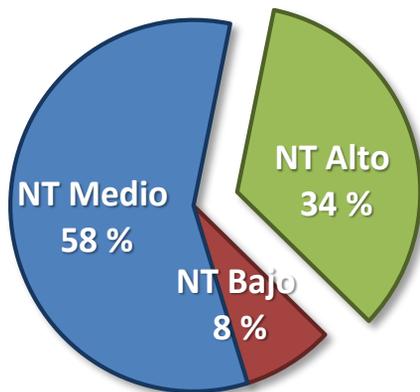


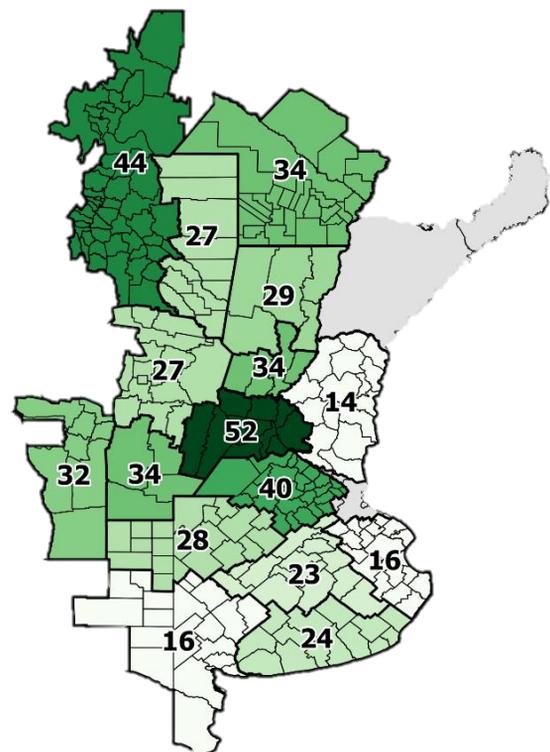
- El clima tuvo un rol protagónico en la campaña 2017/18: excesos hídricos a la siembra, sequía durante el periodo crítico de definición de rendimiento y temporales durante la cosecha dejaron como saldo la menor producción de soja de los últimos nueve años.
- Tales condiciones impactaron en el uso de tecnología, que se concentró nuevamente en niveles medios de adopción.
- El uso de tecnología Bt se incrementó en 3 p.p., alcanzando el 20% a nivel nacional.
- Sólo un 5% de los productores realizó tratamiento profesional de semillas, el resto trató la semilla directamente a campo.
- El análisis de suelo como herramienta para la planificación de la fertilización continúa teniendo un bajo nivel de adopción, aunque muestra una tendencia positiva en las últimas campañas.
- El volumen de fertilizantes aplicados se mantuvo en niveles similares a la campaña pasada, a pesar de una menor área sembrada.
- La sequía afectó también el consumo de fungicidas: el volumen aplicado se redujo en un 53%. El uso de mezclas dobles (estrobirulinas + triazoles) nuevamente creció por sobre el uso de formulaciones simples.

NIVEL TECNOLÓGICO

Nivel Tecnológico Nacional
(% de adopción)



Nivel Tecnológico Alto
(% de adopción regional)

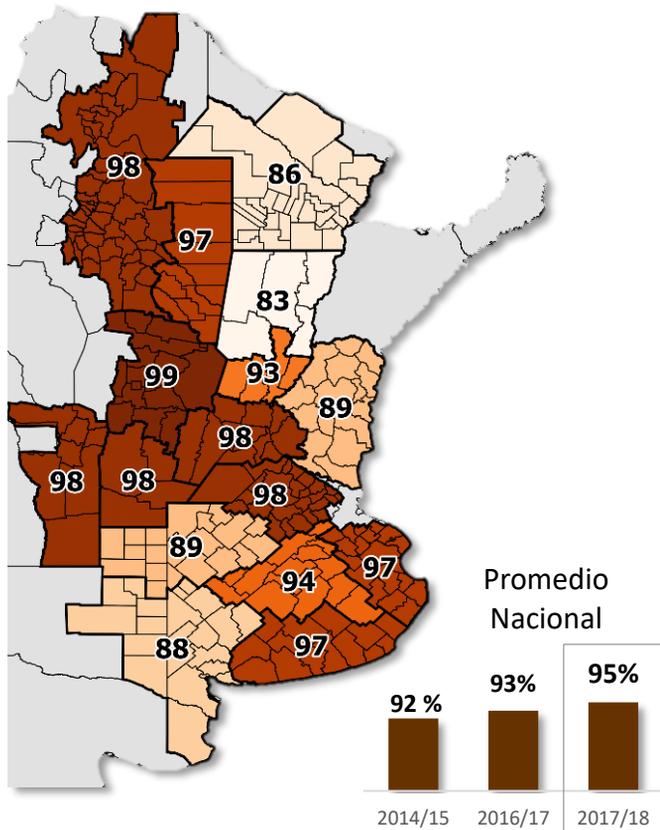


A nivel regional, además de los núcleos productivos tradicionales, el NOA se destacó con un 44% de adopción de Nivel Tecnológico Alto. Esta zona presentó un importante uso de variedades con tecnología Bt y niveles de fertilización similares a los de la zona núcleo.

