

Reingeniería en el control de calidad de semilla

Ing. Agr. Carracedo Claudia

ccarracedo@lablea.com.ar

Laboratorio de Especialidades Agronómicas

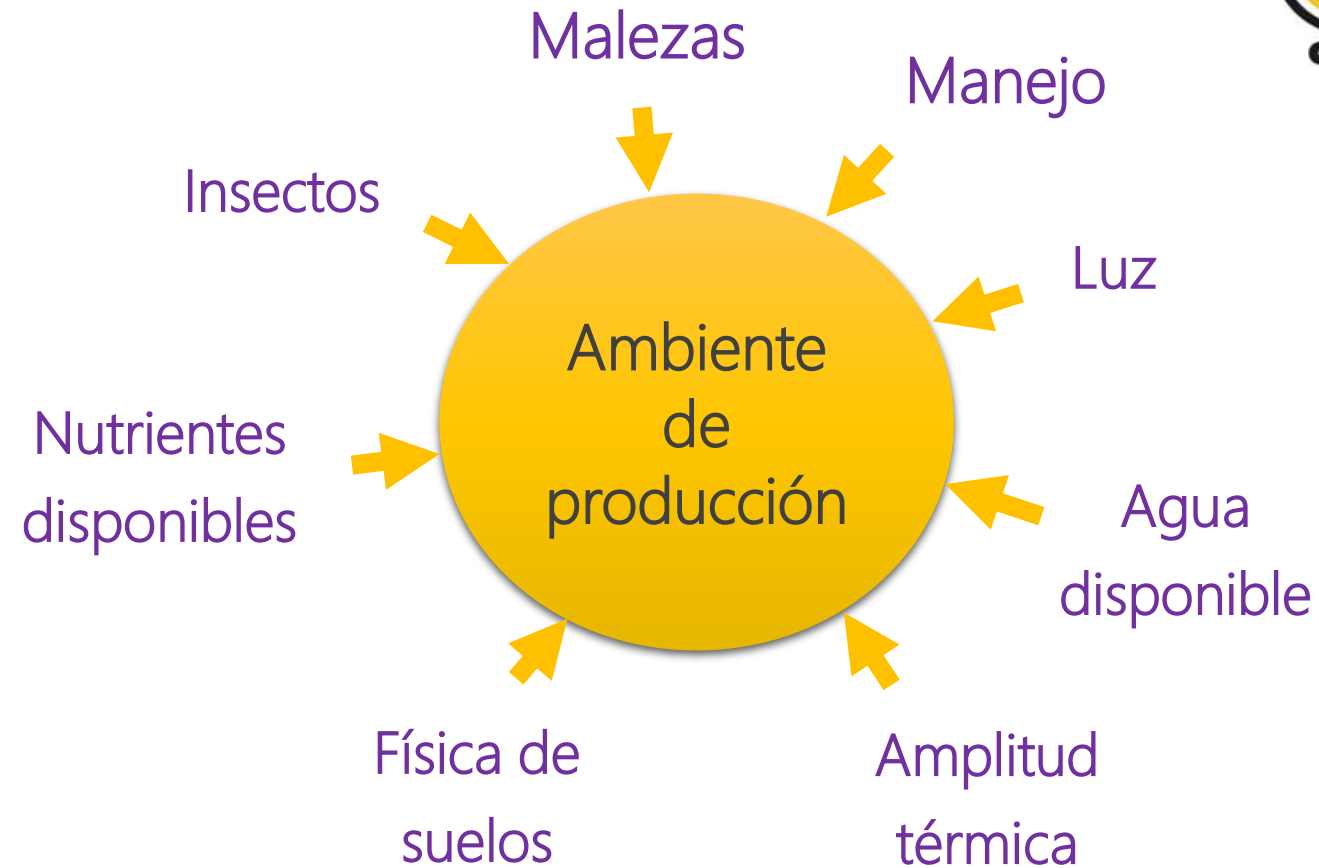
Miembro A.L.A.P.



Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento



Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento

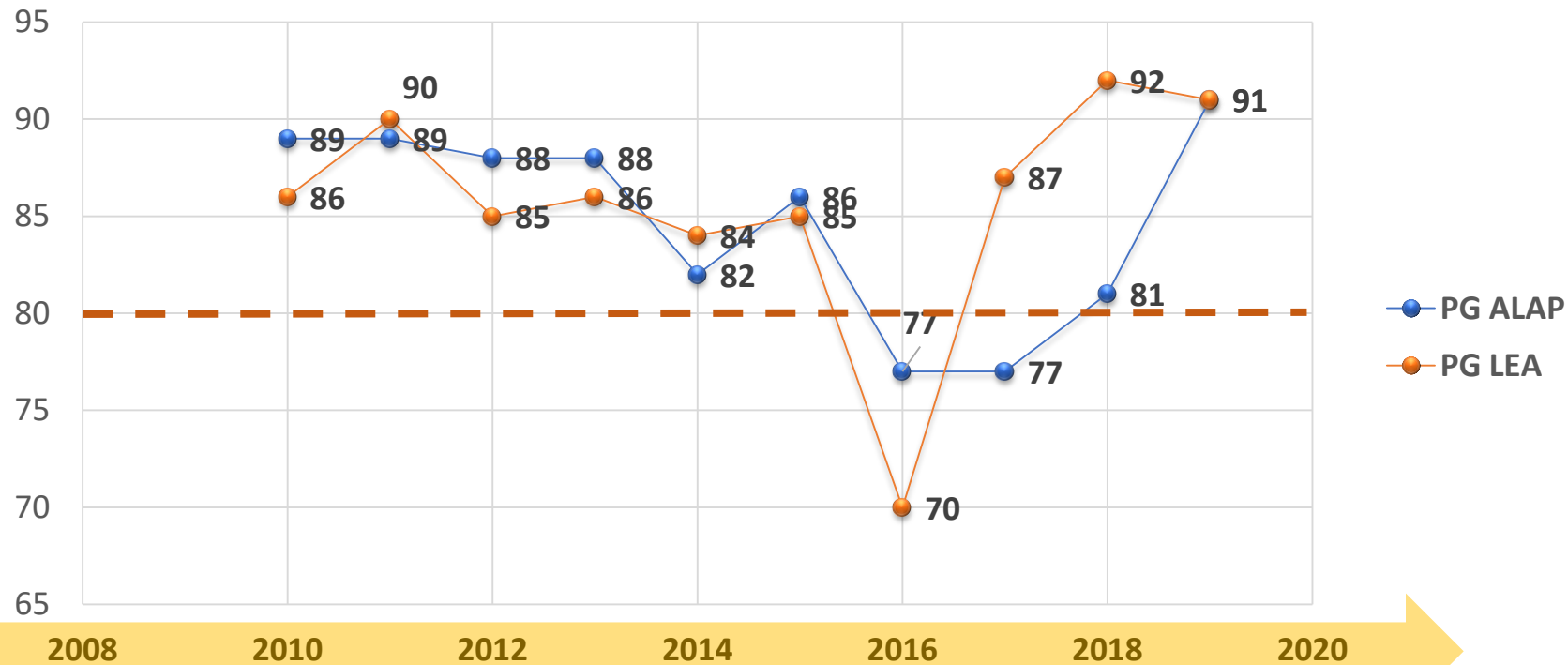


Calidad Fisiológica



Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento

Poder Germinativo



Calidad Fisiológica

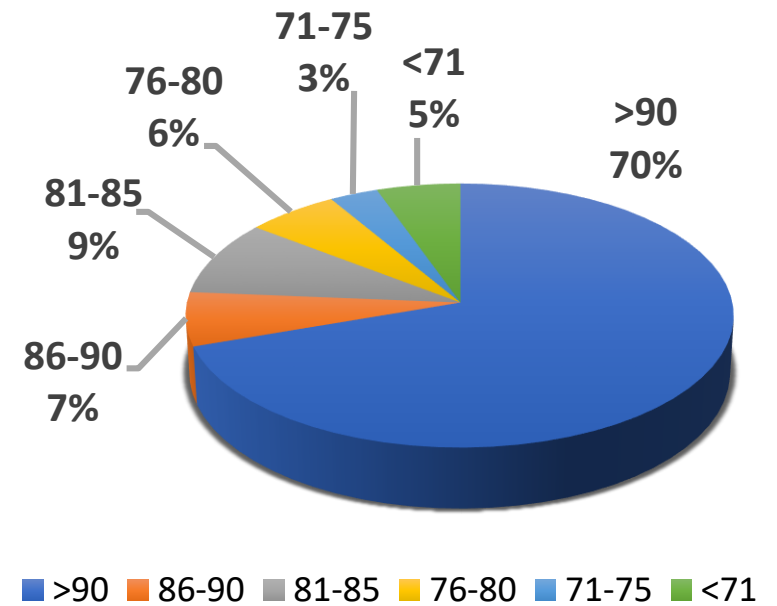


Plántulas Anormales



Autor: L.E.A.

