

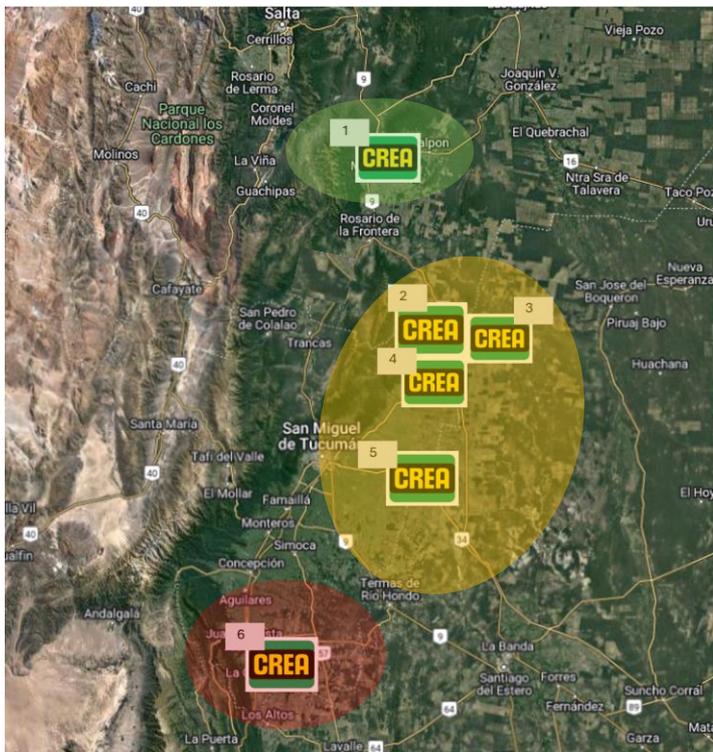


Resultados de Ensayos Maíz 23-24

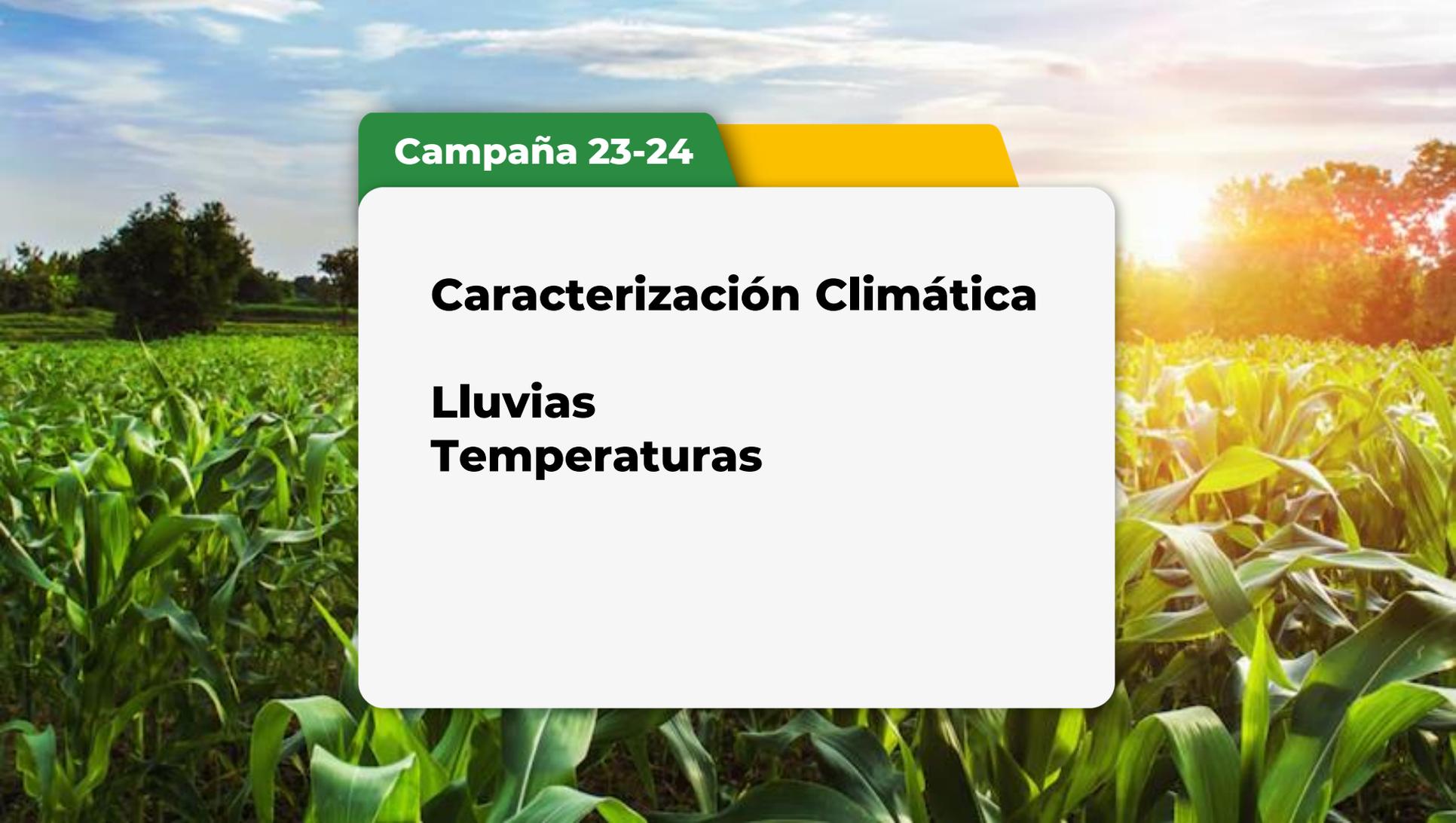
Ing Agr Laura Carabaca
CREA SAN PATRICIO – CREA REGION NOA



