

El Relevamiento de Tecnología Agrícola Aplicada (ReTAA) caracteriza 6 cultivos de grano en 17 regiones. En cada caso se diferencia el planteo productivo en 3 niveles tecnológicos (NT):

- NT Alto
- NT Medio
- NT Bajo

El concepto de **Nivel Tecnológico** considera tecnologías de insumos y de procesos.

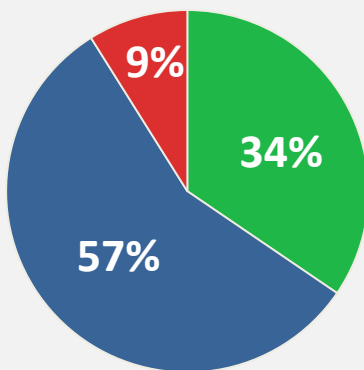
La medición de variables propias en cada caso identifica el tipo y cantidad de insumos y el manejo agronómico utilizado.

La distribución de NT es relativa a un cultivo y a cada zona productiva.

La adopción de tecnología en los productores de Argentina disminuyó durante tres mediciones consecutivas entre las campañas 2010/11 y 2014/15. Esto se revirtió en el último ciclo relevado 2016/17 y se observó un cambio positivo, no sólo en el uso de insumos agrícolas sino también en las prácticas de manejo, analizadas en este informe como **tecnologías de procesos**. Estas tecnologías permiten en general una mayor eficiencia en el uso de recursos y mejoran aspectos económicos y ambientales de la producción de cultivos.

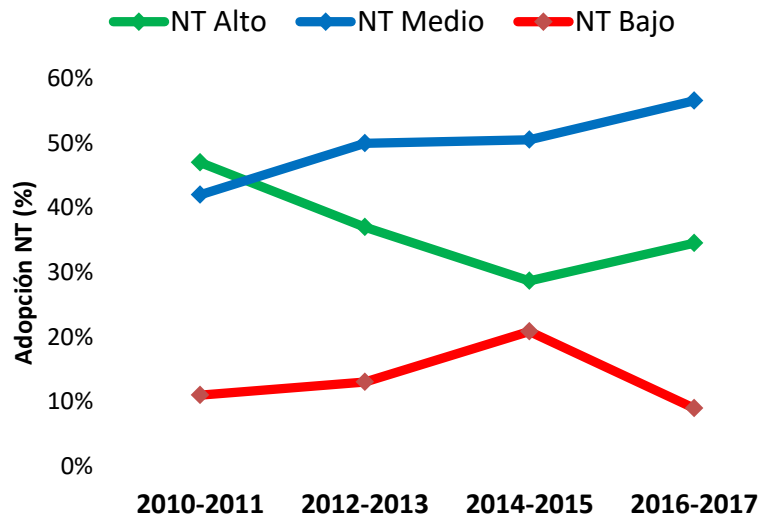
Niveles tecnológicos en Argentina

Campaña 2016/17
(% de área sembrada)



■ NT Alto ■ NT Medio ■ NT Bajo

Evolución histórica de niveles tecnológicos en Argentina



A continuación se muestran distintos resultados que caracterizan el uso de **tecnologías de procesos** en Argentina (como % de área sembrada o como % de productores) para los seis cultivos bajo estudio: soja, trigo, maíz (grano comercial), girasol, sorgo y cebada.



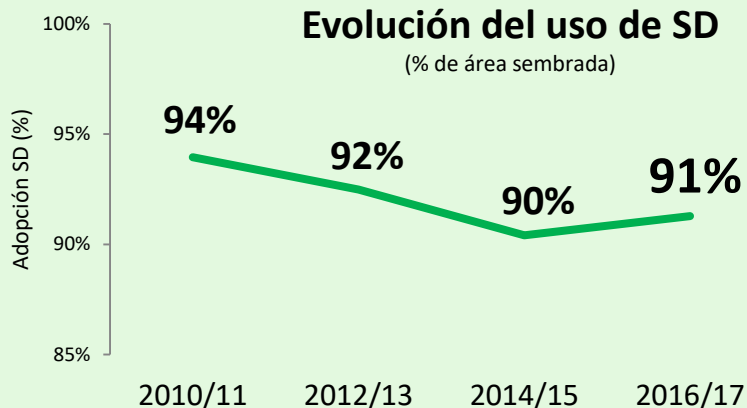
Adopción de Siembra Directa* (SD) en Argentina

* Dato generado por Bolsa de Cereales en convenio con AAPRESID.



