



CONGRESO DE
MAÍZ TARDÍO

MAIZ TARDÍO

Un cultivo protagonista en ADECOAGRO

Un caso de integración

Francisco Taquini

PROTAGONISTAS DE LO QUE PRODUCIMOS

BREVANT™
semillas

Objetivos



- I. Compartir algunas experiencias**
- II. Qué hacemos en Adecoagro**
- III. Detalles del sistema de producción agrícola**
- IV. Nuestro caso de integración vertical**
- V. Desafíos y mensajes finales**

3 experiencias



1° Las bondades del maíz tardío

2° Buscarle el antecesor

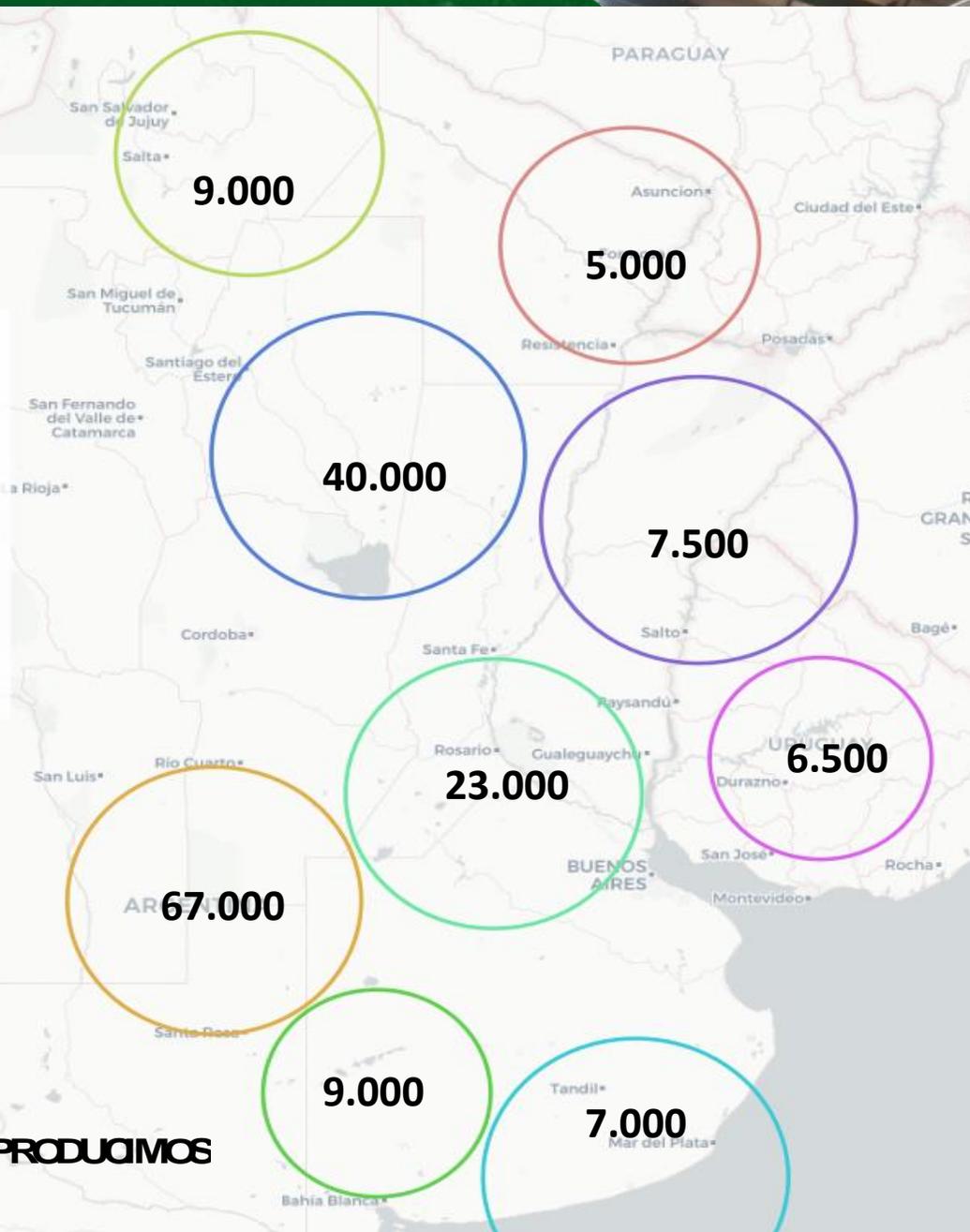
3° El aporte a los sistemas de producción

Adecoagro

ZONAS AGRICULTURA

- Corrientes & Norte de Entre Ríos
- Formosa
- Norte de Santa Fe & Santiago del Estero
- Oeste
- Salta
- SE
- Sur de Santa Fe & Norte de Bs AS
- SW
- Uruguay