REGIÓN NOA



Localidad	Rendimiento Medio Parcelas (Kg/ha)	Antecesor	Fecha de siembra
1- Metan (Salta)	8440	Centeno+Rabano	9/1/2024
2- Antillas (Salta)	7720	Trigo	5/1/2024
3- Rapelli (Sgo del Estero)	4360	Garbanzo	7/1/2024
4- Burreuyacu (Tuc)	5070	Garbanzo	8/1/2024
5- Isca Yacu (Sgo. Del Estero)	6380	Garbanzo	31/12/2023
6- La Cocha (Tuc.)	1880	Trigo	13/1/2024

The background of the slide is a photograph of a lush green cornfield. The sun is setting on the right side, creating a warm, golden glow and casting long shadows. The sky is filled with soft, white clouds. A white rounded rectangle is centered on the slide, containing the main text. A green and yellow banner is at the top left of the white box.

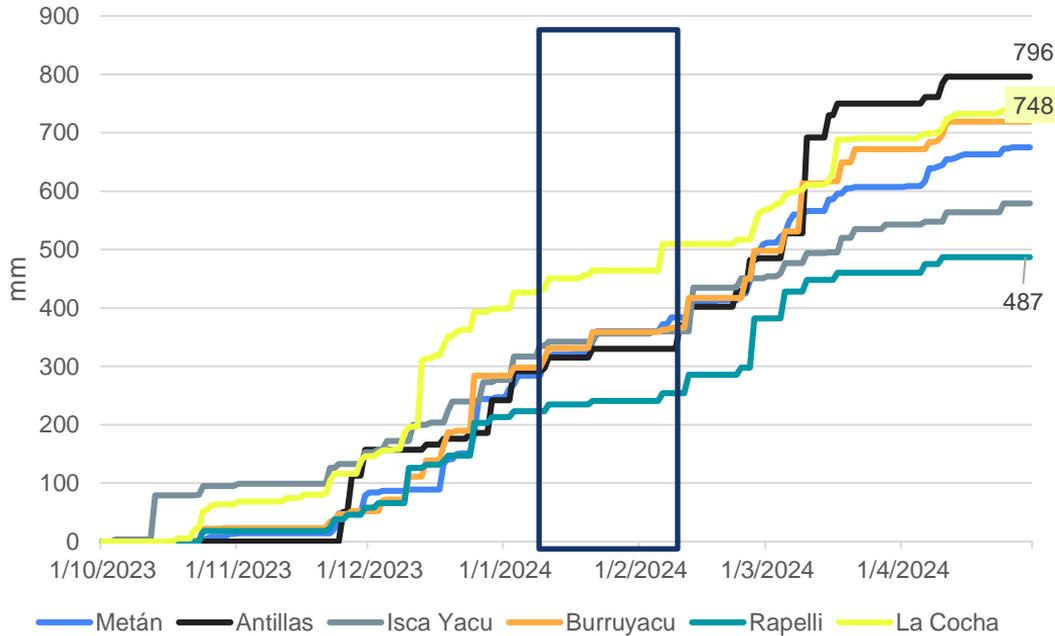
Campaña 23-24

Caracterización Climática

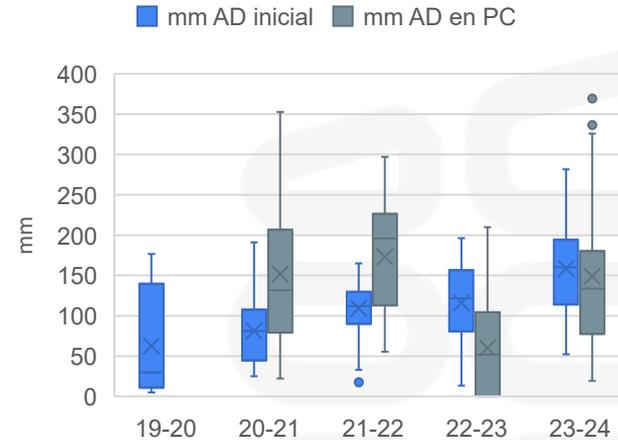
Lluvias

Temperaturas

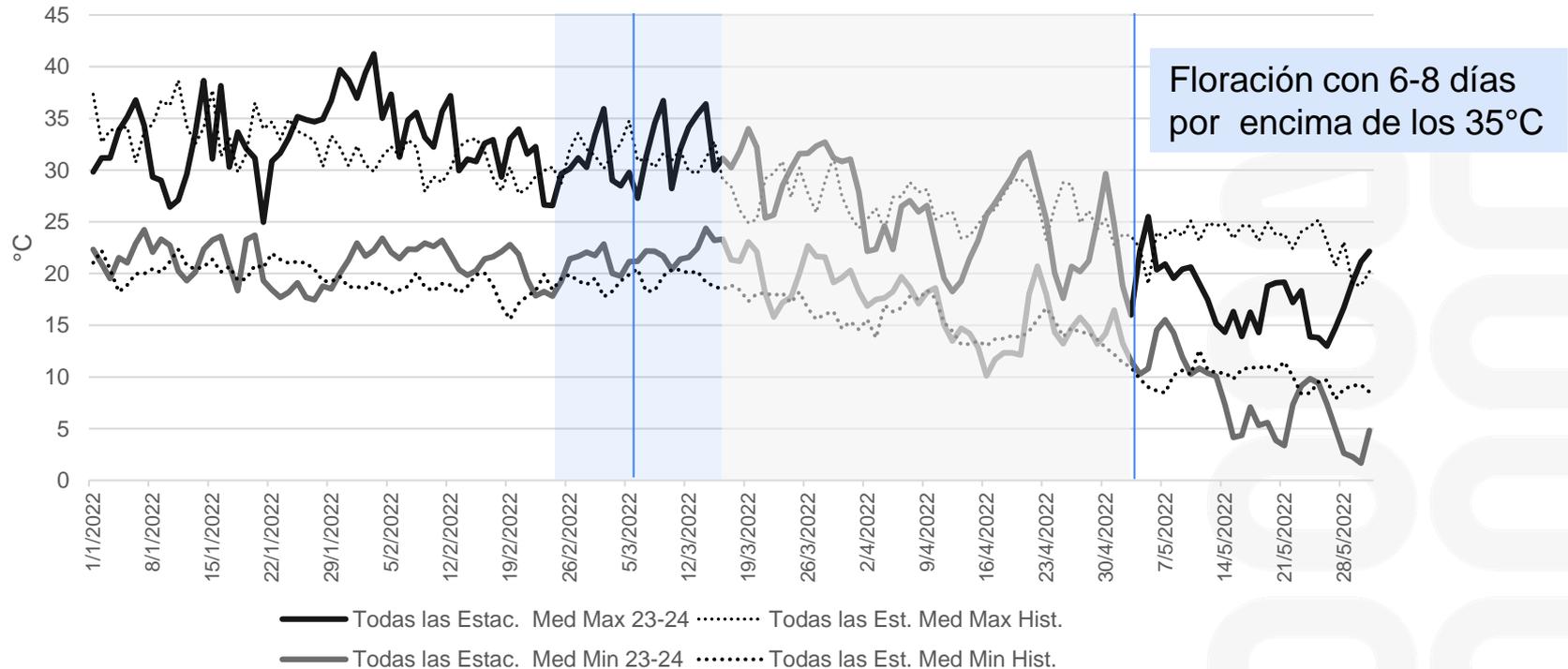
LLuvias Acumuladas por Localidad

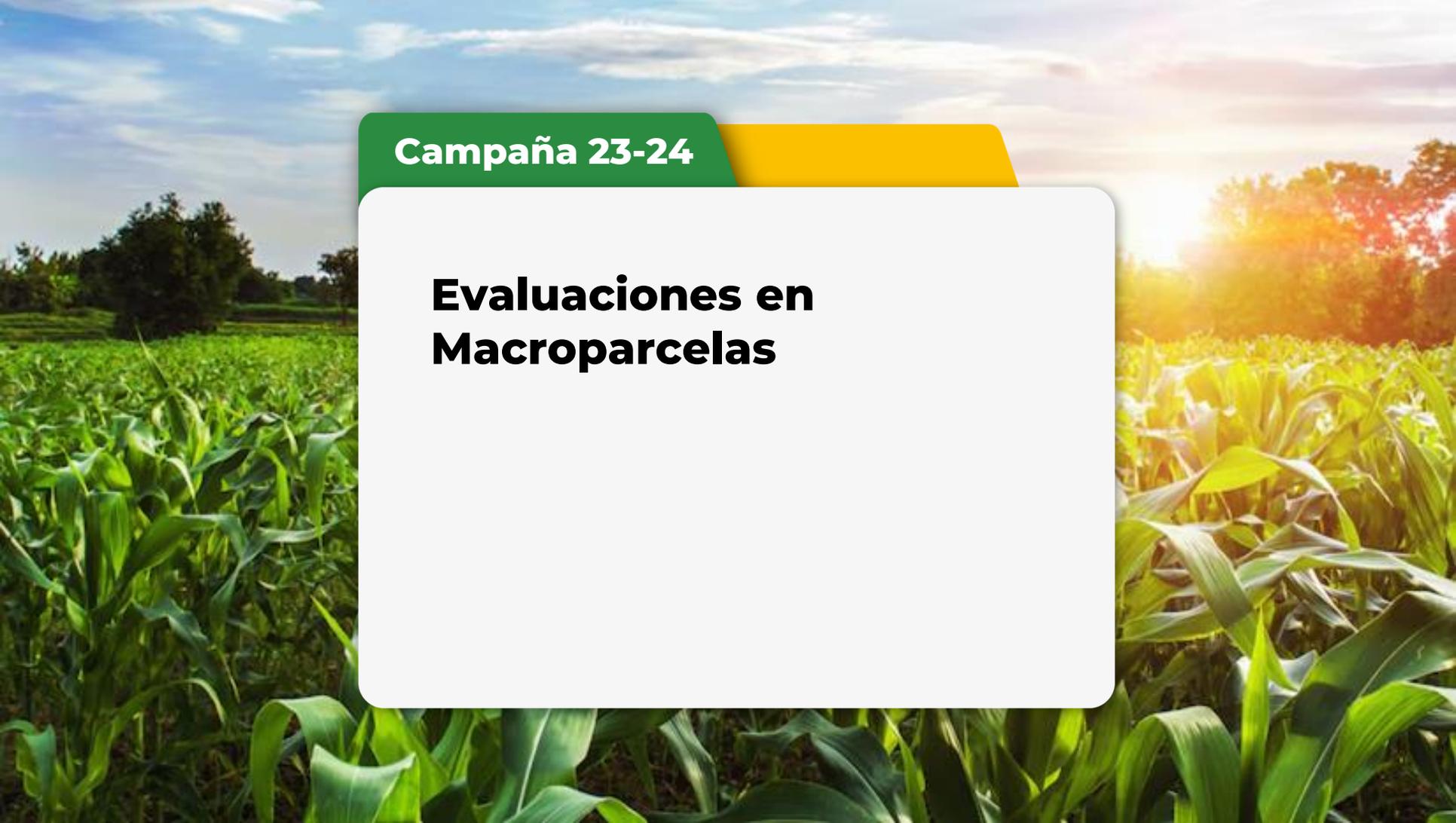


Medición de perfiles hasta los 2m



Temperaturas Max y Mín todas las Est. Met.



The image features a lush green cornfield in the foreground, with rows of plants stretching towards the horizon. In the background, a line of trees is silhouetted against a bright, golden sunset sky. A central white rounded rectangle contains the main text, with a green and yellow decorative header above it.

