

INFORME MAPA DE CALIDAD SORGO 2020-2025

• **ALAP y su compromiso con la producción agrícola nacional**

La Asociación de Laboratorios Agropecuarios Privados (ALAP) representa un papel fundamental en el sector agrícola (productores, semilleros, etc.) al generar información esencial para la toma de decisiones preventivas y correctivas. A través de los 25 laboratorios asociados, ALAP presenta anualmente mapas de calidad de semillas de los valores de Poder Germinativo sin fungicida (PG) y con fungicida (PGF) de trigo, cebada y soja que permiten evaluar la calidad a nivel nacional.

También es importante mencionar que ALAP realiza mapas de calidad de patología presentando la prevalencia e incidencia de patógenos en las semillas.

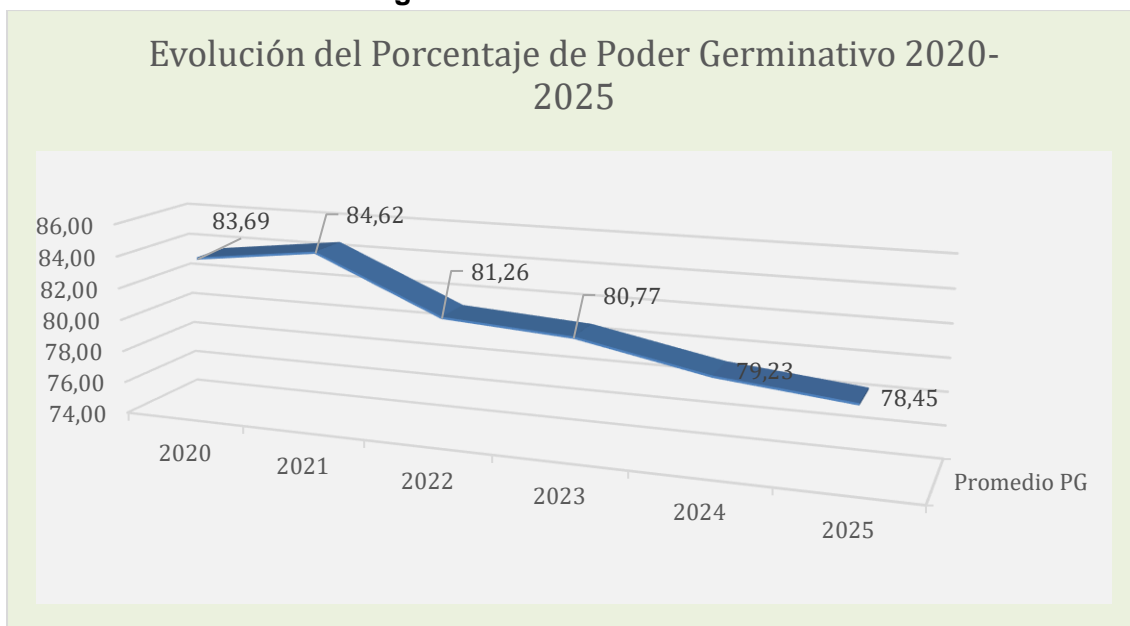
En esta oportunidad se presentan los datos de calidad de sorgo que se confeccionaron con el propósito de dar a conocer, en el V Simposio Nacional y III Conferencia Internacional de Sorgo, la importante información que surge en los laboratorios de la Red. Cabe aclarar que para la realización de este mapa de calidad se tomaron los datos de los laboratorios que analizaron más de 10 muestras por año calendario. En el caso del preliminar del año 2025 no se tuvo en cuenta este límite y surge de los análisis realizados en los laboratorios desde el 1° de enero de 2025 al 26 de agosto de 2025. Para la confección de estos mapas 16 laboratorios de la asociación colaboraron con su base de datos.

• **Cuadro resumen 2020-2025**

Cuadro Resumen campañas 2020-2025						
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
% muestras PG <80	18,0	33,9	27,5	31,1	49,7	38,6
% muestras PG entre 81-90	29,8	33,4	35,9	33,8	27,2	35,4
% muestras PG >90	52,2	32,7	36,6	35,1	23,2	26,0
Total de muestras	1451	2039	2228	2769	3020	1021
Promedio PG	83,7	84,6	81,3	80,8	79,2	78,4

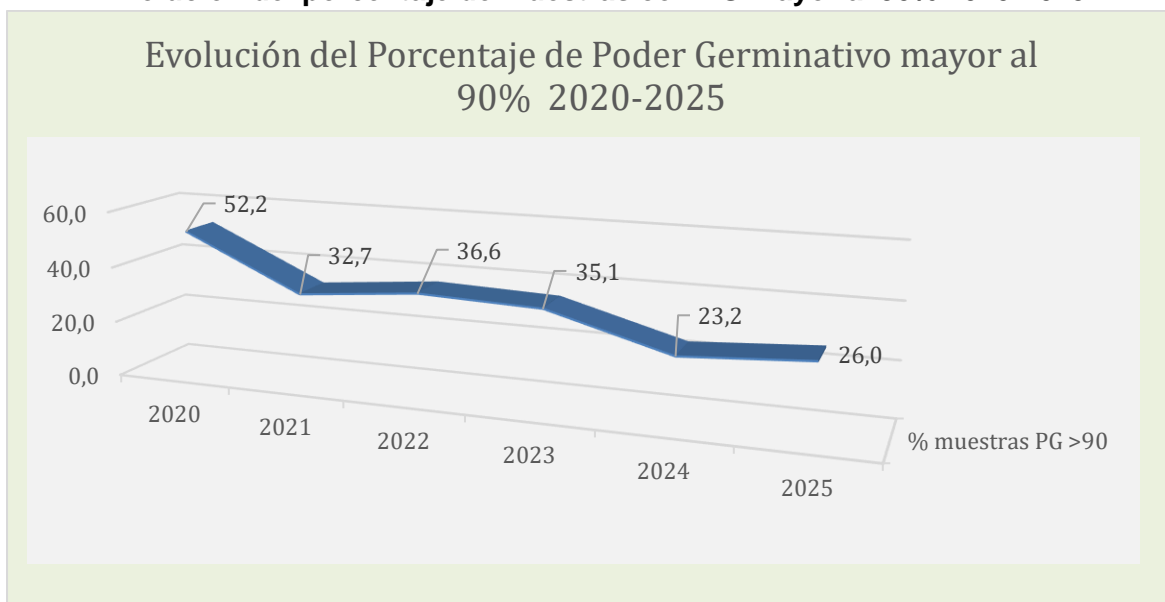
Los valores promedios de PG se encuentran entre 78,4% y 84,6%. Los valores menores de PG los presenta el año 2025, que teniendo en consideración que está realizado en forma preliminar, está mostrando menores porcentajes. Los porcentajes de muestras con valores superiores al 90% presentan una curva de tendencia negativa, por el contrario, las muestras con porcentajes menores al 80% presentan una curva de tendencia en aumento.

