

**DIRECCIÓN DE APOYO  
TERRITORIAL Y AGENCIAS**

# **REPORTE SEMANAL ACTIVIDAD AGRÍCOLA PROVINCIAL**

06 DE FEBRERO DE 2023

LA INFORMACIÓN VERTIDA EN EL PRESENTE INFORME ES RECIBIDA SEMANALMENTE DESDE LAS DISTINTAS DELEGACIONES, A TRAVES DE LOS DELEGADOS, INTERCAMBIO CON OTROS ORGANISMOS TÉCNICOS DEL ESTADO Y APORTES GENERADOS POR INFORMANTES CALIFICADOS EN ÁREAS DE INFLUENCIA DE CADA DELEGACIÓN

# Cultivos de Primera

Resumen Actividad Campañas  
2021/22 y 2022/23

	CULTIVO	INTENCIÓN SIEMBRA	COSECHA	PÉRDIDAS	%SIEMBRA	%COSECHA	%PÉRDIDAS	Kg/ha
CAMPAÑA 2021 - 2022 (has)	CÁRTAMO	50	0	0	0,0%	0,0%	0,0%	-
	GARBANZO	500	400	200	80,0%	50,0%	0,0%	-
	GIRASOL	399.490	177.780	170.775	44,5%	96,1%	1,5%	1.846,9
	TRIGO	181.000	159.210	156.565	88,0%	98,3%	1,5%	1.059,95
	<b>Σ</b>	<b>581.040</b>	<b>337.390</b>	<b>327.540</b>	<b>58,1%</b>	<b>97,1%</b>	<b>1,5%</b>	

	CULTIVO	INTENCIÓN SIEMBRA	COSECHA	PÉRDIDAS	%SIEMBRA	%COSECHA	%PÉRDIDAS	Kg/ha
CAMPAÑA 2022 - 2023 (has)	CÁRTAMO	870	620	450	71,3%	72,6%	0,0%	-
	GARBANZO	1.400	1.300	1.260	92,9%	96,9%	0,0%	-
	GIRASOL	365.962	204.580	150.252	55,9%	73,4%	4,1%	1.519,3
	TRIGO	184.530	160.827	123.252	87,2%	76,6%	15,8%	792,92
	<b>Σ</b>	<b>552.762</b>	<b>367.327</b>	<b>275.214</b>	<b>66,5%</b>	<b>74,9%</b>	<b>9,2%</b>	

# Cultivos de Segunda

Resumen Actividad Campañas  
2021/22 y 2022/23

CAMPAÑA 2021 - 2022 (has)	CULTIVO	INTENCIÓN	SIEMBRA	COSECHA	PÉRDIDAS	%SIEMBRA	%COSECHA	%PÉRDIDAS	Y <sub>e</sub> /ha
		ALGODÓN	228.051	214.984	190.244	24.740	94,3%	88,5%	11,5%
	MAÍZ	282.508	256.292	228.452	27.840	90,7%	89,1%	10,9%	4.106,97
	SORGO	129.980	84.503	65.710	18.793	65,0%	77,8%	22,2%	2.795,91
	SOJA	677.382	657.076	559.236	96.360	97,0%	85,1%	14,7%	2.638,04
	OTROS	26.568	24.466	1.010	2.057	92,1%	4,1%	8,4%	
	<b>Σ</b>	<b>1.344.489</b>	<b>1.237.321</b>	<b>1.044.652</b>	<b>169.790</b>	<b>92,0%</b>	<b>84,4%</b>	<b>13,7%</b>	
CAMPAÑA 2022 - 2023 (has)	CULTIVO	INTENCIÓN	SIEMBRA	COSECHA	PÉRDIDAS	%SIEMBRA	%COSECHA	%PÉRDIDAS	Y <sub>e</sub> /ha
		ALGODÓN	245.098	176.530	0	15.420	72,0%	0,0%	8,7%
	MAÍZ	279.600	142.450	0	3.250	50,9%	0,0%	2,3%	-
	SORGO	132.200	36.520	0	2.000	27,6%	0,0%	5,5%	-
	SOJA	706.200	473.030	0	27.000	67,0%	0,0%	5,7%	-
	ARROZ	6.400	5.800	0	0	90,6%	0,0%	0,0%	-
	OTROS	52.012	50.282	11.450	2.390	96,7%	22,8%	4,8%	
	<b>Σ</b>	<b>1.421.510</b>	<b>884.612</b>	<b>11.450</b>	<b>50.060</b>	<b>62,2%</b>	<b>1,3%</b>	<b>5,7%</b>	



# CULTIVOS DE PRIMERA

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

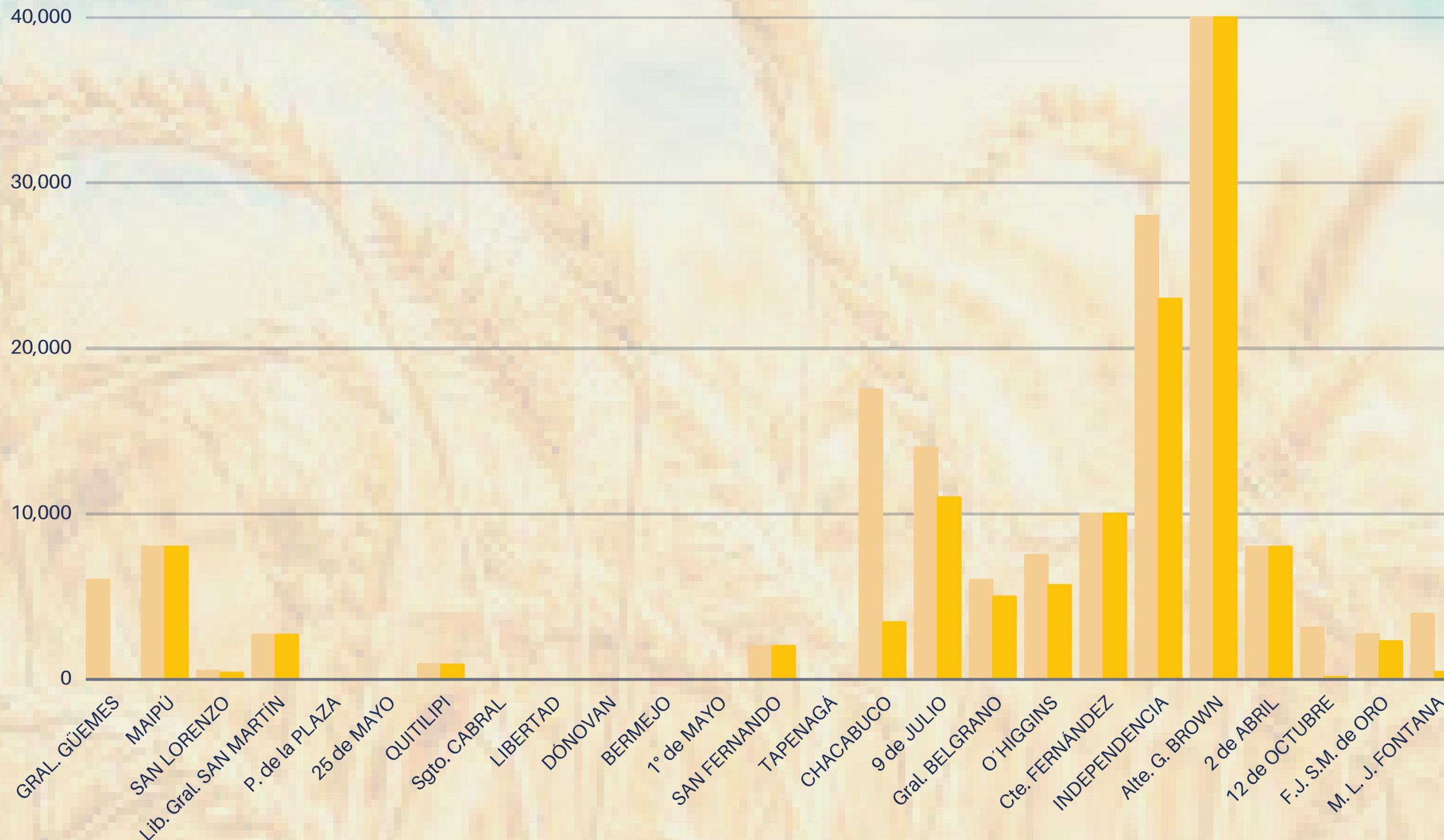
- **TRIGO** - *Triticum aestivum*
- **GIRASOL** - *Helianthus annuus*
- **GARBANZO** - *Cicer arietinum*