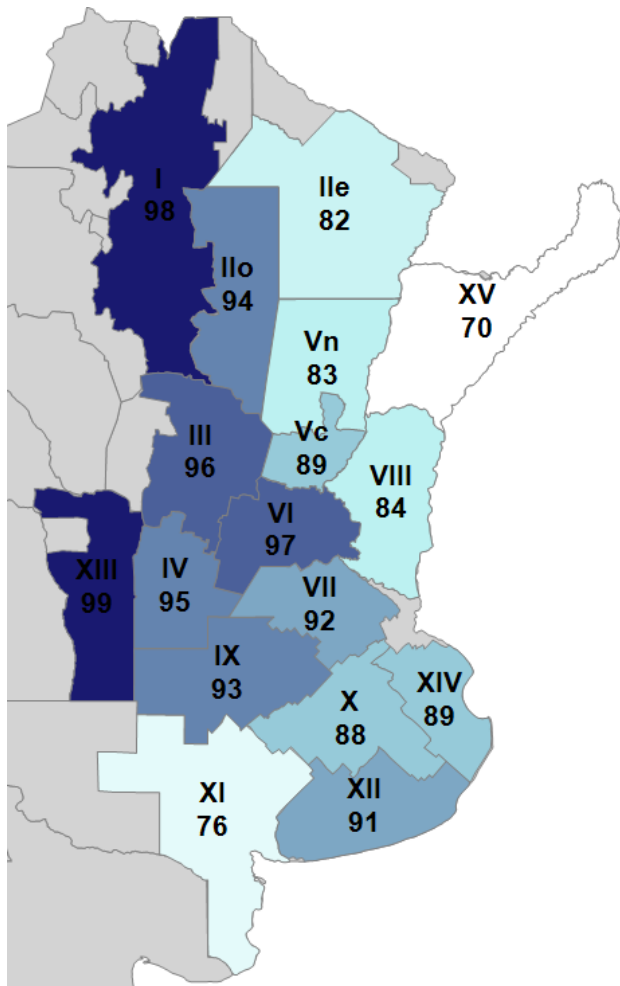
Promedio nacional
(Campaña 2016/17)

91%



Siembra directa por zona

(% de área sembrada, campaña 2016/17)



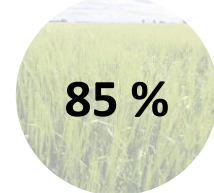
Siembra directa por cultivo

(% de área sembrada, campaña 2016/17)

