

# Producción Sostenible: ampliando la mirada.

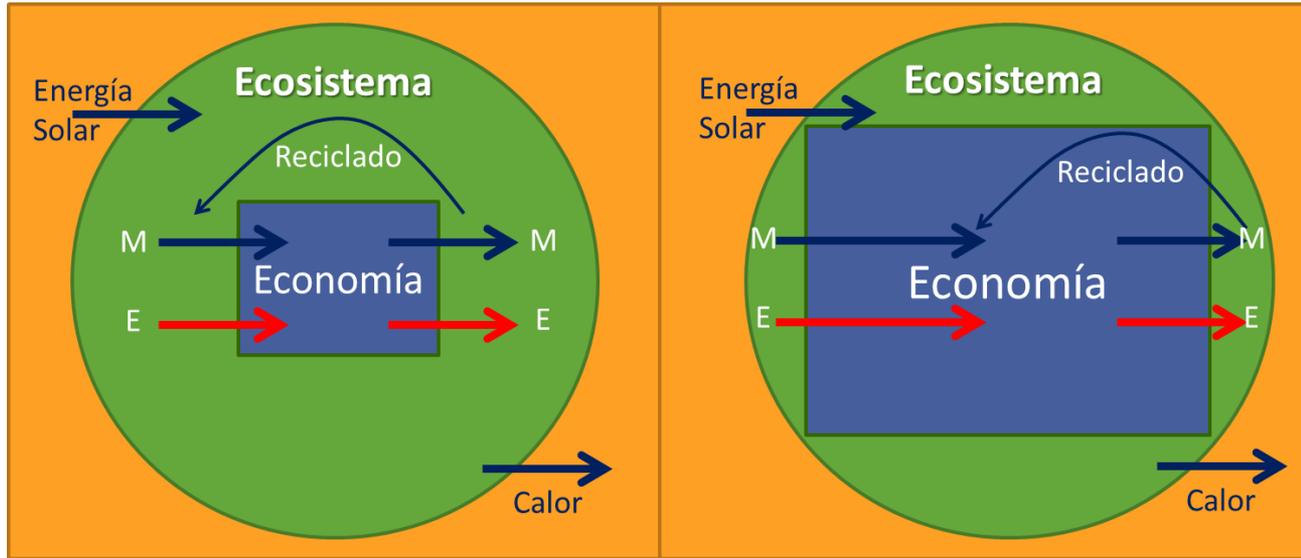


**.UBA**agronomía  
FACULTAD DE AGRONOMÍA



Ing. Agr. Federico Fritz  
ffritz@agro.uba.ar

# ¿Por qué empezamos a registrar el ambiente?

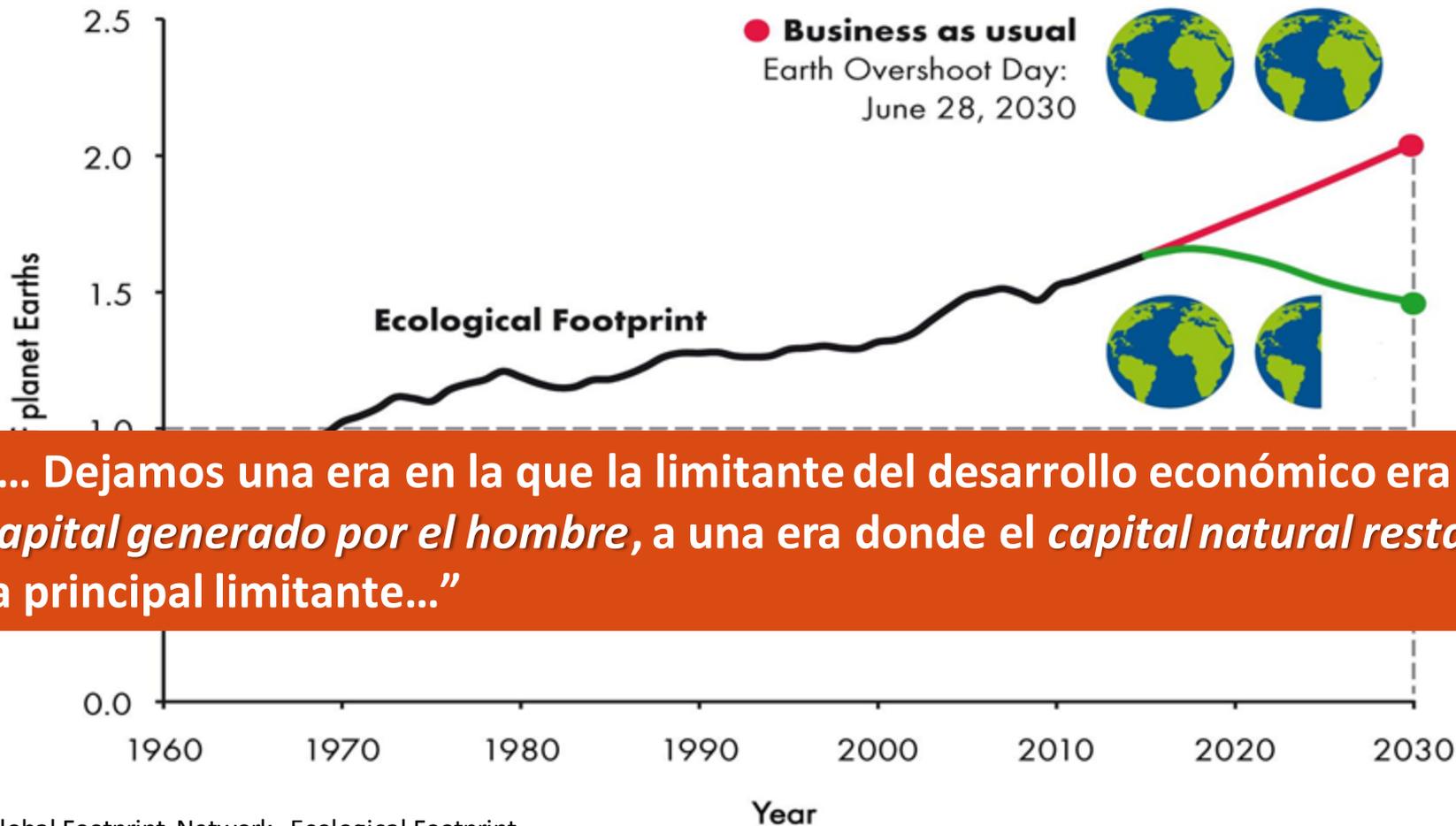


## EXTERNALIDADES

# Impacto ambiental de las actividades antropogénicas



# ¿Cuántas **tierras** se necesitan para **sostener** a la humanidad?



“... Dejamos una era en la que la limitante del desarrollo económico era el *capital generado por el hombre*, a una era donde el *capital natural restante* es la principal limitante...”



# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

**1** FIN DE LA POBREZA

**2** HAMBRE CERO

**3** SALUD Y BIENESTAR

**4** EDUCACIÓN DE CALIDAD

**5** IGUALDAD DE GÉNERO

**6** AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

**7** ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

**8** TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

**9** INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

**10** REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

**11** CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

**12** PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

**13** ACCIÓN POR EL CLIMA

**14** VIDA SUBMARINA

**15** VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

**16** PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

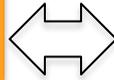
**17** ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

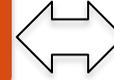
# ¿Cuál es el desafío de la producción agropecuaria?

