



FUNDACIÓN  
VIDA SILVESTRE  
ARGENTINA

# Posición sobre agricultura FVSA 2019

**Ing. Agr. Pablo Preliasco**  
**Coordinador Ganadería Sustentable**  
**Fundación Vida Silvestre Argentina**  
**[Pablo.preliasco@vidasilvestre.org.ar](mailto:Pablo.preliasco@vidasilvestre.org.ar)**



VIDA SILVESTRE ES UNA ENTIDAD ASOCIADA A LA  
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE CONSERVACIÓN



## CONTEXTO



- ✓ Para 2050, la población mundial superará los 9 mil millones y la demanda de alimentos se duplicará
- ✓ 1/3 de todos los alimentos producidos a nivel mundial se desperdicia. No solo desperdicia los alimentos sino también todos los recursos naturales que se utilizan para producirlos.
- ✓ Cambio climático y degradación de servicios ecosistémicos como mayor amenaza a la seguridad alimentaria global





## TEMAS



- ✓ Fijar CO<sub>2</sub> en sistemas productivos
- ✓ Conectividad, polinizadores
- ✓ Servicios ecosistémicos
- ✓ Contaminación con agroquímicos
- ✓ Agua dulce

Ecorregión	% Protegido*	% Convertido**
Chaco (seco + húmedo)	4,11	17,8
Campos y Malezales	0,006	21,5
Espinal	0,26	47,2
Pampas	1,05	78,7

Contexto: 90% de la tierra en manos privadas

Llanura  
Chaco-  
pampeana

La vida  
silvestre está  
restringida a  
areas no  
convertidas

En amarillo áreas convertidas

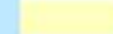
Pampas


Minimizar conversión!