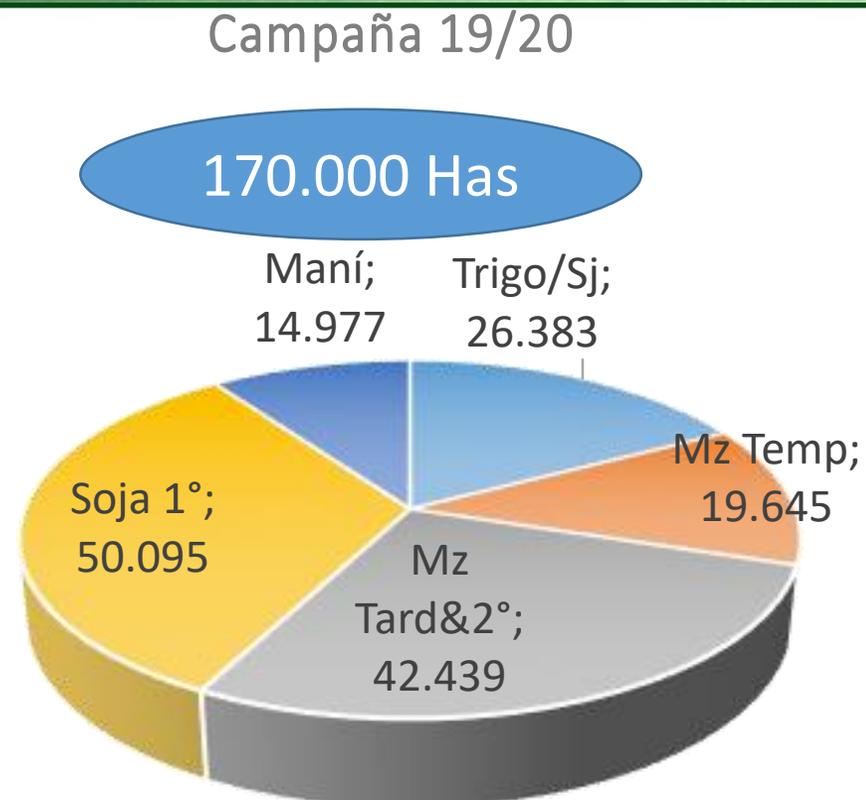
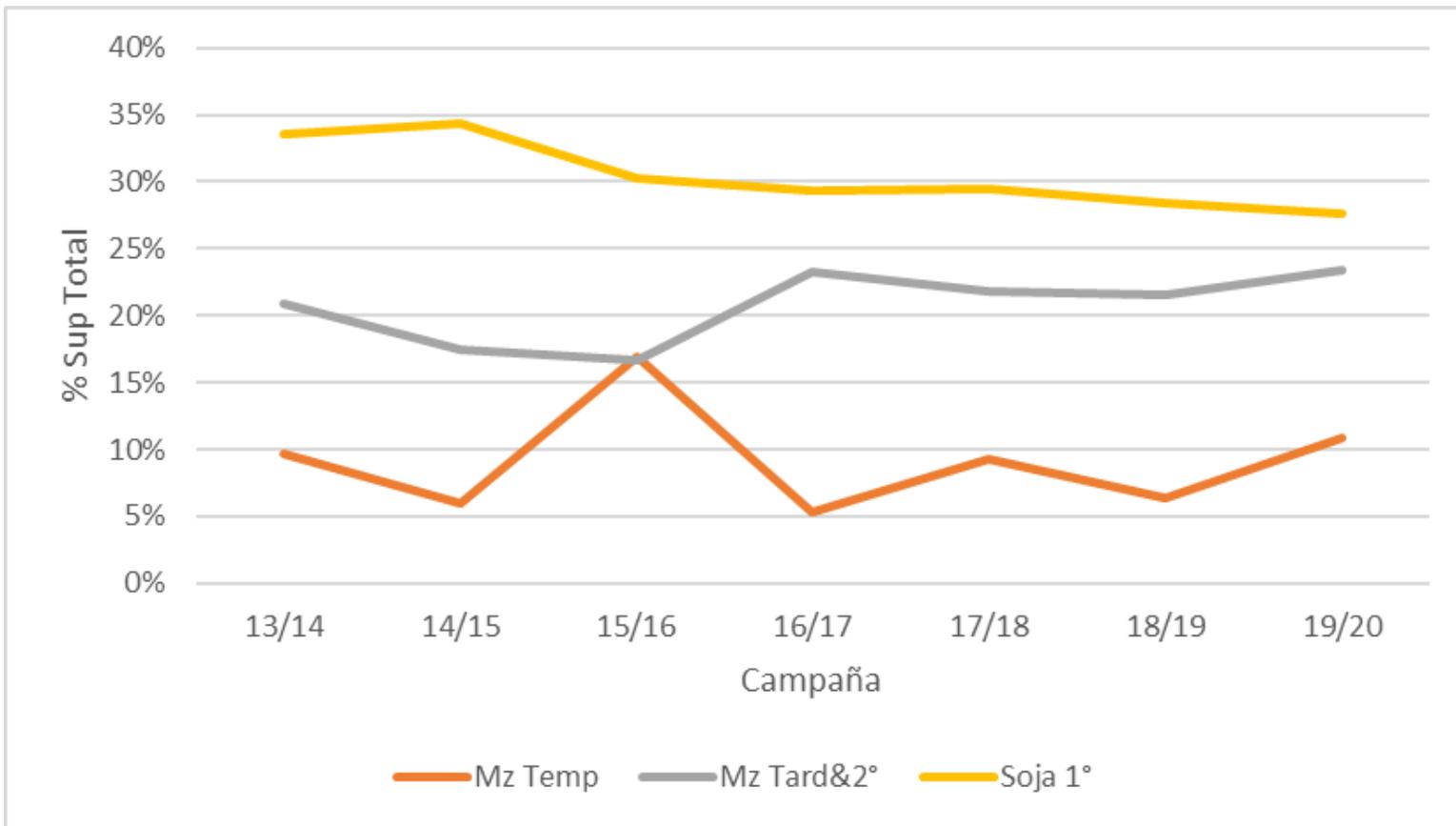
PROTAGONISTAS DE LO QUE PRODUCIMOS



CONGRESO DE
MAÍZ TARDÍO



¿Por qué protagonista?



