





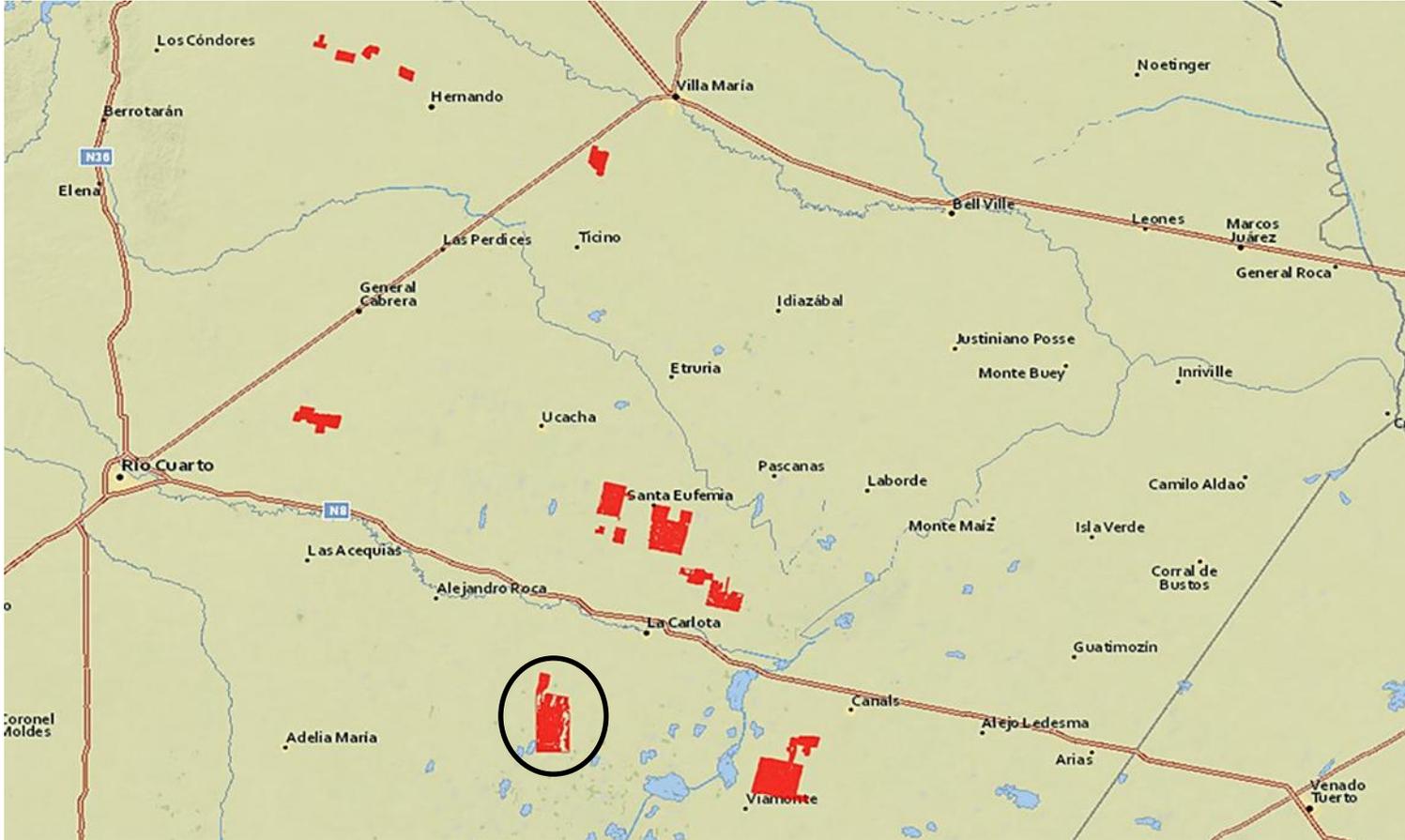
# Implementación en un Sistema de Producción Sostenible

