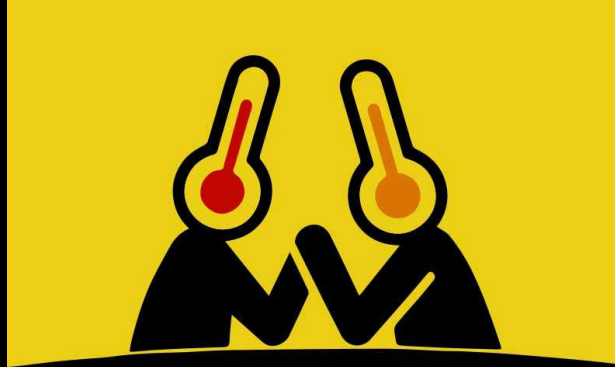
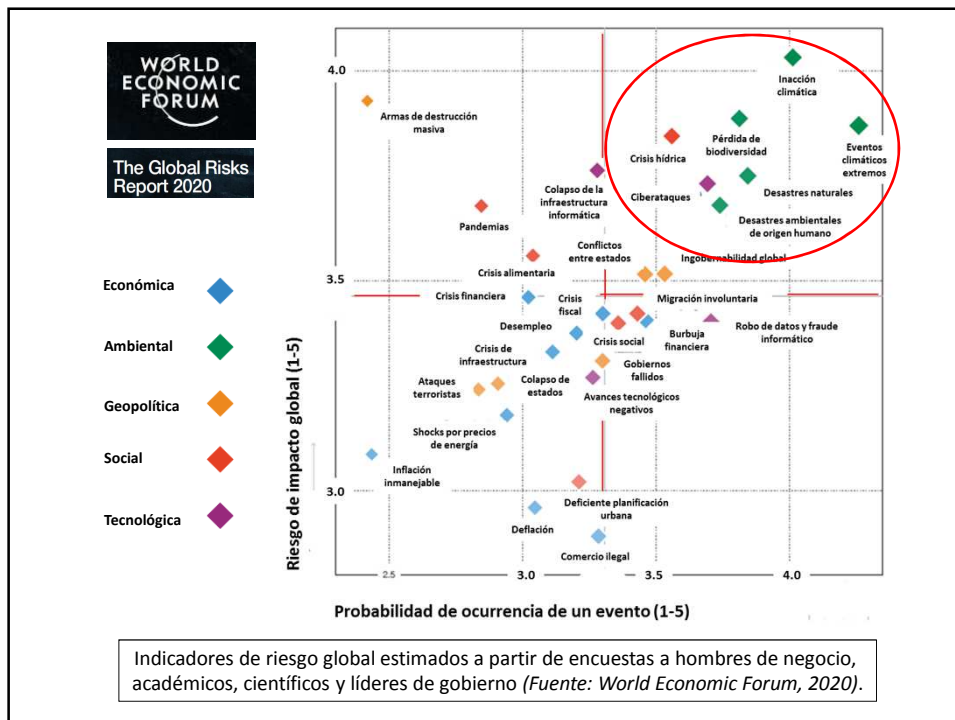