• **Evolución del Poder germinativo 2020-2025**



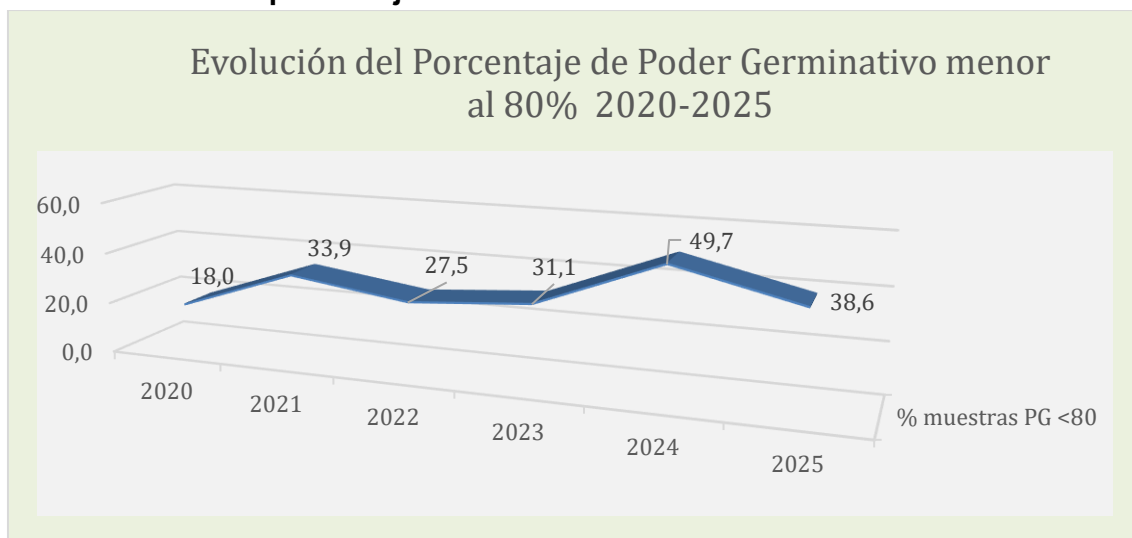
Analizando los años 2020-2025 se evidencia una disminución en el PG.
El año 2025 es preliminar presenta ,hasta el momento, los menores porcentajes de PG.
Los valores promedios de PG se encuentran entre 78,4% y 84,6%.

• **Evolución del porcentaje de muestras con PG mayor al 90% 2020-2025**



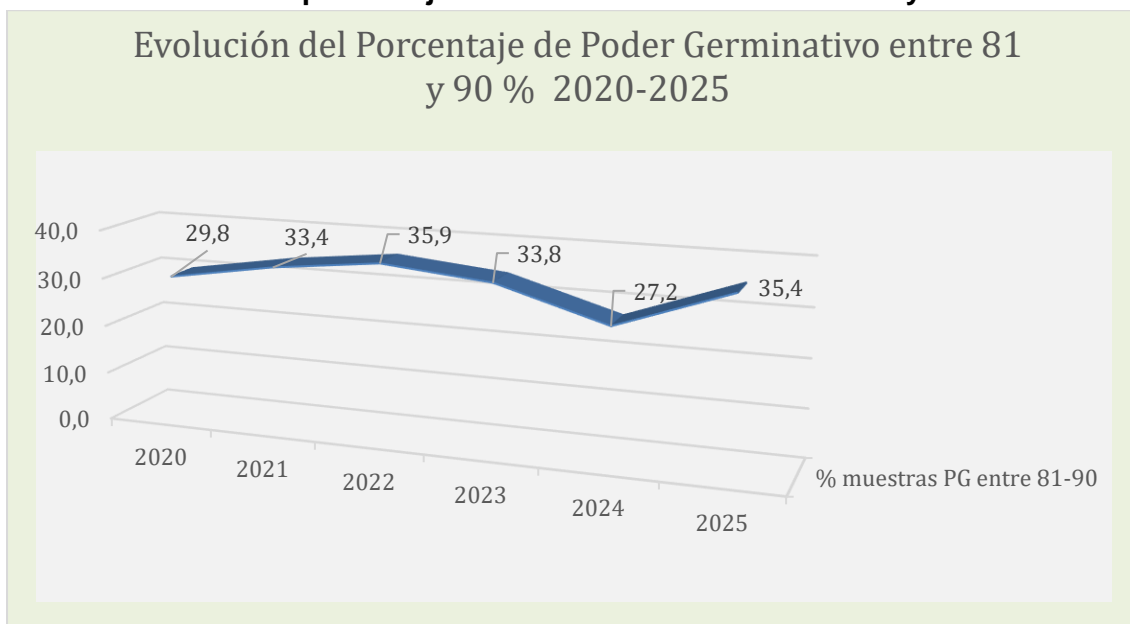
Se evidencia una disminución en las muestras cuyos valores de poder germinativo superan el 90%.

- Evolución del porcentaje de muestras con PG menor al 80% 2020-2025**



Considerando el período 2020-2024 se evidencia una tendencia en alza de las muestras con PG menores al 80%. El año 2025 preliminar presenta una leve baja.