30% del MB global

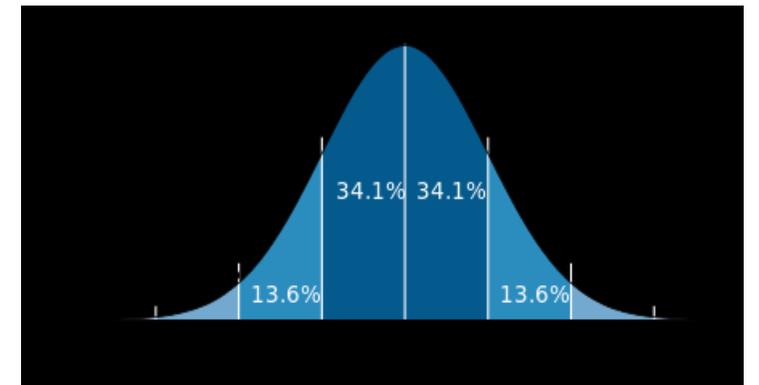
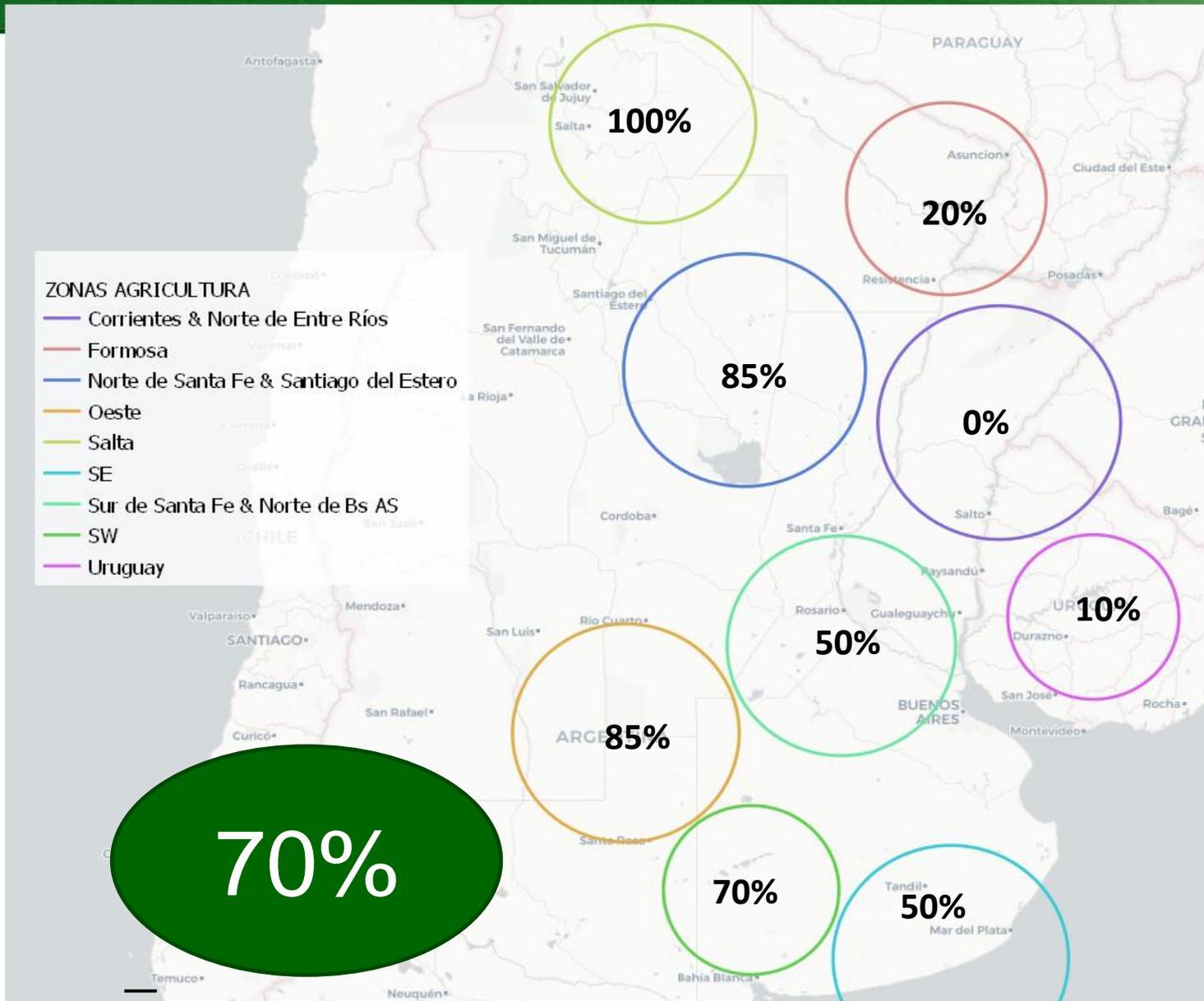
50% de las Tn producidas



¿Qué proporción de tardío?



adecoagro



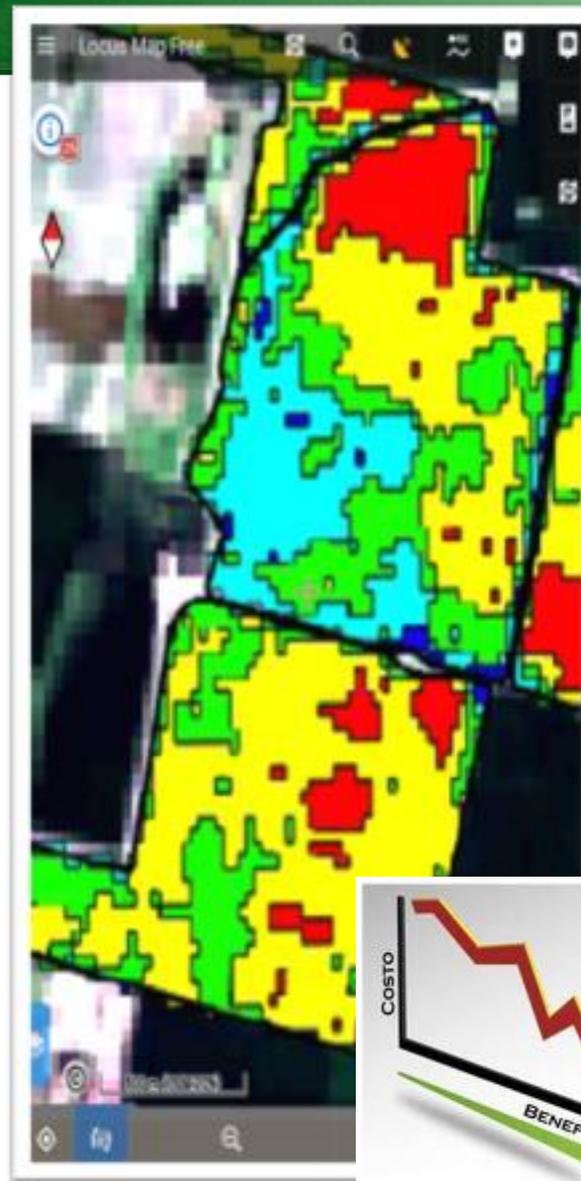
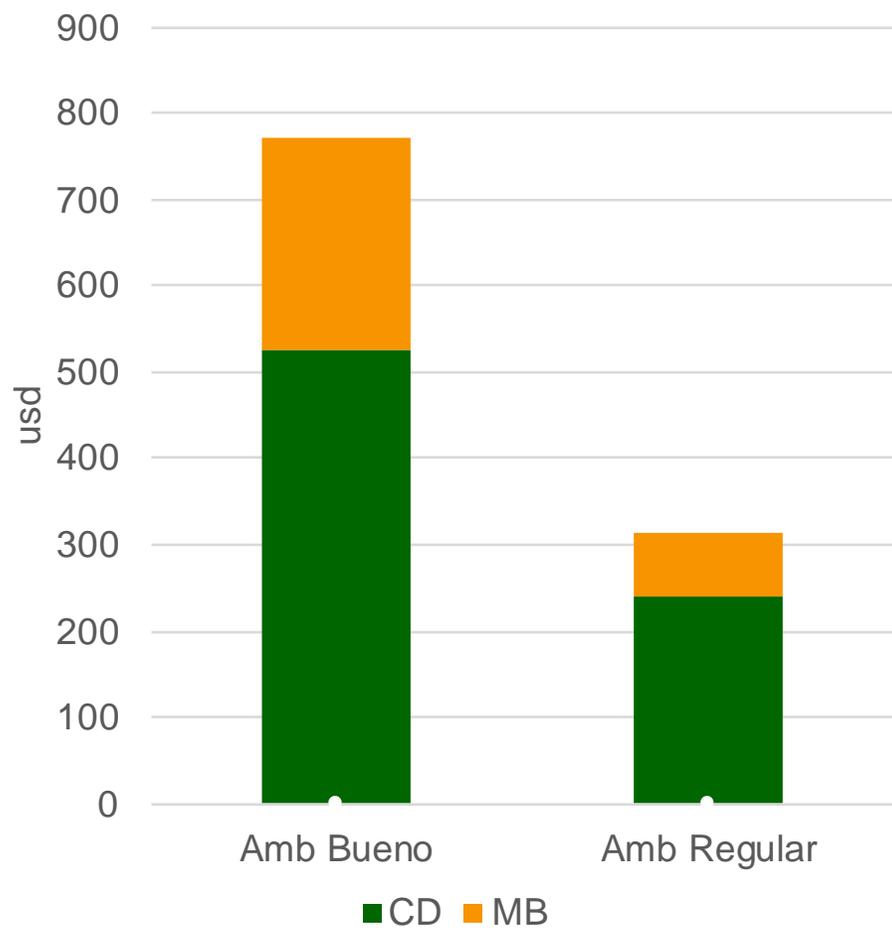
CONGRESO DE
MAÍZ TARDÍO