## Ganadería, carbono y ambiente en Sudamérica



Ernesto F. Viglizzo  
CONICET-GPPS

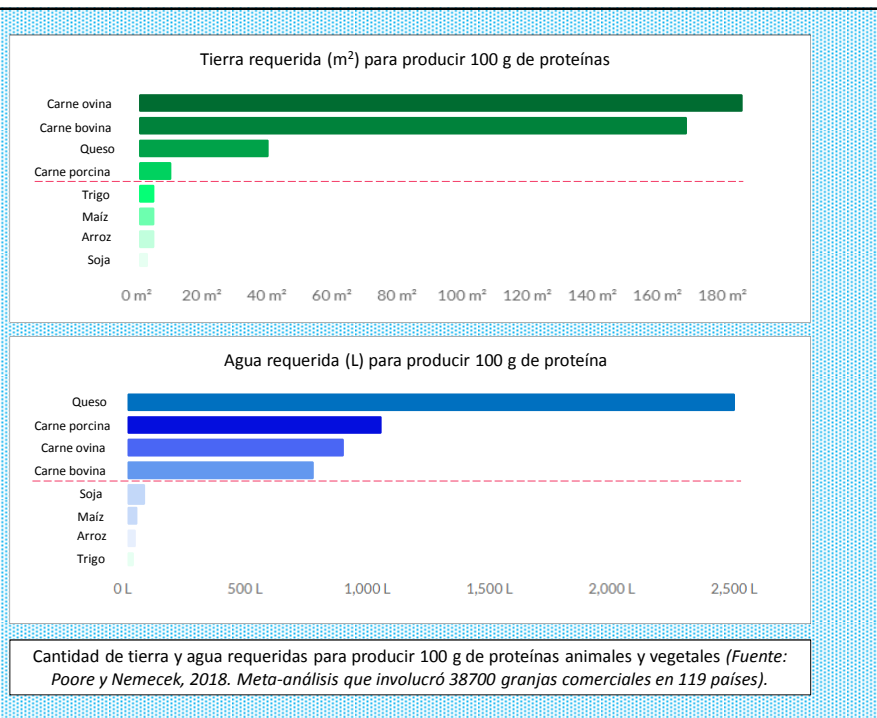


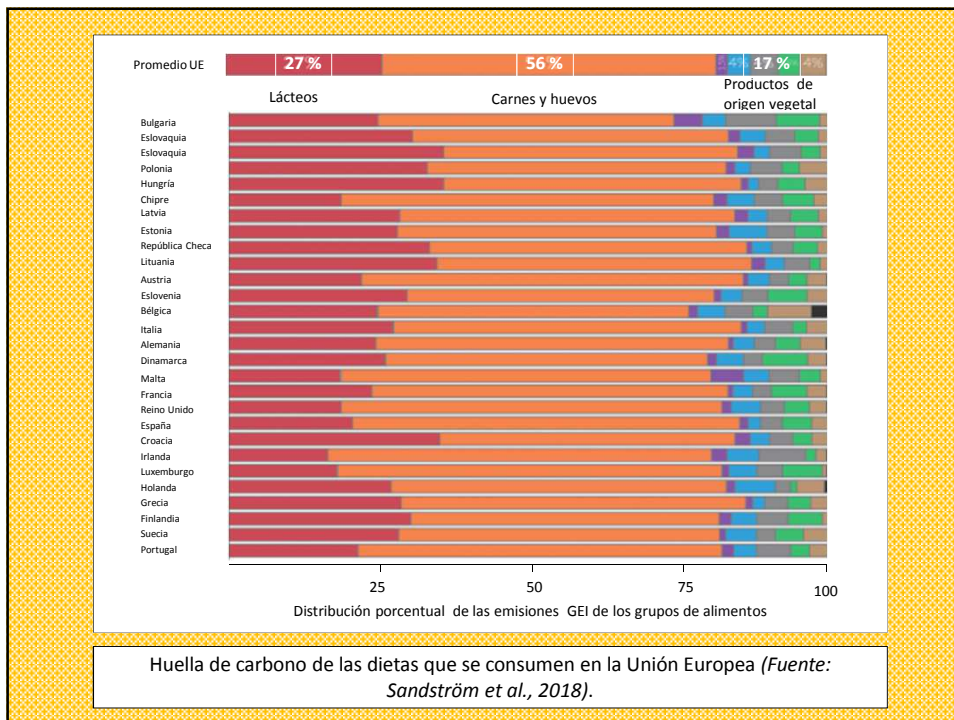
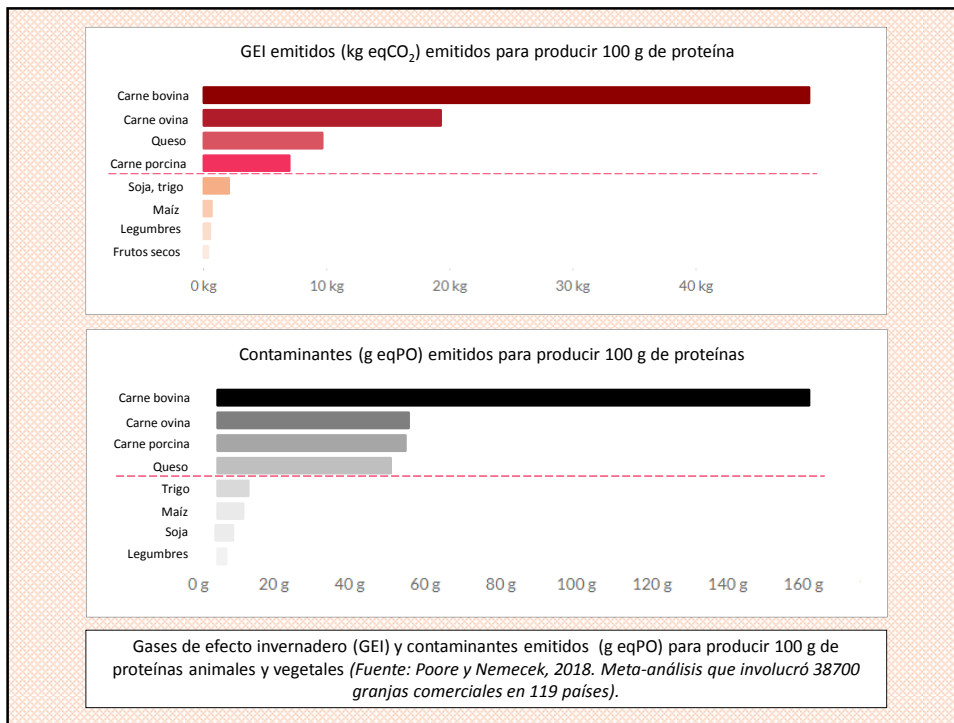
## Los ejes argumentales del lobby ambientalista y vegano de la UE

**La producción ganadera en general, y la bovina en particular, tienen un alto impacto ambiental y afectan negativamente la salud humana.**

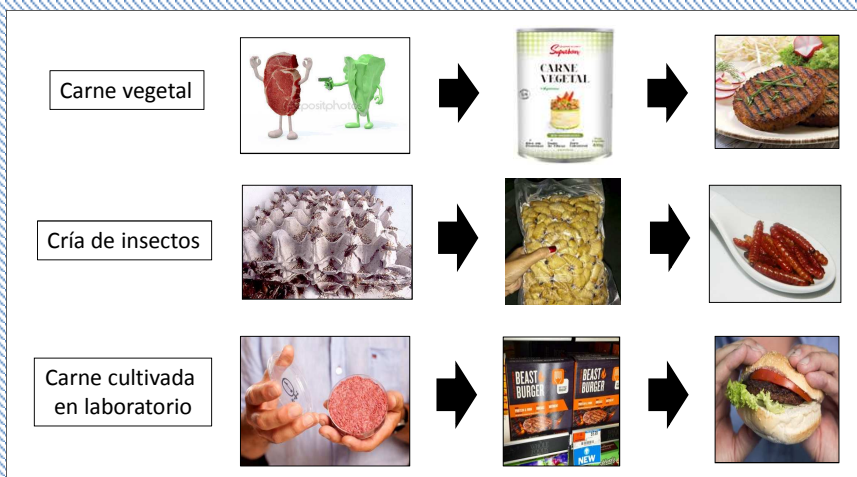
**Para producir proteínas, la ganadería demanda grandes cantidades de tierra y agua, y emite grandes volúmenes de gases invernadero y contaminantes del agua y del aire.**

**El consumo de carnes deteriora la salud cardiovascular y es causal de distintas variantes de cáncer en humanos.**





**Grupos ecologistas y veganos en Europa plantean una visión rupturista del agro tradicional: Desacoplar la producción ganadera del uso de la tierra**



**El Pacto Verde del Parlamento Europeo (European Green Deal)**

(Diciembre del 2019)

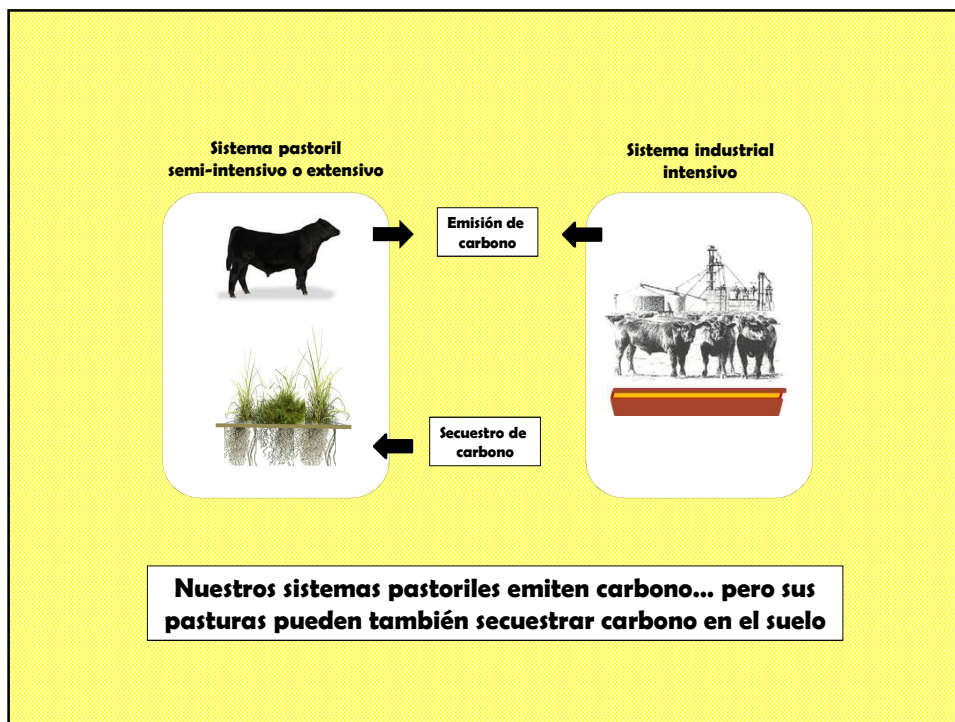
En materia comercial, se señala explícitamente que el precio de productos comprados a terceros países "deberá reflejar con precisión su contenido de carbono".