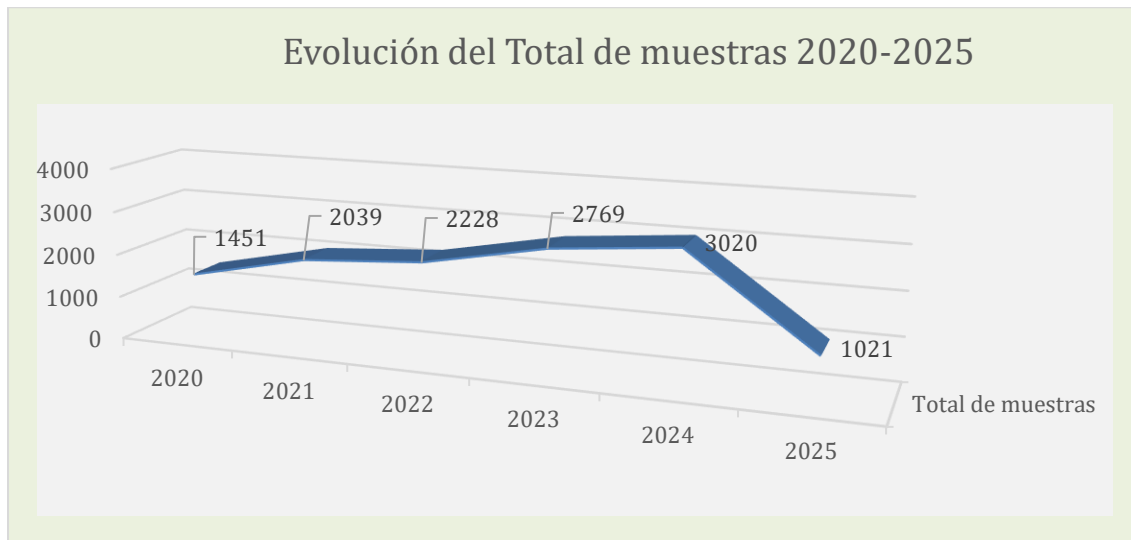
- Evolución del porcentaje de muestras con PG entre 81% y 90 % 2020-2024**



En el período 2020-2025 las muestras con PG entre 81 y 90% se mantienen en valores cercanos al 30%.

- **Evolución del Total de muestras 2020-2025**

Considerando el período 2020-2024 se evidencia un aumento en el total de muestras analizadas. El año 2025 es preliminar y no refleja el total de las muestras analizadas en el año.



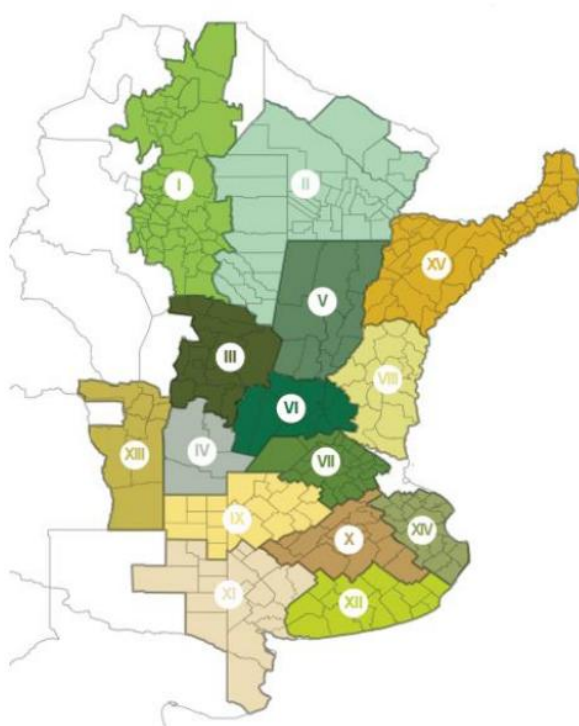
• Mapa de zonas productoras de sorgo en la Argentina

Las zonas productoras plasmadas en este informe se basan en el mapa de las 15 zonas agroecológicas utilizadas por la Bolsa de Cereales de Buenos Aires en sus relevamientos Panorama Agrícola Semanal (Departamento de Estimaciones Agrícolas Panorama Agrícola Semanal / Estado y Condición de Cultivos) presente en la Guía Metodológica de Estimaciones Agrícolas Introducción, Metodología y Manual de procedimientos para el relevamiento y análisis de datos.

Disponible en

<https://www.bolsadecereales.com/imagenes/GuiaPASyECC.pdf>

Mapa con las 15 zonas PAS y su nomenclatura



REGIONES

- I - NOA (Noroeste Argentino)
- II - NEA (Noreste Argentino)
- III - Centro-Norte de Córdoba
- IV - Sur de Córdoba
- V - Centro-Norte de Santa Fe
- VI - Núcleo Norte
- VII - Núcleo Sur
- VIII - Centro-Este de Entre Ríos
- IX - Norte de La Pampa - Oeste de Buenos Aires
- X - Centro de Buenos Aires
- XI - Sudoeste de Buenos Aires - Sur de La Pampa
- XII - Sudeste de Buenos Aires
- XIII - San Luis
- XIV - Cuenca del Salado

En nuestro país, la producción de sorgo se centraliza en la región pampeana, las zonas de Santa Fe y Córdoba tienen las mejores aptitudes para su siembra.

Según los datos de la Bolsa de Cereales de Buenos Aires en su informe 5, en la campaña 2023-2024 se sembraron 950.000 Ha, con rindes promedios de 37 qq/Ha. Para la campaña 2024-2025 se proyectan 1.000.000 Ha.