SIEMBRA

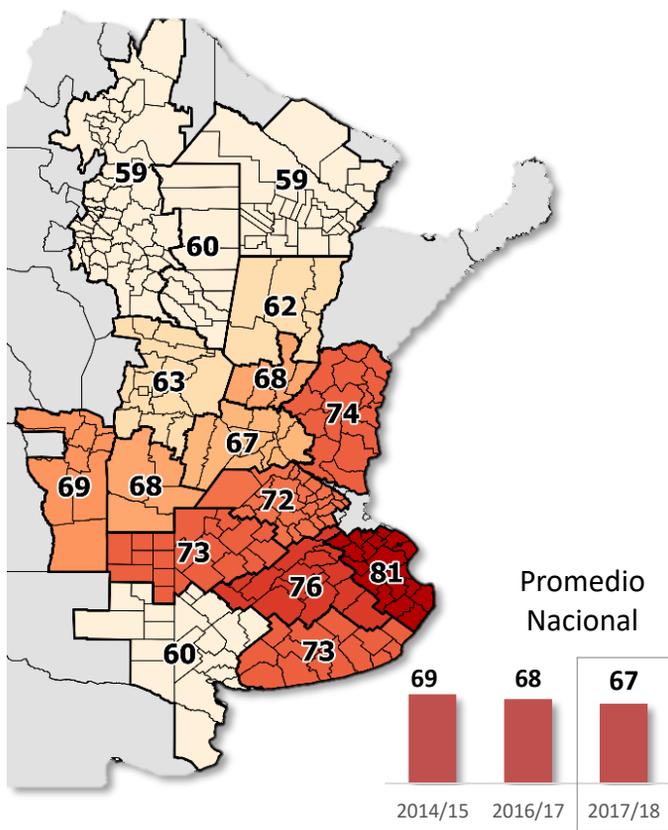
Siembra directa

(% de adopción)



Densidad de Siembra

(Kg de semilla/Ha)

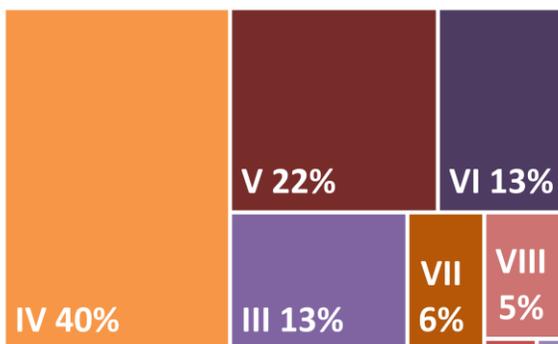


Los excesos hídricos que afectaron a los cultivos de soja en el O. de Bs. As y La Pampa obligaron en muchos casos a remover lotes, con la consecuente reducción de la siembra directa.

Si bien a nivel nacional la densidad de siembra prácticamente se mantuvo en las últimas campañas, las principales variaciones se dieron a nivel regional.

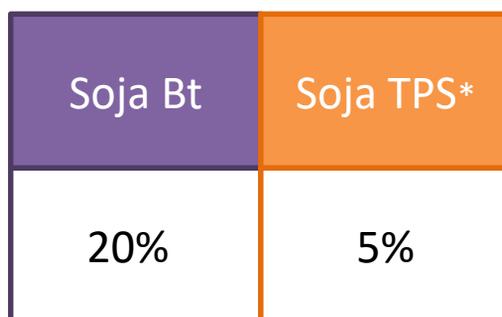
Grupos de Madurez

(% adopción a nivel nacional)



Tecnología en Semillas

(% de adopción a nivel nacional)

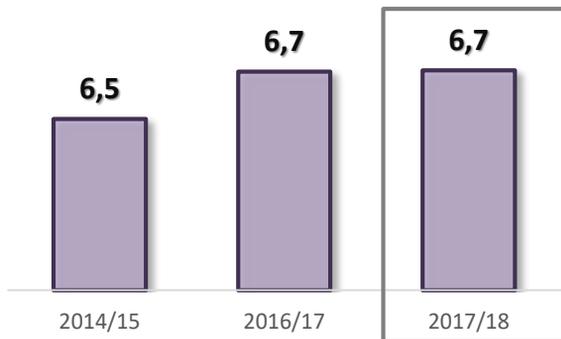


*Tratamiento profesional de semillas.