PROTAGONISTAS DE LO QUE PRODUCIMOS

Sistema de producción



adecoagro



POWERCORE[™]
ULTRA


Enlist
Weed Control System[™]



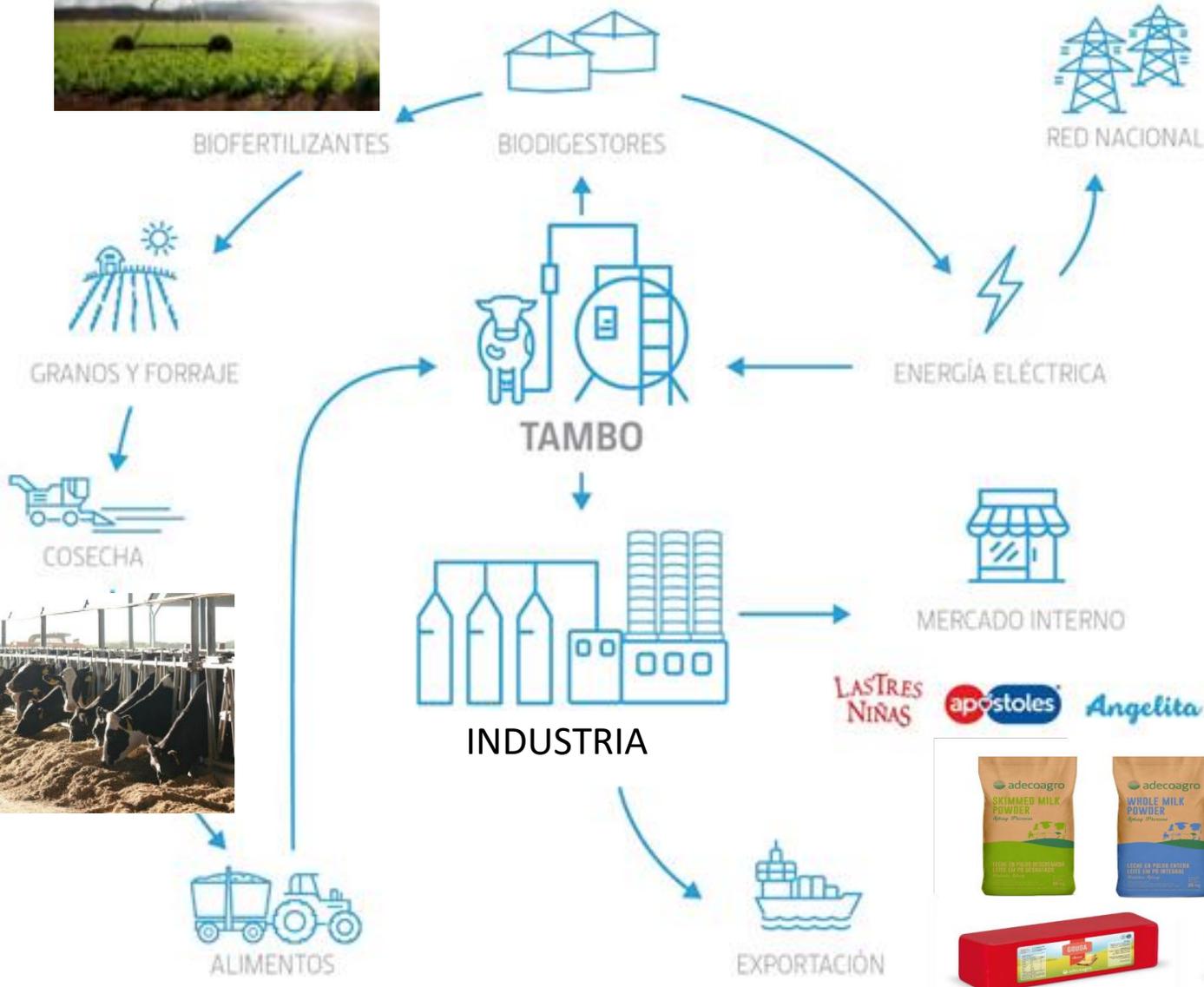
Un caso de integración vertical



- ❖ *4 tambos estabulados*
- ❖ *2 biodigestores*
- ❖ *14.000 vacas en ordeño*
- ❖ *37 litros por vaca día*
- ❖ *520.000 litros diarios*