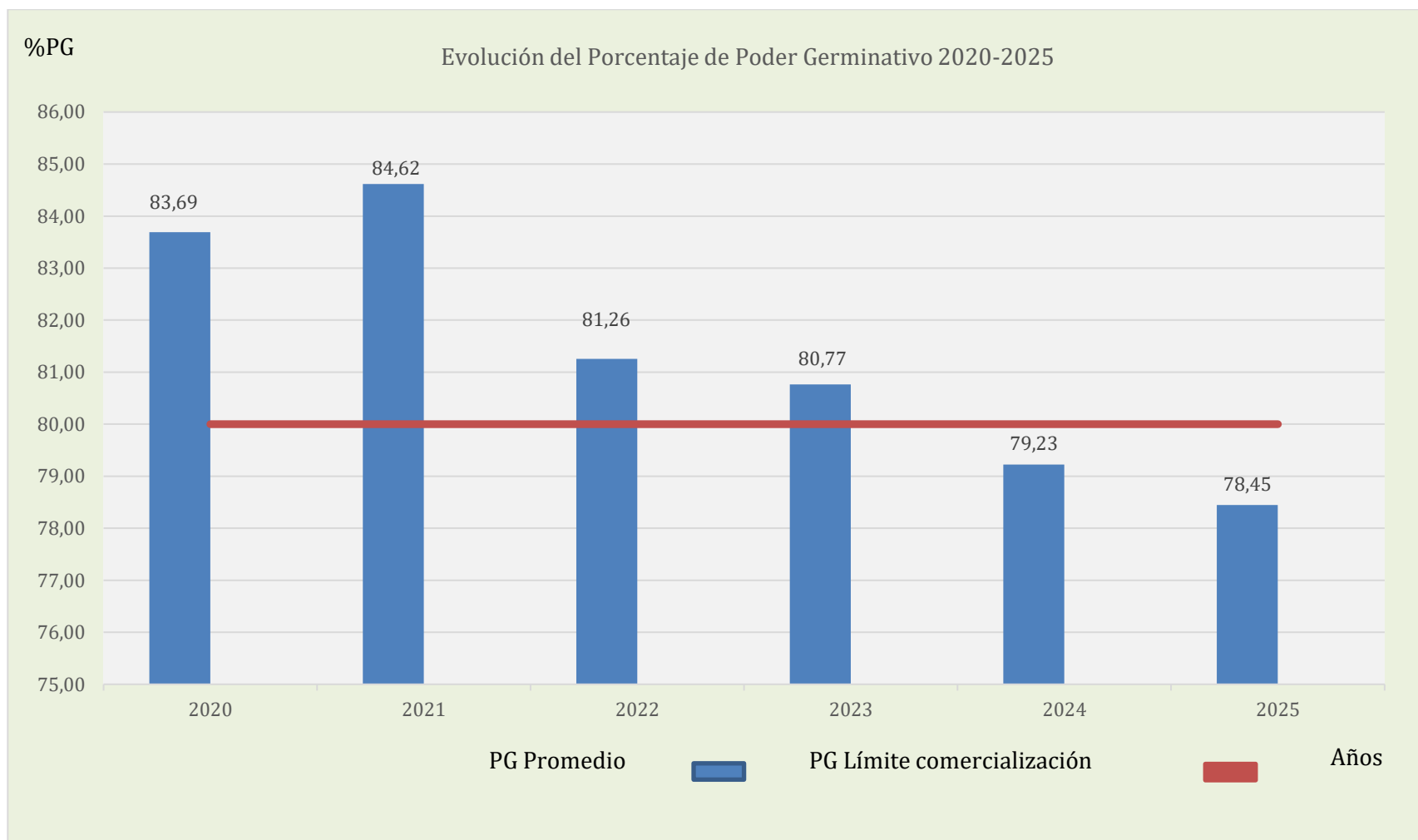
- Promedios generales de Poder germinativo 2020-2025 por zonas**

Promedio Generales de Poder germinativo 2020-2025												
ZONA	Año 2020		Año 2021		Año 2022		Año 2023		Año 2024		2025 Preliminar	
	PG	N° Muestras	PG	N° Muestras	PG	N° Muestras	PG	N° Muestras	PG	N° Muestras	PG	N° Muestras
III Centro Norte de Córdoba	81,3	81	87,0	39	73,8	87	83,6	158	75,0	35	66,0	40
V Centro Norte de Santa Fe	SD	SD	85,0	10	SD	SD	SD	SD	71,0	24	72,0	12
VII Núcleo Sur	83,4	1249	83,9	1805	82,0	1972	79,2	2249	77,4	2669	79,5	801
VIII Centro-Este de Entre Ríos	79,4	16	84,8	35	81,0	16	79,5	41	87,1	17	86,0	1
IX Norte de La Pampa Oeste de Buenos Aires	SD	SD	SD	SD	87,0	11	84,3	63	77,0	15	77,9	62
X Centro de Buenos Aires	80,2	30	80,0	17	74,0	47	77,0	42	79,8	45	78,8	33
XII Sudeste de Buenos Aires	89,5	75	87,3	133	84,1	95	82,3	216	84,8	215	85,8	72
Promedio	82,8		84,7		80,3		81,0		78,9		78,0	
Total de muestras	1451		2039		2228		2769		3020		1021	
Máximo	89,5		87,3		87,0		84,3		87,1		86,0	
Mínimo	79,4		80,0		73,8		77,0		71,0		66,0	

En el ciclo 2020-2024 se evidencia un aumento en el total de muestras analizadas, siendo la zona núcleo sur la que realiza mayor cantidad de análisis.

La disminución del poder germinativo se presenta en la mayoría de las zonas.

El año 2025 es preliminar y se presenta solo a título informativo de lo analizado hasta el momento.