Su Programa "Desde el campo al tenedor" enfatiza que los actuales sistemas de producción de proteínas animales son contaminantes, degradan recursos naturales, causan una pérdida de biodiversidad y favorecen el cambio climático. Por tanto, deben ser reestructurados.

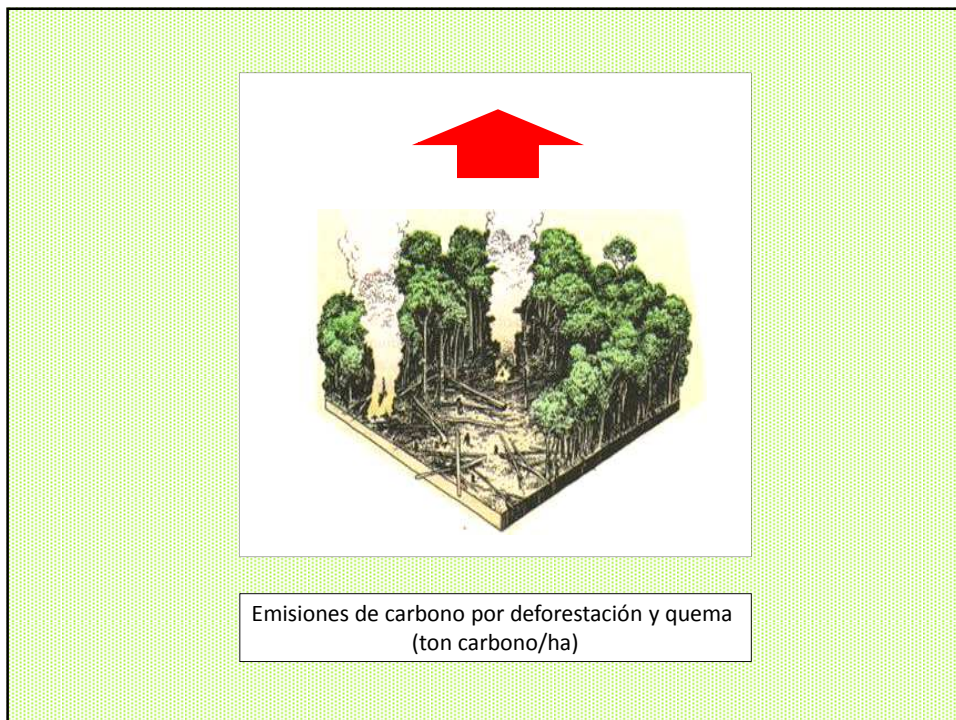
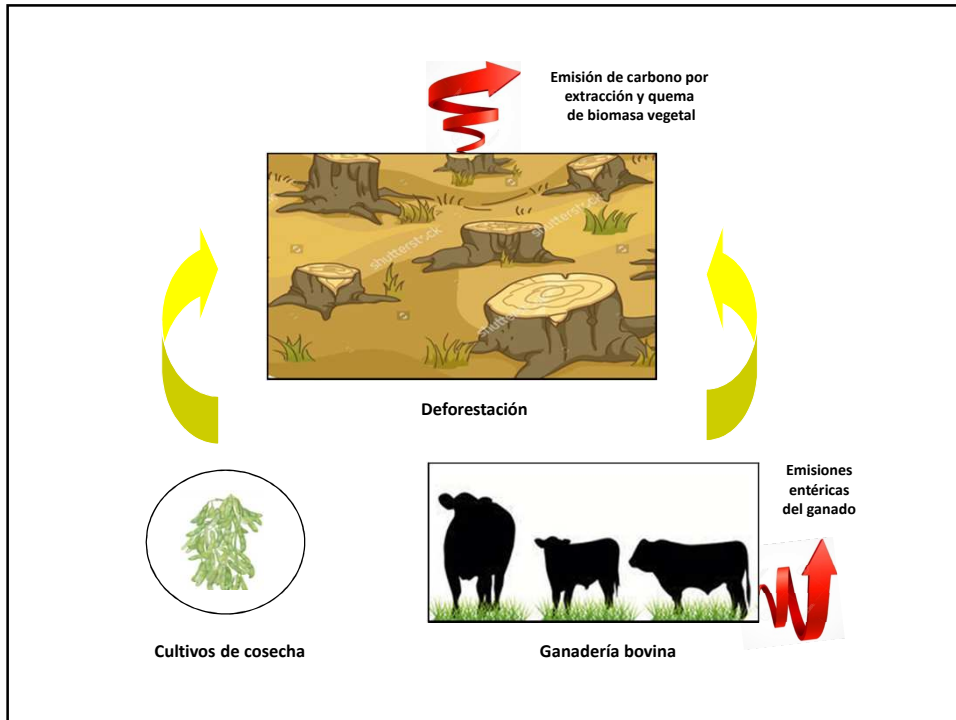
Se debe reducir significativamente el uso de plaguicidas químicos, de fertilizantes y antibióticos. Se debe penalizar la deforestación ilegal de bosques nativos.