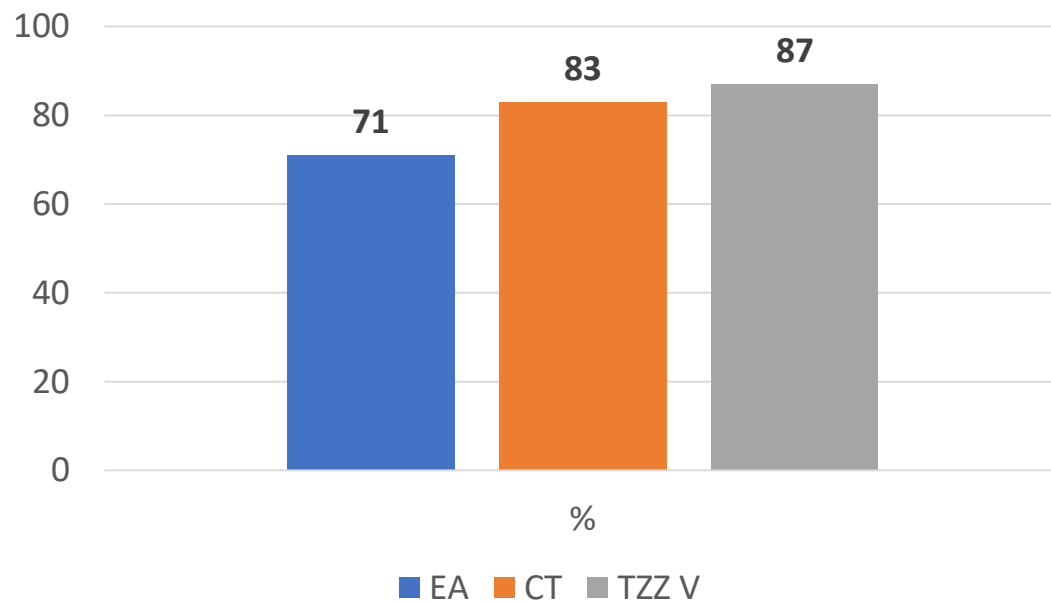
Poder Germinativo



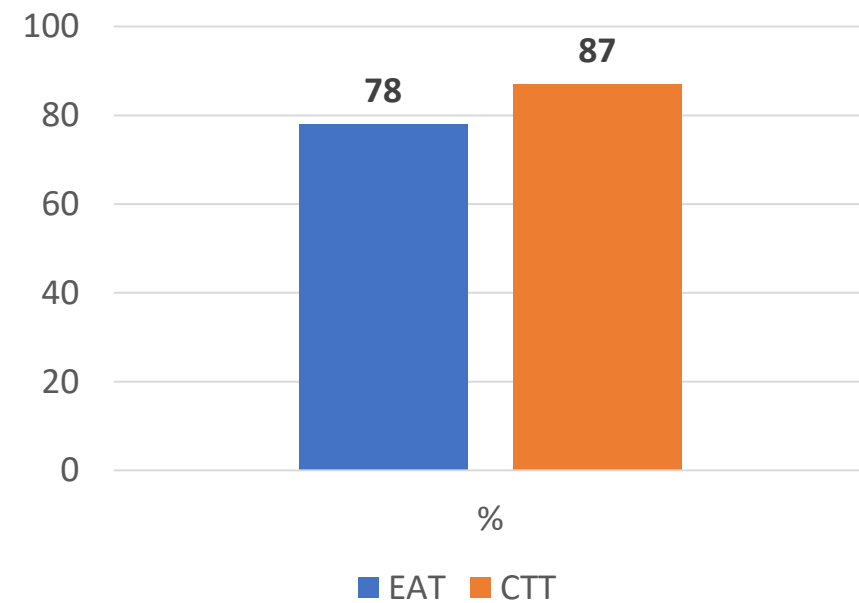
Calidad Fisiológica



Vigor



Vigor tratado



Evaluación de daño por tetrazolio



Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento

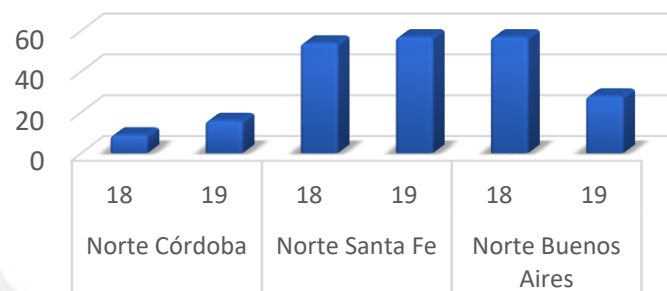
Chinche



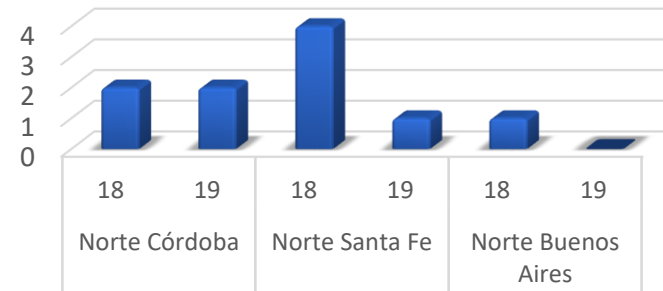
Daño mecánico



Daño ambiental



Fractura



Autor: L.E.A.

Calidad Sanitaria



Afectan el PG%	Prevalencia	Incidencia
Phomopsis/Diaporthe	56	4.2
Fusarium spp	81	6.5