**Referencias**

 Ecorregiones

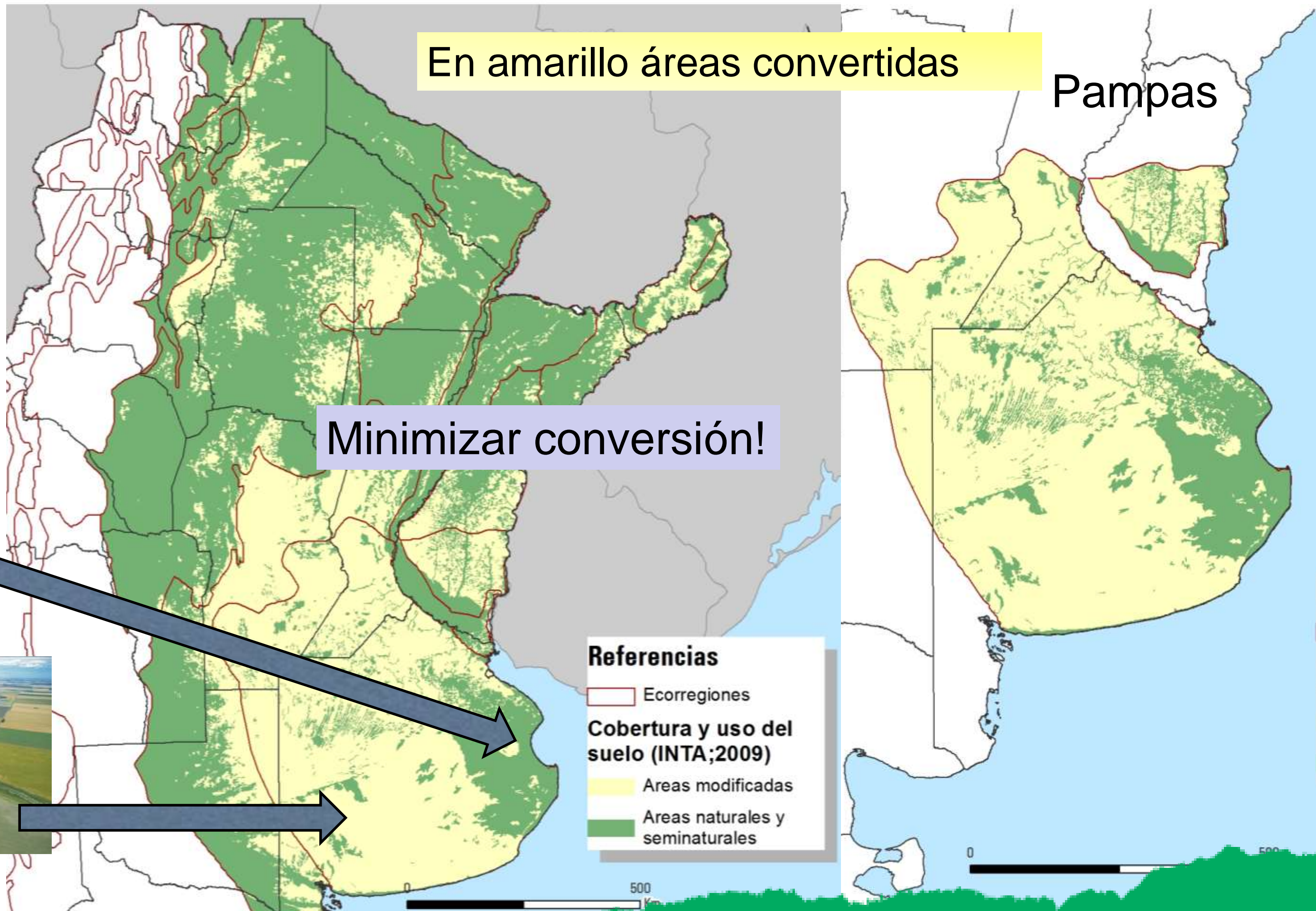
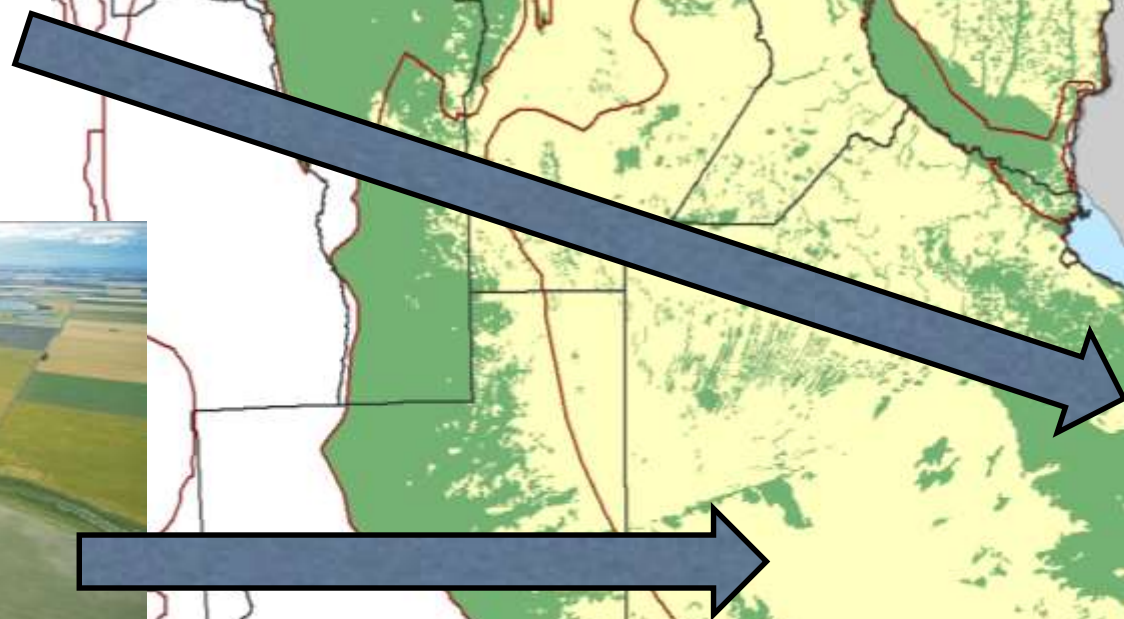
**Cobertura y uso del  
suelo (INTA;2009)**

