

Efecto del tipo de riego y de la dosis de N sobre las emisiones de GEI



Marta Vilarrasa

Directores: M. Rosa Teira y Josep M. Villar

CONTENIDO

1. Mi tesis doctoral

1.1. Motivación

1.2. Cultivos

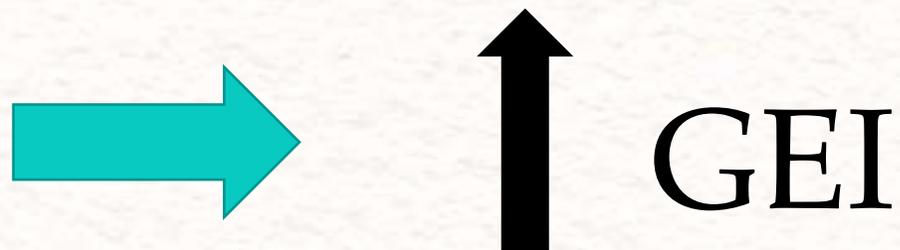
1.3. Material y métodos

2. Resultados en olivo súper-intensivo

3. Conclusiones

1. Mi tesis doctoral

1.1. Motivación



Medidas mitigadoras:

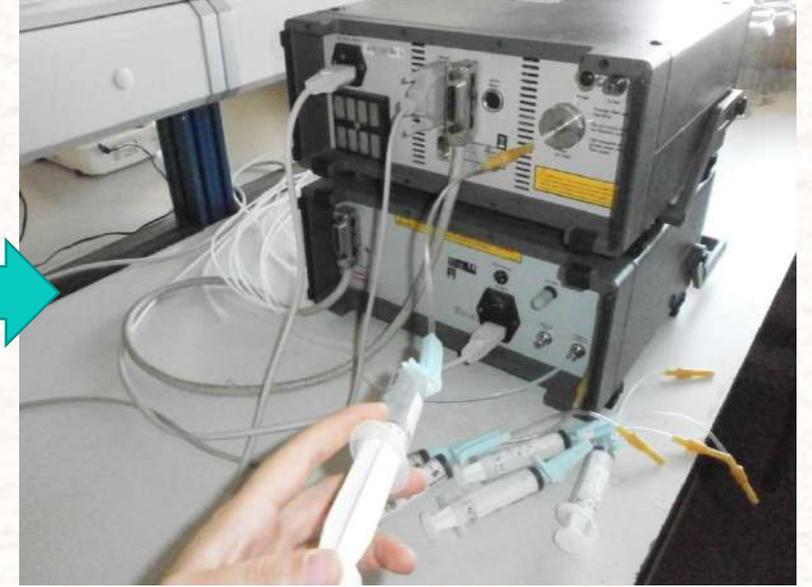
- Agricultura de conservación
- Manejo de la fertilización N
- Manejo del riego

Agricultura → 10-12% GEI (IPCC)