Campaña 23-24

Evaluaciones en Macroparcels

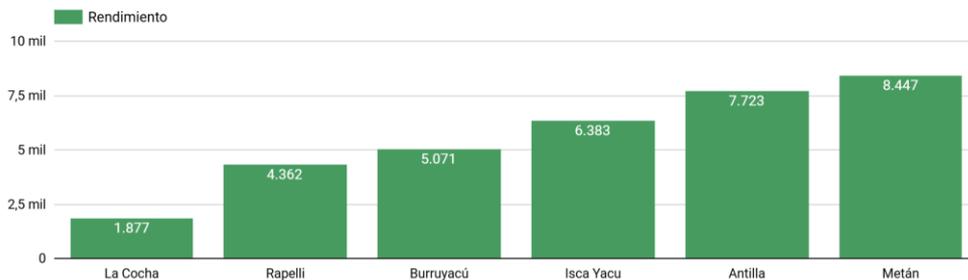
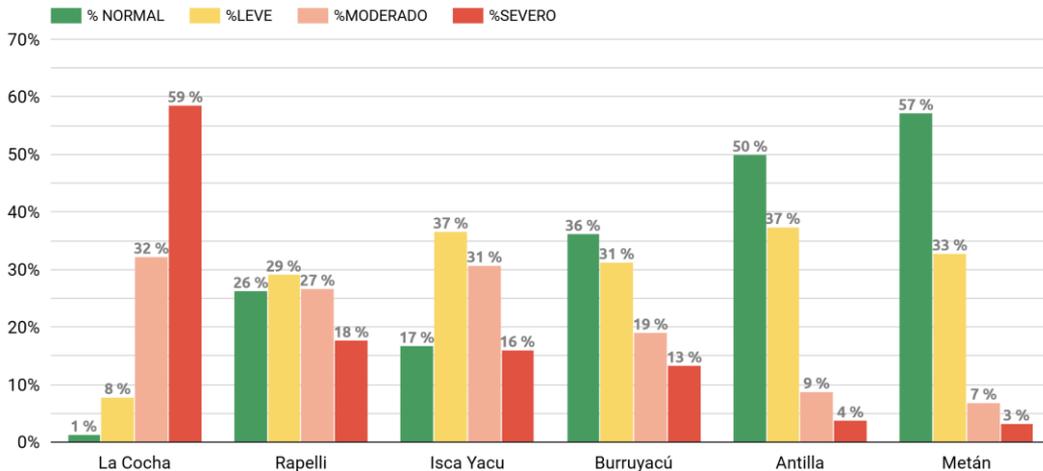
¿Cómo evaluamos en las Macro el efecto del Achaparramiento de maíz? (R6)