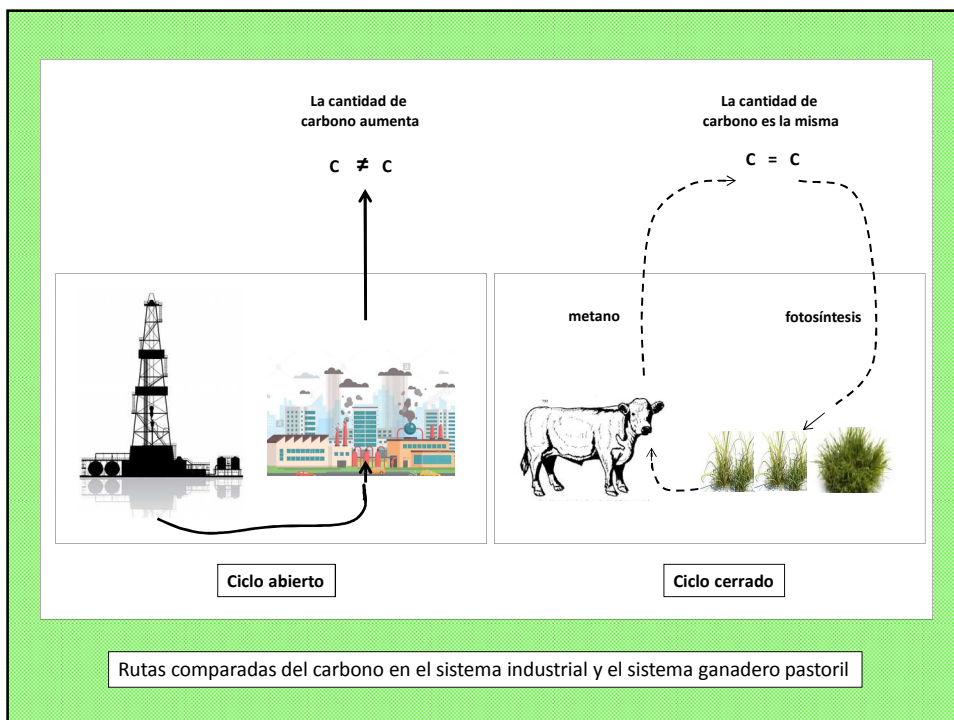
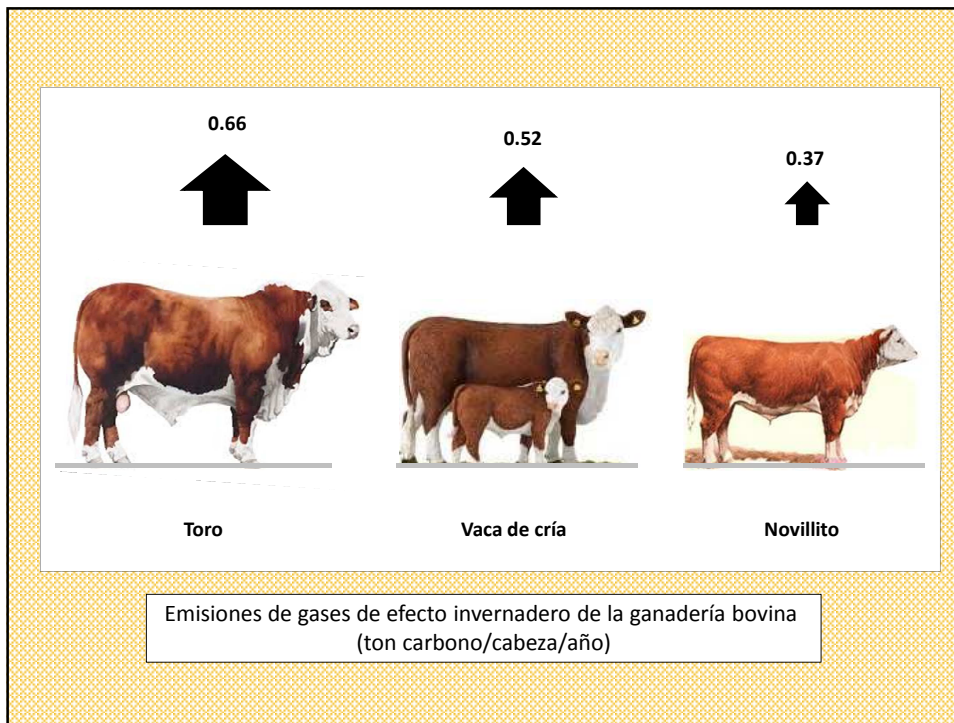
Se debe favorecer el secuestro de carbono en el suelo y su manejo, reducir las emisiones de carbono, preservar las fuentes de agua dulce, promover el bienestar animal y la agricultura de precisión.

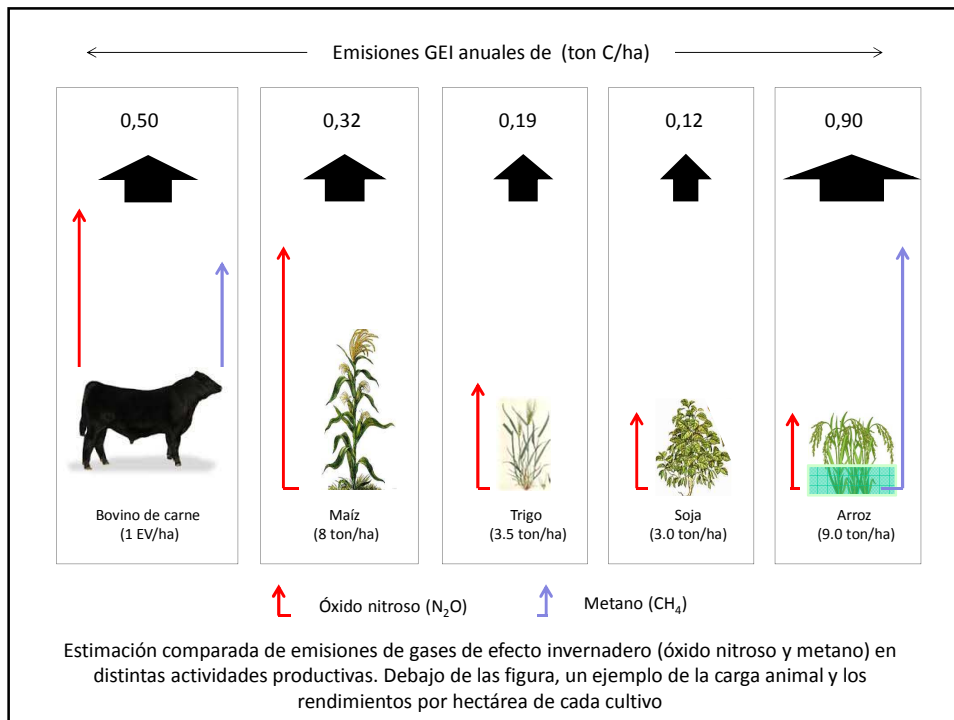
Los países que comercien con la Unión Europea deberán aceptar integralmente sus nuevas regulaciones y estándares ambientales. Estas regulaciones y estándares deberán promoverse globalmente para que otros países demandantes de alimentos también las adopten.