**Julio Hernan Priotti**

Ingeniero Agrónomo  
ACEITERA GENERAL DEHEZA

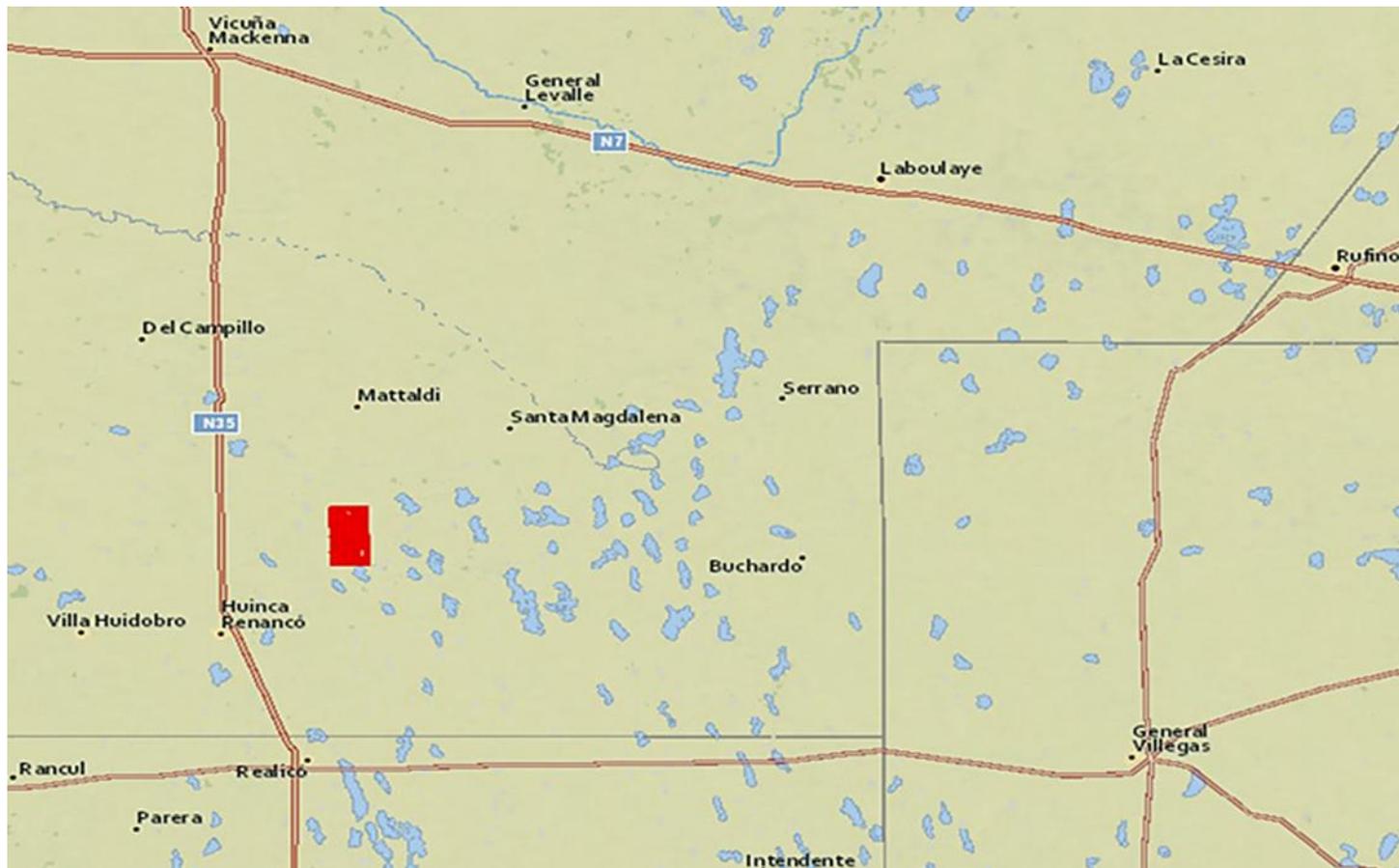


# Ubicación de los campos en Córdoba



# Ubicación de los campos en Córdoba

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Punto de partida de un “camino” de cambios

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# ¿Qué podemos “manejar” en el ambiente?