06 de FEBRERO de 2023

**DIRECCIÓN DE APOYO  
TERRITORIAL Y AGENCIAS**

# TRIGO CAMPAÑA 2022/23

SUP. DE SIEMBRA Vs. COSECHA



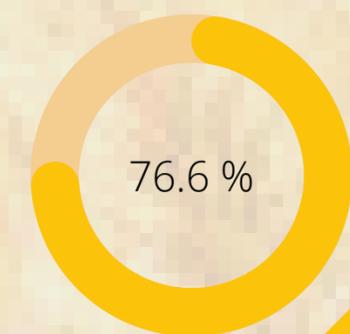
**160.827**

SUPERFICIE DE SIEMBRA

**123.252**

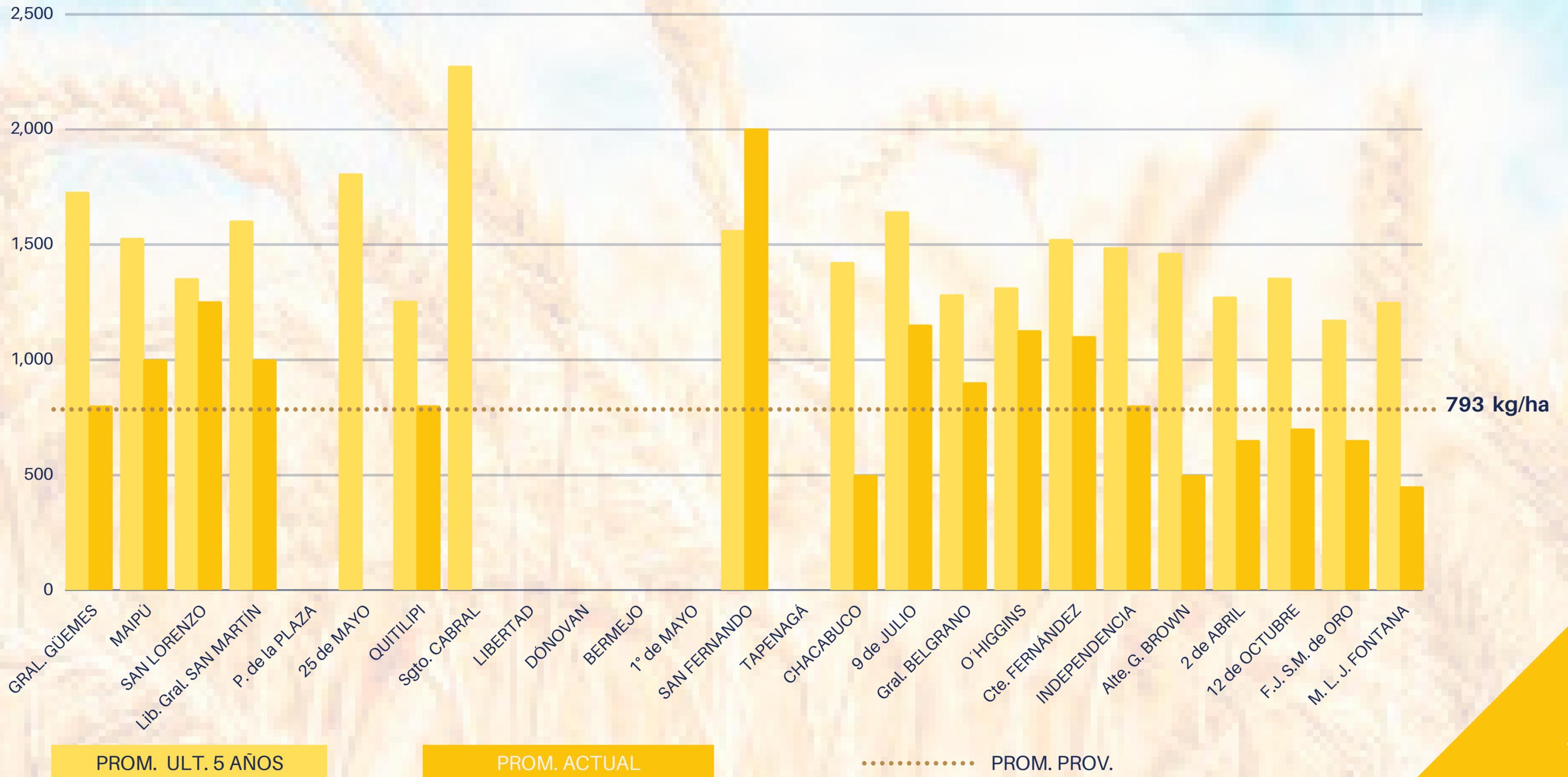
SUP. DE COSECHA

COSECHADO

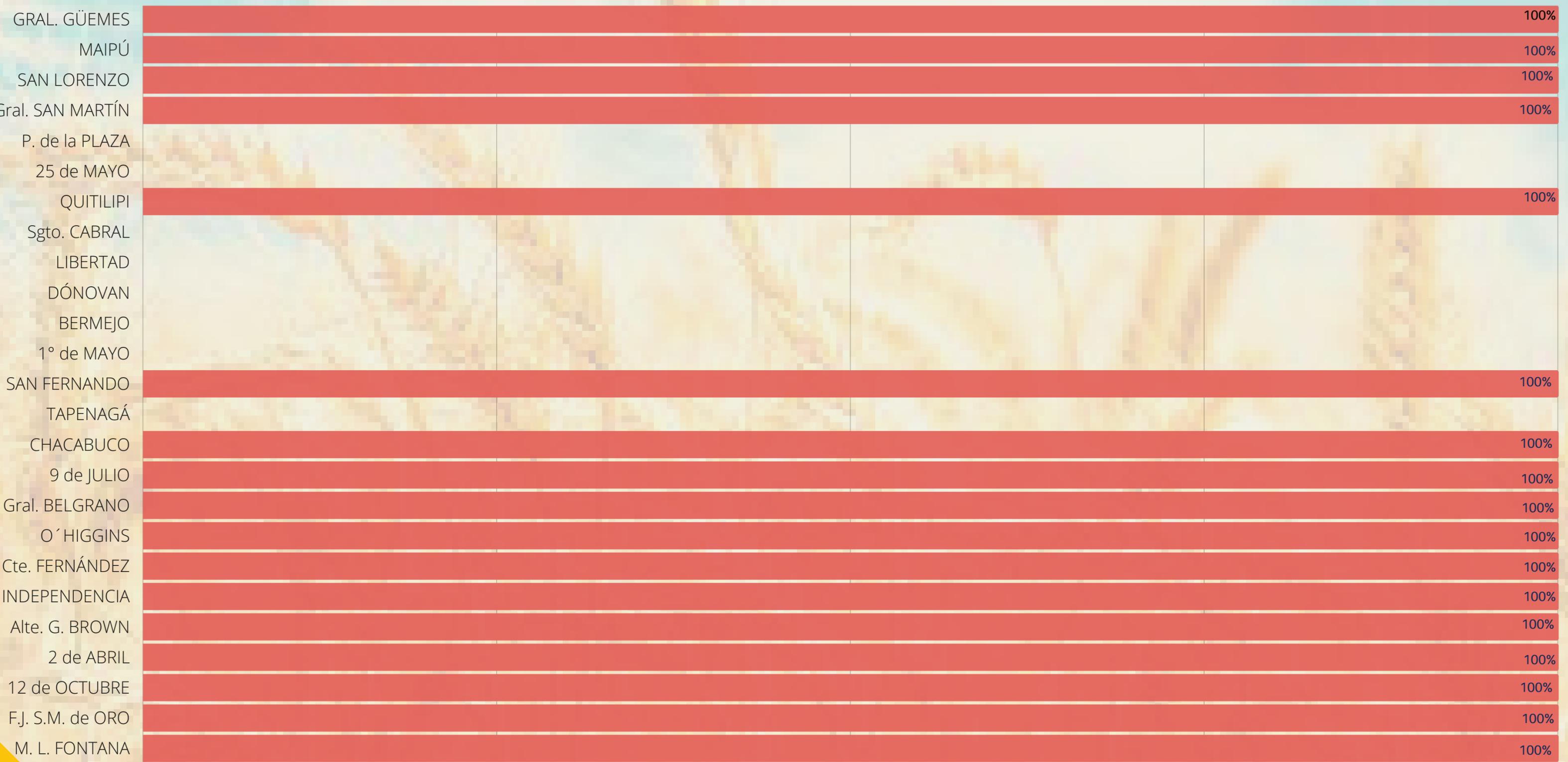


# TRIGO CAMPAÑA 2022/23

COMPARATIVO DE RENDIMIENTOS - Kg/Ha



# ESTIMACIÓN DEL % DE EVOLUCIÓN FENOLOGICA

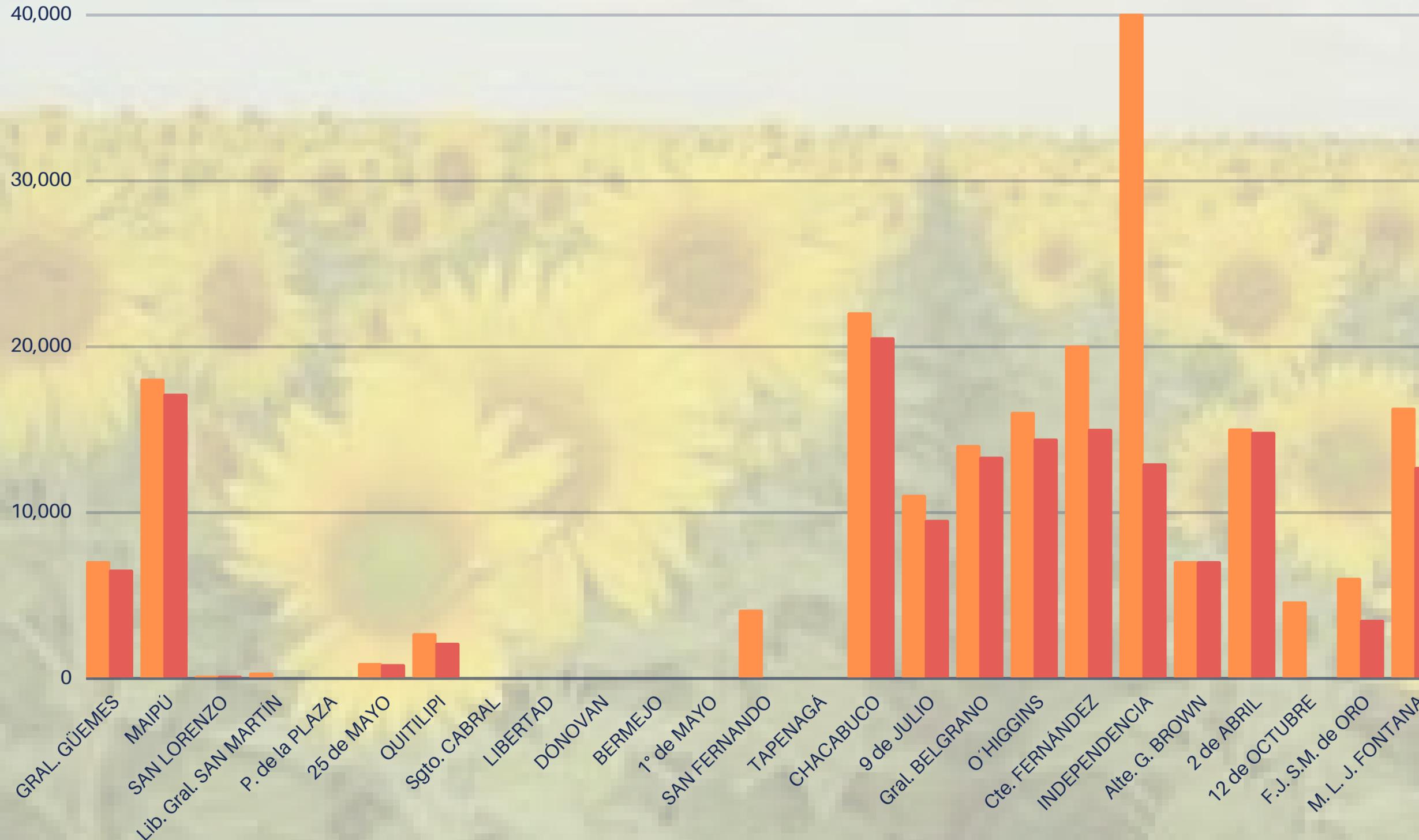


0% 25% 50% 75% 100%



# GIRASOL CAMPAÑA 2022/23

SUP. DE SIEMBRA vs. COSECHA



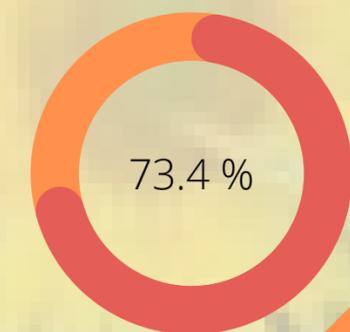
**204.580**

SUP. DE SIEMBRA

**150.252**

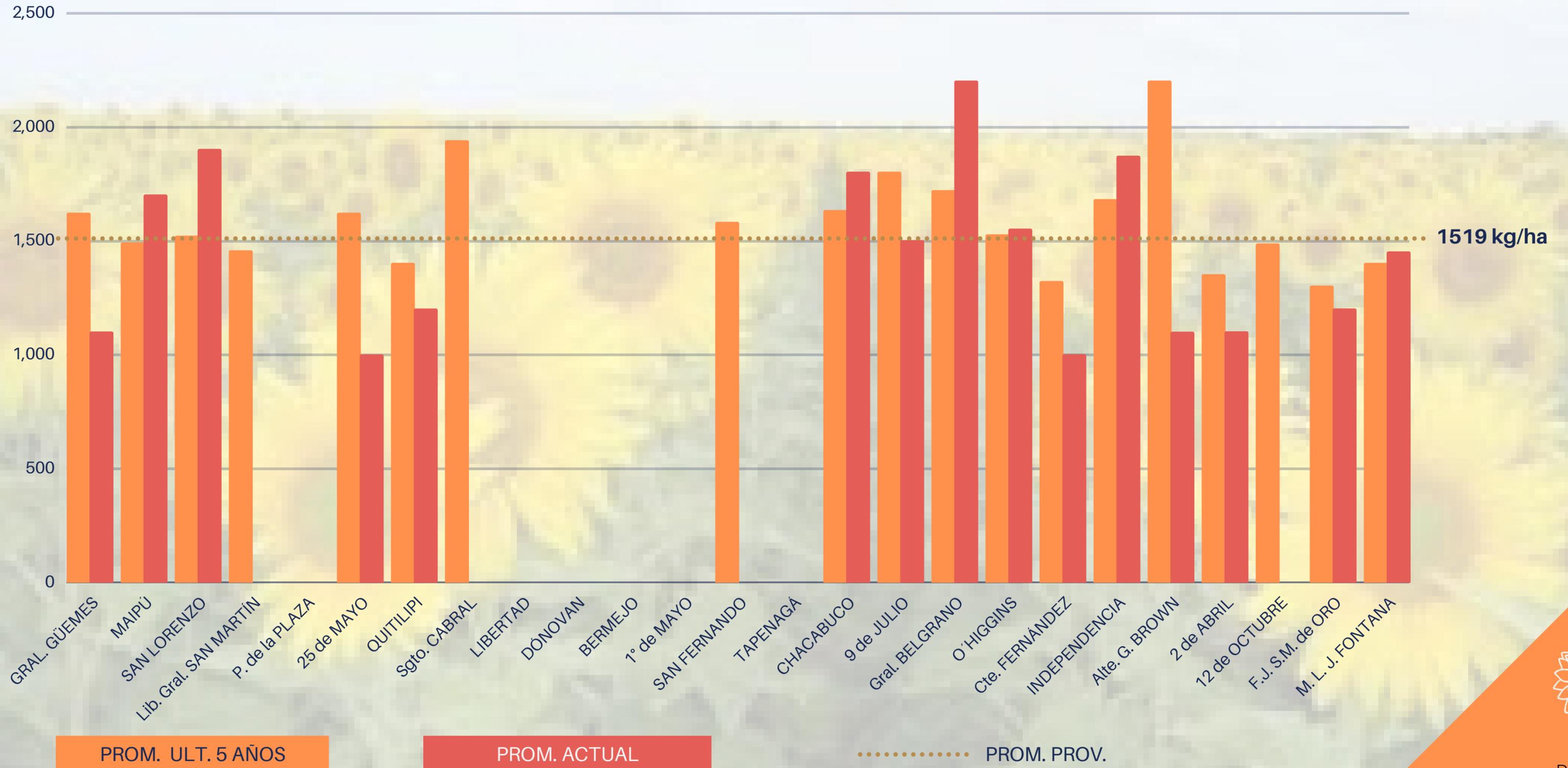
SUP. DE COSECHA

COSECHADO



# GIRASOL CAMPAÑA 2022/23

COMPARATIVO DE RENDIMIENTOS - Kg/Ha

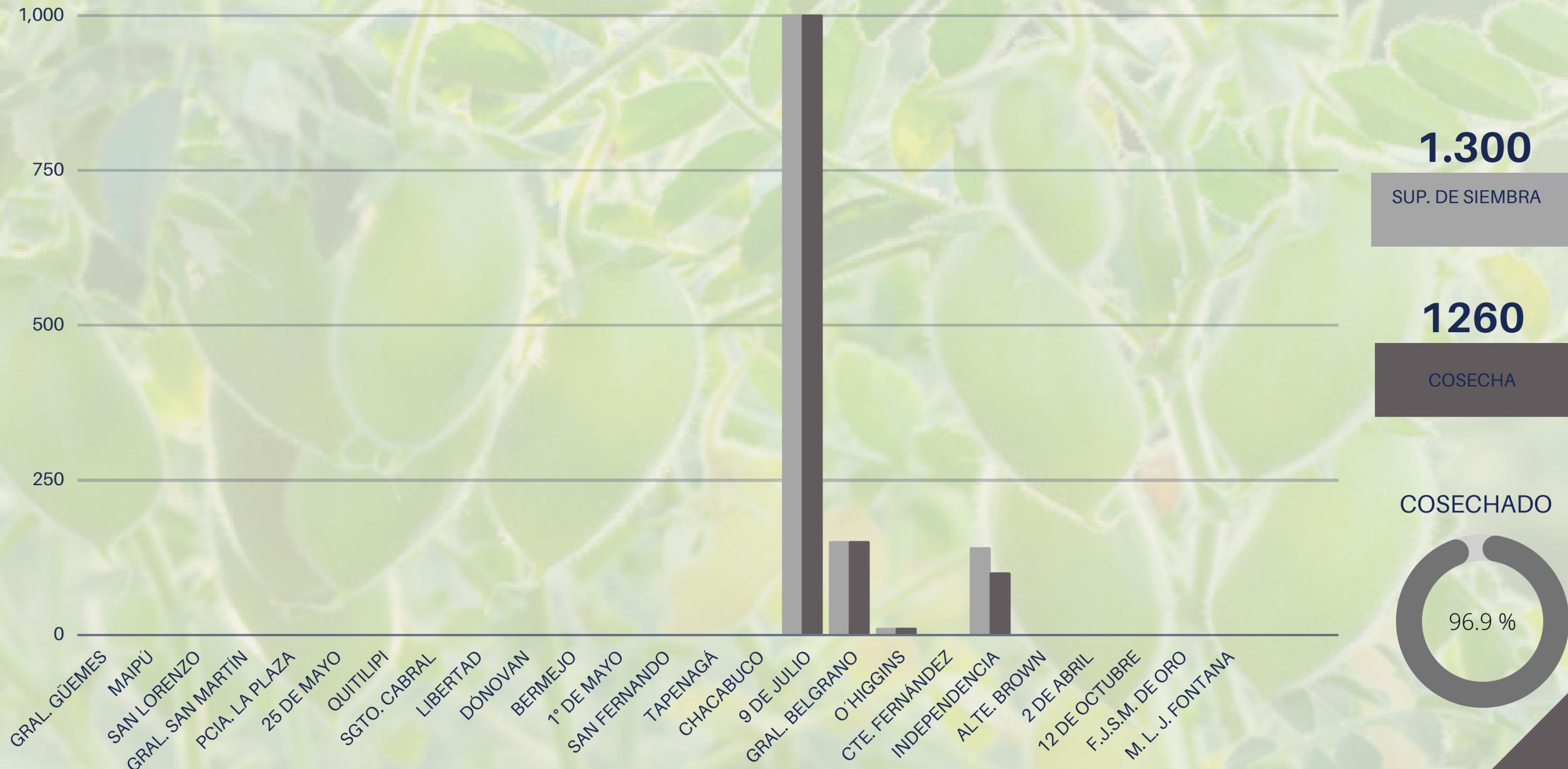


# ESTIMACIÓN DEL % DE EVOLUCIÓN FENOLOGICA



# GARBANZO CAMPAÑA 2022

SUP. DE SIEMBRA Vs. COSECHA





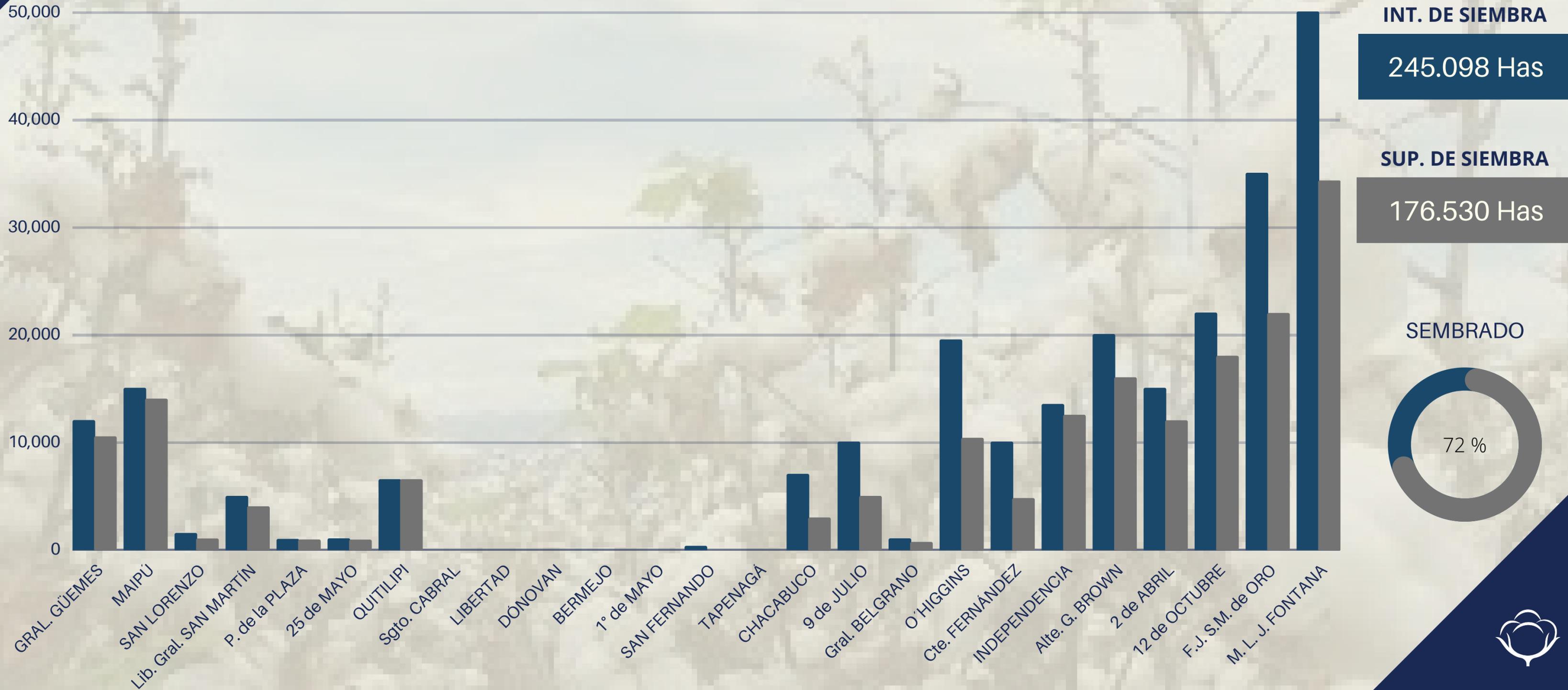
# CULTIVOS DE SEGUNDA

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- ALGODÓN - *Gossypium hirsutum*
- MAÍZ - *Zea mays*
- SORGO - *Sorghum spp.*
- SOJA - *Glycine max*