FERTILIZACIÓN

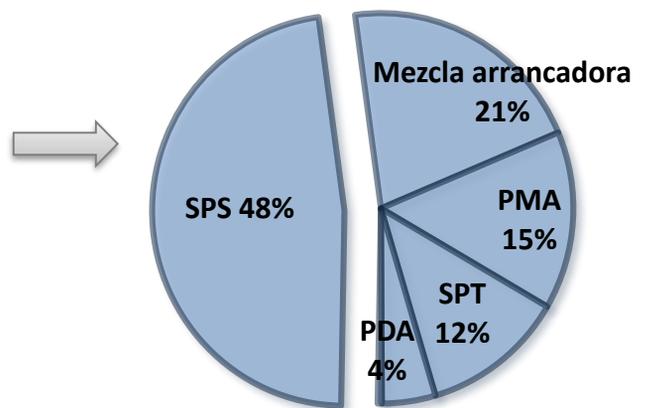
Consumo de fertilizantes en soja

(Mtn)



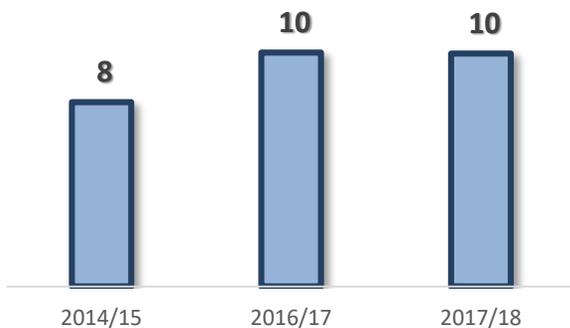
Fuentes fosfatadas

(% sobre el volumen total aplicado)



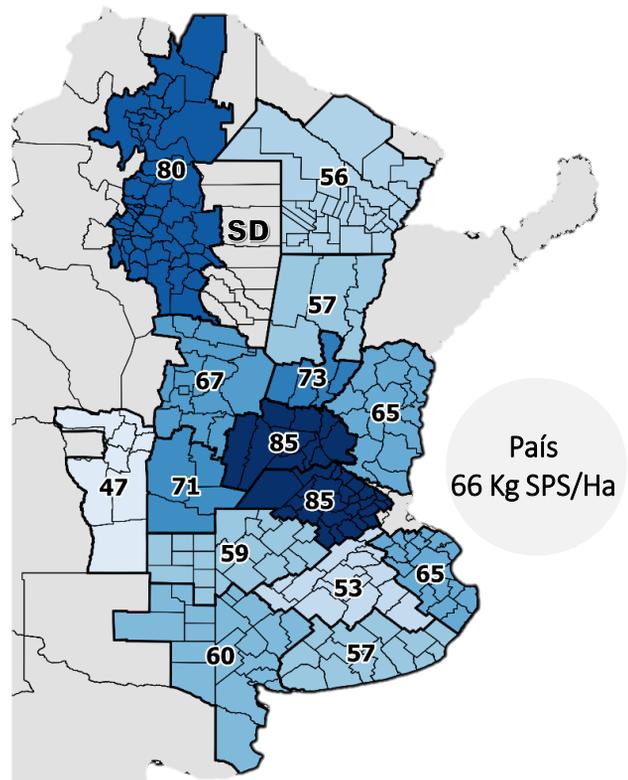
Aporte de fósforo

(Kg P/Ha aplicada)



Superfosfato simple en soja de 1º

(Kg de SPS/Ha aplicada)



Si bien el área sembrada de soja se redujo en 1,5 millones de hectáreas en relación a la campaña pasada, el consumo de fertilizantes y la cantidad de fósforo por hectárea se mantuvieron. Esto indicó un mayor porcentaje de superficie fertilizada en la campaña 2017/18.

Muestreo de suelos

Sólo un **14%** de los productores realizó muestreo de suelo para planificar la fertilización de soja.

FUNGICIDAS

El volumen de fungicidas aplicados en soja mostró una disminución sostenida en las últimas tres mediciones, debido principalmente a la reducción del área sembrada y al clima. Es así como en la campaña 2017/18, marcada por una fuerte sequía estival, la aplicación de fungicidas registró una caída del 53%.

Además, se observa un cambio en el tipo de producto utilizado: el uso de mezclas dobles (estrobirulina y triazol) avanza sobre el uso de formulaciones simples como tebuconazole o carbendazim.