 Areas modificadas

 Areas naturales y  
seminaturales

500

500





# FUTUROS DESAFIOS



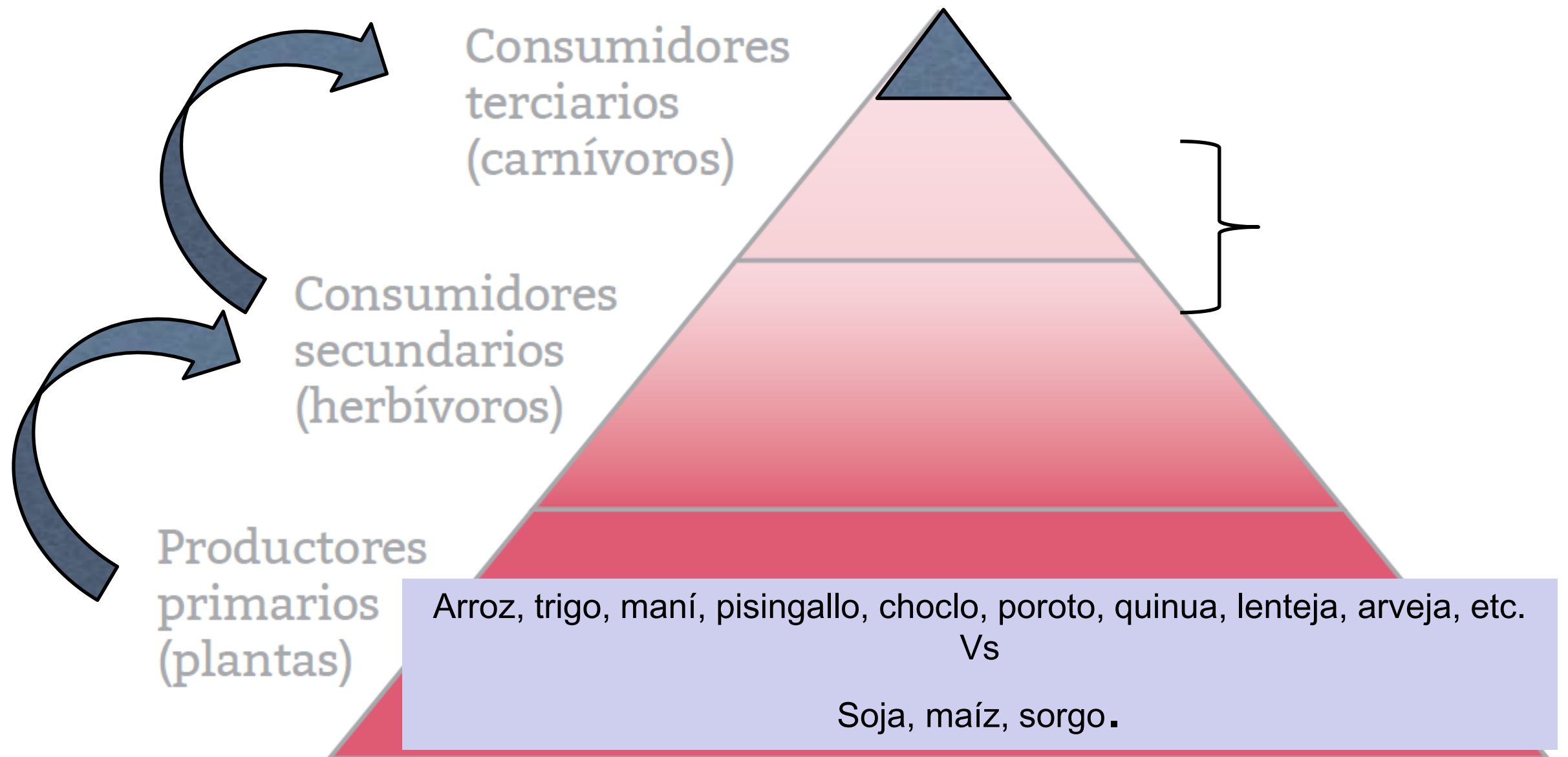
Feed and Fuel vs food  
(Alimento para ganado y combustible vs Alimentación humana)



En vez de habilitar más tierras y maximizar producción, deberíamos disminuir la competencia por alimentos



# PROPUESTA: LESS AND BETTER BEEF



En la pirámide trófica se evidencia que cuanto mayor sea la proporción de nuestra dieta basada en productos vegetales (o sea que nos posicionemos como consumidores 2rios), mayor será la cantidad de alimentos disponibles para repartir.