# ALGODÓN CAMPAÑA 2022/2023

INTENCIÓN DE SIEMBRA vs. SUP. DE SIEMBRA



**ESTIMACIÓN DEL %  
DE EVOLUCIÓN  
FENOLOGICA**

ETAPA VEGETATIVA

ETAPA REPRODUCTIVA

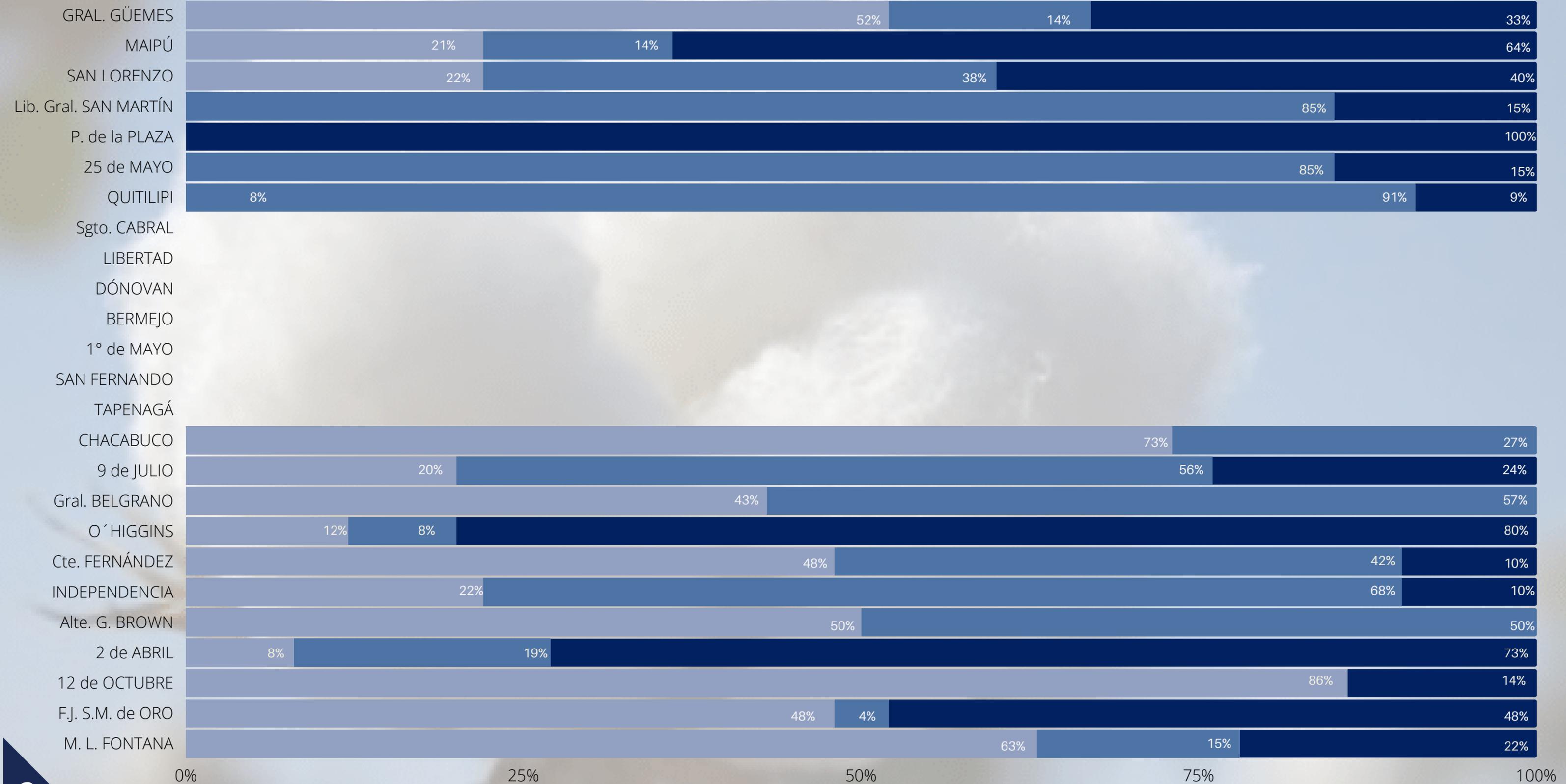
SIEMBRA-EMERGENCIA-1° PIMPOLLO

PIMPOLLADO-1° FLOR BLANCA

FLORACIÓN-1° BOCHA

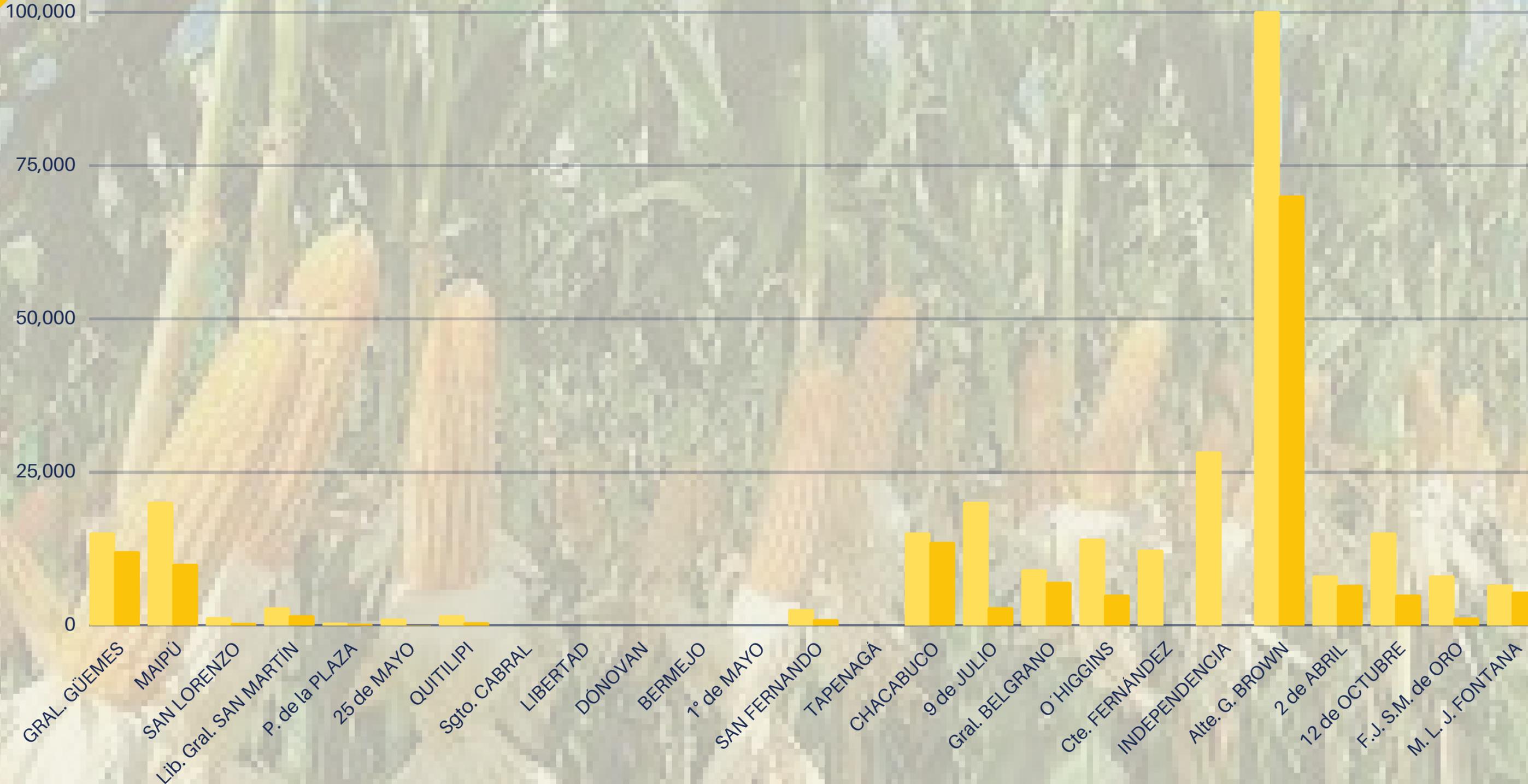
APERTURA/FORMACIÓN DE BOCHAS

60% APERTURA DE BOCHAS



# MAÍZ CAMPAÑA 2022/2023

INTENCIÓN DE SIEMBRA vs. SUP. DE SIEMBRA



**INT. DE SIEMBRA**

279.600 Has

**SUP. DE SIEMBRA**

142.450 Has

**SEMBRADO**



# ESTIMACIÓN DEL % DE EVOLUCIÓN FENOLOGICA

-----ETAPA VEGETATIVA----- | -----ETAPA REPRODUCTIVA-----

VE-V4: EMERGENCIA-CRECIMIENTO      V5-Vn      R1-R2      R3-R5: LLENADO DE GRANOS      R6: MAD. FISIOLÓGICA

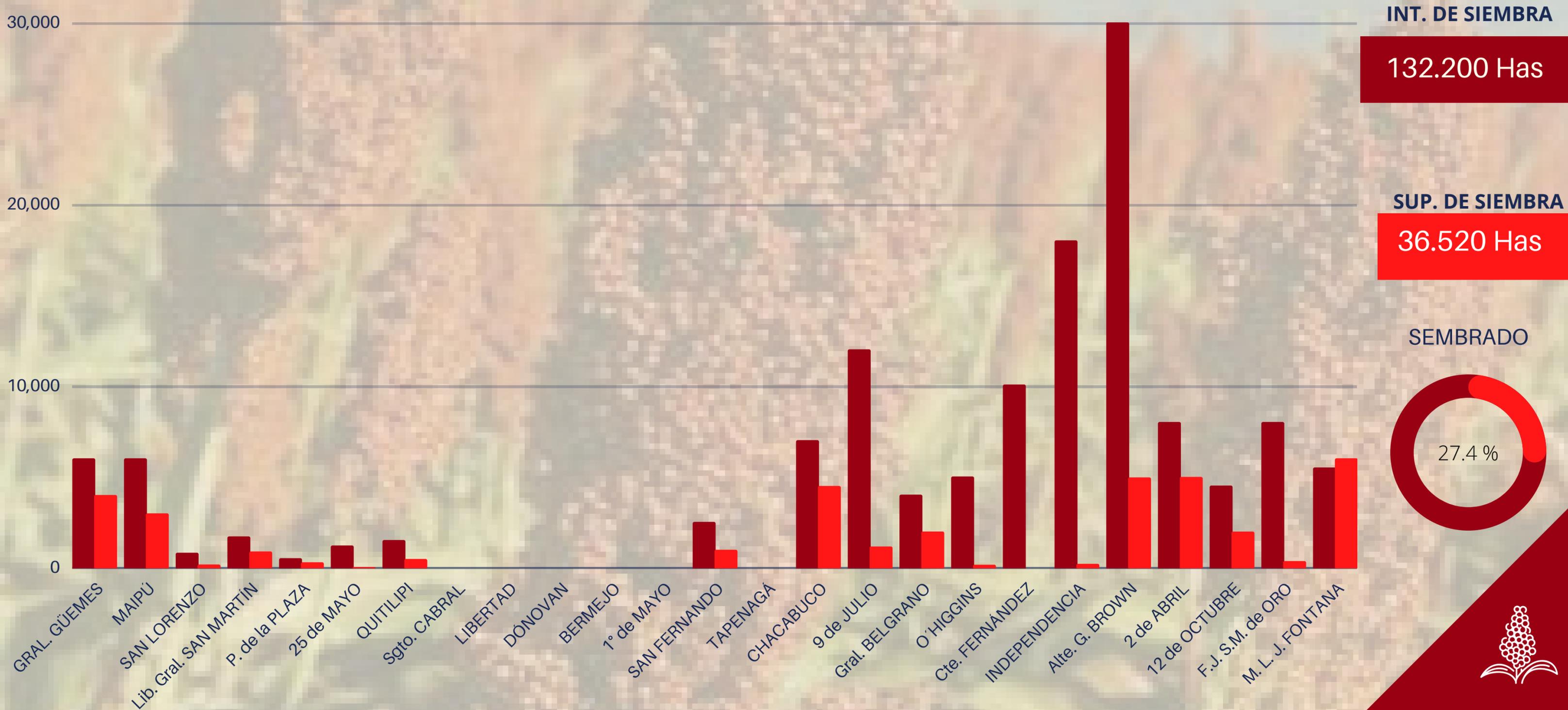


0%      25%      50%      75%      100%



# SORGO CAMPAÑA 2022/2023

INTENCIÓN DE SIEMBRA vs. SUP. DE SIEMBRA