**¿Cuáles son hoy las principales fuentes de emisión de carbono en el sector ganadero sudamericano?**

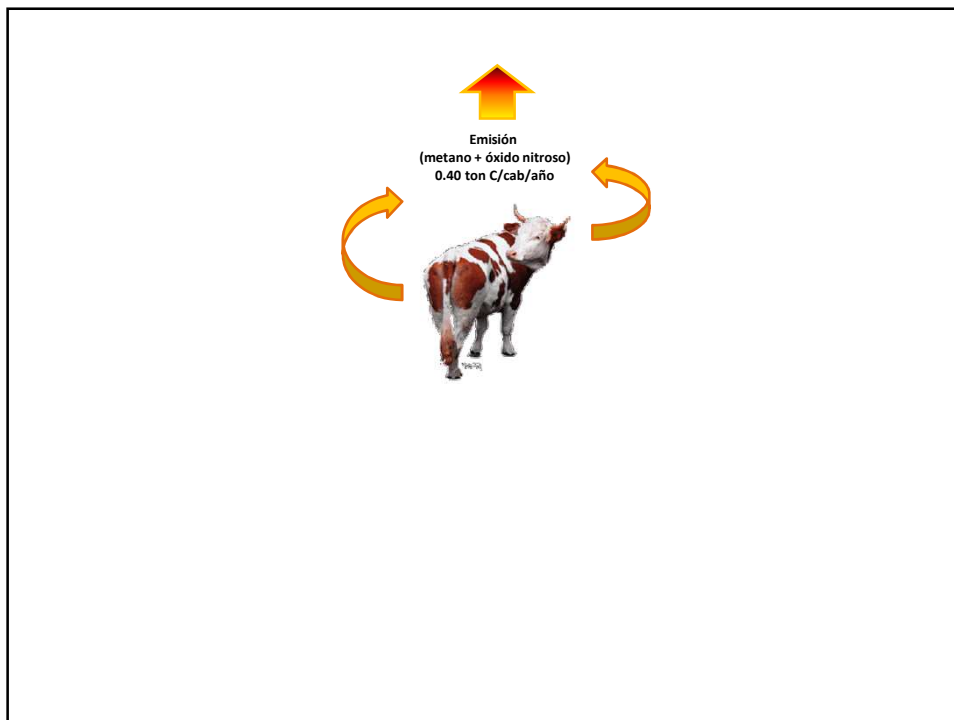
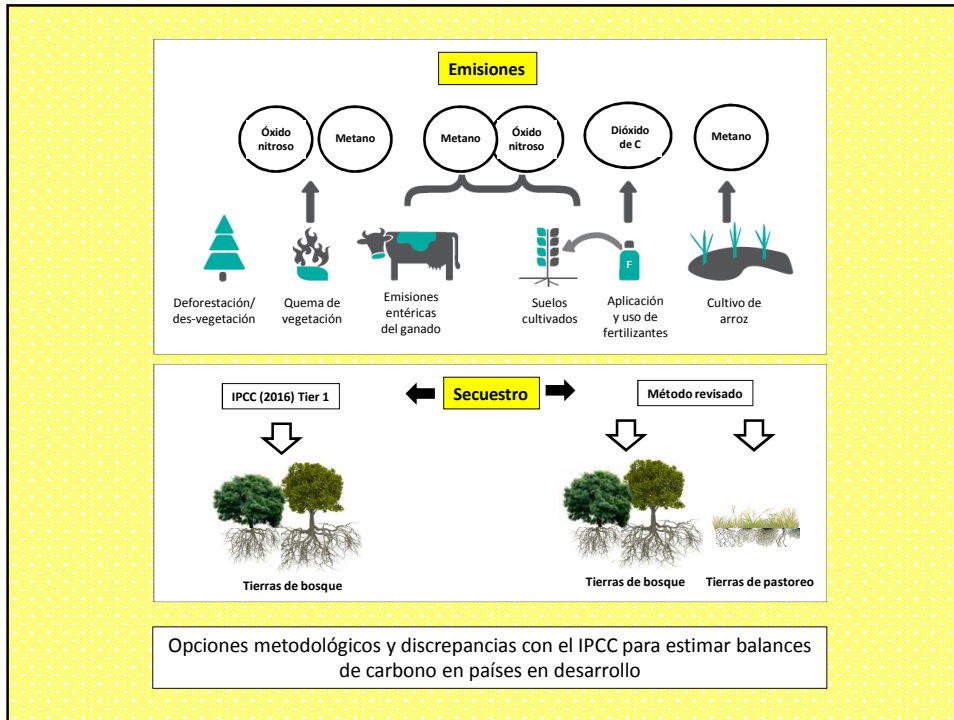