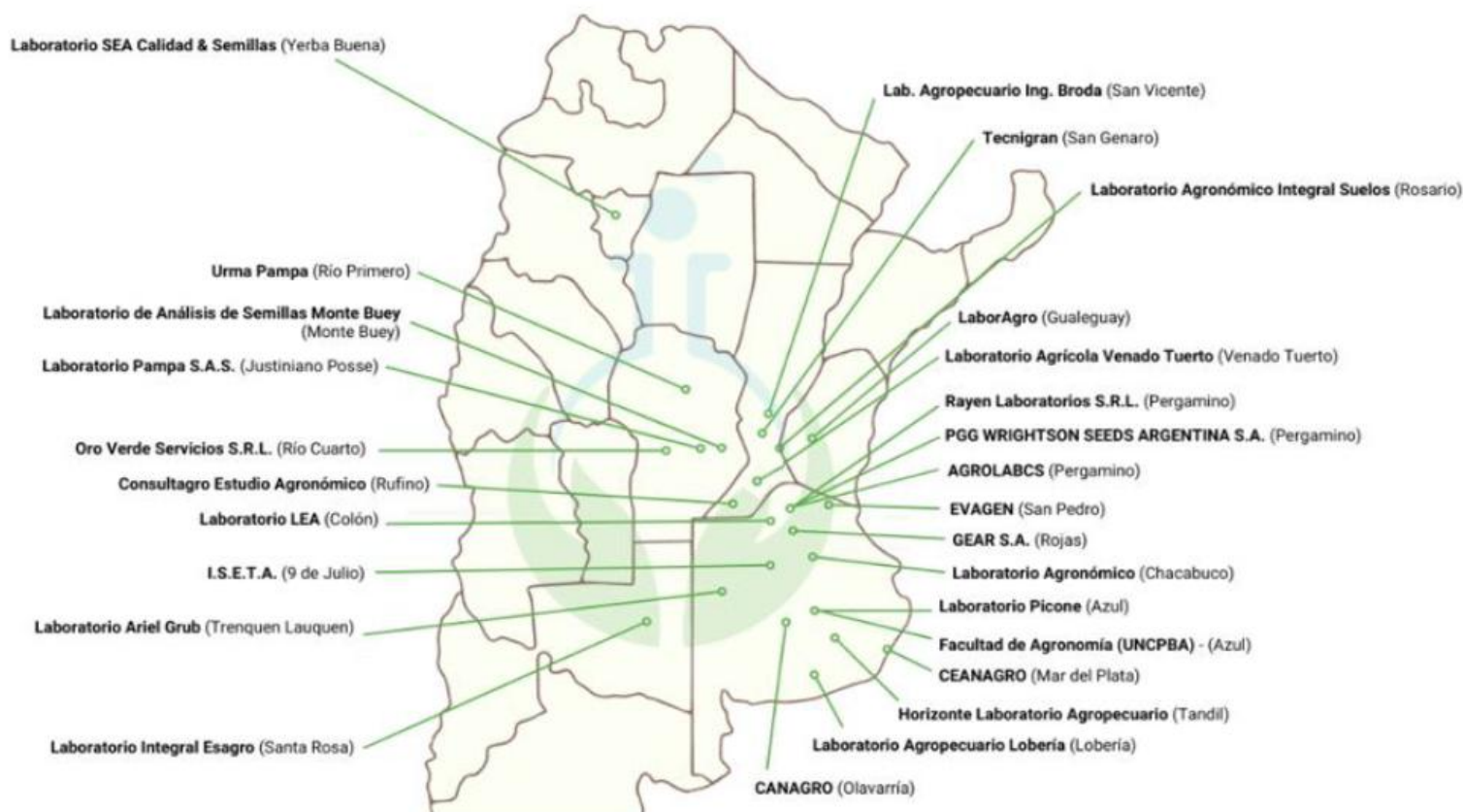


MAPA CALIDAD DE SORGO

2020-2025



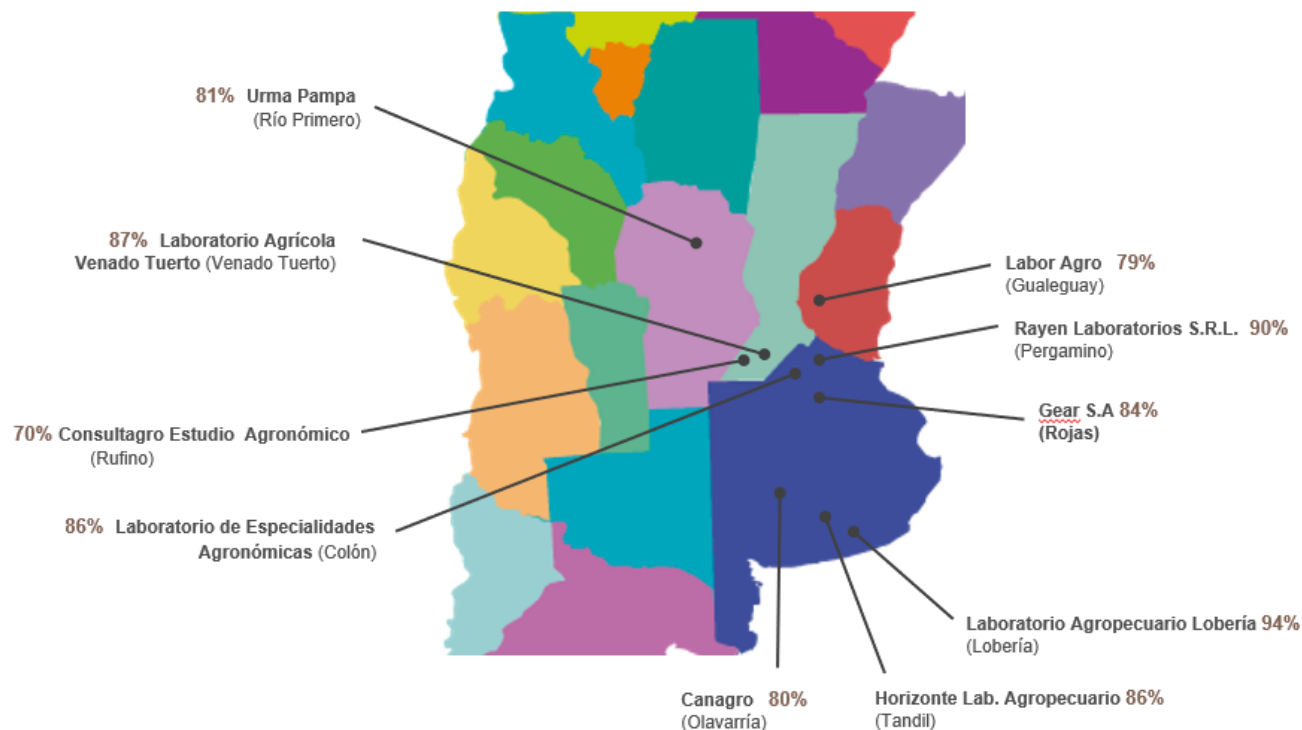
MAPA DE LABORATORIOS





MAPA CALIDAD DE SORGO | ALAP 2020 | DEFINITIVO

Promedio general: 83,7% Poder germinativo

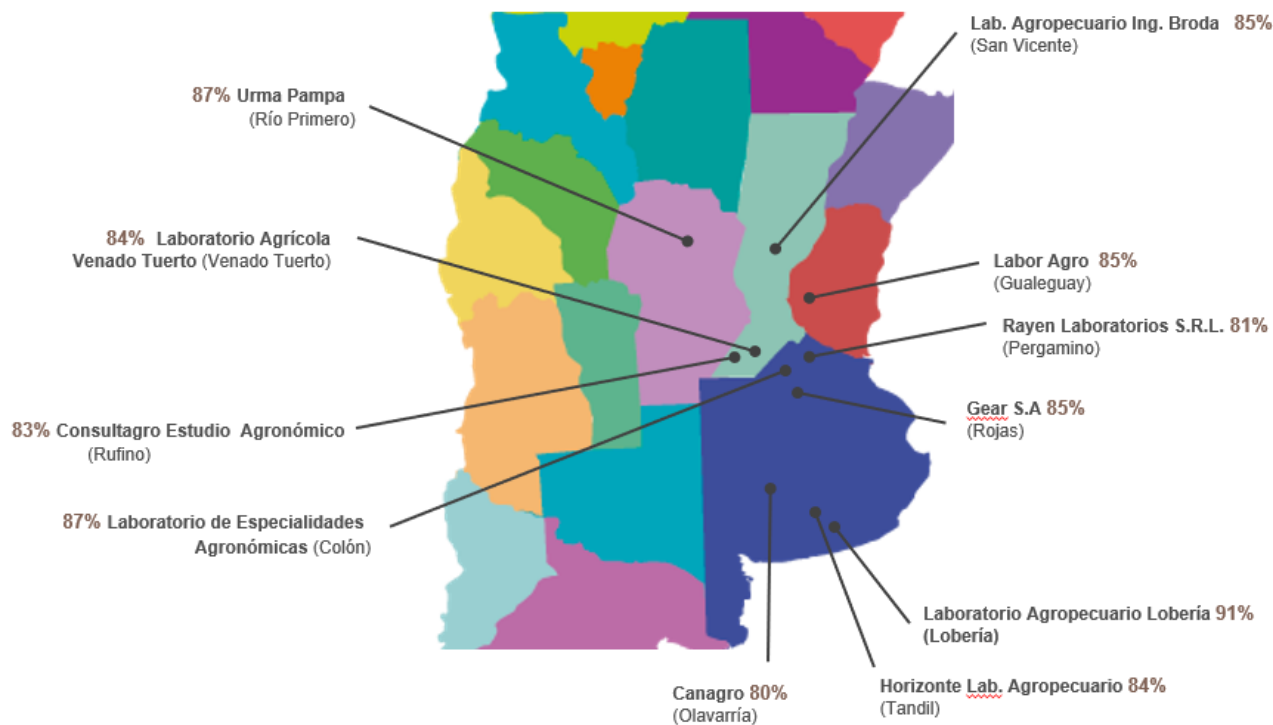


Referencias: ● Poder germinativo