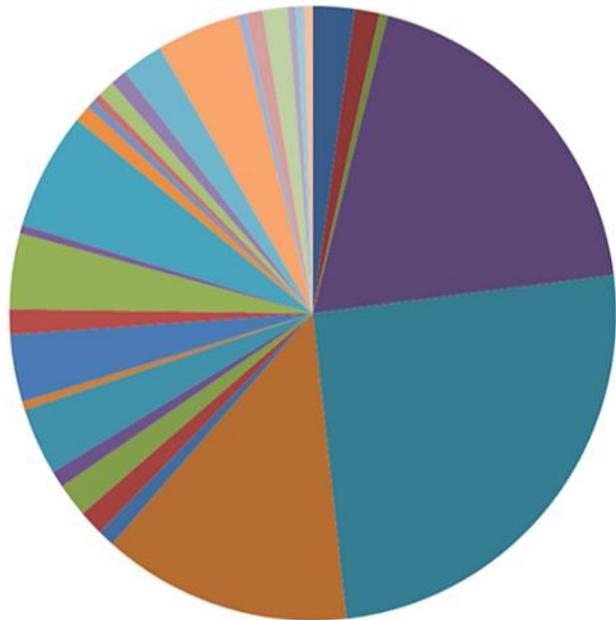


# Biodiversidad = medirla + mantenerla

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



Familias Botánicas de  
la estancia EL MANANTIAL



- Solanaceae
- Urticaceae
- Rosaceae
- Asteraceae
- Poaceae
- Amaranthaceae
- Ranunculaceae
- Rubiaceae
- Malvaceae
- Convolvulaceae
- Cyperaceae
- Ulmaceae
- Apiaceae
- Fabaceae
- Lamiaceae
- Meliaceae
- Brassicaceae
- Commelinaceae
- Apocynaceae
- Talinaceae
- Boraginaceae
- Plantaginaceae
- Juncaceae
- Portulacaceae
- Typhaceae
- Verbenaceae
- Polygonaceae
- Caryophyllaceae
- Euphorbiaceae
- Scrophulariaceae



# Fenotipo (rinde) = G (genética) x A (ambiente)



**Fuente:** Bray, Bailey-Serres and Weretilnyk. 2000. Responses to abiotic stresses. In: W. Gruissem, B. Biology of plants. American Society of Plant Physiologist, Rockville, MD pp 1158-1249.

# Corredores Biológicos

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Corredores Biológicos

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Cultivos de cobertura (vicia + centeno)

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



## Cultivos Multi-especies

Centeno 7 kg/ha

Triticale 7 kg/ha

Vicia 10-12 kg/ha

Nabo 2 kg/ha

Lino 1,5 kh/ha

Carinata 0,5 kg/ha

Coriandro 1,5 kg/ha



# Controlar malezas sin agroquímicos

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Controlar malezas bajando uso de agroquímicos

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Controlar malezas bajando uso de agroquímicos

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Mejorar la infiltración

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Mejorar la infiltración

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Mejorar midiendo la infiltración