Importancia epidemiologica	Prevalencia	Incidencia
Cercospora kikuchi	96	12.6
Sclerotinia spp	18.2	0.9
Cercospora sojina	5	0.2

Afectan la almacenabilidad	Prevalencia	Incidencia
Aspergillus sp/Penicillium sp/ Rizophus sp	89	17.7



Autor: L.E.A.

Calidad Sanitaria



Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento



Autor: L.E.A.

Calidad Fisiológica/Sanitaria

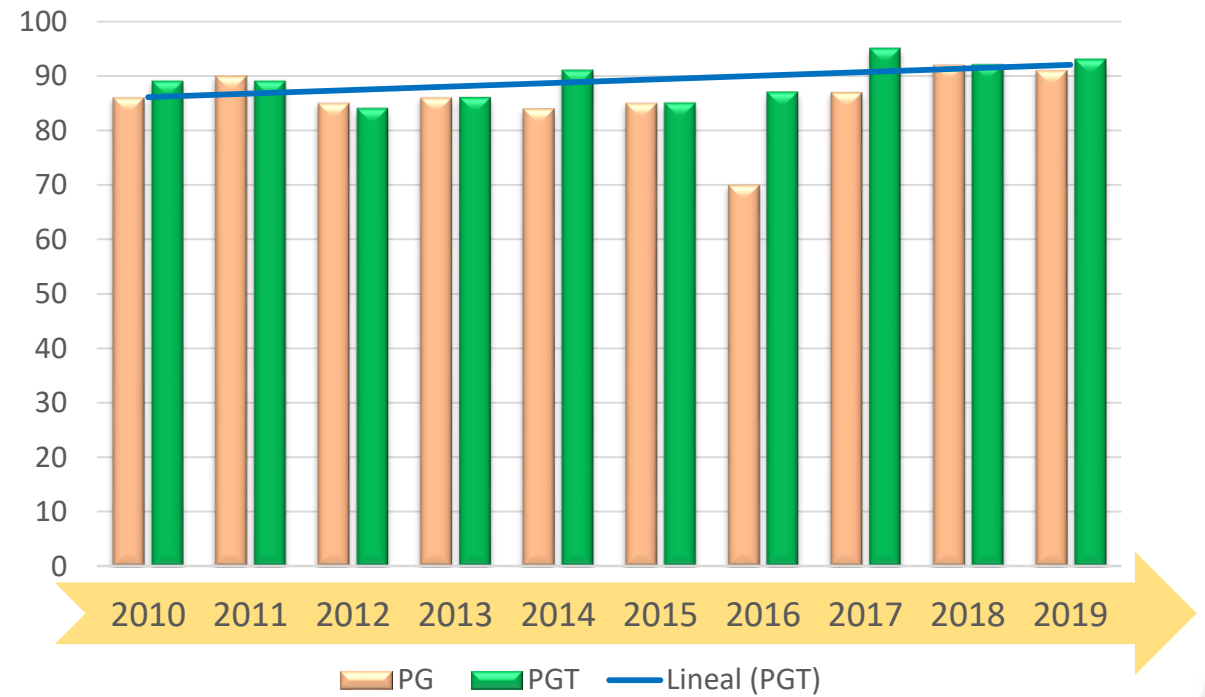


Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento



Autor: L.E.A.