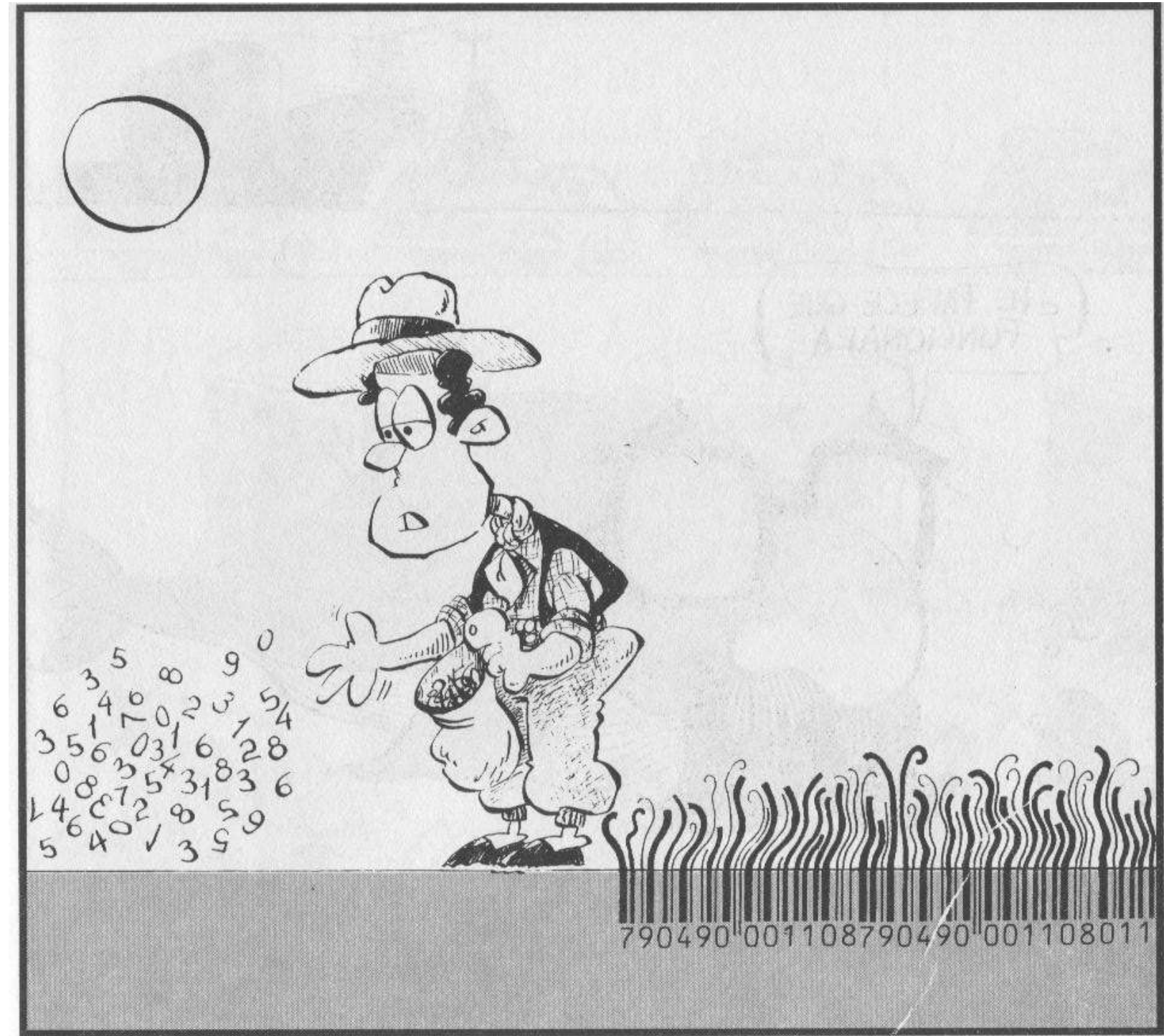
# Carne a pasto natural o bajo monte nativo conserva la vida silvestre y servicios ecosistémicos

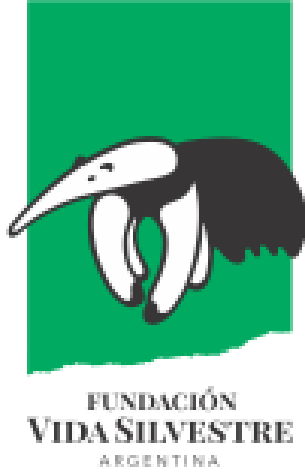




# SEMILLAS

- Visto como un paquete tecnológico y no un insumo.
- Diversidad genética
- + Variedades, mejoramiento adaptado localmente
- Soberanía alimentaria – derecho al uso propio – Protocolo de Nagoya
- Transgénicos: No transgénicos de especies nativas.
- Híbridos: Menos preferencia que variedades

