

# Siembra de **SOJA**



Cooperativa Agrícola Ganadera  
Cruz Alta Limitada





## CONSUMO DE AGUA PROMEDIO DURANTE EL CICLO DEL CULTIVO DE SOJA, PARA LAS VARIETADES DE CICLO IV MEDIO SEMBRADAS A MEDIADOS DE NOVIEMBRE.

**520 mm**

Desde emergencia a Madurez completa, R8

**470 mm . 120 días**

Desde emergencia a Madurez Fisiológica R7

**280 mm . 80 días**

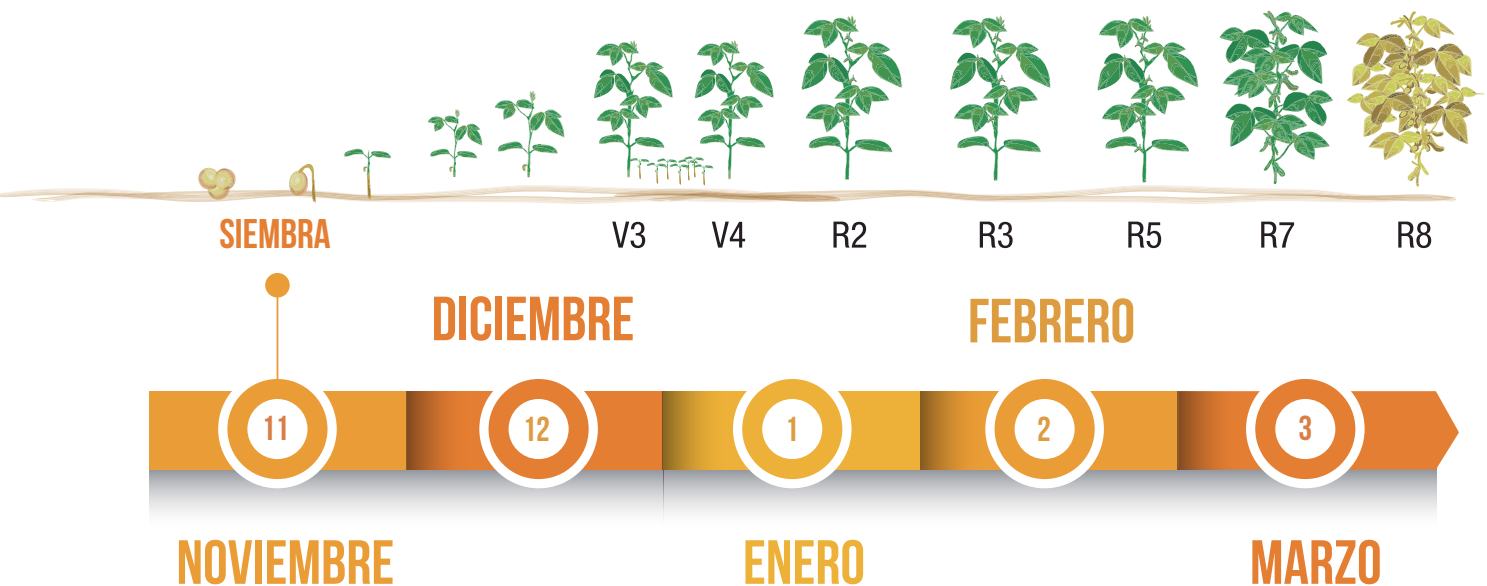
Desde emergencia a Inicio de formación de granos R5