- ❖ *La alimentación representa el 60% de los costos*
- ❖ *El 50% de la ración proviene del maíz*
- ❖ *Logramos 1,45 litros de leche por kg de alimento*
- ❖ *Un 50% más que el promedio nacional*



LASTRES NIÑAS apostoles Angelita



Negocio Lechero



55.000 Tn
4.000 Has



60.000 Tn
7.000 Has

Módulos Tambo y recría – 6698 ha



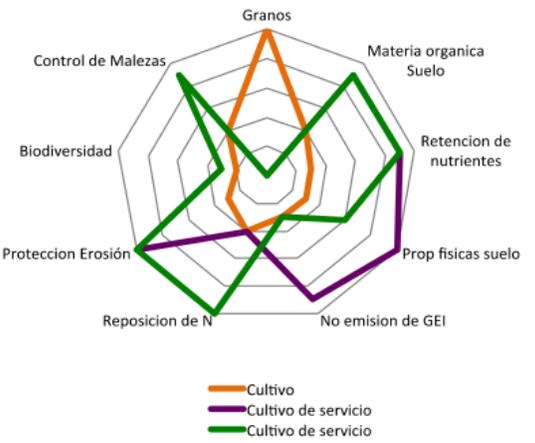
adecoagro





adecoagro

Rotación de cultivos



Rot A - Intensificación: 1,5

	Maíz grano 2º		Maíz grano TD
Maíz silo Tem	Silo Fina	Maíz silo Tem	Cobertura

Rot B - Intensificación: 1,5

	Maíz silo 2º
Maíz silo Tem	Silo Fina

Rot C - Intensificación: 1,5

	Maíz silo 2º		Sorgo cobertura
Maíz silo Tem	Cobertura	Maíz silo Tem	Cobertura

Rot D - Intensificación: 1,6

	Maíz silo 2º	Sorgo cobertura
Maíz silo Tem	Cobertura	Trigo

Rot E - Intensificación: 1,6

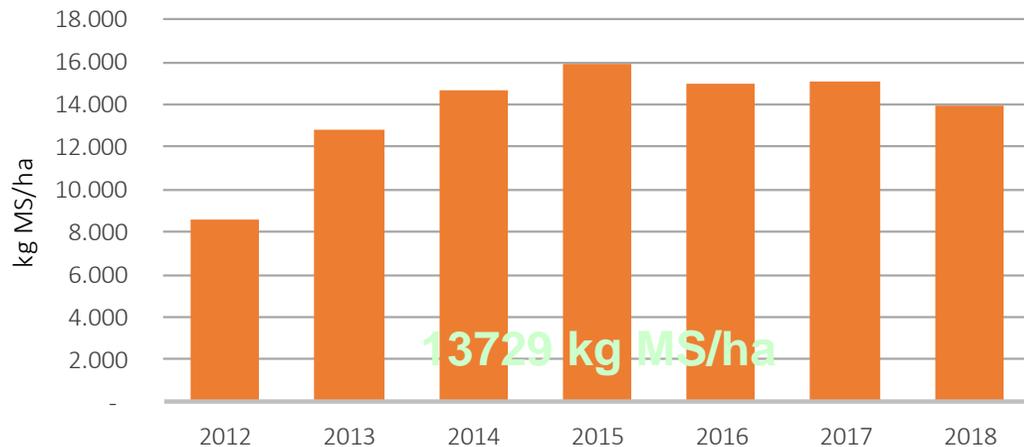
	Maíz silo 2º	Maíz grano 2º
Maíz silo Tem	Cobertura	Silo Fina