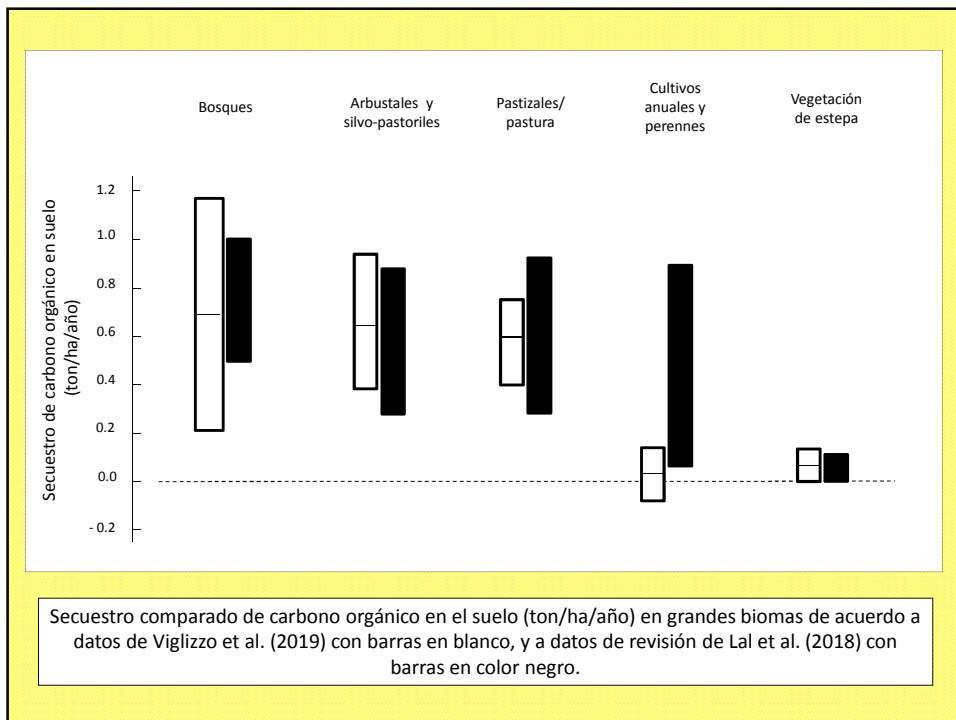
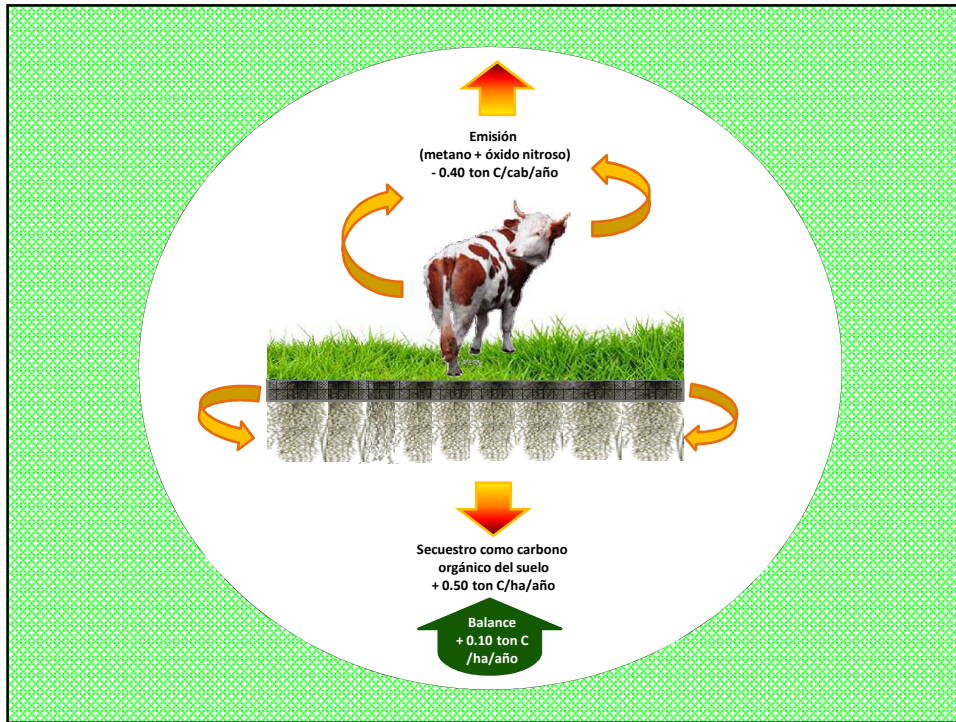