# ESTIMACIÓN DEL % DE EVOLUCIÓN FENOLOGICA

ETAPA VEGETATIVA

ETAPA REPRODUCTIVA

VE-V4: EMERGENCIA-CRECIMIENTO

V5-Vn: PANOJAMIENTO-HOJA BANDERA

R1-R2

R3-R5: LLENADO DE GRANOS

R6: MAD. FISIOLÓGICA



0%

25%

50%

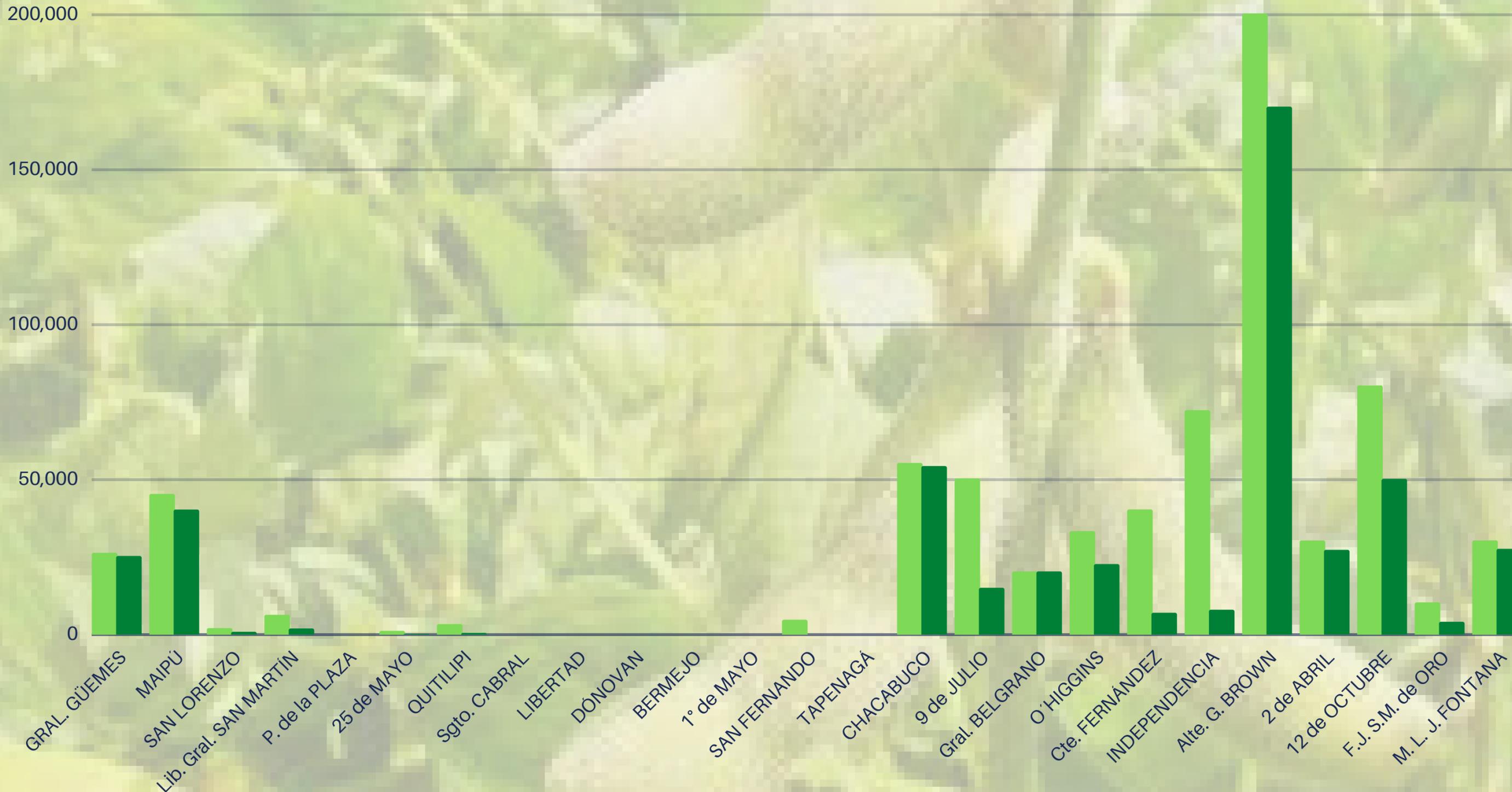
75%

100%



# SOJA CAMPAÑA 2022/2023

INTENCIÓN DE SIEMBRA vs. SUP. DE SIEMBRA



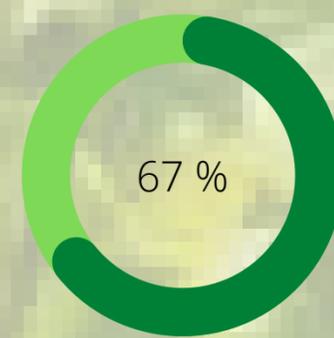
**INT. DE SIEMBRA**

706.200 Has

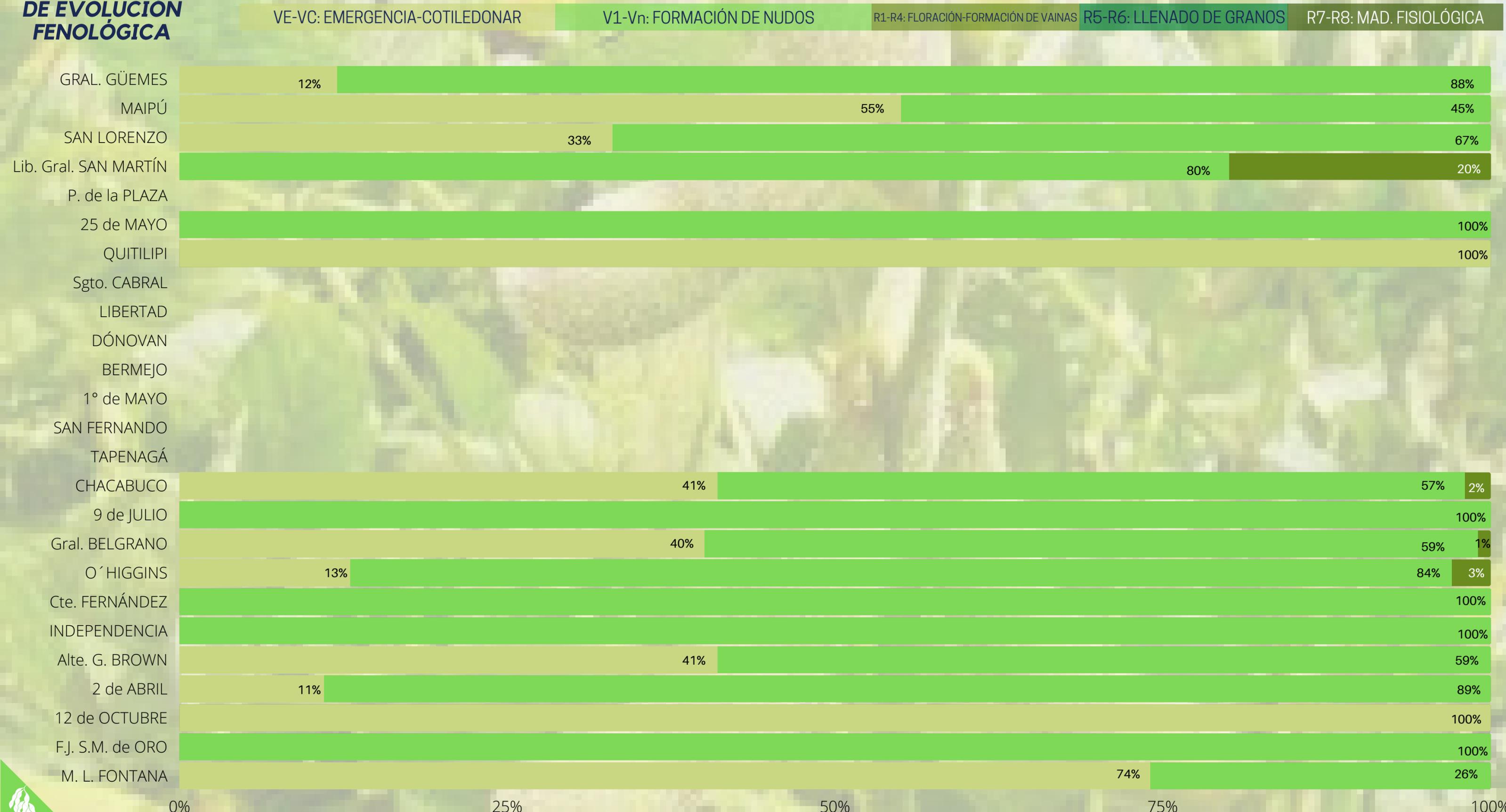
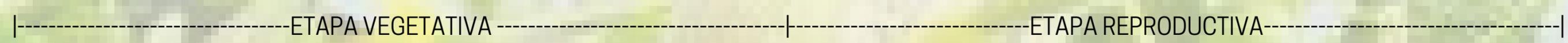
**SUP. DE SIEMBRA**

473.030 Has

**SEMBRADO**



# ESTIMACIÓN DEL % DE EVOLUCIÓN FENOLOGICA





# CONTINGENCIAS METEOROLÓGICAS

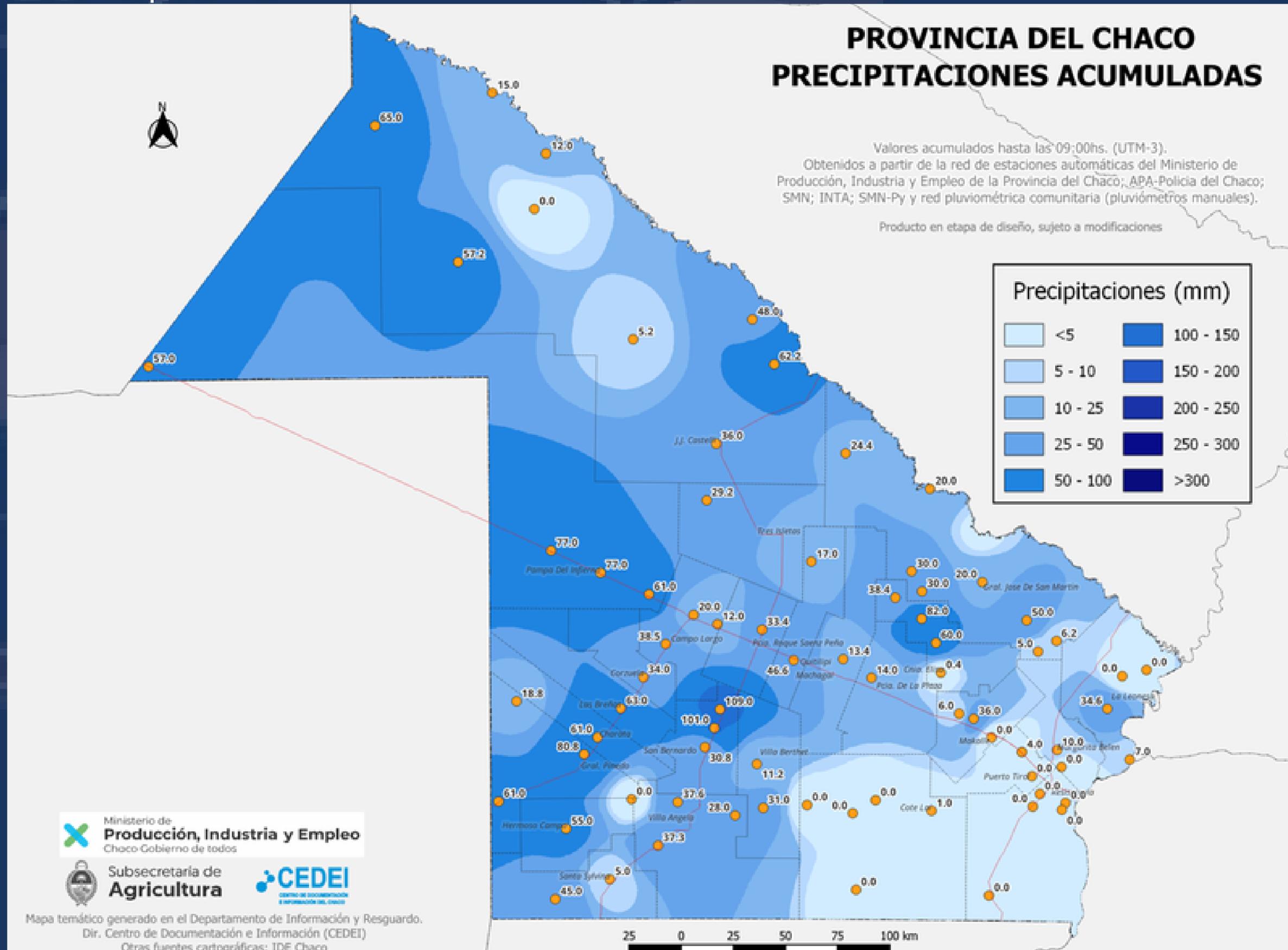
## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- PRECIPITACIONES ACUMULADAS (CEDEI)
- CUADRO DISTRIBUCIÓN DE DAÑOS Y PÉRDIDAS
- GRÁFICOS DE PÉRDIDAS DE CULTIVO SEGÚN ETAPAS FENOLÓGICAS