Comparación PG / PGT



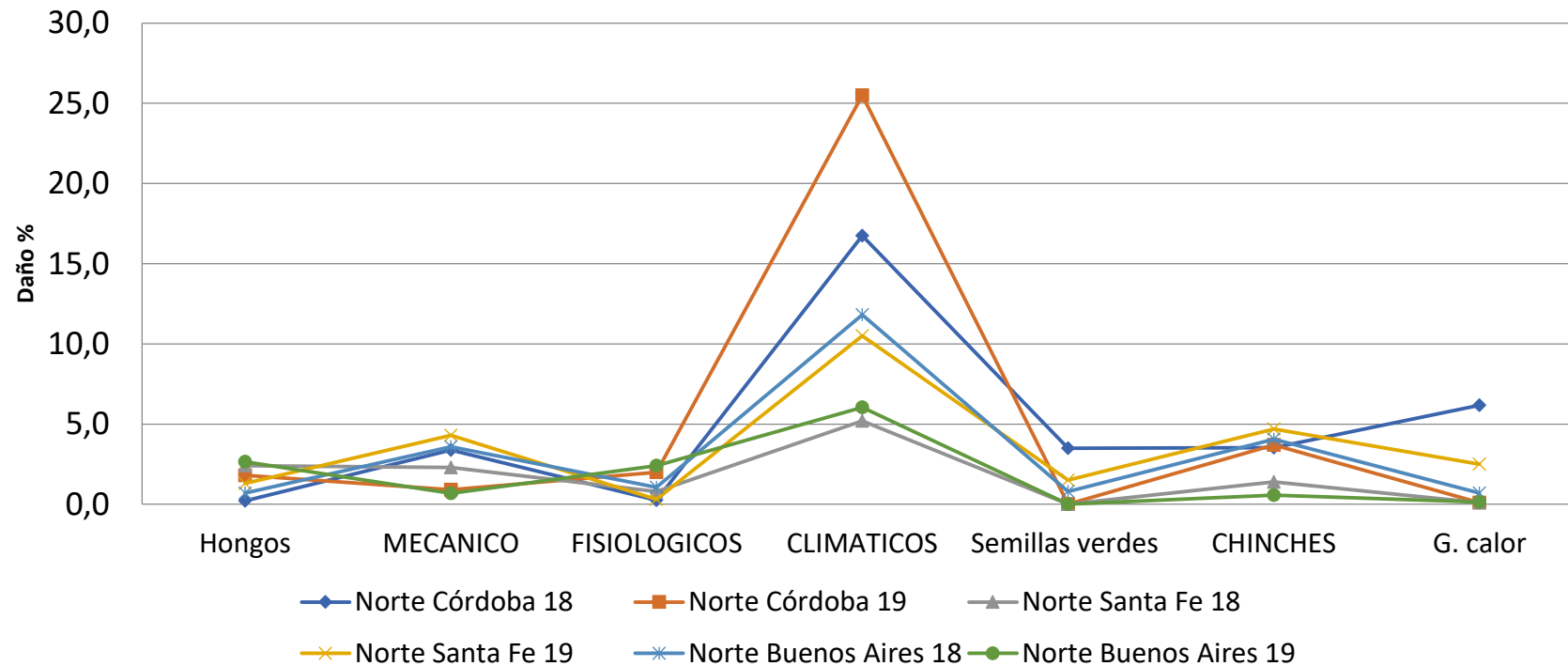
INTEGRIDAD DEL TEGUMENTO

Aspectos secundario



Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento

Daño visual



Diagnóstico Integrado



Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento

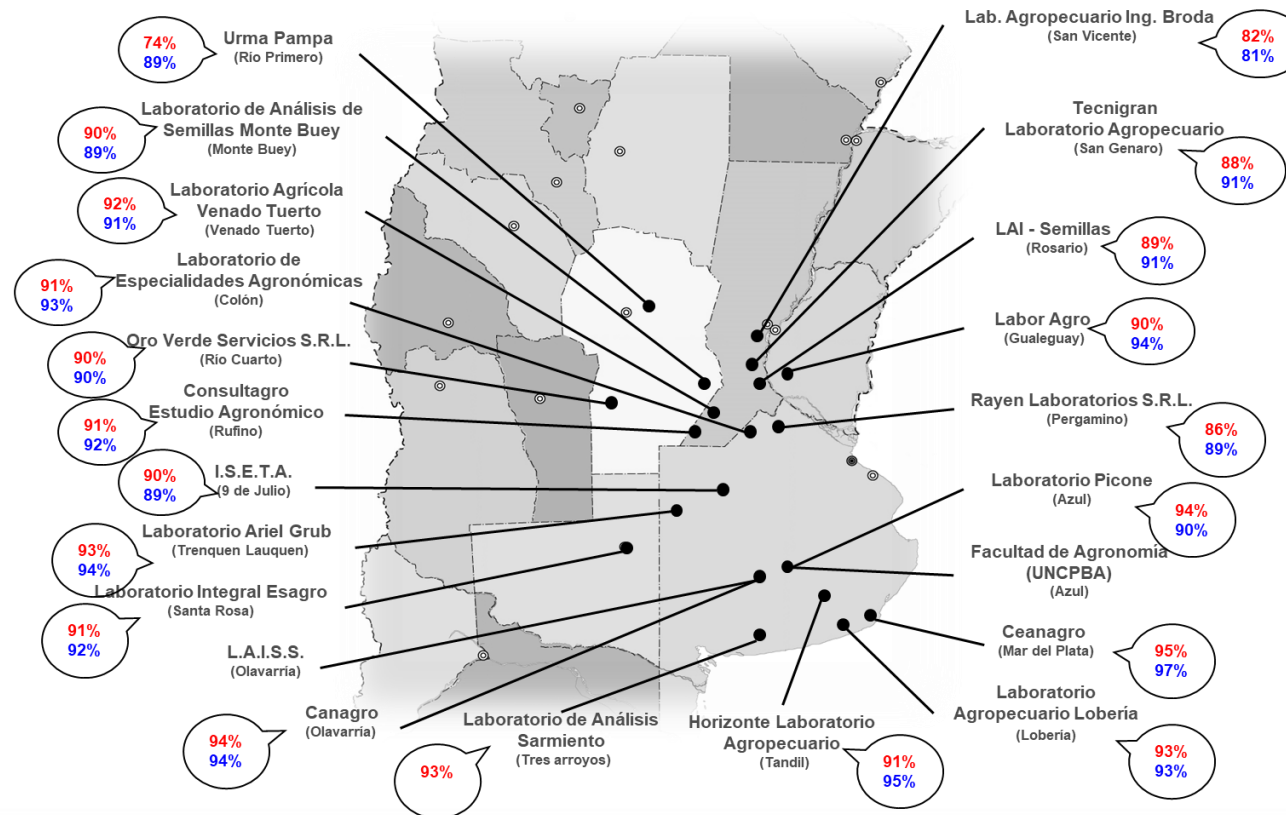


Mapa de la Calidad A.L.A.P. 2019



Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento

Promedio general:
Poder germinativo:
89,9%
**Poder germinativo
de semilla 'curada':**
91,3%