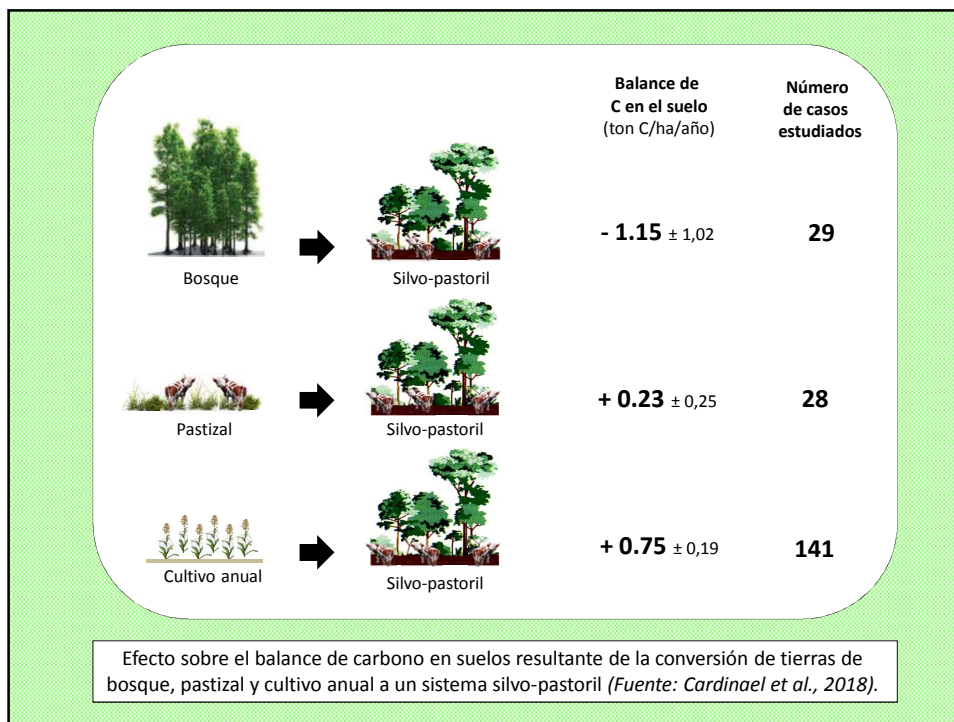


**¿Qué ocurre con el secuestro de carbono en los sistemas de producción agropecuaria?**

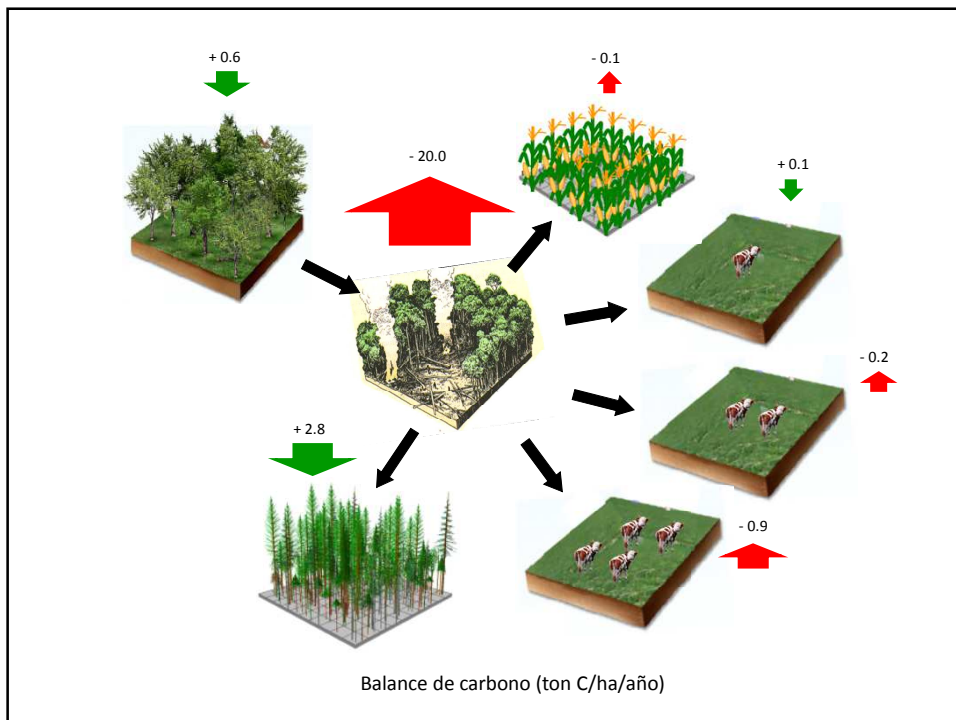
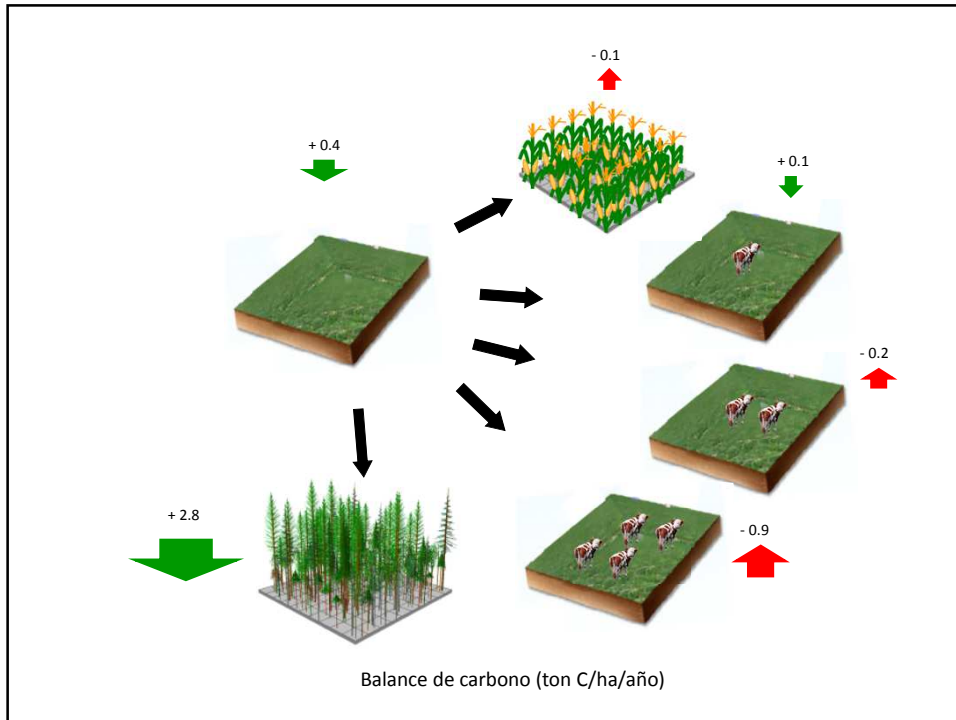


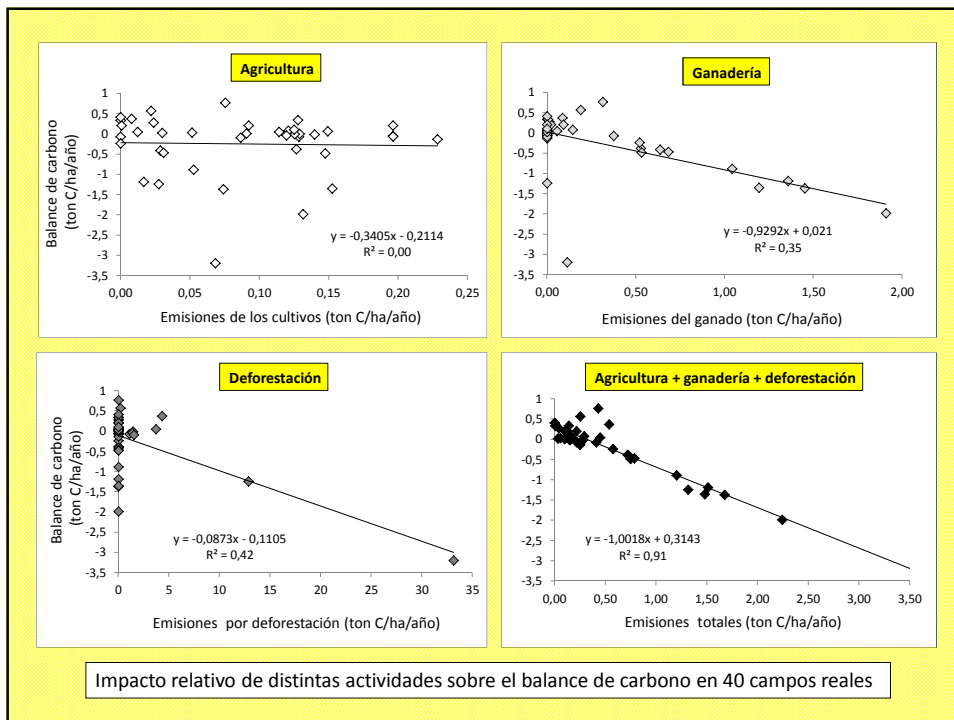
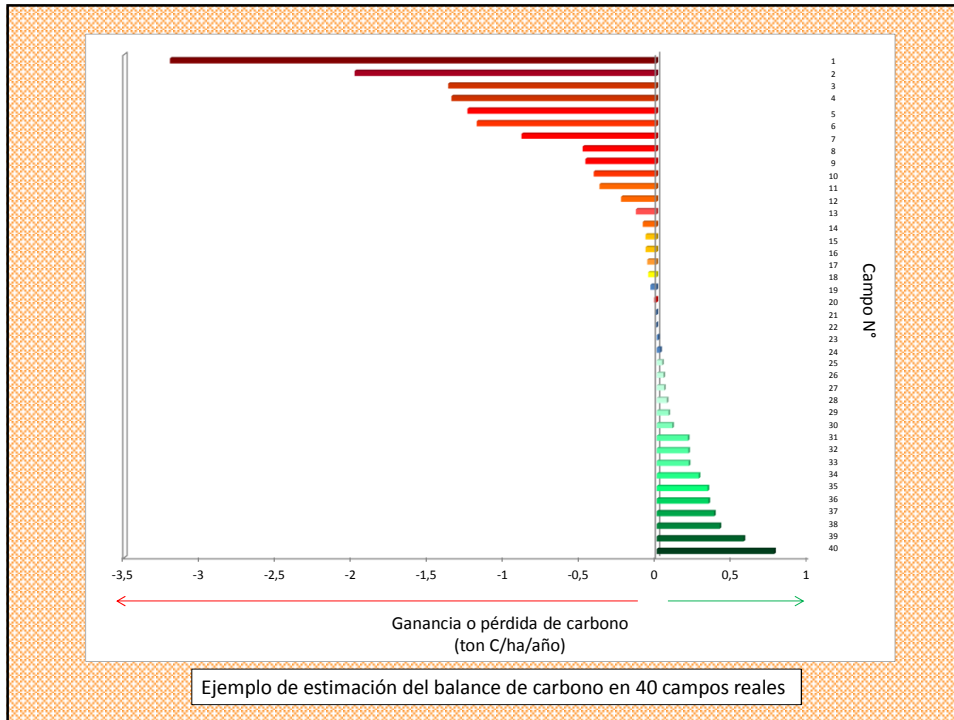