# ¿Cuál es el desafío de la producción agropecuaria?

Requerimientos de  
alimentos



Producción  
Agropecuaria

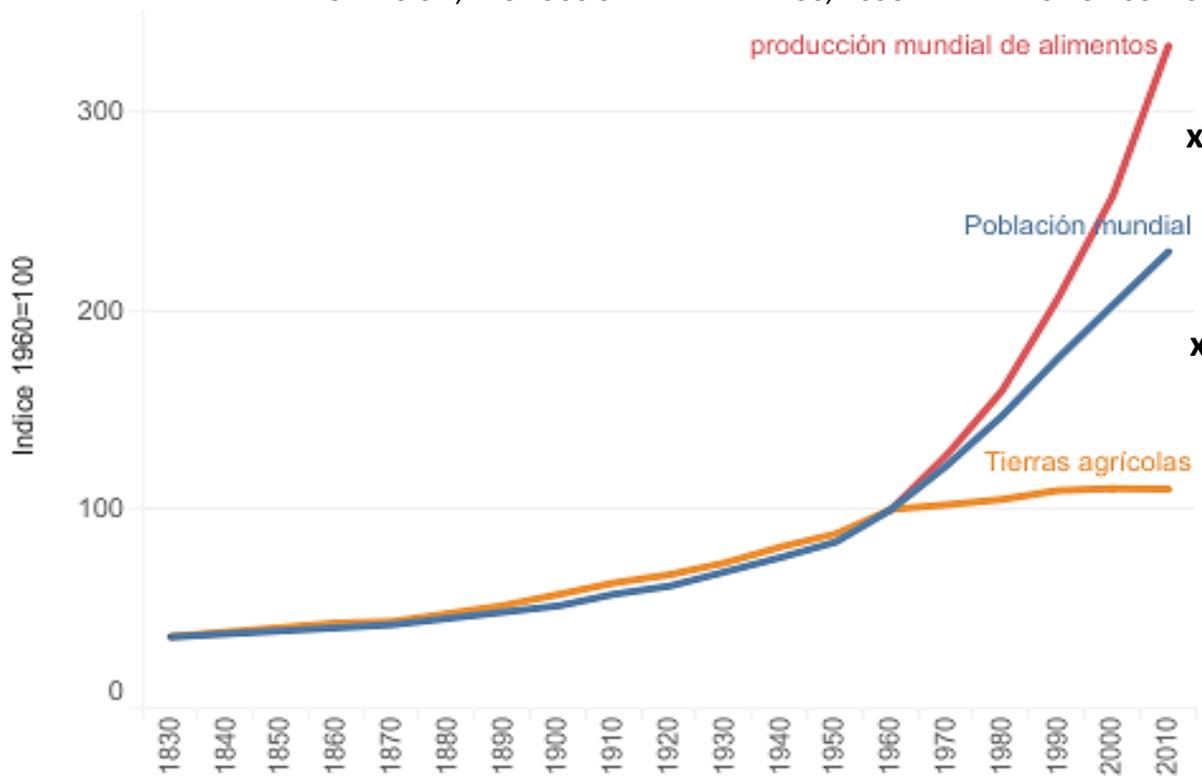


Presión sobre  
Ambiente



# Requerimientos de alimentos

POBLACIÓN, PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS, Y USO DE TIERRAS AGRÍCOLAS



2050?