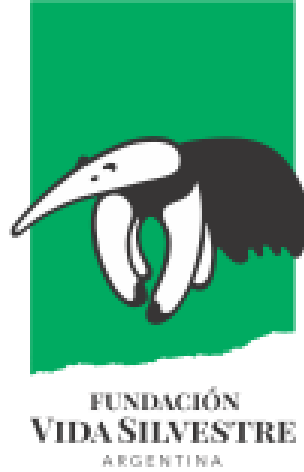




# AGROQUÍMICOS

- Efectos sobre polinizadores, enemigos naturales de plagas.
- Plaguicidas nocivos, incluso cancerígenos.
- Menos aplicación: Rol del ing. Agrónomo.
- Zonas buffer por riesgo público.
- Plaguicidas amigables (*B. turingiensis*, etc.)
- Receta agronómica y responsabilidad del propietario, aplicador y profesional.
- Hace falta regulación desde el estado: ley de presupuestos mínimos





# GASES DE EFECTO INVERNADERO

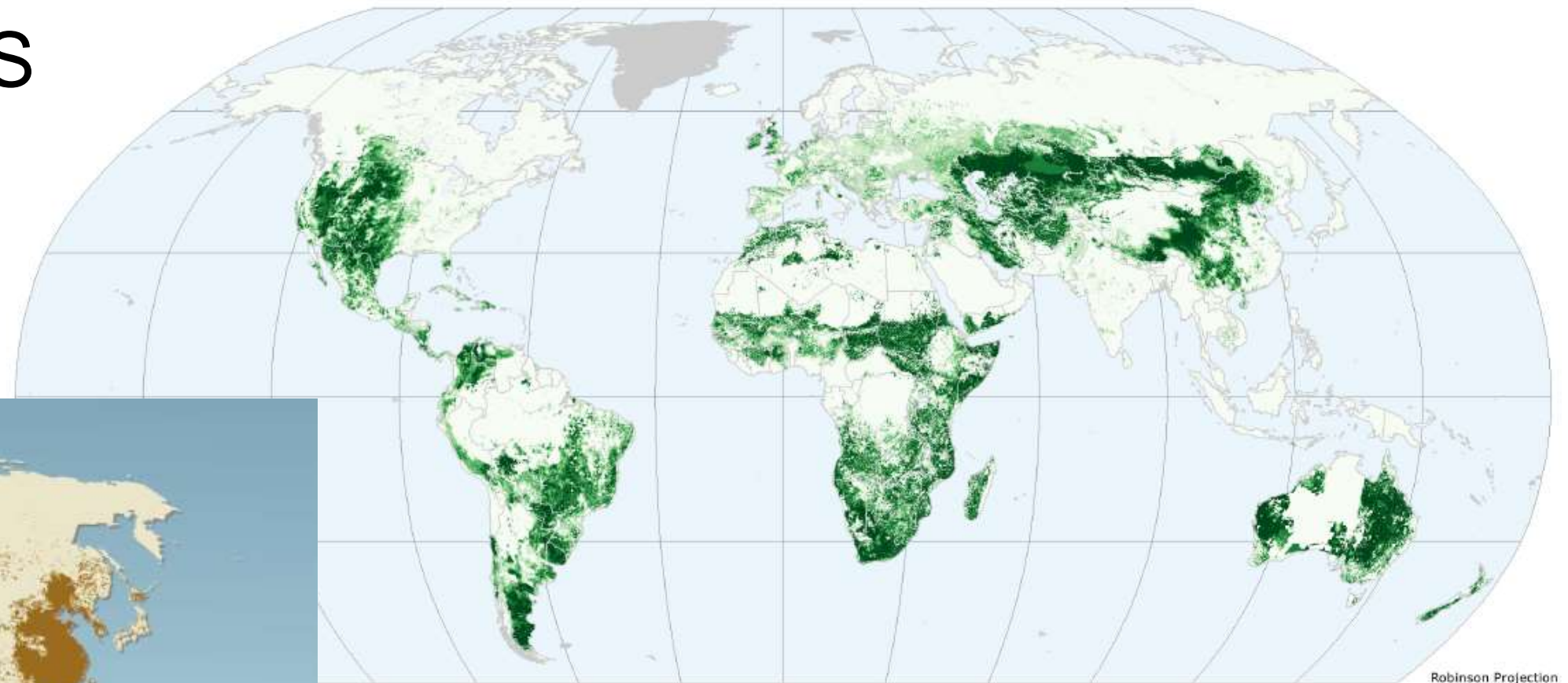
- Agricultura climáticamente inteligente (incluye seguridad alimentaria, adaptación y fijación y reducción de emisiones)
- Mitigación a través del aumento de la materia orgánica en los suelos agrícolas y ganaderos
- Manejo de fertilización con N para bajar  $\text{NO}_2$
- Forestaciones pero minimizando conversión de nuevas tierras
- Restauración y conservación de ecosistemas nativos
- Energías renovables que no compitan con alimentación