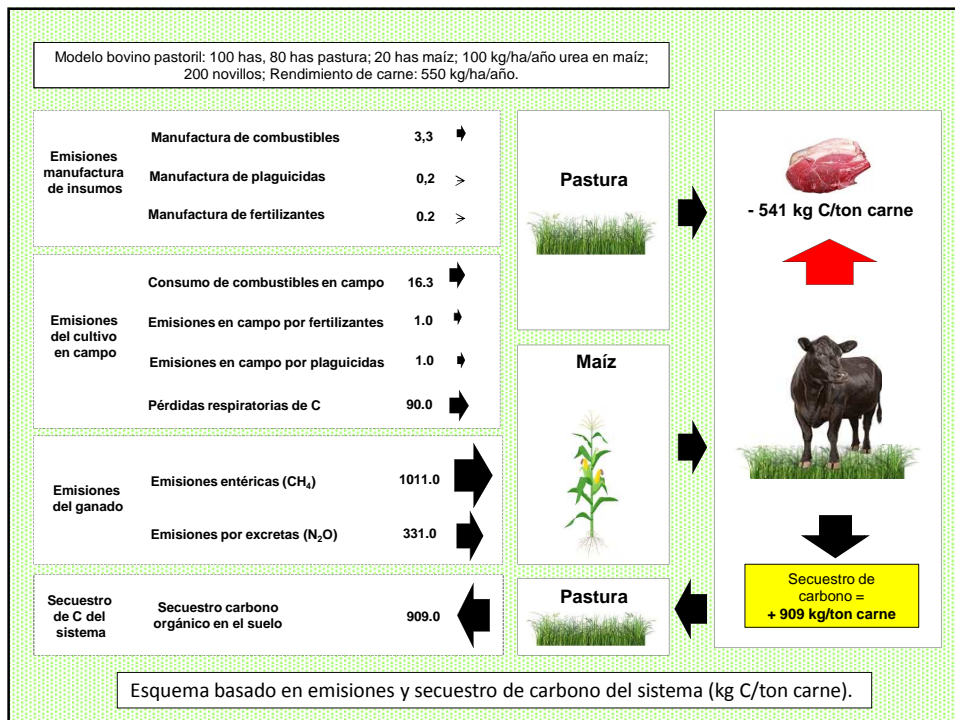
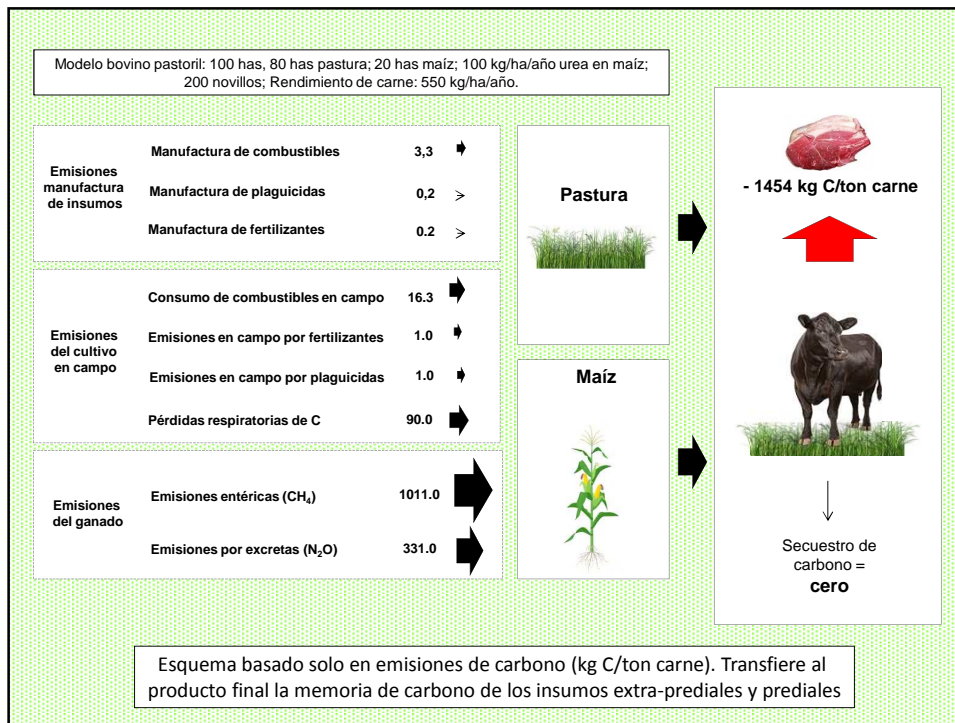




## Balance de Carbono y Huella de Carbono









### Conclusiones

La problemática ambiental tiene una valoración creciente en la opinión pública mundial, y ha quedado vinculada al comercio internacional de productos agropecuarios y agroindustriales.

En paralelo, aparece en el Hemisferio Norte un poderoso lobby ambientalista y vegano que cuestiona duramente la producción de carnes y lácteos por su potencial impacto ambiental y efectos negativos sobre la salud humana.

La crítica se mide bajo un vara que unifica todos los sistemas ganaderos de producción en función de sus emisiones de carbono, sin considerar diferencias entre sistemas intensivos en confinamiento que solo emiten carbono y sistemas pastoriles extensivos que emiten pero también pueden potencialmente secuestrar volúmenes significativos de carbono.

La gran variabilidad de planteos productivos que podemos encontrar en nuestras latitudes puede dar lugar a tantos balances de carbono (positivos o negativos) como sistemas de producción existen. No hay manera de homogeneizarlos bajo un solo prototipo de emisión o secuestro de carbono.

A partir de estas diferencias, es posible inferir muchos formatos distintos de huella de carbono, que no solo estén basadas en las emisiones, sino que contemplen también los secuestros de carbono de cada sistema de producción.