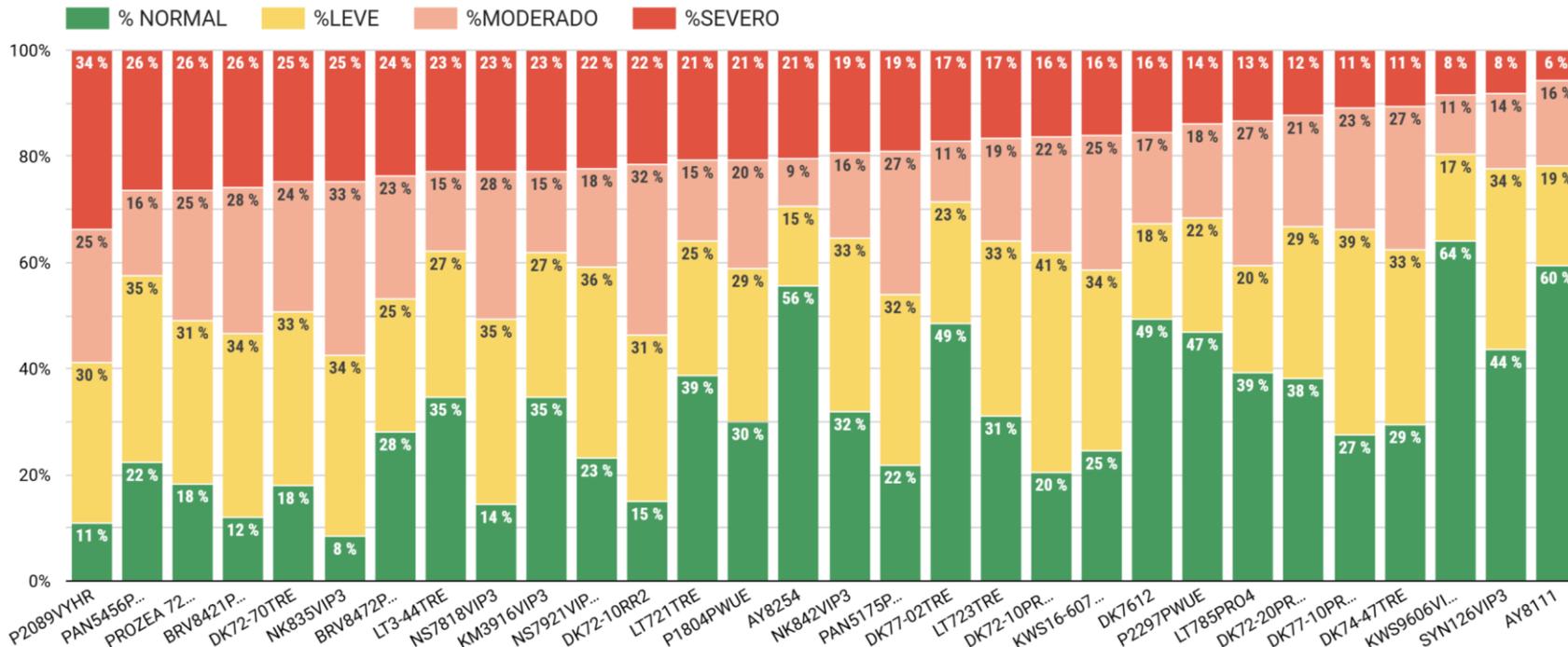


Clasificamos 30 materiales de 6 localidades, entre los propios de la red y otros de semillero.

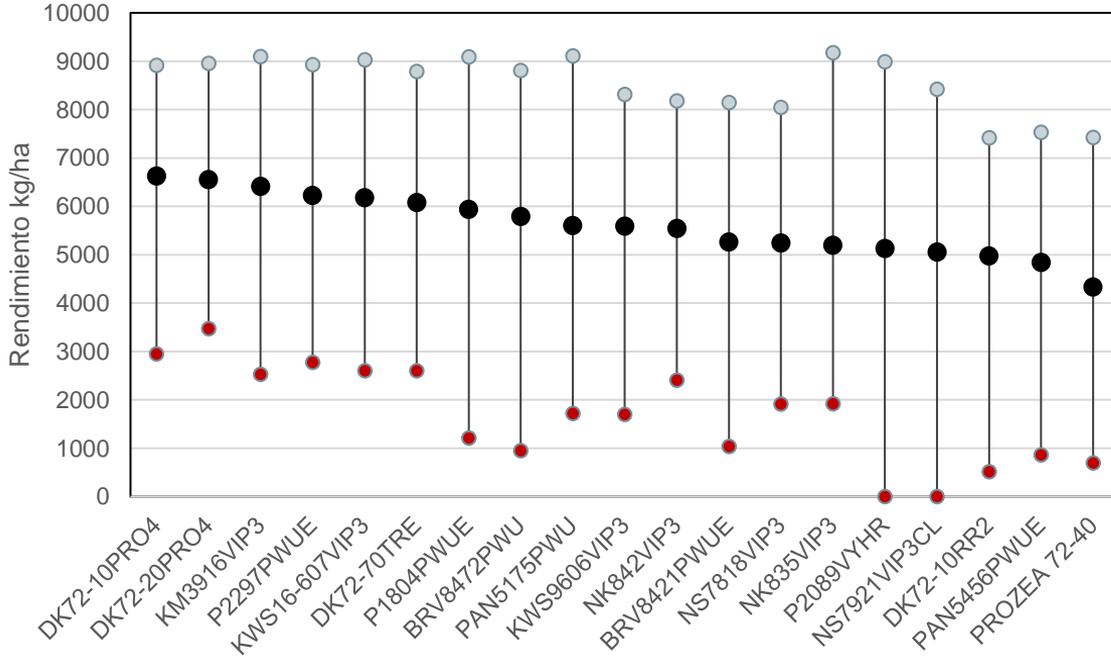
Lo que hicimos fue tomar 3 estaciones de 20 espigas (60 en total x 30 materiales 1800 espigas por sitio).

Las clasificamos según daño en: Normal, Leve, Moderado y Severo (espiga no cosechable mecánicamente).