# ¿Cuál es el desafío de la producción agropecuaria?

Requerimientos de alimentos



Aumento de la población

Mayor consumo

Desperdicios

Producción Agropecuaria



Tecnología

Cambio de uso del suelo

Más dependiente de insumos

Presión sobre Ambiente

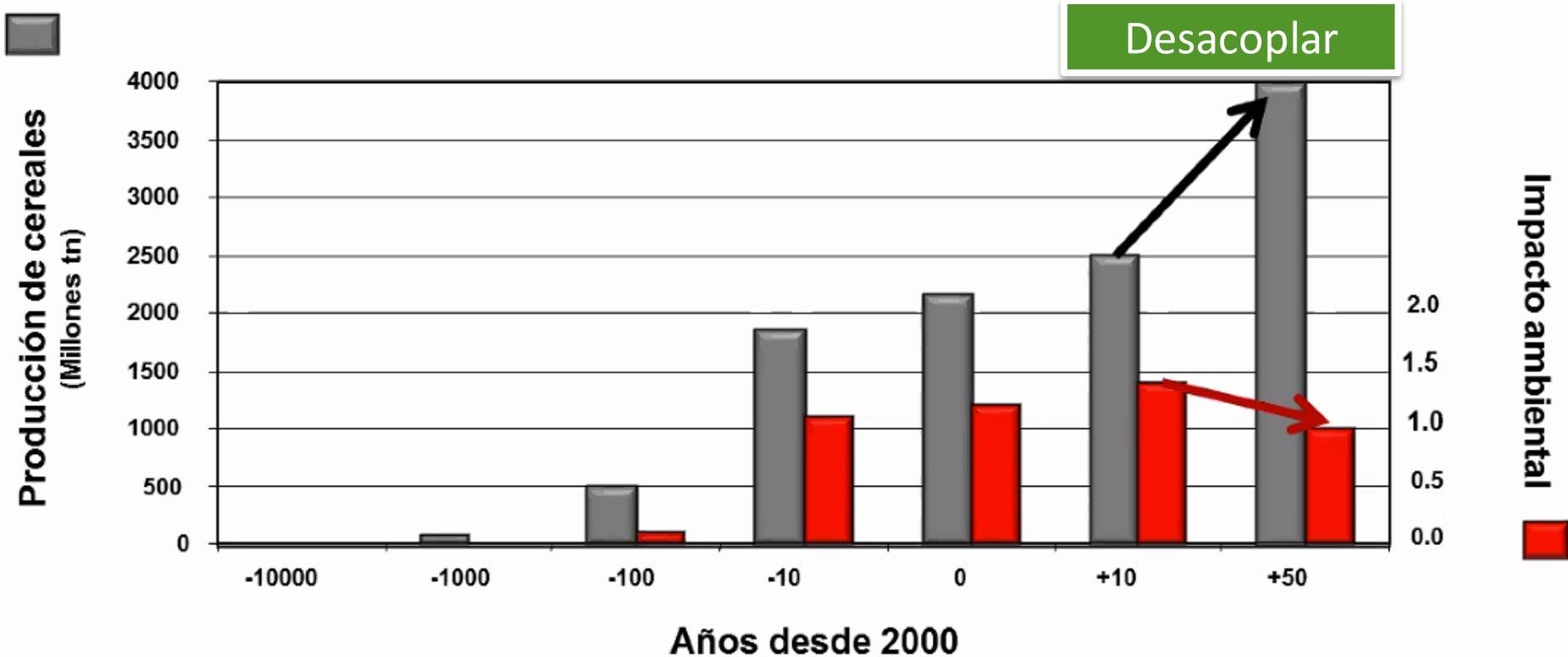


Procesos de degradación

Cambio Climático

Pérdida de servicios ecosistémicos

# ¿Cuál es el desafío de la producción agropecuaria?



# Producción sostenible

Desde CREA entendemos PRODUCCIÓN SOSTENIBLE como “una forma de realizar la producción orientada a satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer la posibilidad de las generaciones futuras para atender las suyas, considerando aspectos económicos, sociales y ambientales de la producción y procurando mantener un equilibrio entre ellos”.

***El desafío es seguir produciendo alimentos con el mínimo impacto ambiental posible.***

**¿Cómo lo logramos?**

**¿Por donde empezamos.....?**





[www.crea.org.ar/lossuelosdemipais/](http://www.crea.org.ar/lossuelosdemipais/)



[www.fao.org/global-soil-partnership/es/](http://www.fao.org/global-soil-partnership/es/)



@lossuelosdemipais\_arg



@edafologiafauba



fritz@agro.uba.ar



**.UBA**agronomía  
FACULTAD DE AGRONOMÍA



Ing. Agr. Federico Fritz  
ffritz@agro.uba.ar