Rendimientos de silos

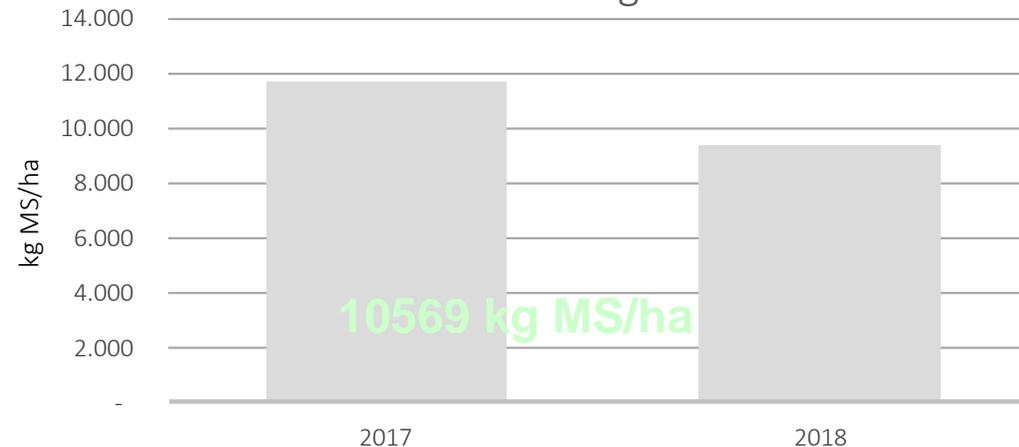


adecoagro

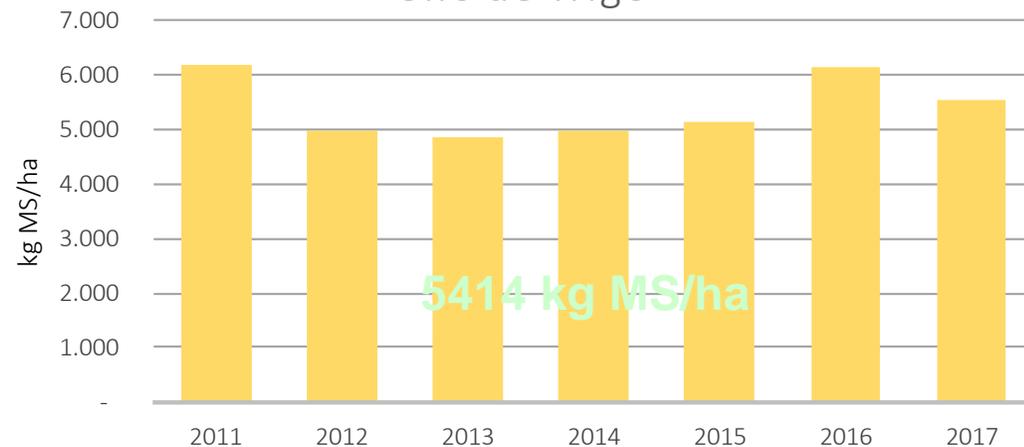
Silo de Maíz



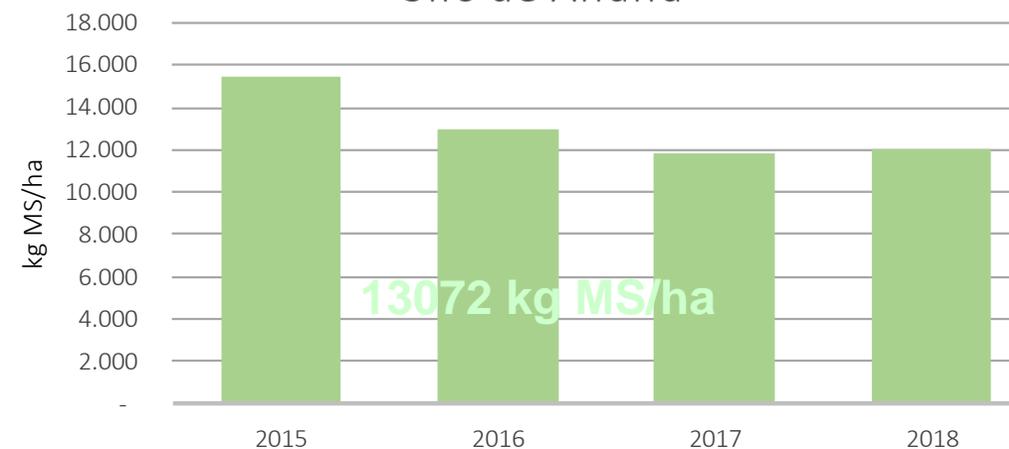
Silo de Sorgo



Silo de Trigo

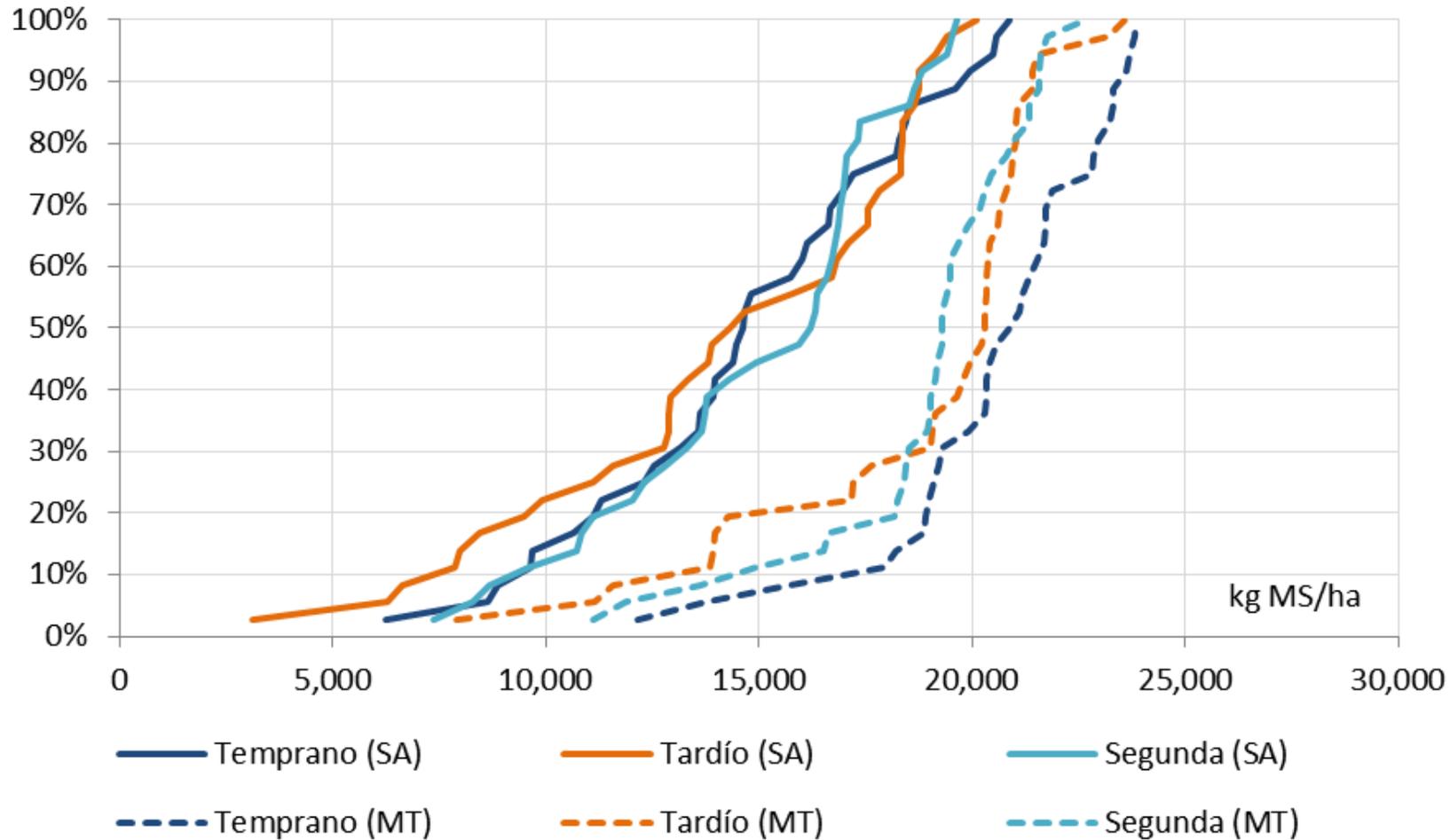


Silo de Alfalfa



Rendimientos de silos – el desafío

Distribución acumulada producción de biomasa (kg MS/ha) en secano