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



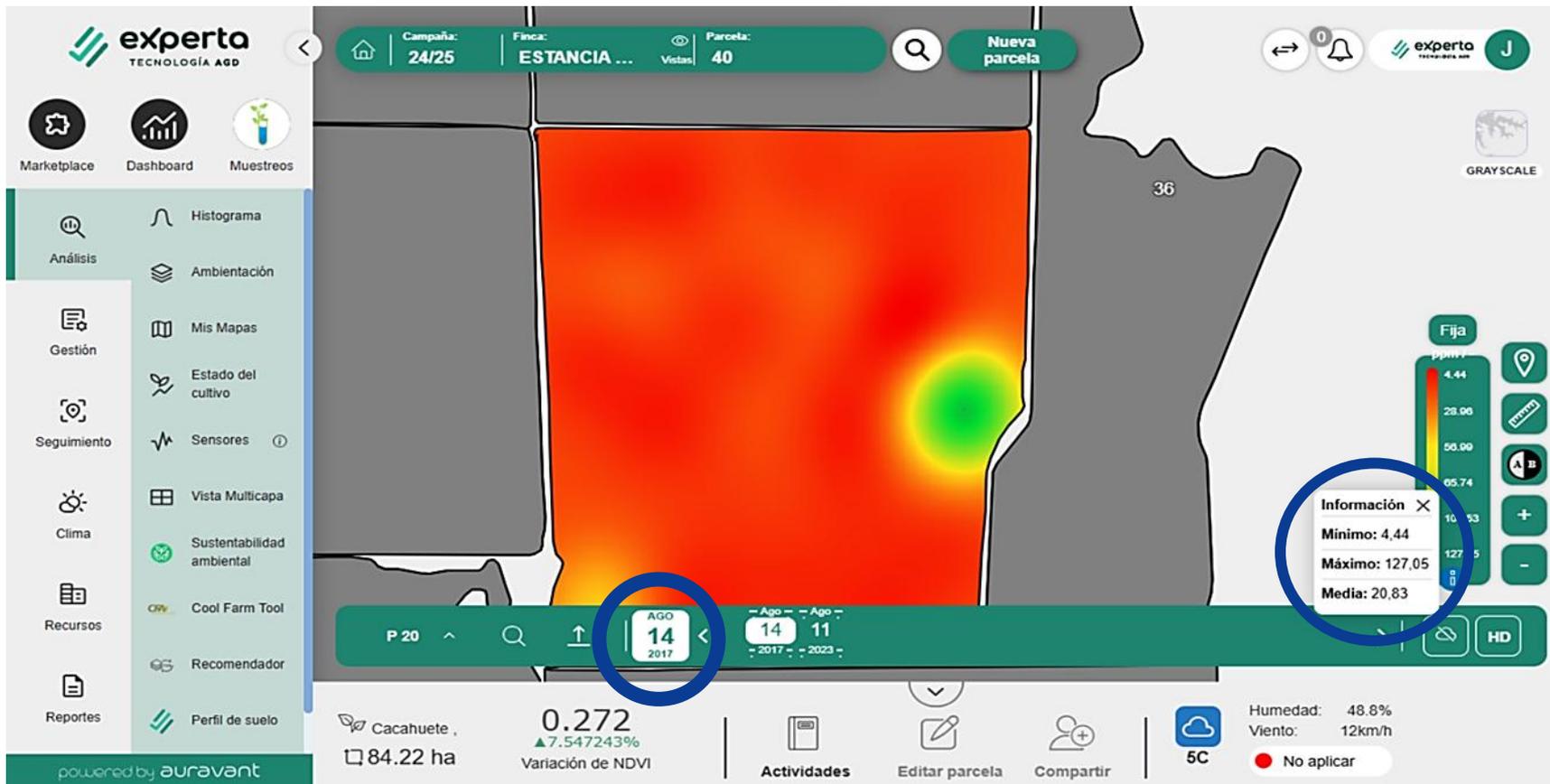
# Mejorar midiendo la infiltración

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Manejo de la nutrición de los cultivos