MAPA CALIDAD DE SORGO | ALAP 2021 | DEFINITIVO

Promedio general: 84,6% Poder germinativo

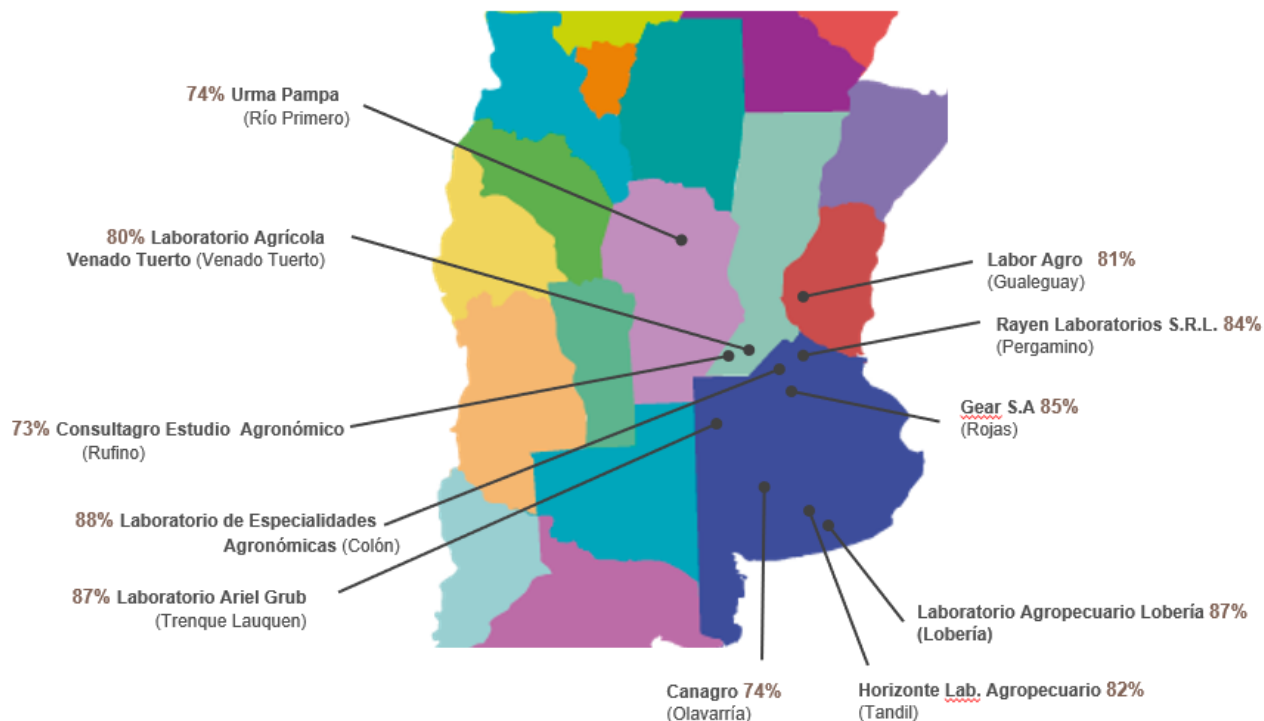


Referencias: ● Poder germinativo



MAPA CALIDAD DE SORGO | ALAP 2022 | DEFINITIVO

Promedio general: 81,3% Poder germinativo

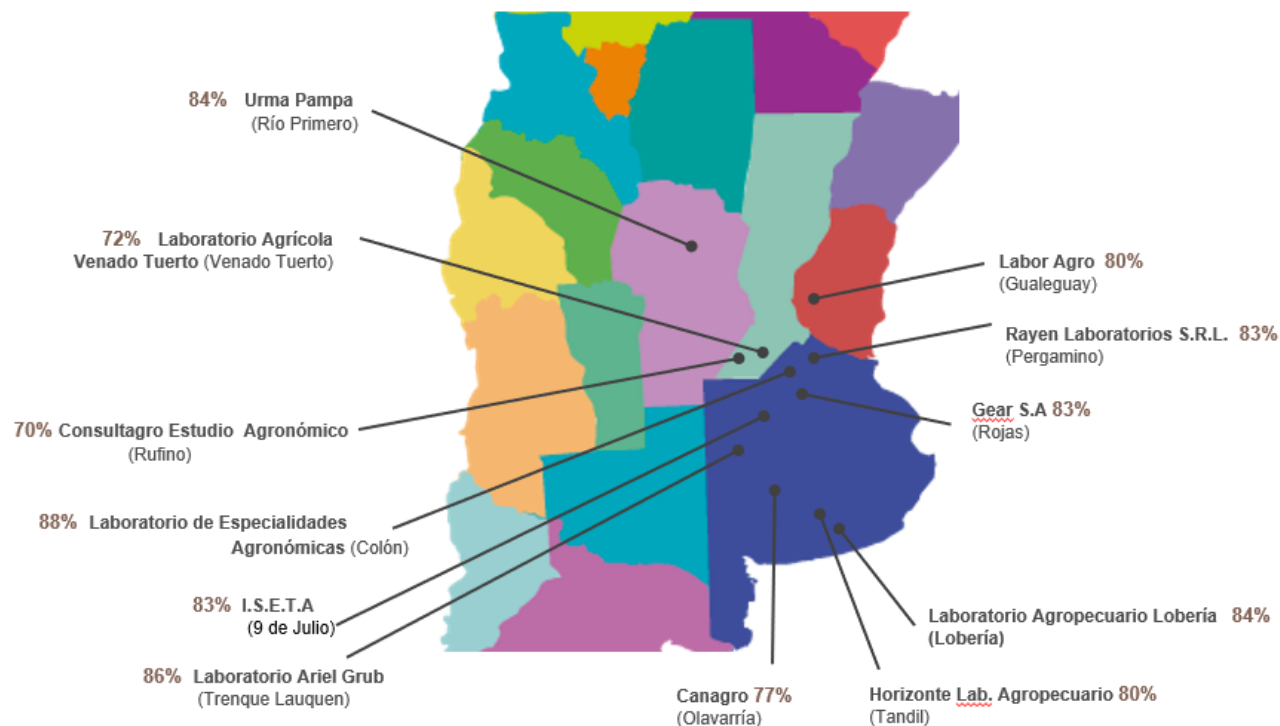


Referencias: ● Poder germinativo