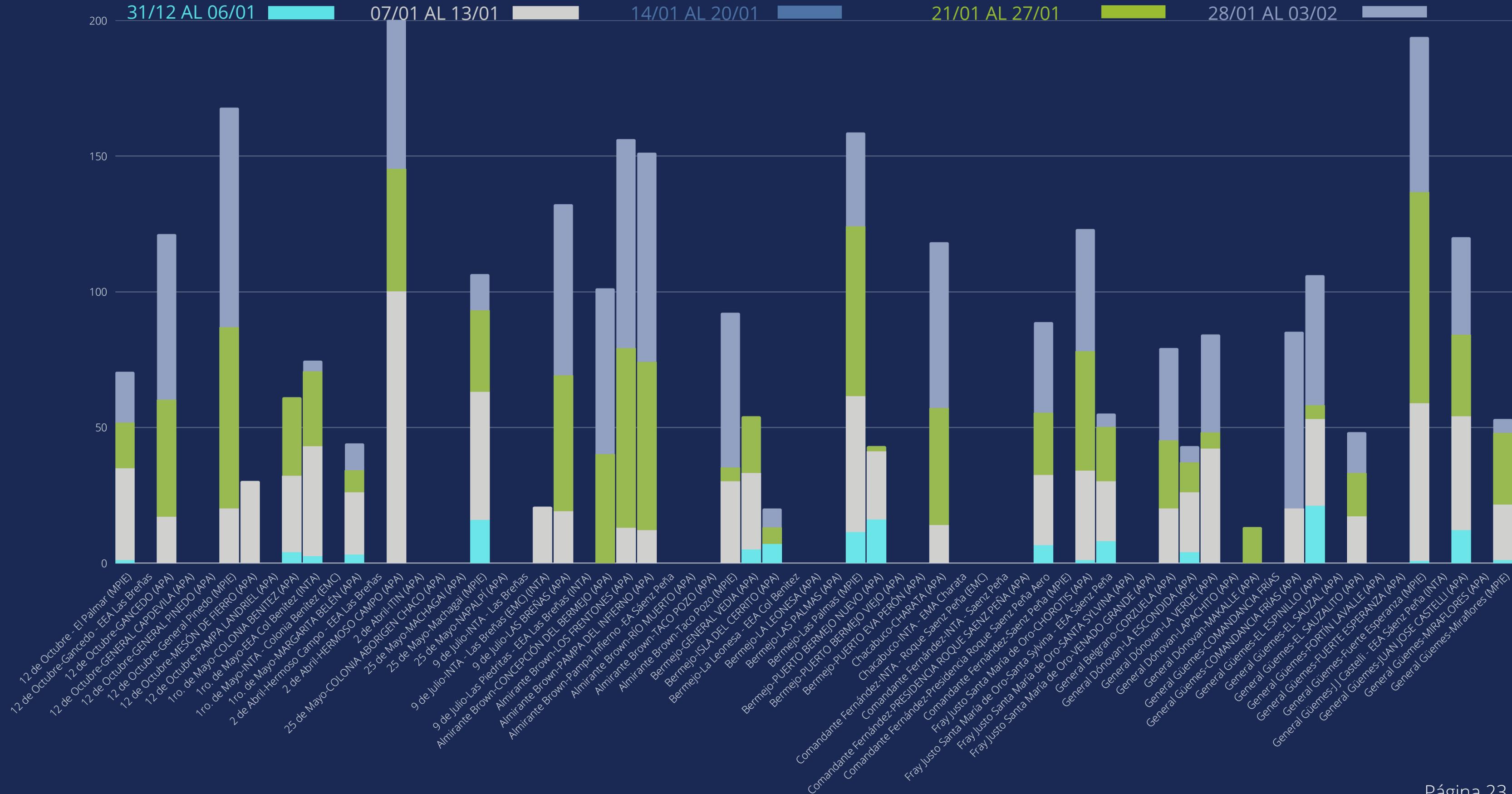
06 de FEBRERO de 2023

**DIRECCIÓN DE APOYO  
TERRITORIAL Y AGENCIAS**

# Precipitaciones Acumuladas Semanal - 28/01 al 03/02



# I - Precipitaciones Acumuladas Semanal (mm.) - Estaciones N° 01 a 67



# II - Precipitaciones Acumuladas Semanal (mm.) - Estaciones N° 68 a 136

31/12 AL 06/01



07/01 AL 13/01



14/01 AL 20/01



21/01 AL 27/01



28/01 AL 03/02



# Referencias para caracterizar el nivel de daños sobre cultivos



## LEVE

- POSIBLE Y PRONTA RECUPERACIÓN DEL CULTIVO
- 10% MERMA DE RTO.
- NO TIENE IMPACTO SOBRE COSECHA



## MODERADO

- SE EXTIENDE EL CICLO DEL CULTIVO
- DE 11% A 25% MERMA DE RTO.
- POSIBLES MERMAS EN CALIDAD DE COSECHA



## GRAVE

- POCA RECUPERACIÓN
- DE 26% A 50% MERMA DE RTO.
- PÉRDIDAS IMPORTANTES POR CALIDAD



## CRÍTICO

- NO HABRÁ RECUPERACIÓN
- MAS DE 50% MERMA DE RTO.
- COSECHA SIN CALIDAD



## PÉRDIDA

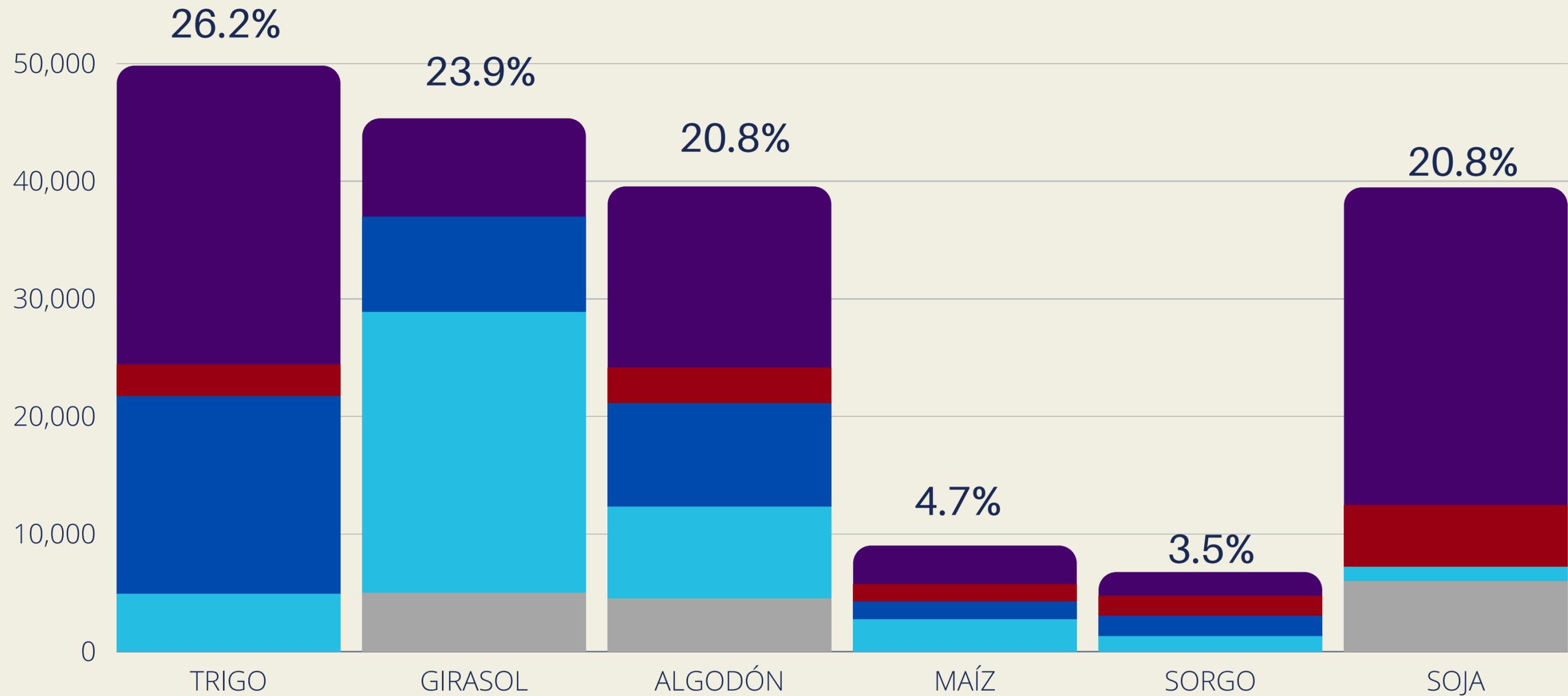
- 100% IRRECUPERABLE
- NO HAY COSECHA POSIBLE

# Daño (%) Estimado por Cultivo

CULTIVOS	NIVEL de DAÑO POR CULTIVO (has - %)					Σ Daños	%D
	LEVE	MODERADO	GRAVE	CRÍTICO	PERDIDA		
TRIGO	0	4.900	16.780	2.670	25.405	49.755	26
GIRASOL	5.000	23.850	8.100	0	8.360	45.310	23
ALGODÓN	4.500	7.800	8.800	3.000	15.420	39.520	20
MAÍZ	0	2.700	1.500	1.500	3.250	8.950	4,
SORGO	0	1.300	1.700	1.700	2.000	6.700	3,
SOJA	6.000	1.200	0	5.240	27.000	39.440	20
<b>Σ</b>	<b>15.500</b>	<b>41.750</b>	<b>36.880</b>	<b>14.110</b>	<b>81.435</b>	<b>189.675</b>	<b>100</b>

# Daño Porcentual por Cultivo

## Total de Has Dañadas: 189.675 (100%)



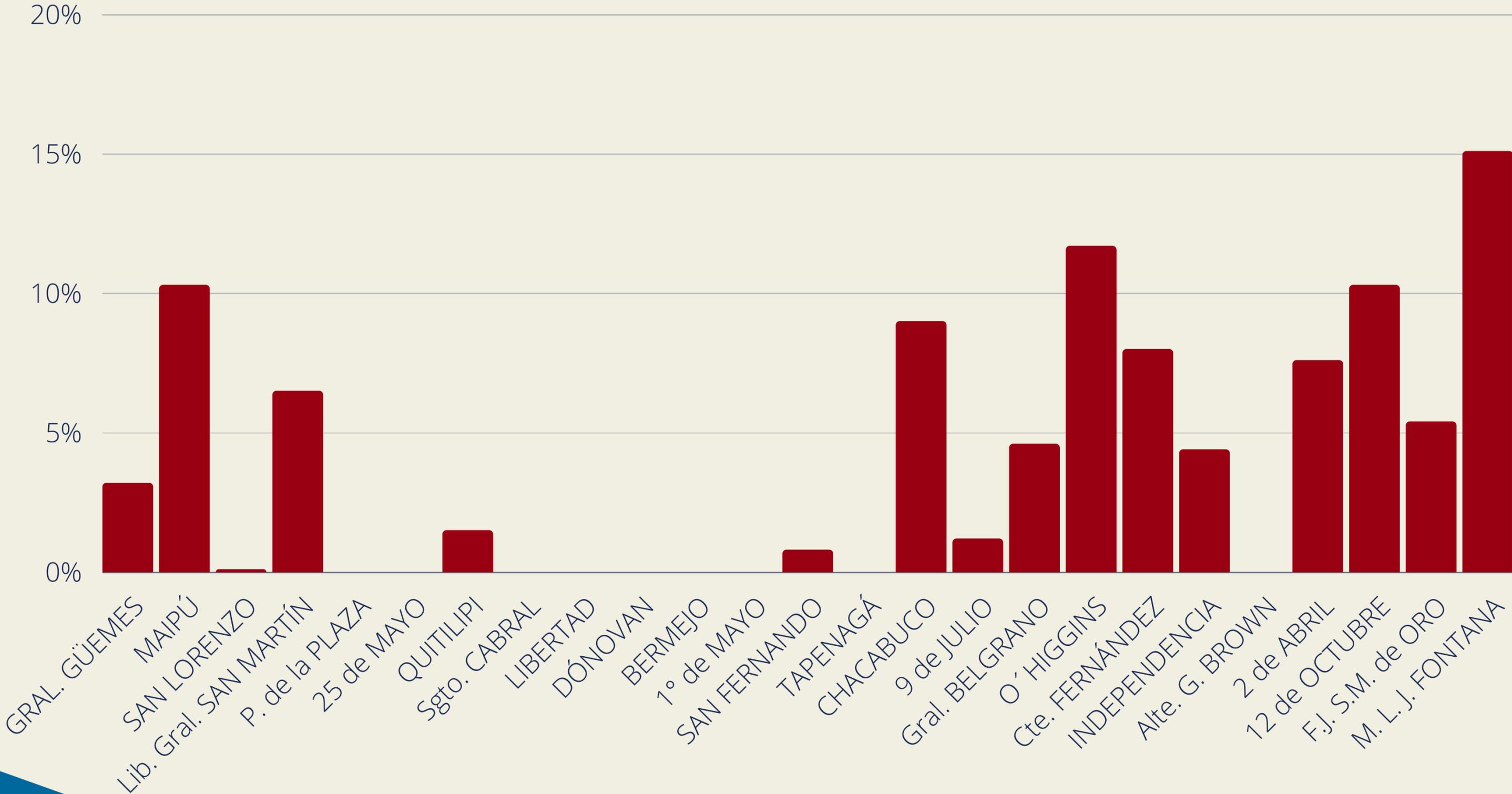
LEVE MODERADO GRAVE CRÍTICO PÉRDIDA

# Porcentaje Sup. afectada por Departamento

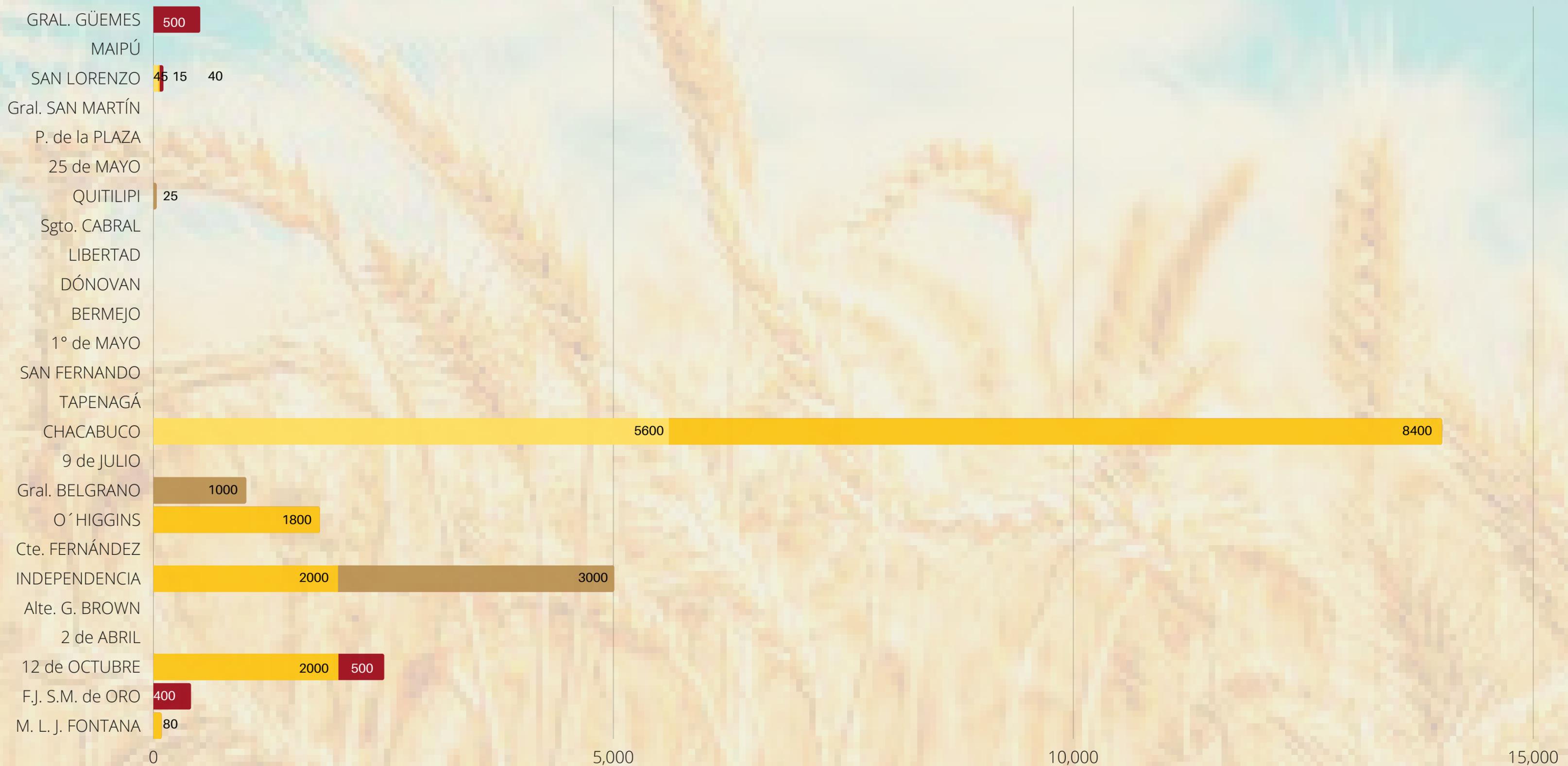
DEPARTAMENTO	LEVE	MODERADO	GRAVE	CRÍTICO	PERDIDA	Σ	% Daño
GRAL. GÜEMES	0	5.000	0	0	1.150	6.150	3,2%
MAIPÚ	0	18.000	0	0	1.600	19.600	10,3%
SAN LORENZO	0	0	100	0	150	250	0,1%
Lib. Gral. SAN MARTÍN	0	1.200	5.780	3.440	2.000	12.420	6,5%
P. de la PLAZA	0	0	0	0	0	0	0,0%
25 de MAYO	0	0	0	0	60	60	0,0%
QUITILIPÍ	0	2.500	0	0	425	2.925	1,5%
Sgto. CABRAL	0	0	0	0	0	0	0,0%
LIBERTAD	0	0	0	0	0	0	0,0%
DÓNOVAN	0	0	0	0	0	0	0,0%
BERMEJO	0	0	0	0	0	0	0,0%
1° de MAYO	0	0	0	0	0	0	0,0%
SAN FERNANDO	0	0	0	0	1.500	1.500	0,8%
TAPENAGÁ	0	0	0	0	0	0	0,0%
CHACABUCO	0	0	0	0	17.100	17.100	9,0%
9 de JULIO	0	0	2.200	0	0	2.200	1,2%
Gral. BELGRANO	0	700	0	2.000	6.000	8.700	4,6%
O'HIGGINS	14.000	1.000	3.200	0	4.050	22.250	11,7%
Cte. FERNÁNDEZ	0	0	15.000	0	250	15.250	8,0%
INDEPENDENCIA	0	0	0	0	8.350	8.350	4,4%
Alte. G. BROWN	0	0	0	0	0	0	0,0%
2 de ABRIL	0	9.000	0	0	5.420	14.420	7,6%
12 de OCTUBRE	0	0	0	0	19.500	19.500	10,3%
F.J. S.M. de ORO	1.500	1.000	7.000	400	400	10.300	5,4%
M. L. FONTANA	0	3.350	3.600	8.270	13.480	28.700	15,1%
	<b>15.500</b>	<b>41.750</b>	<b>36.880</b>	<b>14.110</b>	<b>81.435</b>	<b>189.675</b>	<b>100,0%</b>

