

## Chacra Bragado-Chivilcoy

### ¿Es la nutrición una de las principales causas de la brecha productiva?

Ignacio Alzueta<sup>1</sup>, Martín Torres Duggan<sup>2</sup>

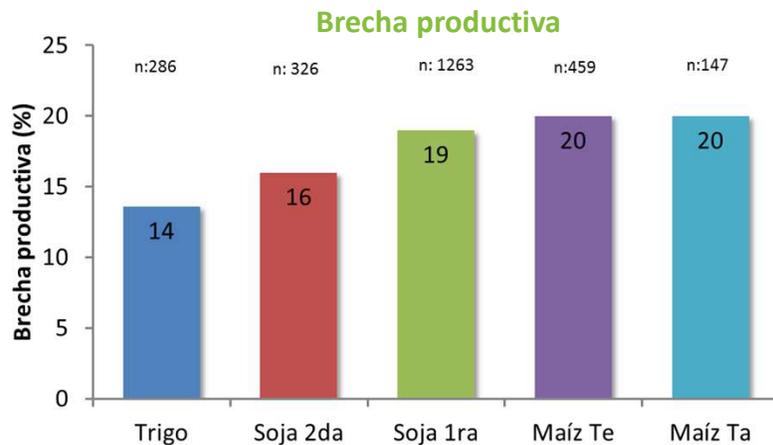
<sup>1</sup>AAPRESID- Sistema Chacras, <sup>2</sup>Tenoagro SRL

#### ¿Qué nos propusimos?

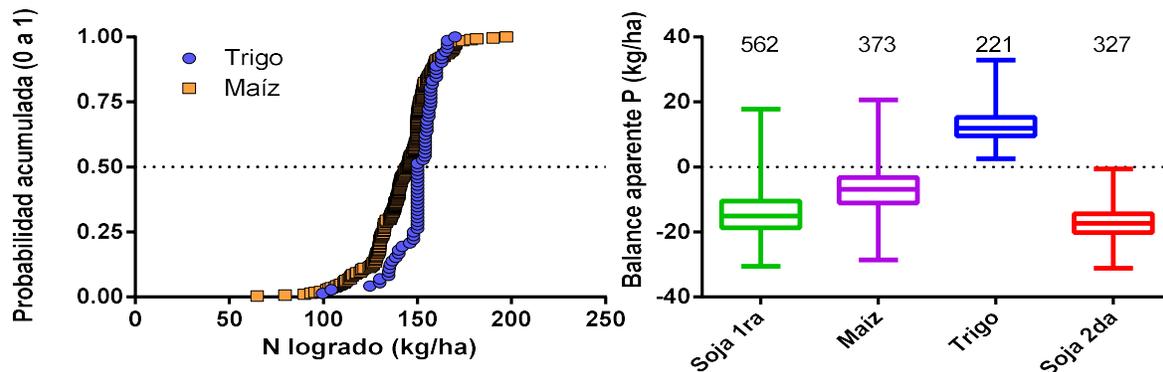
Cuantificar la brecha productiva de los principales cultivos y determinar las principales causantes.

#### ¿Cómo lo hicimos?

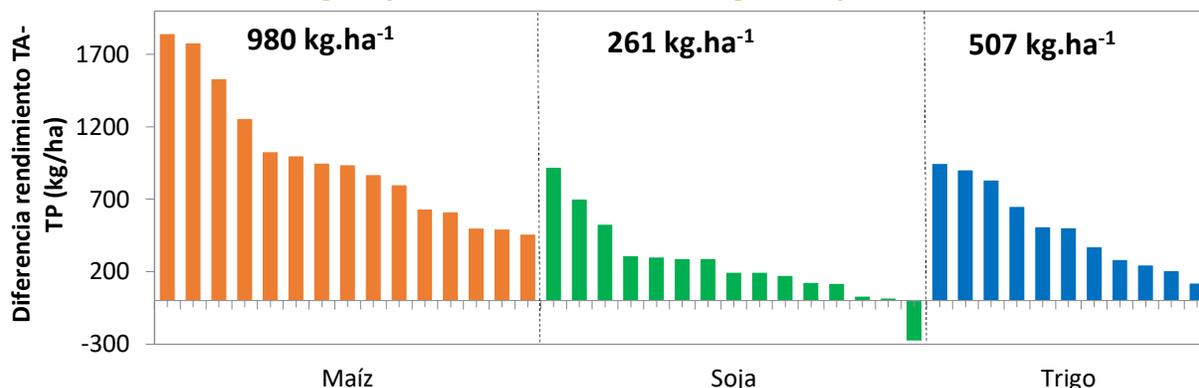
- ✓ Se generó una base de datos con la información de más de 1000 lotes de Soja, Maíz y Trigo.
- ✓ Se utilizó metodología descripta por Van Ittersum (2013), para describir la brecha productiva de cada cultivo.
- ✓ Se analizó toda la información de manejo disponible para identificar las causas.
- ✓ Se realizaron ensayos a campo para complementar el análisis.



#### N logrado y Balance aparente de P



#### Tecnología ajustada (TA) vs. tecnología del productor (TP)



#### ¿Qué aprendimos?

- ✓ Las principales causas de la brecha productiva identificadas fueron: Antecesor (todos); Nutrición (Todos); Genética (Trigo-Soja); Fecha de siembra (Trigo-Maíz).
- ✓ Cambios en la estrategia nutricional, permitieron incrementos marcados en los rendimientos de los cultivos individuales y de un 10% en la productividad total de la rotación (Maíz>Trigo/Soja2da)