MAPA CALIDAD DE SORGO | ALAP 2023 | DEFINITIVO

Promedio general: 80,8% Poder germinativo

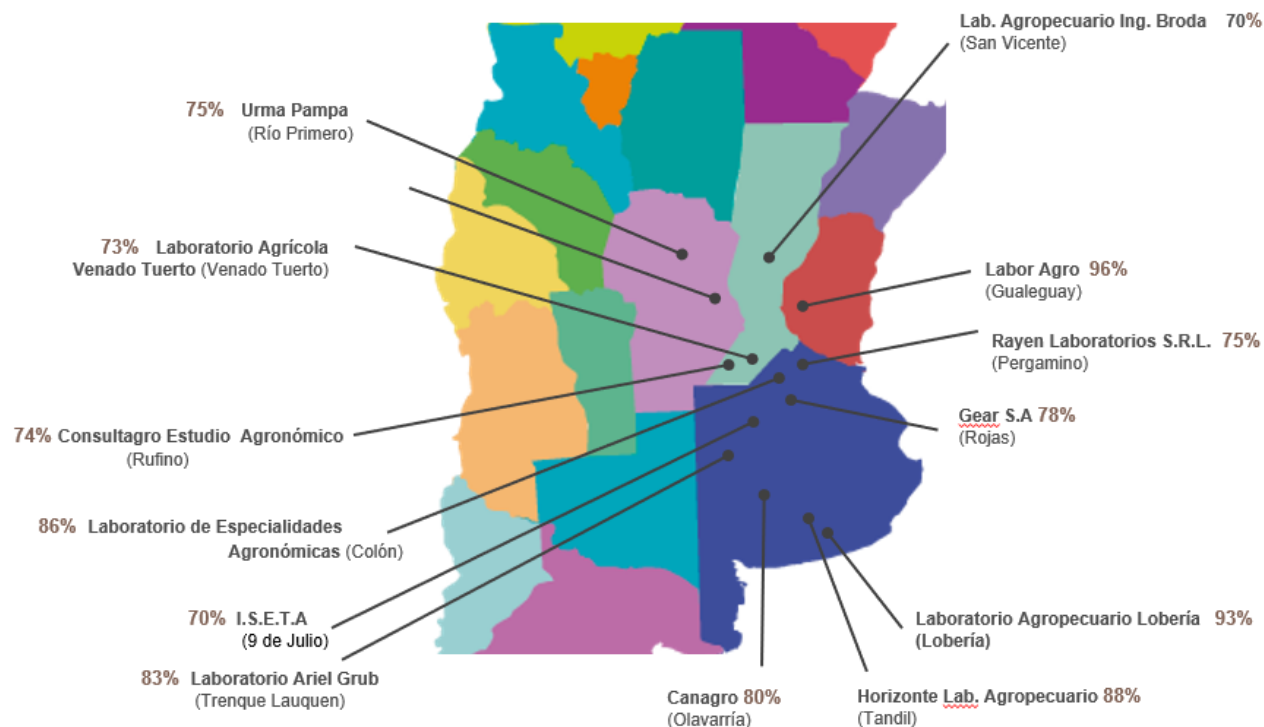


Referencias: ● Poder germinativo



MAPA CALIDAD DE SORGO | ALAP 2024 | PRELIMINAR

Promedio general: 80,0% Poder germinativo

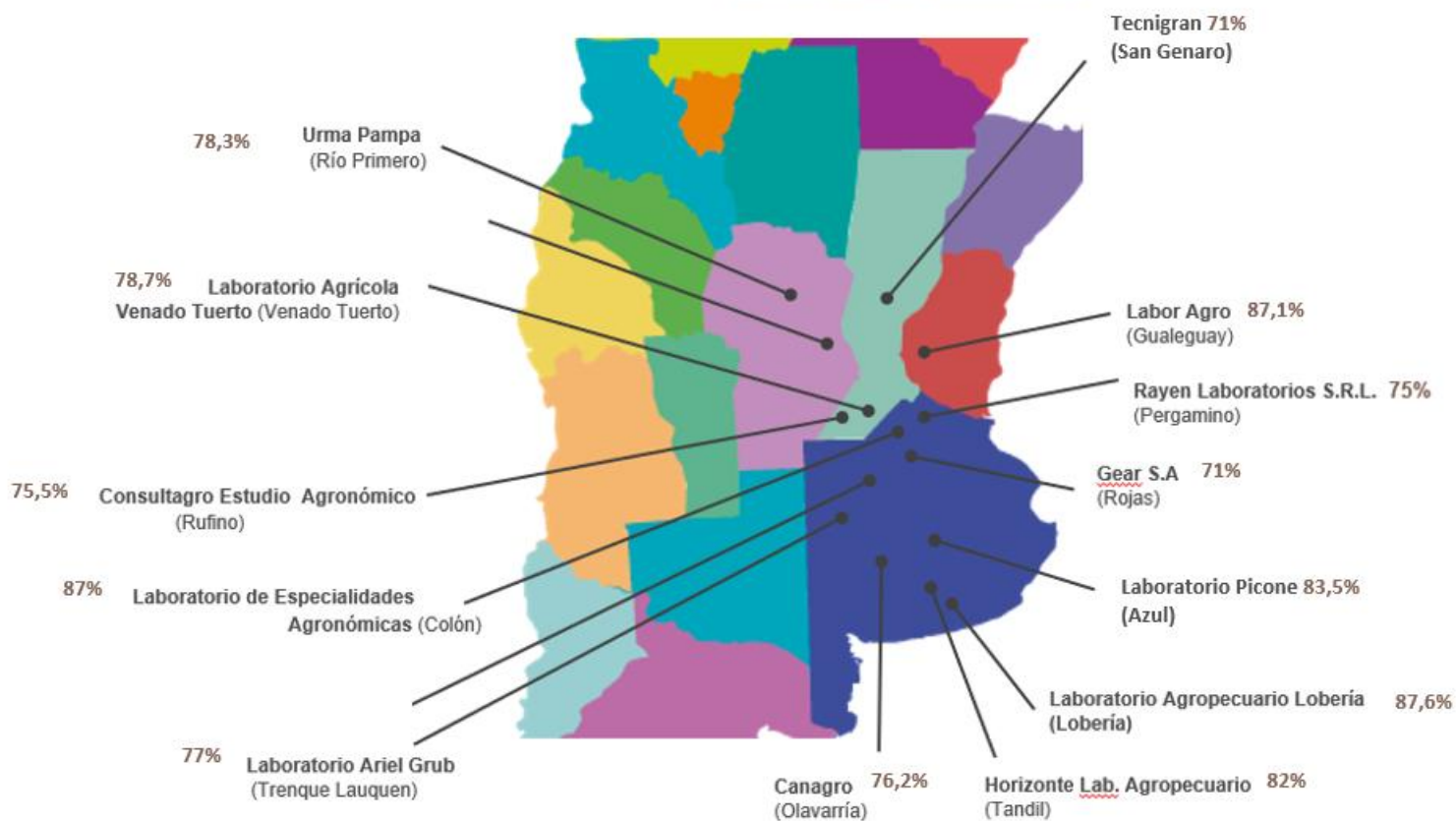