# Daño Porcentual por Departamento

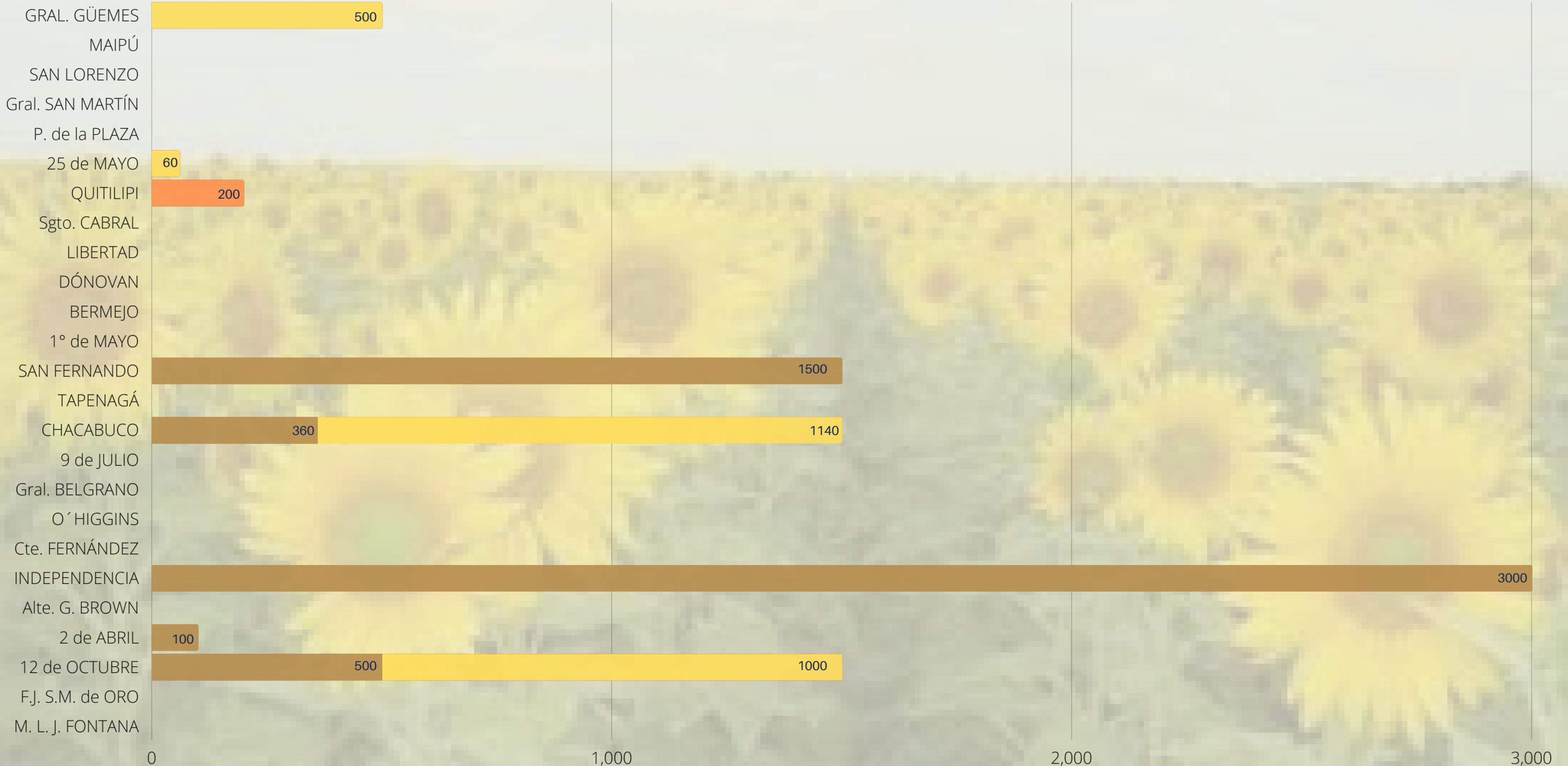
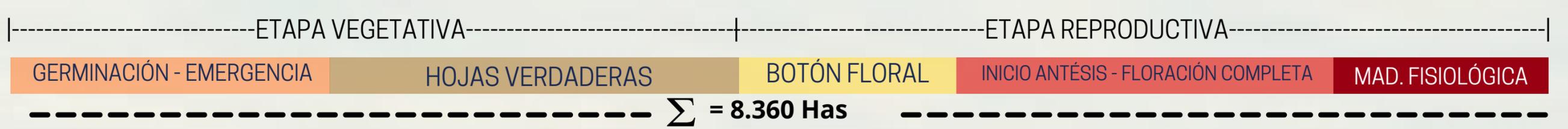
Total de Has Dañadas: 189.675 (100%)



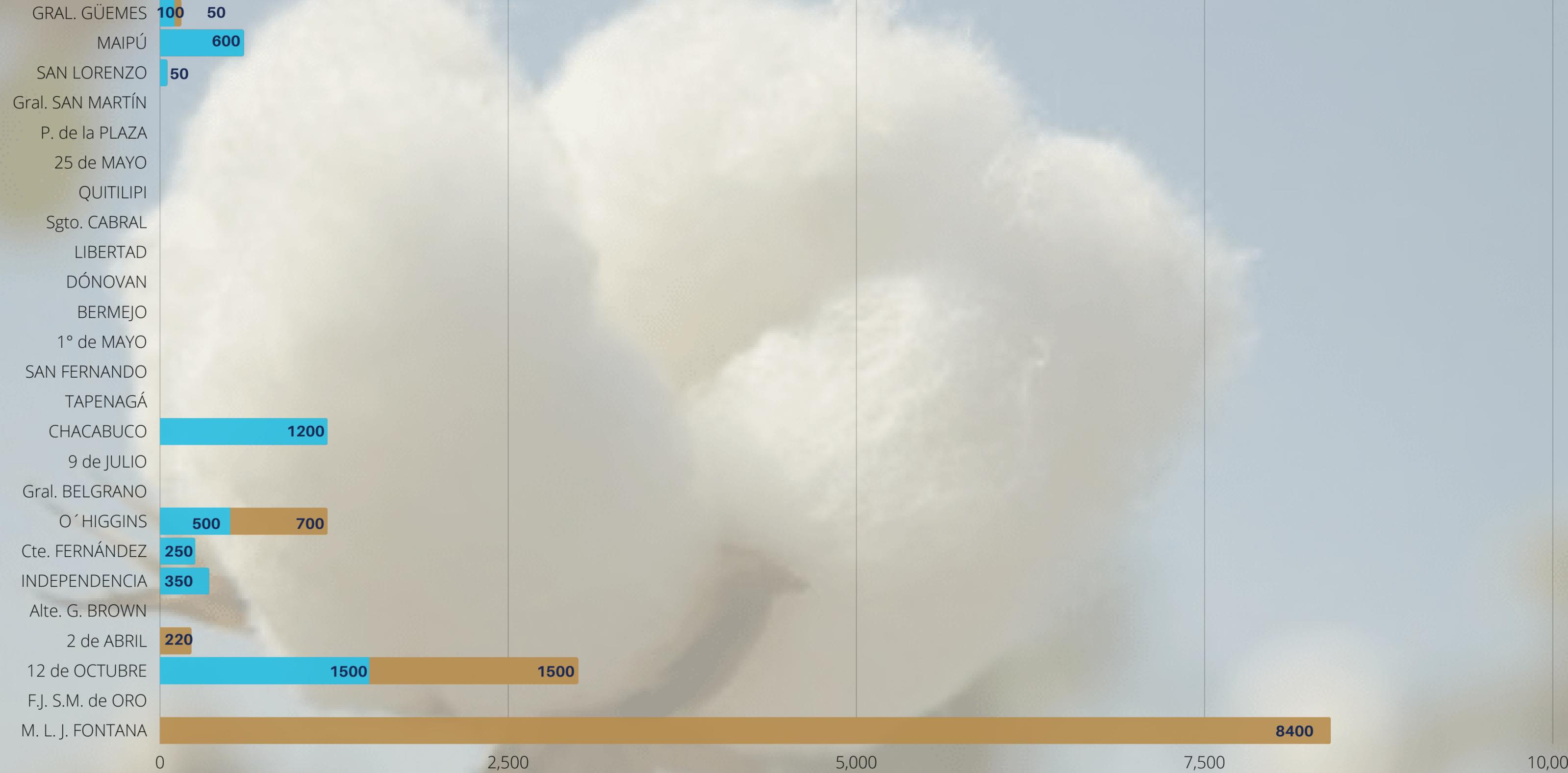
# ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS (HAS) POR ETAPA FENOLÓGICA TRIGO



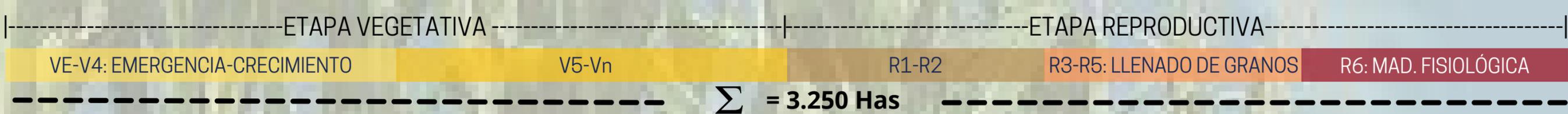
# ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS (HAS) POR ETAPA FENOLÓGICA GIRASOL



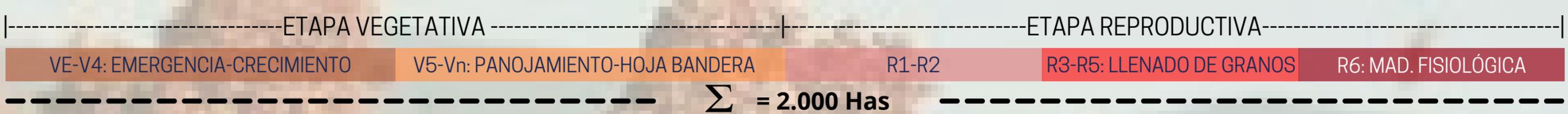
# ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS (HAS) POR ETAPA FENOLÓGICA ALGODÓN



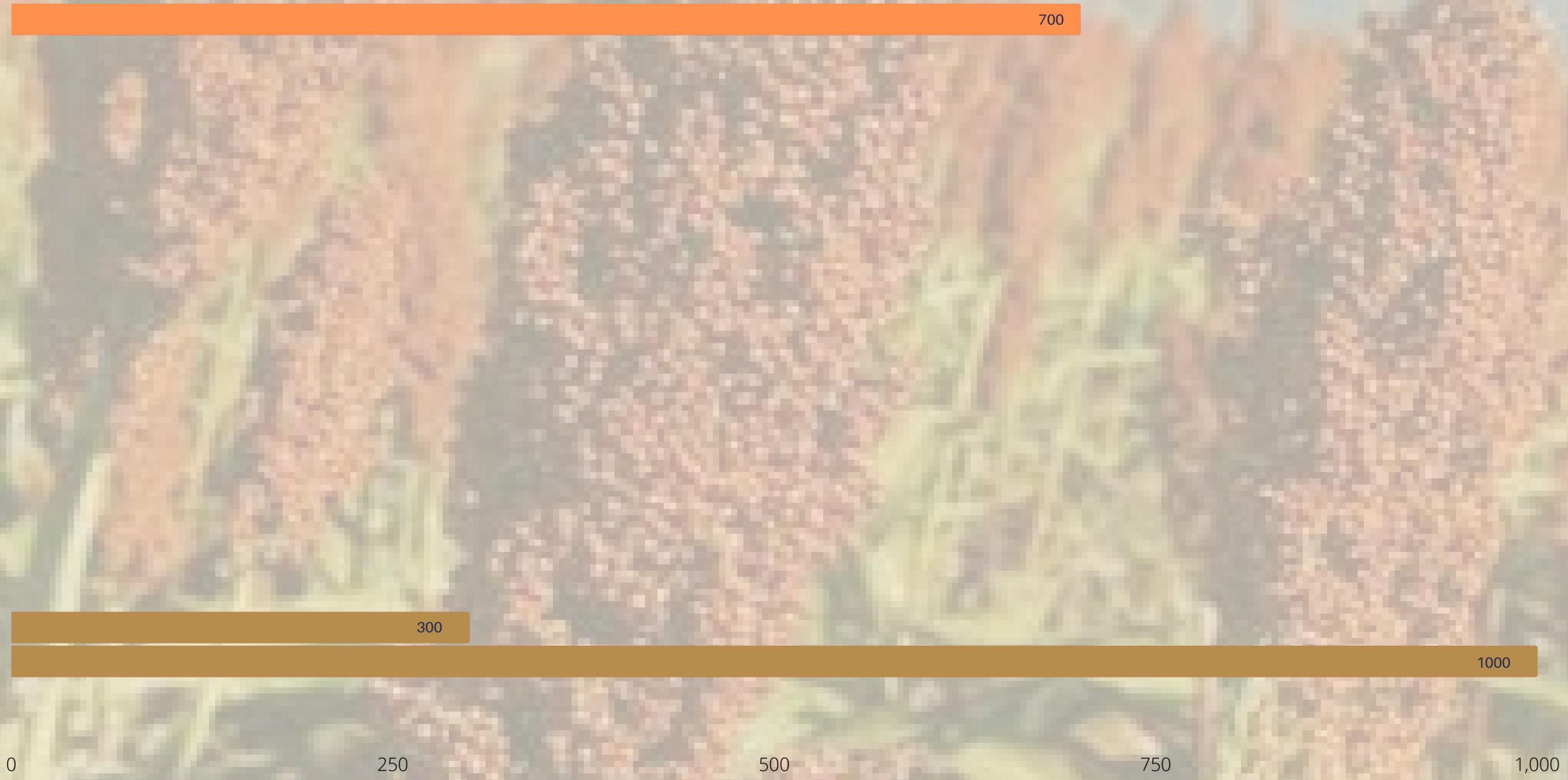
# ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS (HAS) POR ETAPA FENOLOGICA MAÍZ