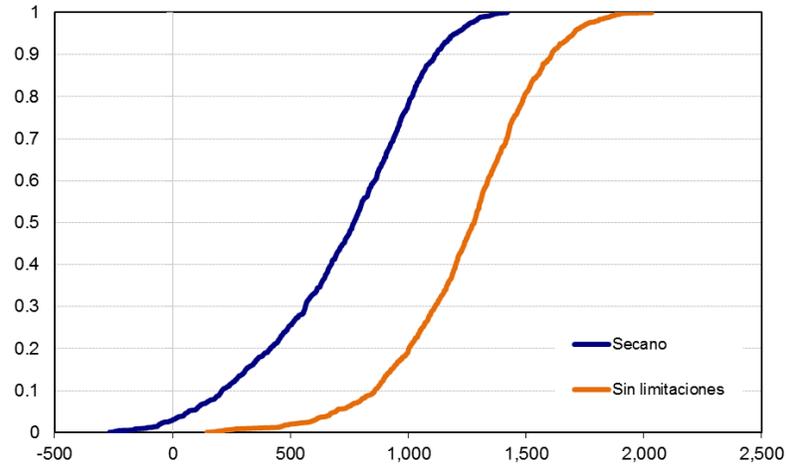


SA: serie Santa Ana, 80% del total
MT: serie María Teresa, 20% del total

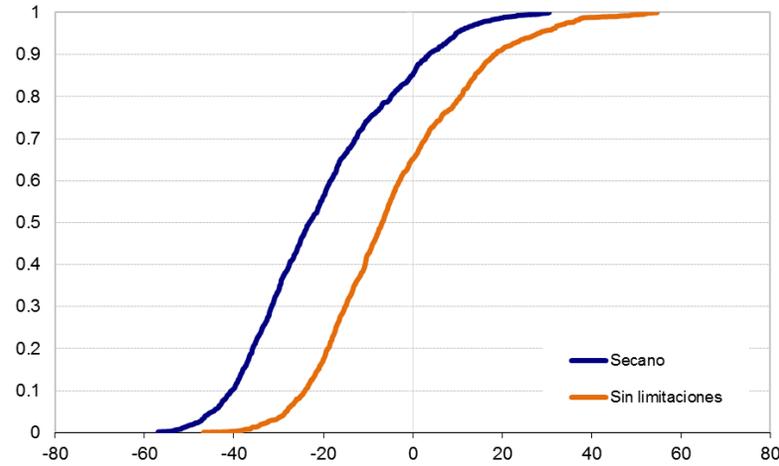
El desafío: Líneas de trabajo

I. Nutrición de cultivos y fertilidad física de suelos

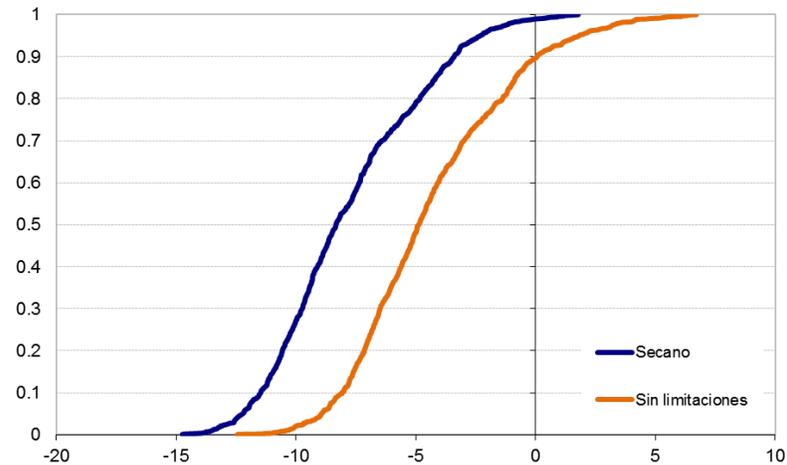
Balance C (kg/ha)



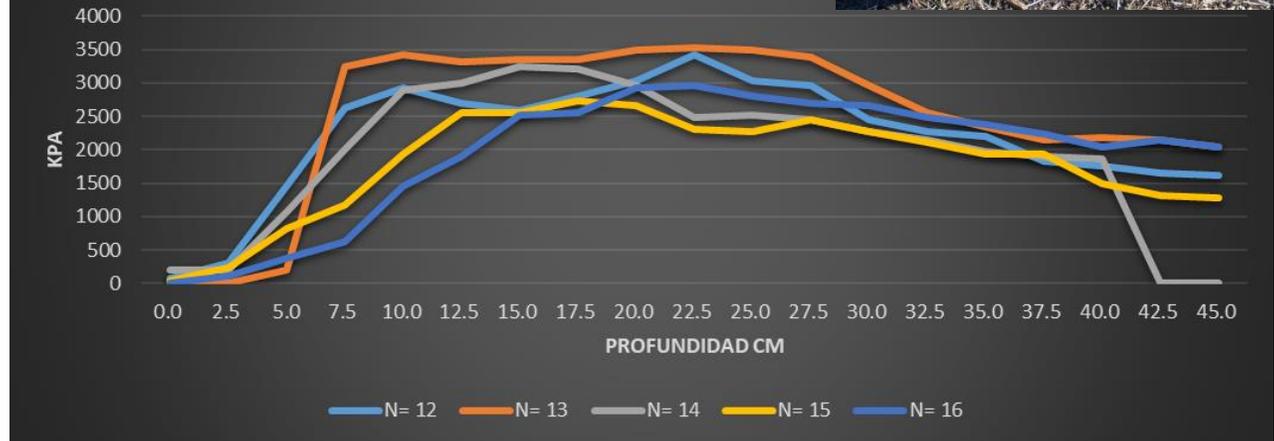
Balance N (kg/ha)



Balance P (kg/ha)