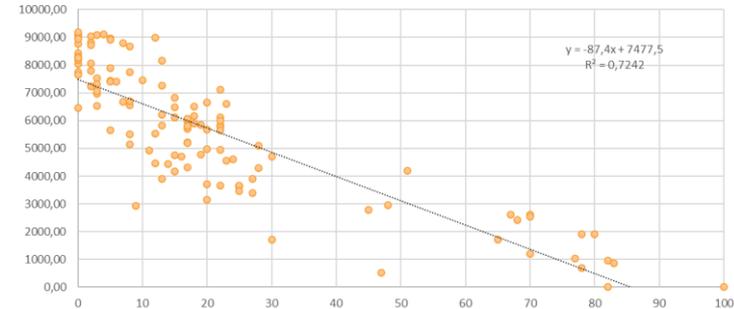




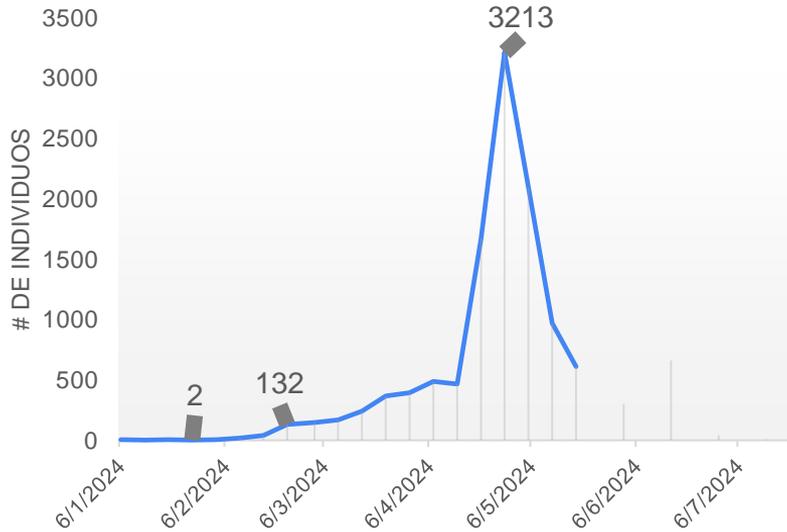
Rendimientos por Híbrido todos los sitios