1.2. Cultivos

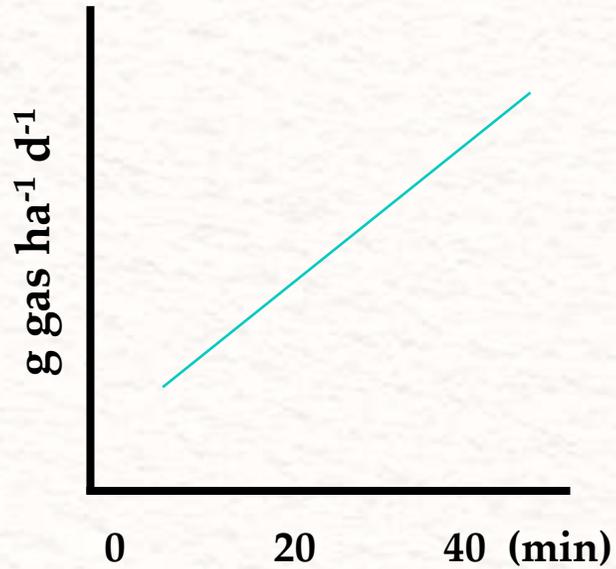


1.3. Material y métodos

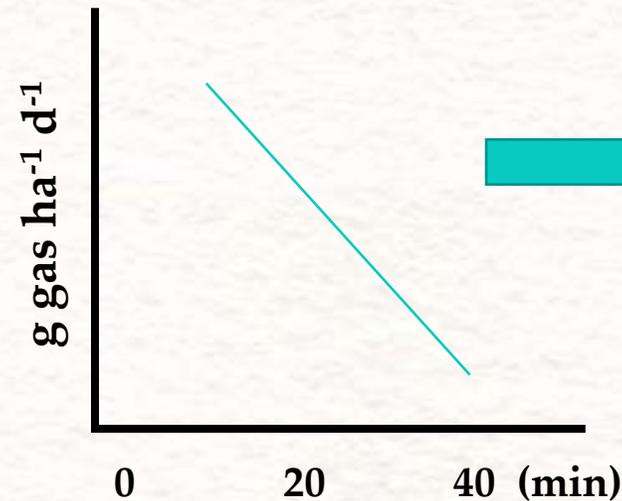


1.3. Material y métodos

* Ley de los gases ideales



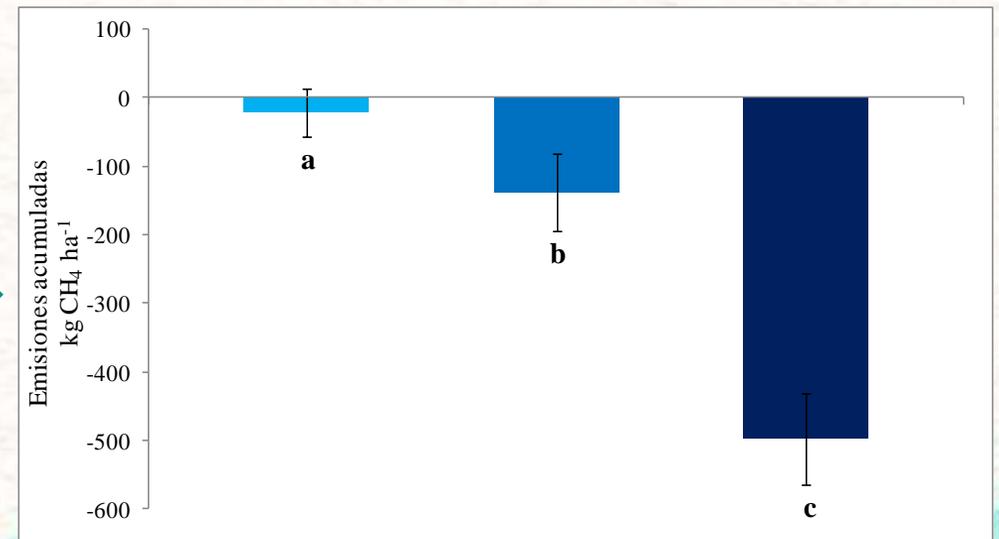
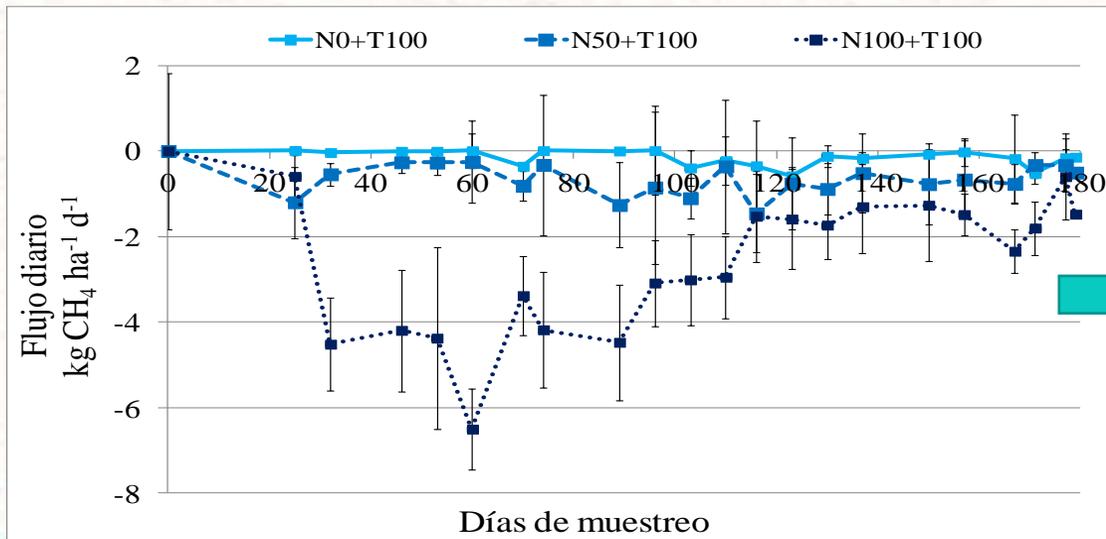
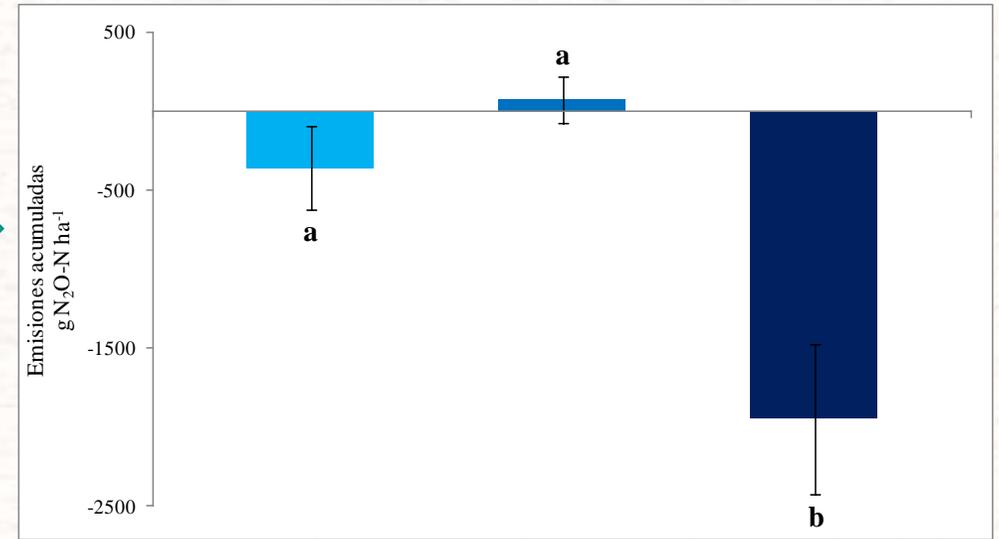
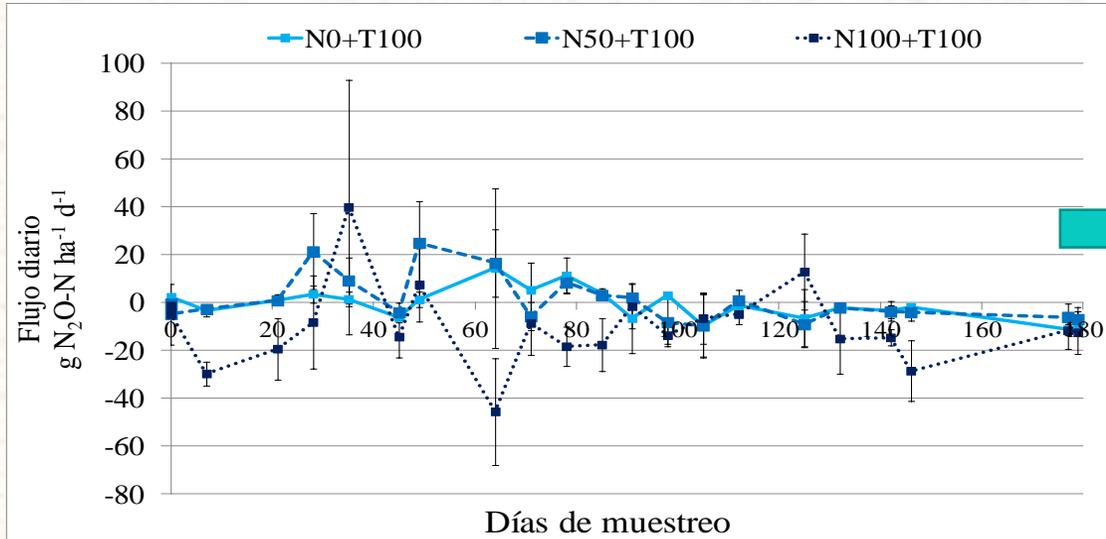
+ (Hay emisión)



- (Hay consumo)

2. Resultados en olivo súper-intensivo

2013



3. Conclusiones

Gas	Variables	Observaciones
N ₂ O N ₂ O+N ₂	N y WFPS	+N → No siempre + emisiones; si producción, N100+T100 mejor opción
CH ₄	N y WFPS	El suelo ha actuado como un sumidero

**¡Muchas gracias
por su atención!**

