al usuario seleccionar las fechas de siembra óptimas para la combinación de genotipo y localidad para que el período crítico se sitúe en condiciones ambientales más favorables, optimizando el rendimiento del cultivo y la calidad del grano. También incorpora las predicciones del riesgo de heladas/golpe de calor y la disponibilidad de agua en cada uno de los estadios ontogénicos.

El modelo CRONOSOJA está destinados a explotaciones agrícolas, técnicos y profesionales que trabajen con cultivos de soja en la región de Argentina, Uruguay y Paraguay. El acceso y uso de la plataforma digital es gratuito.