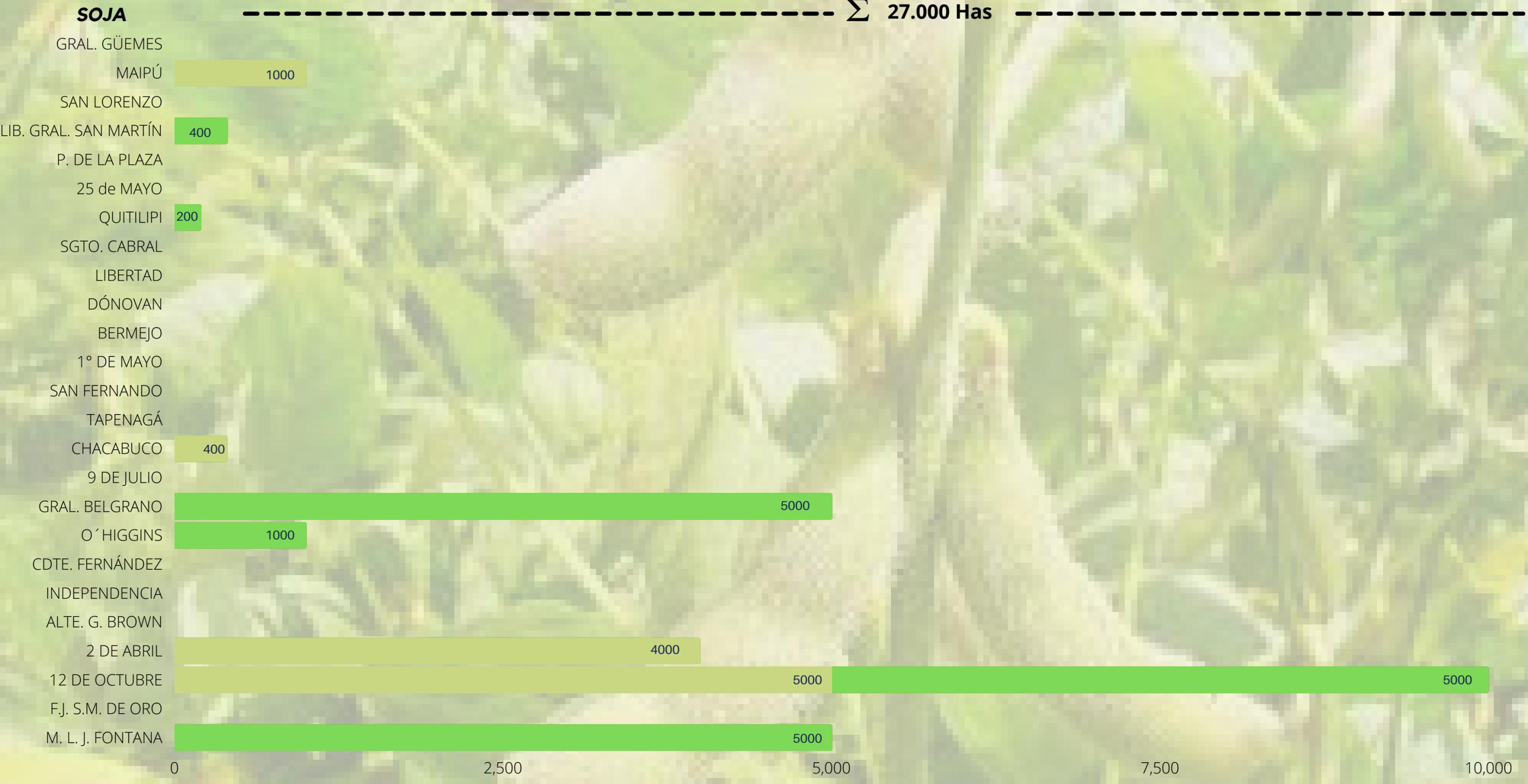
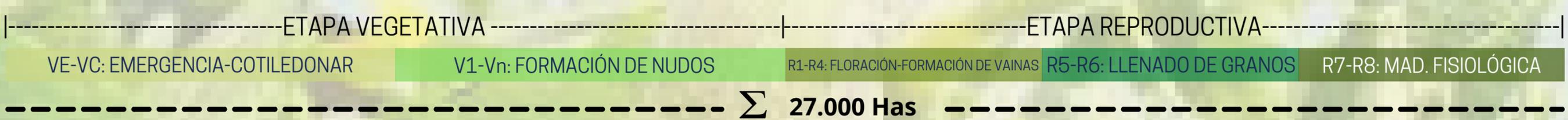
# ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS (HAS) POR ETAPA FENOLOGICA SORGO



- GRAL. GÜEMES
- MAIPÚ
- SAN LORENZO
- LIB. GRAL. SAN MARTÍN
- P. DE LA PLAZA
- 25 de MAYO
- QUITILUPI
- SGTO. CABRAL
- LIBERTAD
- DÓNOVAN
- BERMEJO
- 1° DE MAYO
- SAN FERNANDO
- TAPENAGÁ
- CHACABUCO
- 9 DE JULIO
- GRAL. BELGRANO
- O´ HIGGINS
- CDTE. FERNÁNDEZ
- INDEPENDENCIA
- ALTE. G. BROWN
- 2 DE ABRIL
- 12 DE OCTUBRE
- F.J. S.M. DE ORO
- M. L. J. FONTANA



# ESTIMACIÓN DE PÉRDIDAS (HAS) POR ETAPA FENOLOGICA





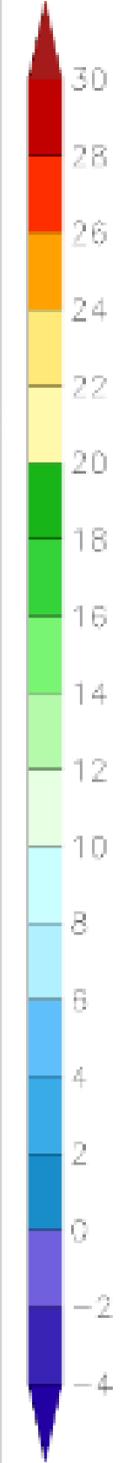
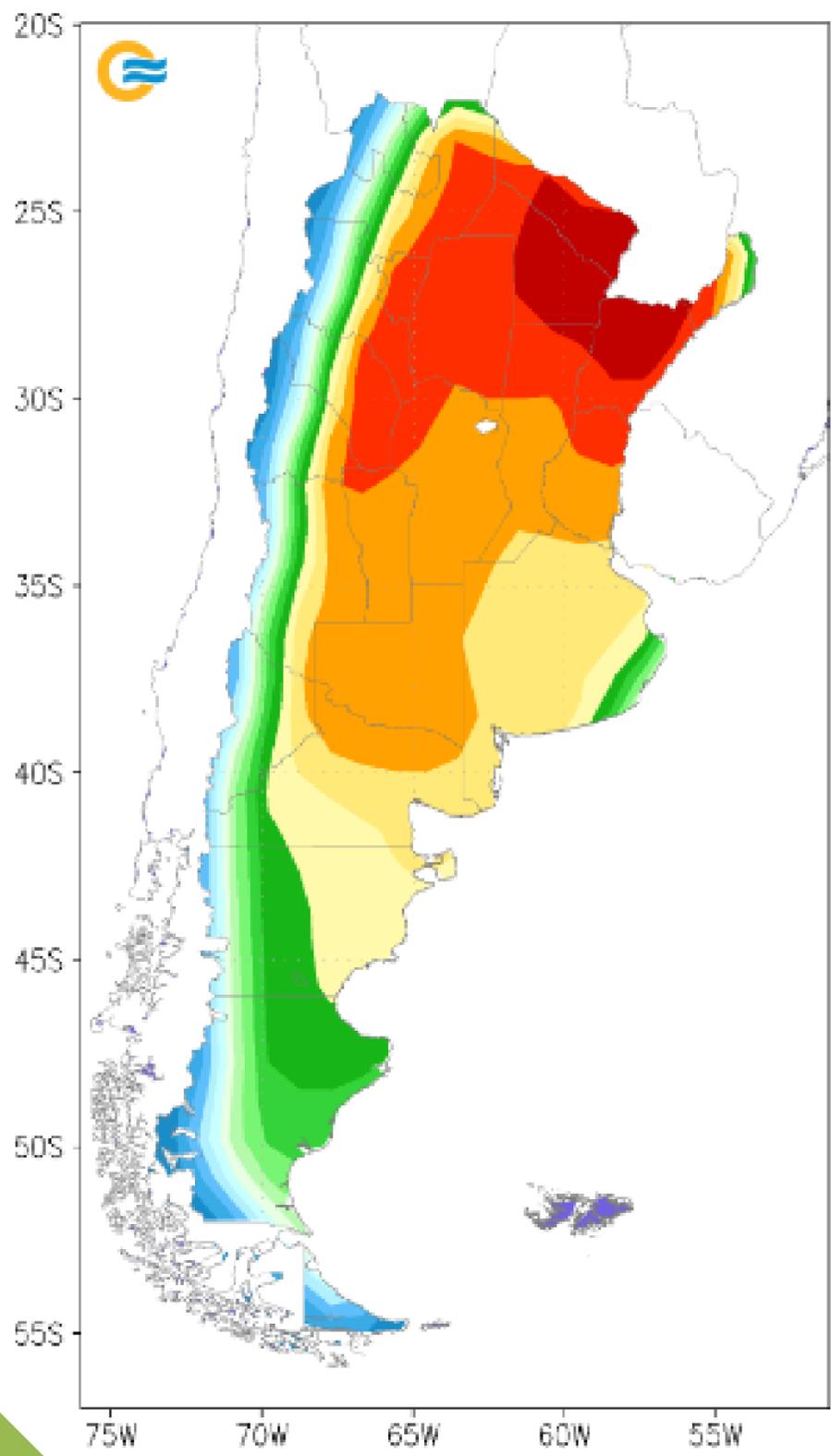
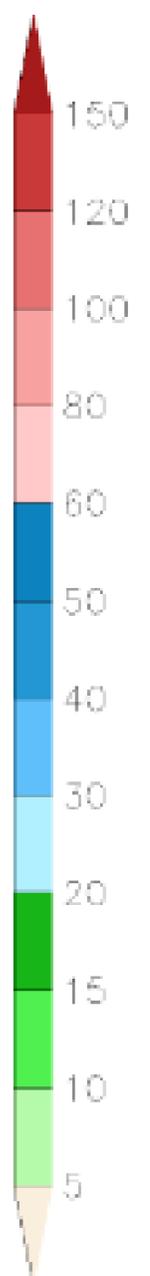
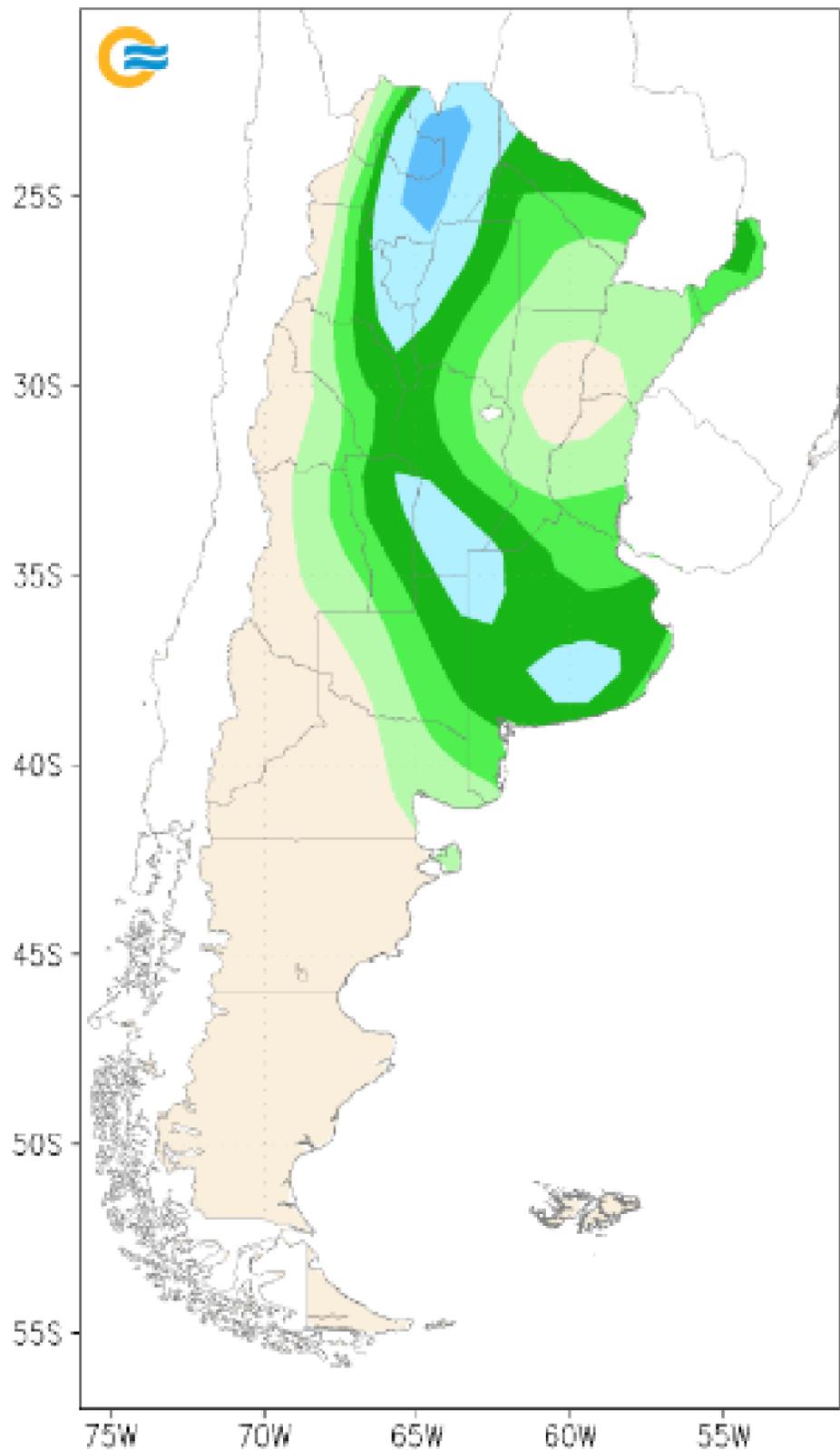
# INFORMACIÓN METEOROLÓGICA

- PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES ACUMULADAS (SMN)
- PRONÓSTICO TEMPERATURAS MEDIAS (SMN)
- PRONÓSTICO PROYECCIÓN ENSO