Referencias: ● Poder germinativo



MAPA CALIDAD DE SORGO | ALAP 2024 | DEFINITIVO

Promedio general: 79,23% Poder germinativo

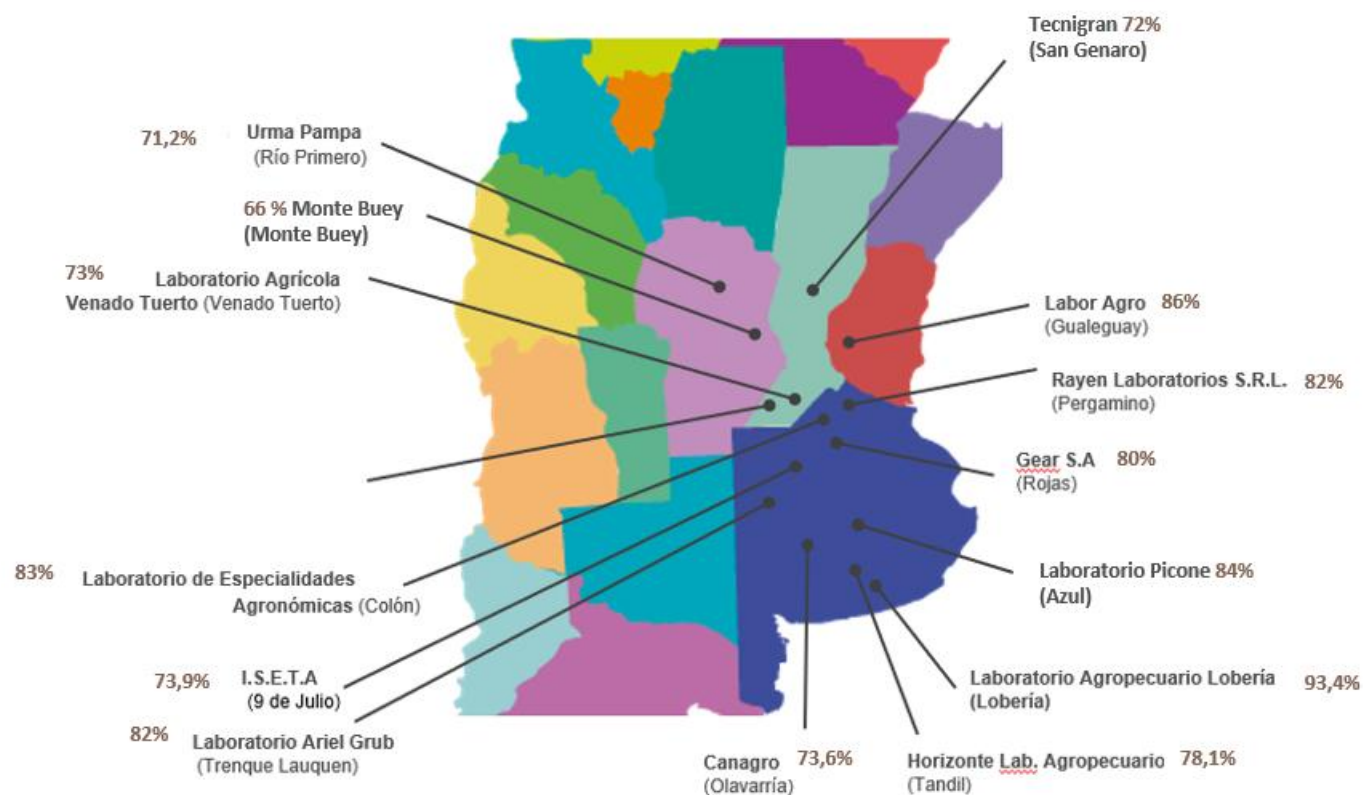


Referencias: ● Poder germinativo



MAPA CALIDAD DE SORGO | ALAP 2025 | PRELIMINAR

Promedio general: 78,45% Poder germinativo



Referencias: ● Poder germinativo