MAÍZ



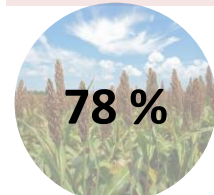
CEBADA



SOJA



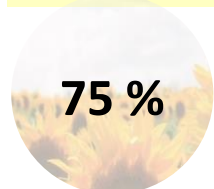
SORGO



TRIGO

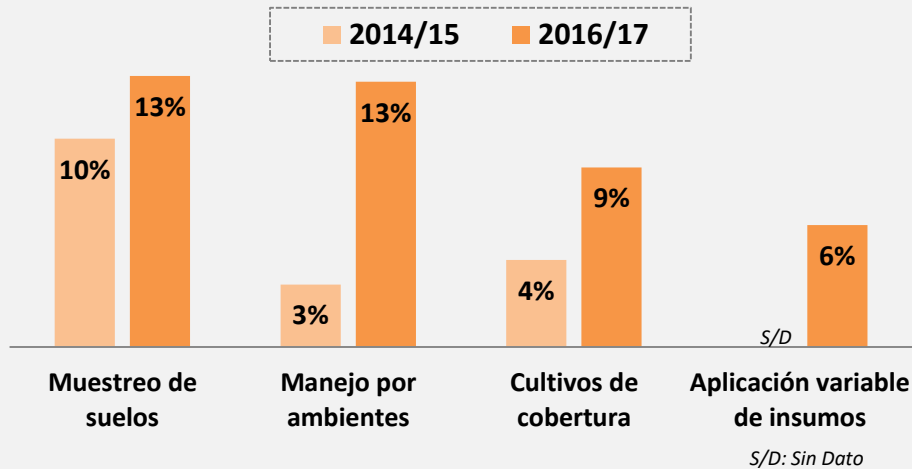


GIRASOL



Tecnologías de procesos en Argentina

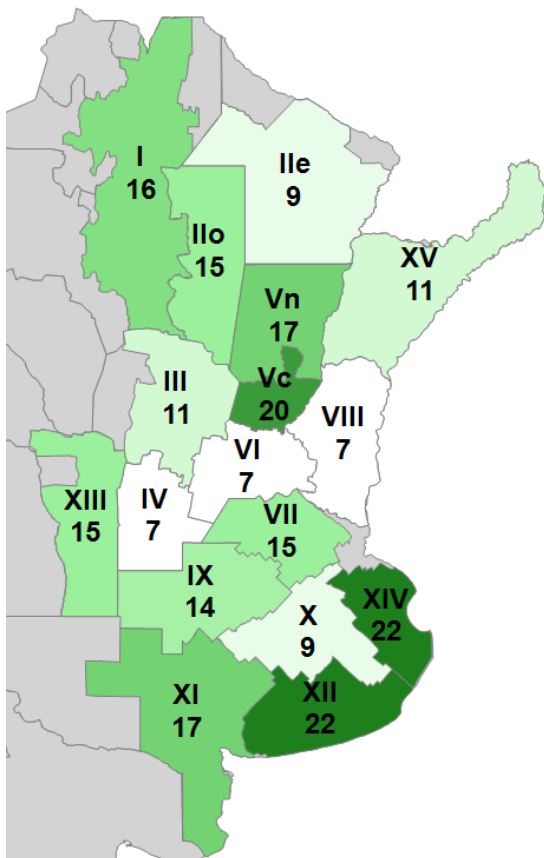
Porcentaje (%) de productores que realizaron:



La medición **2014/15** fue la campaña con menor nivel tecnológico en Argentina, sobre la serie histórica. En el último ciclo **2016/17**, con un nuevo esquema productivo, se observó una mejora generalizada de distintas tecnologías para la producción de cultivos. El mayor uso de tecnologías de procesos aumenta la eficiencia y mejora la productividad del cultivo.

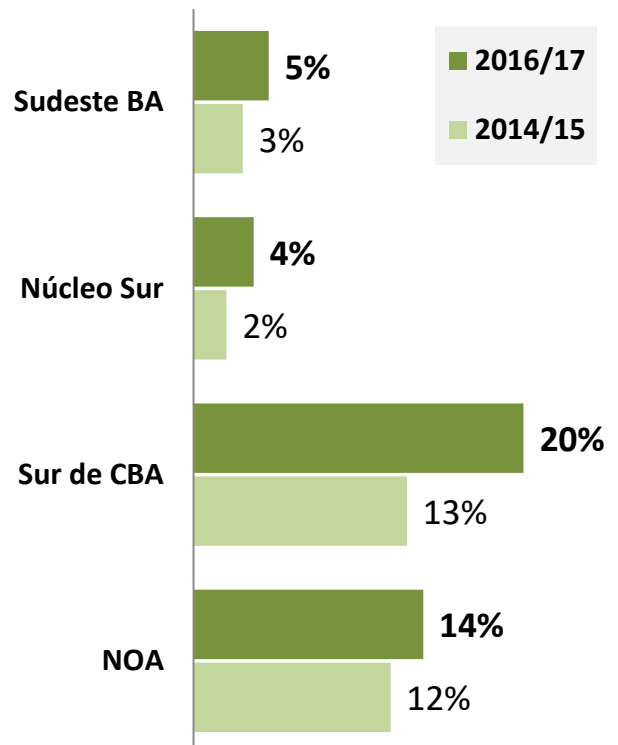
Manejo por ambientes según zona

(% de productores que lo realizaron, campaña 2016/17)