06 de FEBRERO de 2023

**DIRECCIÓN DE APOYO  
TERRITORIAL Y AGENCIAS**

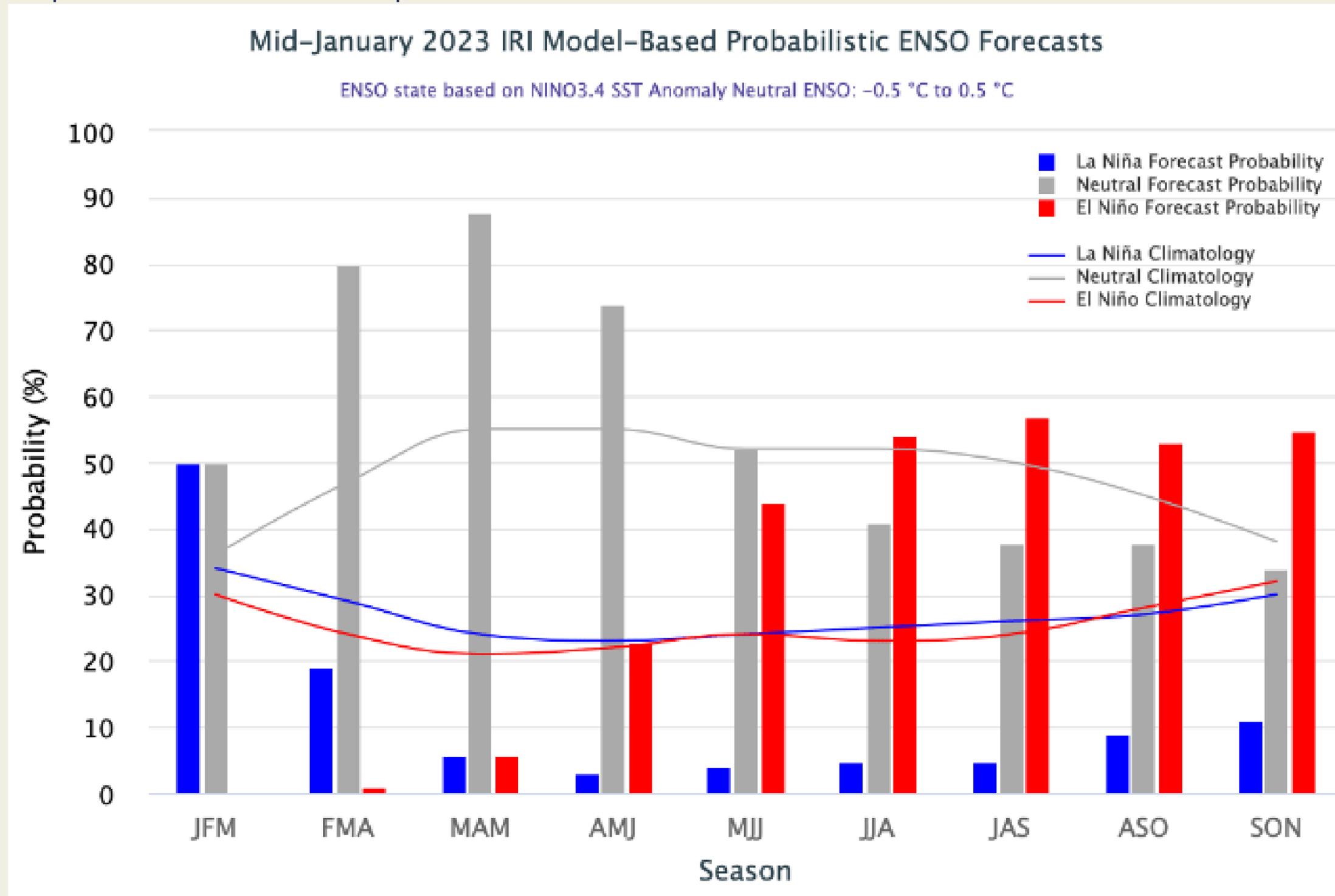
# Semana 1: del 06 de feb. al 12 de feb. de 2023



# Probabilidad Pronóstico Oficial ENSO

Proyección Trimestral (JFM 2023)

(<https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso>)



## CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA

- Históricamente El Niño y La Niña tienden a desarrollarse entre Abril y Junio.
- Alcanzan su Máximo entre Octubre y Febrero.
- Persisten entre 9 y 12 meses (ocasionalmente pueden exceder los 2 años).
- Se repiten cada 2 a 7 años.

# Probabilidad Porcentual de Evolución de los Eventos NIÑA – NIÑO y NEUTRAL de JFM 2023

Season	La Niña	Neutral	El Niño
JFM	50	50	0
FMA	19	80	1
MAM	6	88	6
AMJ	3	74	23
MJJ	4	52	44
JJA	5	41	54
JAS	5	38	57
ASO	9	38	53
SON	11	34	55

(<https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso>)



# INFORMACIÓN MISCELÁNEA

- COTIZACIONES CULTIVOS EXTENSIVOS
- INFORMES AUXILIARES

06 de FEBRERO de 2023

**DIRECCIÓN DE APOYO  
TERRITORIAL Y AGENCIAS**

# Cotización Cultivo Algodón

Resumen Semanal  
Cotizaciones de Fibra de Algodón en distintos Mercados y Granos:  
al 3 de Febrero de 2023

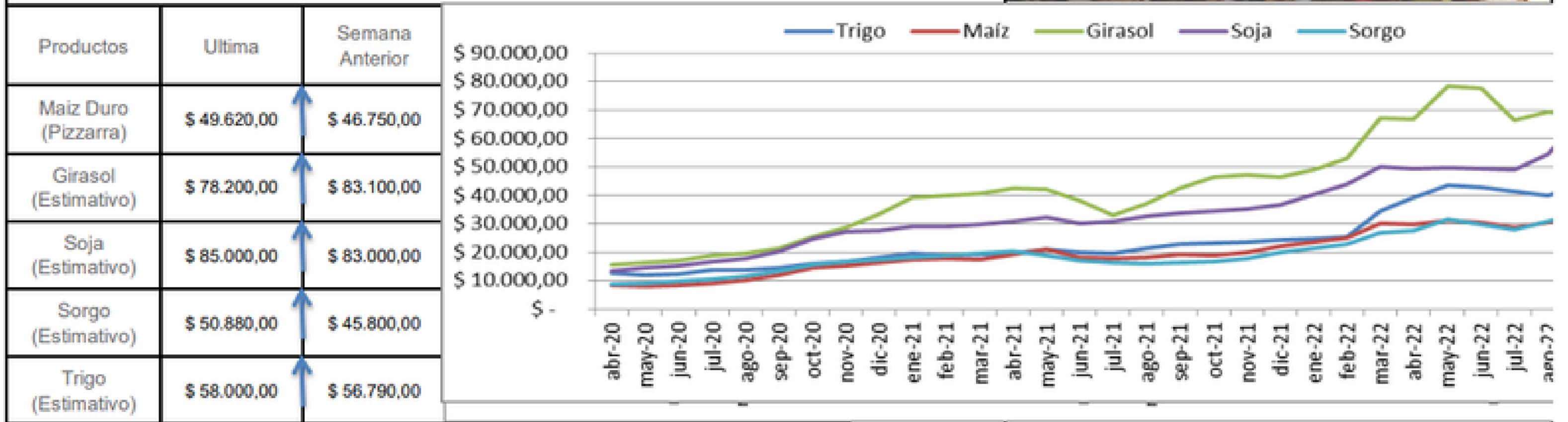
Dólar Comprador \$ 186,50  
Dólar Vendedor \$ 194,50

Fibra: Cotizaciones diarias C.A.A.	Mercado Interno US\$+IVA/kg.			Valor estimado y orientativo de Algodón Bruto+IVA*	Evolucion de las Cotizaciones Diarias Mercados: Internos, Exportacion FOB - Bs.As. - Grado C 1/2	
	Actual	Dif.Semana Anterior	Promedio Anual a la fecha		Mercado Interno	Mercado Externo
B	2,52	0,00	2,88	\$ 123.582,36 /Tn. \$ 122.623,75 /Tn. \$ 117.345,80 /Tn. \$ 100.739,84 /Tn. \$ 82.388,24 /Tn. \$ 76.468,73 /Tn.		
B ½	2,51	0,00	2,87			
C	2,51	0,00	2,86			
C ½	2,50	0,00	2,85			
D	2,42	0,00	2,74			
D ½	2,11	0,00	2,54			
E	1,76	0,00	2,29			
F	1,66	0,00	2,18			

Fob. Bs. As. Us./Ctvs/Lb.				Precio de Referencia Grano de Algodón p/Industria Aceitera US\$/TN + IVA Sobre Camion	Costo Estimado de Produccion *	Mercado de Futuro y Opciones Nueva York Us./Ctvs./Lb.			Incide "A" Cotton Outlook (2-feb)  Us/Ctvs Lb	
18/1/2023	US\$/KG	Actual	Dif. Con semana anterior			Mes	Cierre	Semana Anterior		
Grado B	1,76	80	0,00	Reconquista	Cierre Anterior	\$/ha.	mar-23	85,61	84,81	100,95
Grado C	1,72	78	0,00	S/C	S/C	82.906,87	may-23	86,34	85,18	
Grado C ½	1,68	76	0,00	Ric./Avellaneda	Rendimiento Indiferencia Estimado	kg/ha	jul-23	86,93	85,4	0,35
Grado D	1,63	74	0,00	S/C			oct-23	85,38	83,25	Semana anterior
Grado D ½	1,48	67	0,00	Grano de Algodón p/Forraje S/Camion Desmotadora de Origen US\$/TN + IVA			dic-23	85,26	83,2	
Grado E	1,37	62	0,00	369	369	670,86	mar-24	85,59	83,19	100,60
Grado F	1,34	61	0,00							

# Cotización Cultivos Extensivos

Cotizacion de Granos: Camara Arbitral de Cereales - \$/Tn.- 1/2/23



Fuentes: Cotlook - FuturoNY - C.A.A. -Bco. Nacion Argentina - Bolsa de Comercio de Rosario -

\* Estimado en base a Cotizaciones Mercado Interno - Estos Valores pueden variar según Rto en desmote , carga y descarga, flete de acuerdo a distancia- Para un Rto. De 2000 kg./ha. de Algodón en Bruto, Rto . Desmote 33% Grado C1/2 - Incluye Cosecha, Flete y Comercialización



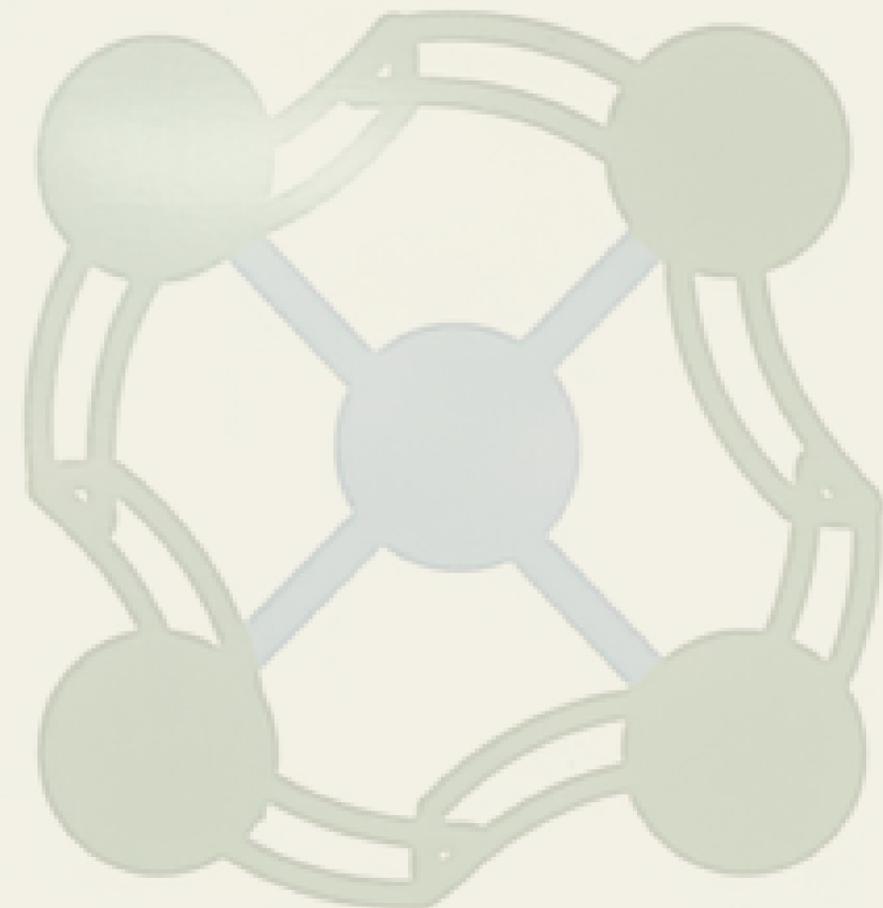
Subsecretaría de **Agricultura**  
Chaco Gobierno de todos



Ministerio de **Producción, Industria y Empleo**  
Chaco Gobierno de todos



**CHACO**  
Gobierno de todos



# DATyA

Dirección de  
Apoyo Territorial

Delegados de



Dirección de  
**Apoyo Territorial y Agencias**  
Chaco Gobierno de todos

UDT	LOCALIDAD	Delegado a cargo	Teléfono
<b>1</b>	J. J. Castelli	Hugo L. Kolazinski Jorge E. Tévez	364-4507008 364-4679460
	Miraflores	Alejandro Alvornoz	364-4354803
	Tres Isletas	Italo Parody	364-4671100
	Fuerte Esperanza	German Alvarez	379-4683234
	Ppa. Infierno	Lisandro Calis	364-4630882
<b>2</b>	V. Berthet	José Koloszuk	3735-625187
	San Martín	Luis Romero	362-4680900
	Las Garcitas	Andrea Dolce	379-4605502
	Ppa. del Indio	Daniel W. Serafini	3734-607118
	La Leonesa	Daniela Sanabria	362-4036569
	Colonias Unidas	Eduardo Dieringer	3734-405184
	Makallé	Pablo Kuray	362-4368673
Margarita Belén Colonia Benítez	Fernando Pegoraro	362-4717053	
<b>3</b>	P.R. Sáenz Peña	Gustavo Eyheralde	362-4717052
	Pcia. de la Plaza	Gustavo Modernel	362-4225505
	Machagai	Nadia Rodriguez	362-4680903
	Quitilipi	Facundo Limito	362-4680892
<b>4</b>	Hermoso Campo	Rubén A. Spahn	3735-539774
	Gral Pinedo	Verónica Reschini	3731-442088
	Santa Sylvina	Jorge E. Krawiec	3735-401939
	Chorotis	Enzo D. Krawiec	3735-471913
<b>5</b>	Charata	Luis Alberto Silva	3731-584702
	Corzuela	Miguel Samardich	362-4717050
	San Bernardo	Rubén Bundrea	3735-601014
	Las Breñas	Hernán Ferreira	3731-657611
	La Clotilde	Graciela Franchini	3735-540558
	Campo Largo Avia Terai	Juan Manuel Ojeda	362-4680836
<b>6</b>	C. Du Graty	Sergio D. Montes	3735-560609
	Villa Angela	Rubén Kosciak	3735-405780
	Basail	Marcelo Cáceres	362-4318019



Subsecretaría de  
**Agricultura**  
Chaco Gobierno de todos



Ministerio de  
**Producción,  
Industria y Empleo**  
Chaco Gobierno de todos



**CHACO**  
Gobierno de todos