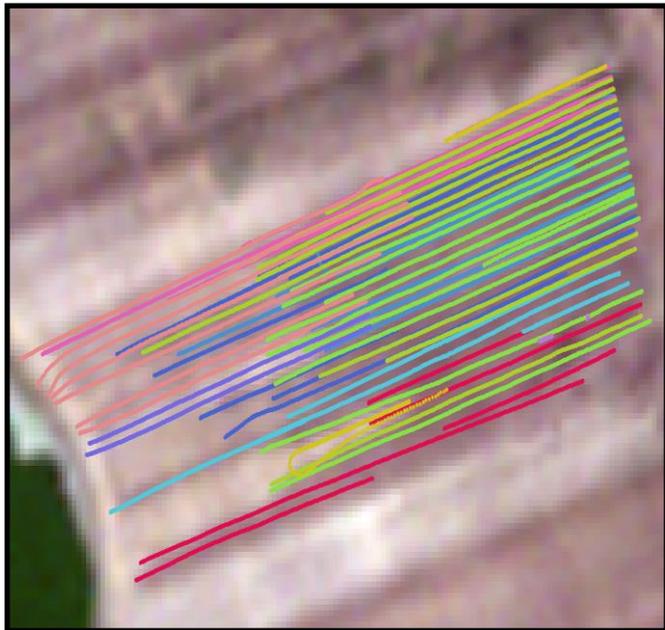
Lote 31 - Loma



II. Manejo de bio-fertilizantes

Telemetría

ANTES



HOULE



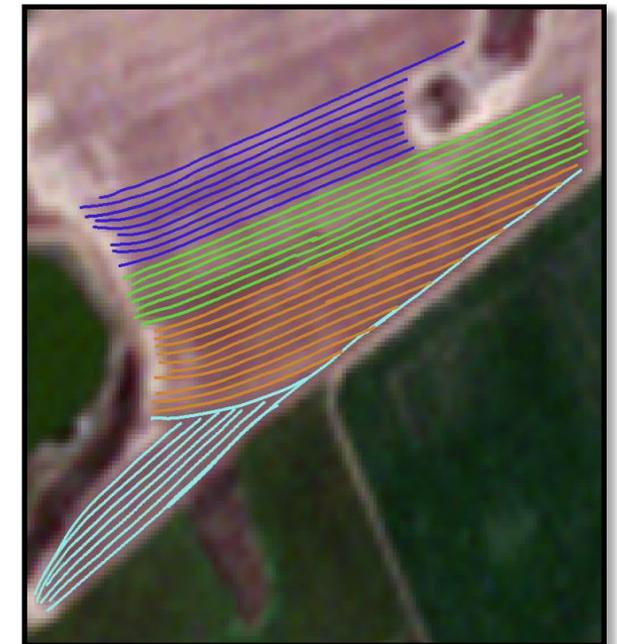
Aportes bio-fertilizantes:

MS: 9600 kg/ha aplicada

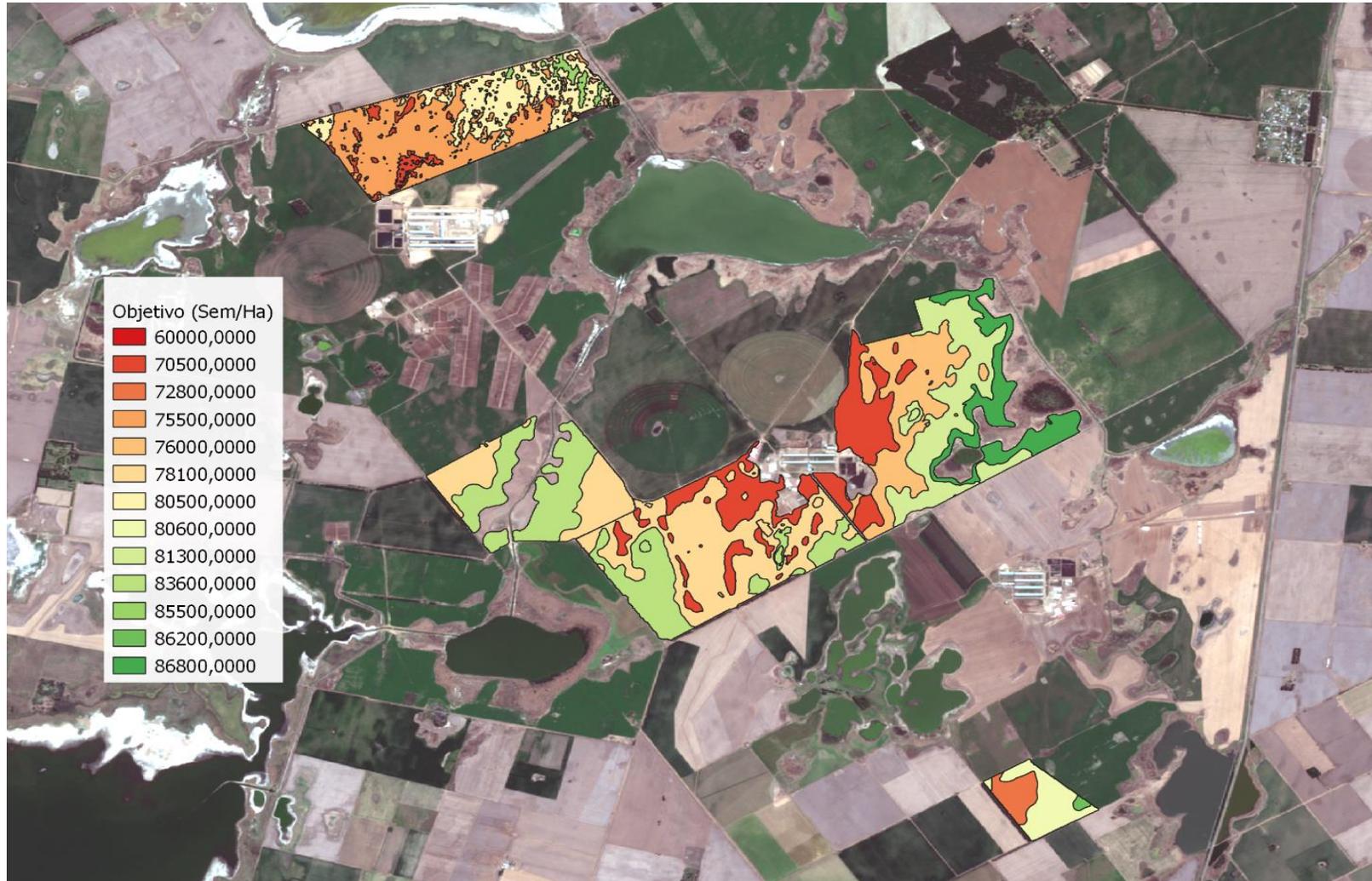
N: 170 kg/ha aplicada

P: 45 kg/ha aplicada

DESPUÉS



III. Manejo potencial de ambientes



- El maíz tardío aporta en muchas zonas a la estabilidad y sostenibilidad de los sistemas productivos. Cada zona es distinta
- En muchas zonas hay que encontrarle el antecesor
- Dependiendo de la zona, el paquete tecnológico a implementar
- El maíz nos brinda la oportunidad de integración vertical
- En nuestro caso, representa el 50% de la alimentación de las vacas, transformamos 11.000 Has de maíz en leche, energía y biofertilizantes



¡Muchas Gracias!

PROTAGONISTAS DE LO QUE PRODUCIMOS

 **BREVANT™**
semillas