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



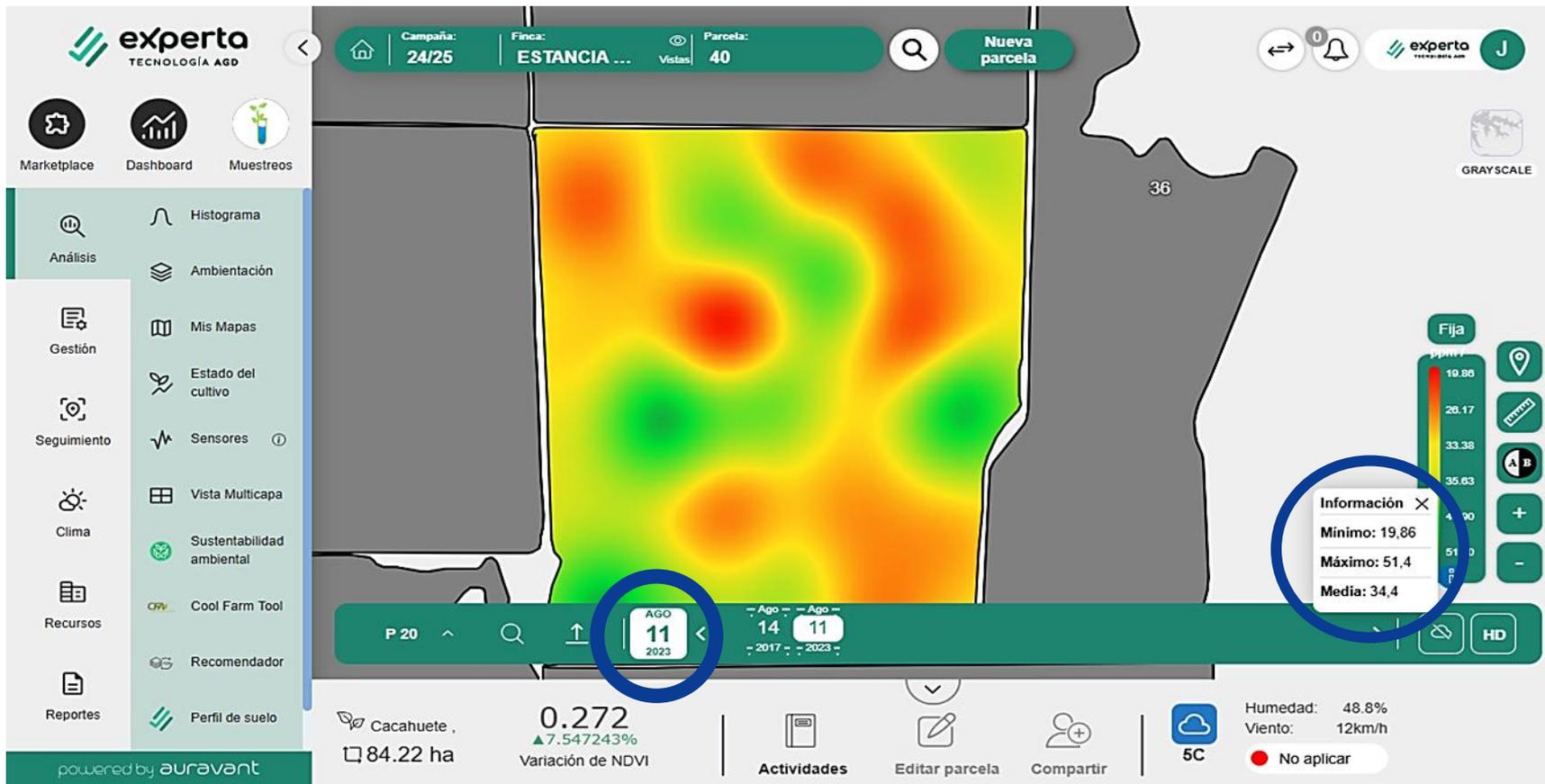
# Fertilización Biológica = Intensificación (2)

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Fertilización Biológica

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Fertilización Biológica

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



# Fertilización Biológica en maní

12 de Junio 2025  
Puerto Norte | Rosario



## Biodiversidad

**Promovemos la rotación de cultivos nuevos, cultivos de cobertura, invernales (Camelina) y estivales (Girasol).**

**Promovemos corredores biológicos y paisajes multifuncionales.**

## Manejo de Malezas

**Utilizamos los cultivos de coberturas para controlar malezas resistentes con la alelopatía o con la cobertura, bajamos un 30% la utilización de agroquímicos en los sistemas agrícolas.**

## Manejo del agua

**Convertimos la lluvia/riego en precipitaciones efectivas midiendo su impacto, y logramos elevar los pisos de los rendimientos como también la efectividad en los mm regados.**

## Manejo de la Nutrición

**Dejamos la fertilización química como la única herramienta y comenzamos a utilizar la fertilización biológica, generando en la rizófora un ambiente mas saludable para suelos y tener mas disponibles los nutrientes.**

***Seguimos en el camino !!!***



# ¡MUCHAS GRACIAS!



[www.congresocasafe.com.ar](http://www.congresocasafe.com.ar)