# Veganismo vs dietas OMS

Global Agricultural Lands

## Pastures, 2000: Global



Robinson Projection

the proportion of each 5 minute (10km) grid pasture. Dark shaded areas denote higher pasture. Data from Moderate Imaging land cover product and Satellite Pour

Percent grid cell area under pasture

- Less than 10%
- 10.01% - 25%

No comer carne implica no aprovechar las proteínas producidas en el mar ni en pastizales, estepas (27% de la superficie terrestre). Feed (y alimento para mascotas) implica quitar suelos agrícolas de la producción de alimentos.



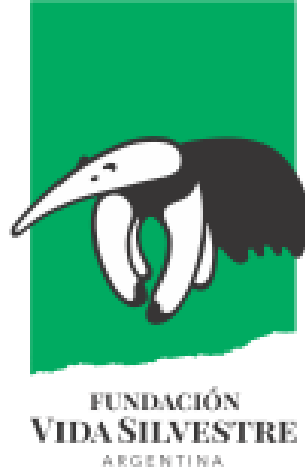
Source: Millennium Ecosystem Assessment



## PROTEINAS SEGUN OMS

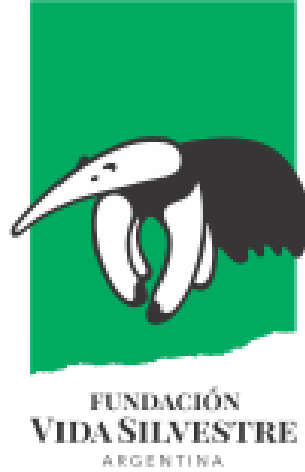
Las proteínas deberían representar **hasta el 15%** en la dieta. (**0,7 gramos de proteína por cada kilogramo de peso corporal y día**).

De este aporte, la mitad debería ser en forma de proteínas de alto valor biológico (AVB), procedente de productos animales (huevos, lácteos, pescado, carne de ave, carne roja) o de la complementación estratégica de proteínas de origen vegetal, como al mezclar **cereales y legumbres**.



## RESUMEN de la POSICIÓN

- No más conversión de ambientes naturales.
- Menos y mejor carne (conciliar producción con conservación de la biodiversidad).
- Agricultura climáticamente inteligente, fomentando paisajes conectados.
- Producción agrícola de alimentos y no de raciones ni de energía que compiten con alimentación humana.
- Potenciar la producción de carne de celulosa en pastizales y pasturas en rotación con cultivos. Disminuir carnes a partir de granos.
- Disminución de desperdicios en toda la cadena de valor en el marco de producción de alimentos para personas.



## RESUMEN de la POSICIÓN

- Diversidad de especies y variedades de cultivos, minimizando dependencia tecnológica y promoviendo diversidad de manejos y culturas, favoreciendo la resiliencia de los agroecosistemas y la soberanía alimentaria.
- Disminuir volumen y toxicidad de agroquímicos con receta agronómica y responsabilidad compartida. Unificar normativa de agroquímicos.
- Búsqueda de sustentabilidad en los distintos modelos
  - Buenas prácticas agrícolas, orgánico, agroecología, etc.
  - Etiquetado y educación del consumidor.



FUNDACIÓN  
VIDA SILVESTRE  
ARGENTINA

¡MUCHAS GRACIAS!

[PABLO.PRELIASCO@VIDASILVESTRE.ORG.AR](mailto:PABLO.PRELIASCO@VIDASILVESTRE.ORG.AR)



VIDA SILVESTRE ES UNA ENTIDAD ASOCIADA A LA  
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE CONSERVACIÓN



## Consultados



- ✓ FAUBA..... Gustavo Schrauf. Genética.
- ✓ AAPRESID...Jose Luis Tedesco
- ✓ CREA..... Gabriel Vázquez Amabile
- ✓ INTA.....Julie Brodeur