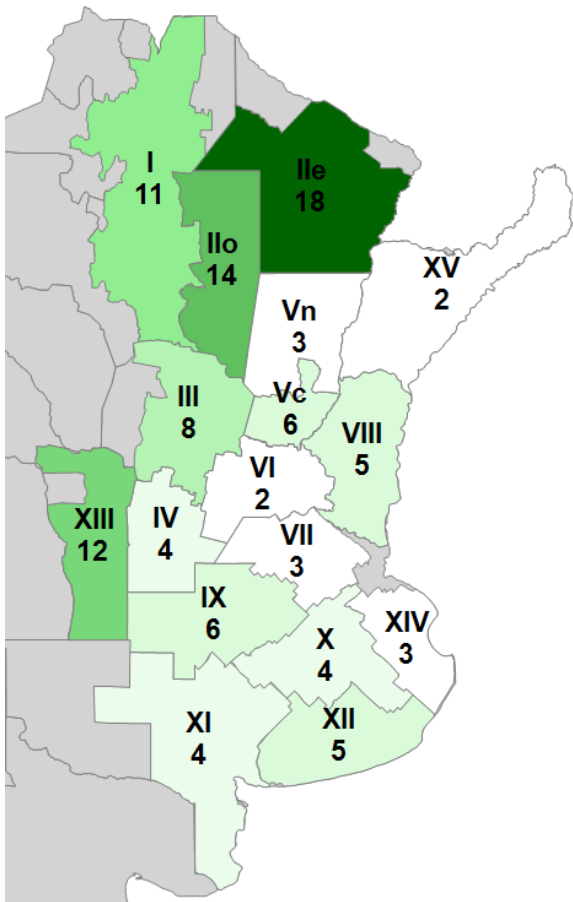
Cultivos de cobertura: casos zonales

(% de productores que lo realizaron)



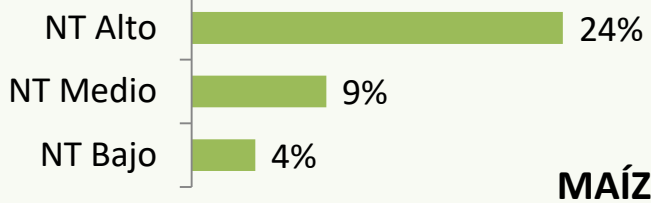
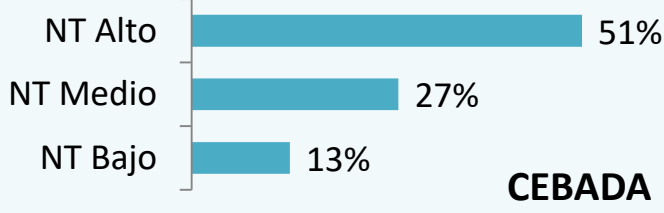
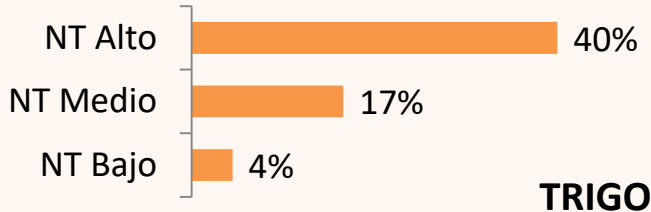
Aplicación variable de insumos

(% de productores que la realizaron, campaña 2016/17)



Muestreo de suelo en gramíneas por Nivel Tecnológico (NT)

(% de productores que lo realizaron, campaña 2016/17)



Muestreo de suelos por campaña y cultivo en Argentina

(% de productores que lo realizaron)

■ 2014/15 ■ 2016/17