Rendimiento y % de Daño Severo



de Dalbulus por Trampa - Isca Yacu

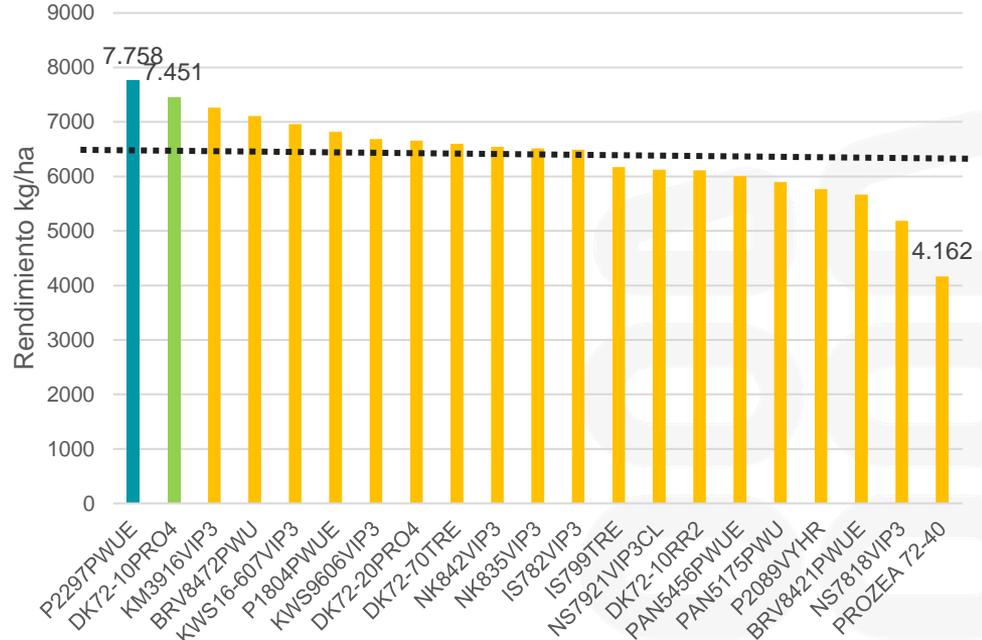


F.S. 31/12/2023

Antecesor Garbanzo

Aporte de N fertilizante de 100 kg/ha

Rendimiento promedio 6400 kg/ha



de Dalbulus por Trampa - La Cocha

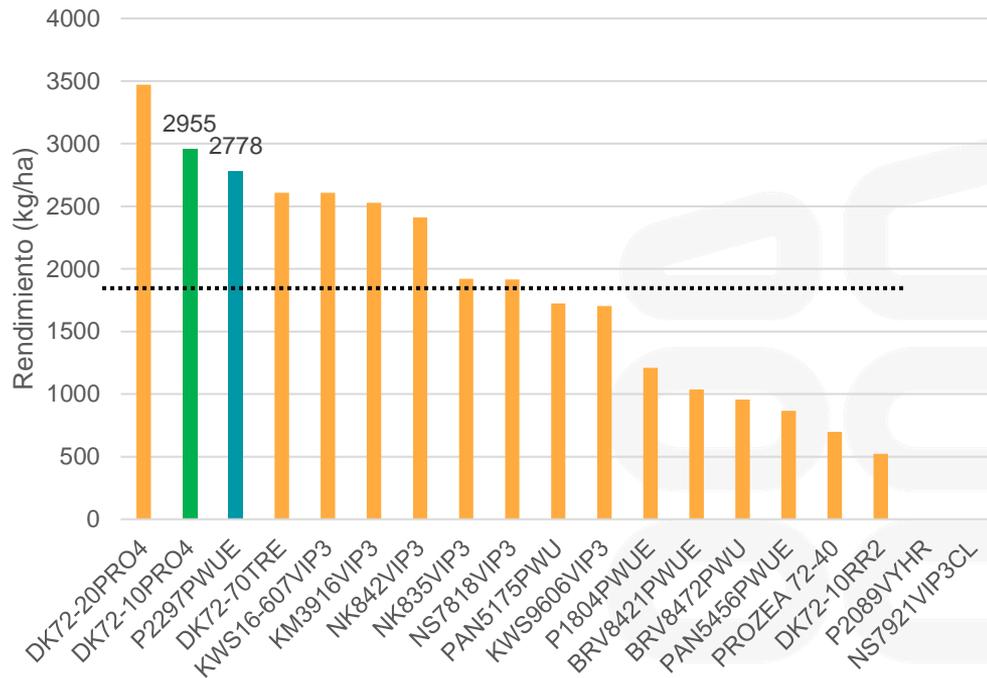


F.S. 13/1/2024

Antecesor Trigo

Aporte de N fertilizante 100 kg/ha

Rendimiento promedio 1880 kg/ha



Respecto al clima de la campaña, arrancamos con buena humedad y las lluvias fueron acompañando el desarrollo de los cultivos. Podemos inferir que las altas temperaturas mínimas ocasionaron en parte el acortamiento del ciclo.

Las evaluaciones de síntoma de Achaparramiento de maíz en espigas en R6, puede ser una buena alternativa para estimar rendimiento pre cosecha, haciendo foco en evaluar el porcentaje de espigas con daño severo.

En localidades donde la presión del vector fue media y su aparición fue tardía (zona este), podemos identificar materiales con mejor comportamiento.

En la localidad de La Cocha con alta presión del vector desde el inicio del cultivo, es difícil evaluar diferencias de comportamiento entre híbridos.

La genética es uno de los pilares del manejo de Achaparramiento, pero NO de manera aislada, es necesario acompañar con otras medidas...

COMITÉ SALVEMOS AL MAÍZ