Solicitantes Análisis A.L.A.P. 2019

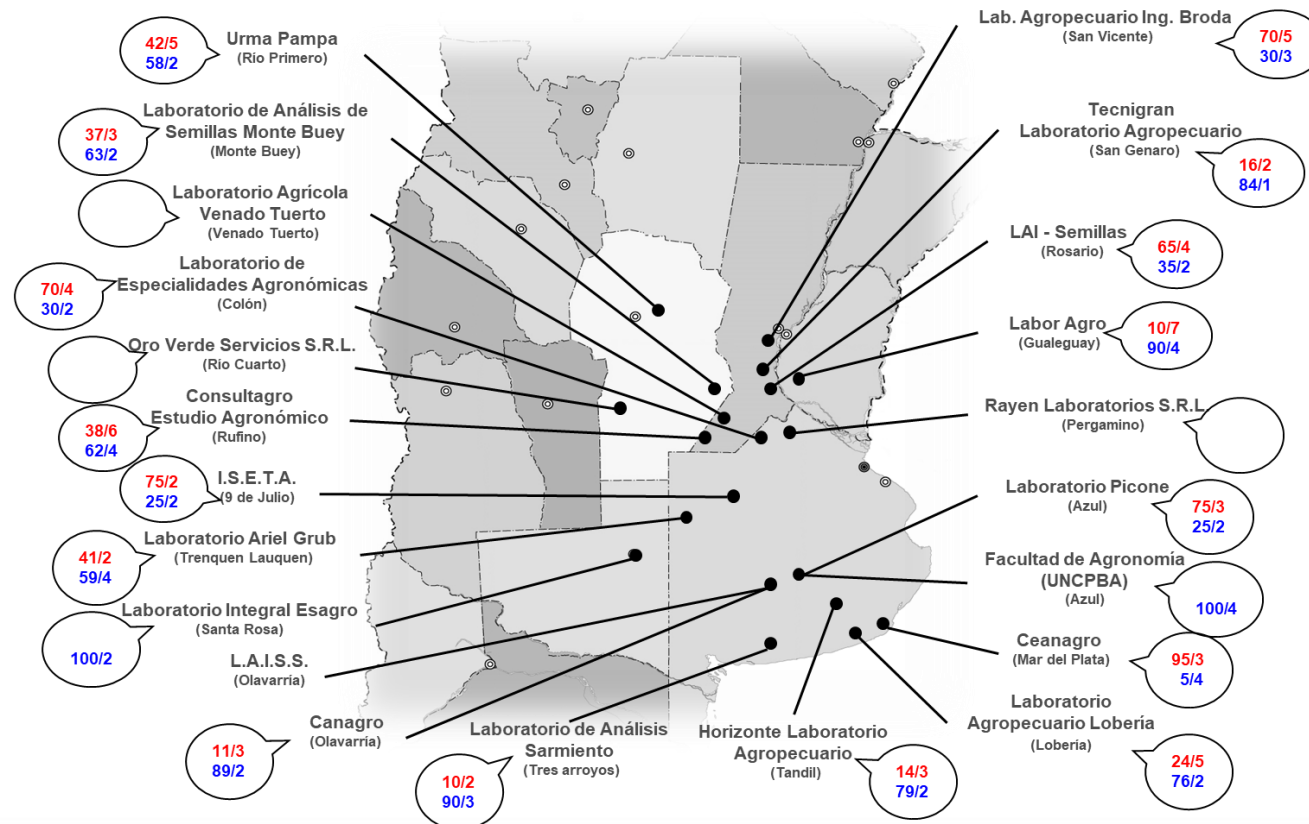


Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento

Referencia:

% Semilleros / n°
determinaciones

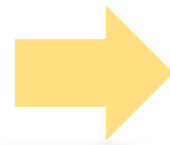
% Productor / n°
determinaciones



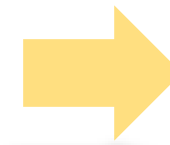


Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento

Diagnóstico
de la Calidad

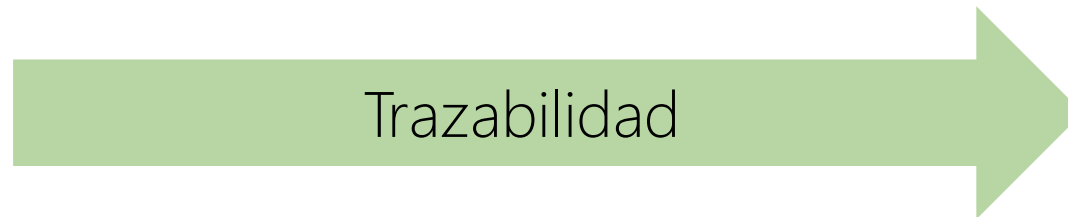


Lote de semilla



Calidad
Controlada

Reingeniería



Producto
Calificado



Reformular la soja
para impulsar una cadena
de conocimiento

1 CONGRESO ARGENTINO *de Semillas*

Córdoba
NOVIEMBRE
2020



ORGANIZADO POR

ALAP
ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS
AGROPECUARIOS PRIVADOS

A stylized graphic of a globe or sphere, rendered in light gray and yellow tones, with a green leaf-like shape on its surface. The globe is positioned in the background, partially obscured by the text.

MUCHAS GRACIAS

Ing. Agr. Carracedo Claudia
ccarracedo@lablea.com.ar

Laboratorio de Especialidades Agronómicas
Colón, Buenos Aires