**180 mm . 60 días**

Desde emergencia a Inicio de formación de vainas R3

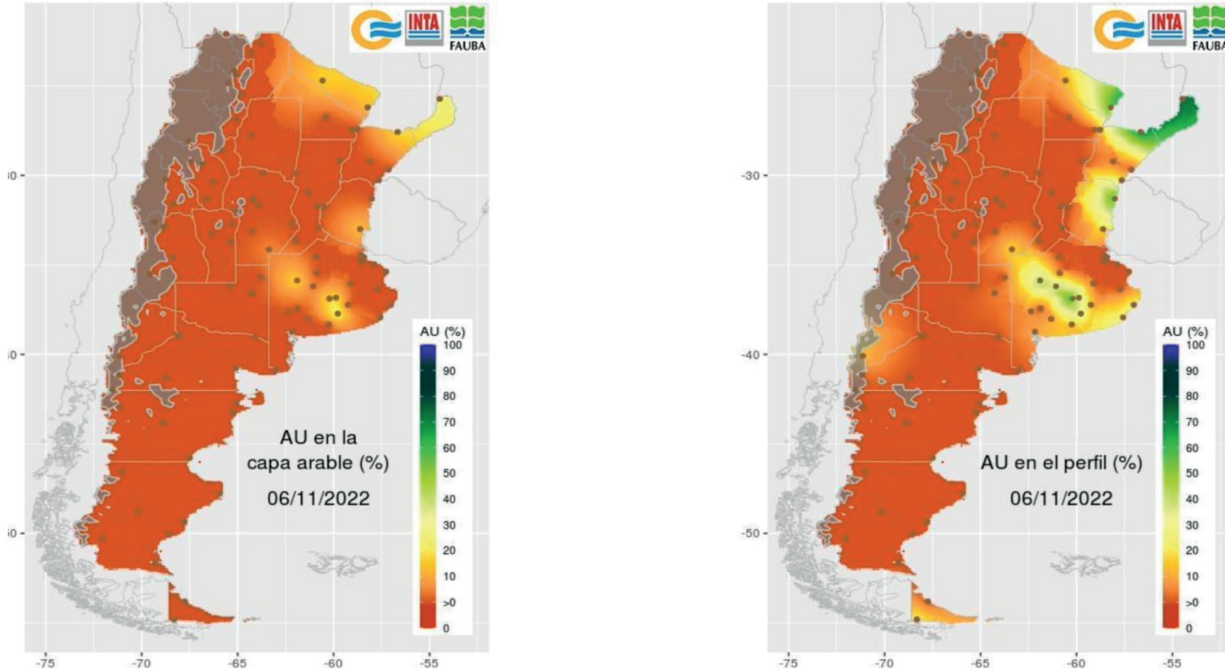
**120 mm . 40 días**

Desde emergencia a Floración R1





## ¿CUANTA AGUA HAY HOY EN LOS PERFILES DEL SUELO?



### Promedio de precipitaciones durante el periodo 1952-2021 VS. Precipitaciones Año 2022 en la localidad de Cruz Alta

AÑO	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	1º quincena Nov	TOTAL
Periodo 52/21	127	125	143	85	42	27	25	24	48	104	48	798
Año 2022	33	105	115	64	10	1	0	10	15	32	0	385

Podemos ver que este año, las precipitaciones fueron marcadamente inferiores al promedio histórico; las consecuencias de esto, es que NO hubo suficiente recarga en los perfiles del suelo.

### AGUA ÚTIL a 1.5 m de Profundidad:

Rastrojo Soja	
Suelo Serie Villa Eloisa	
24/08/2022	29/10/2022
68,2 mm	91 mm

Con Cultivo Cobertura (centeno)	
Suelo Serie Villa Eloisa	
24/08/2022	29/10/2022
44,2 mm	66,6 mm

Las Precipitaciones entre ambas fechas de las mediciones de agua útil fueron de 52 mm.





**Estamos empezando noviembre con perfiles de suelo secos y además con un pronóstico para los próximos meses que nos anticipa continuidad del evento la NIÑA.** Es decir, que las precipitaciones serán por debajo del promedio histórico anual.

Con esta situación que se presenta hoy y analizando los pronósticos climáticos más a largo plazo, lo que podemos hacer es ajustar variables de manejo como: fecha de siembra, elección de variedad, densidad de siembra.