Consideramos crucial el trabajo conjunto entre los sectores público y privado.



Medidas Recomendadas:

- Vacío sanitario, 90 días previos a la fecha regional de siembra, diciembre/enero.
- Control permanente de maíz guacho o voluntario.
- Monitoreo de la población del insecto vector previo a la siembra y durante las etapas iniciales del cultivo.
- Elegir los híbridos menos susceptibles.
- Concentración de fecha de siembra en los meses más apropiados (fines de diciembre hasta mediados de enero).

O NOS SALVAMOS TODOS O NO SE SALVA NADIE.

Debemos considerar que ninguna medida aislada es eficaz.

Lograr reducir la población será el reflejo no sólo de un mejor manejo a nivel integral sino también y fundamentalmente del esfuerzo generalizado en la región siendo imperioso el trabajo coordinado entre los gobiernos provinciales.



REGIÓN NOA



AGRADECIMIENTOS A LAS EMPRESAS CREA Y SUS EQUIPOS DE TRABAJO QUE COLABORAN EN LOS MÓDULOS DE MAÍZ:

**ESTANCIA EL AZUL
VILUCO
CUSILLOS
JAVICHO
GARMAT**

A todos los que colaboran siempre: EEAOC, Sebastian Ruiz, Sonia Torino, Mili Remis, Mercedes Moyano, Francisco Aznar



AGRADECIMIENTO MUY ESPECIAL A LAS EMPRESAS QUE FINANCIARON EL TRABAJO PRESENTADO

**PIONEER
BAYER
CORTEVA
NK SEMILLAS
NIDERA
YARA
BUNGE
KWS
PRODUSEM**



REGIÓN NOA



REGIÓN NOA

**¡MUCHAS
GRACIAS!**

