



FIR
VII Foro
Internacional
RedEAmérica

**Empresa,
comunidad y
desarrollo**



FONDO MEXICANO
PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA, A.C.
Institución privada
20 años



Desarrollo sostenible y agricultura: ¿Hacia un nuevo paradigma?

Lorenzo J. de Rosenzweig P.

26 de marzo de 2015

Mérida , Yucatán

www.fir-redeamerica.org



Contexto

www.fir-redeamerica.org

Nutrición, ingresos y salud ambiental en LAC

América Latina produce y exporta alimentos para millones de personas; sin embargo, millones de personas en la región no cubren sus necesidades energéticas mínimas con las calorías que consumen. La crisis alimentaria está más ligada a la *pobreza* y la *exclusión social* que a la capacidad de producción de alimentos.

Estadísticas

878-842; 50-47 (2010-2014)

**Haití, Guatemala, Paraguay, Nicaragua,
Bolivia**

Café (59%)

Soya (54%)

Azúcar (36%)

Carne bovina (30%)

Máiz (14%)

Lácteos (10%)

Metas del Milenio

16/38; 1990 2015 LAC

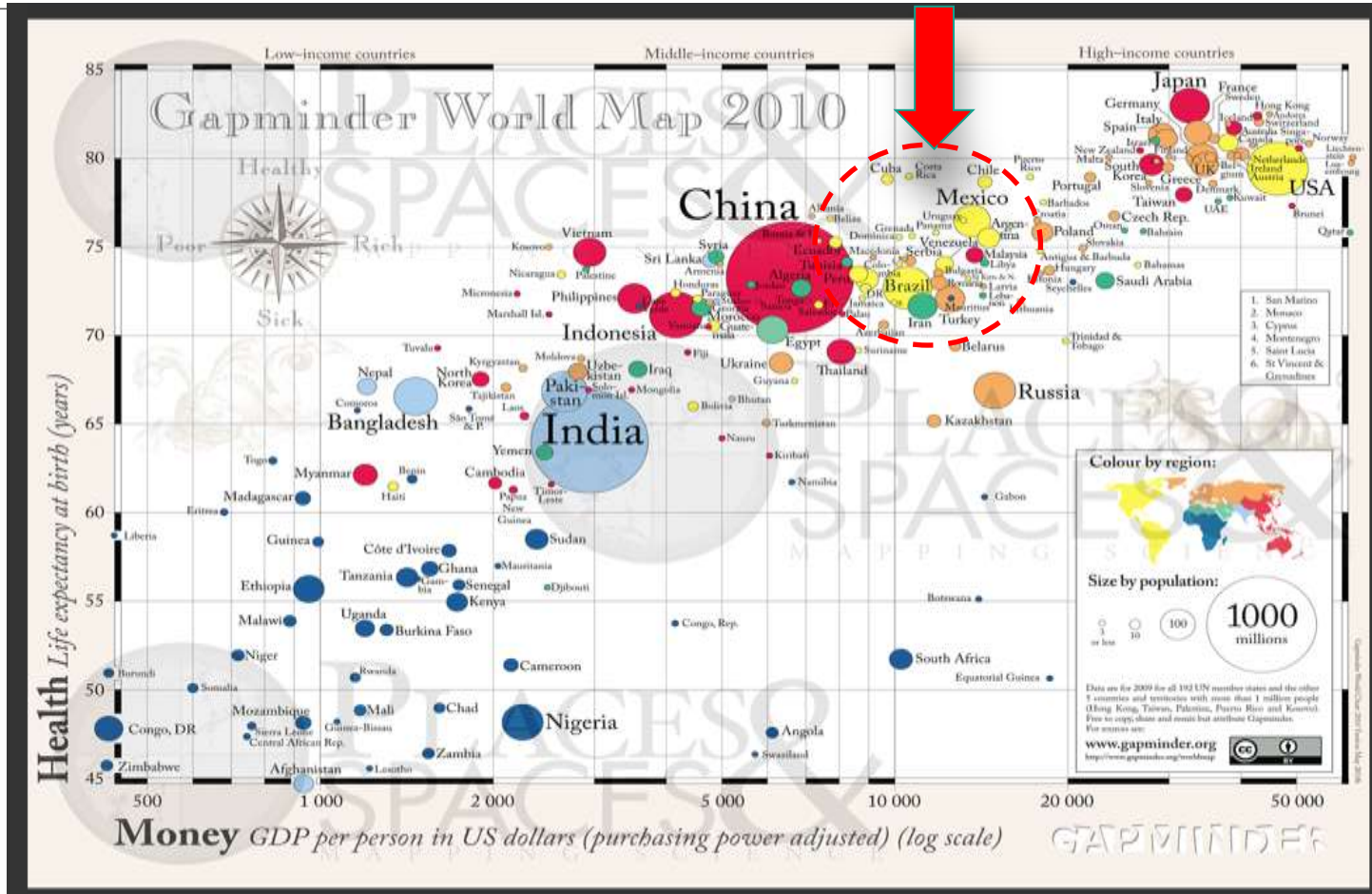
**Doble carga de la malnutrición,
sobrepeso y diabetes, calorías huecas**



Empresa,
comunidad y
desarrollo



Calidad de vida e ingresos



FIR
VII Foro
Internacional
RedEAmérica

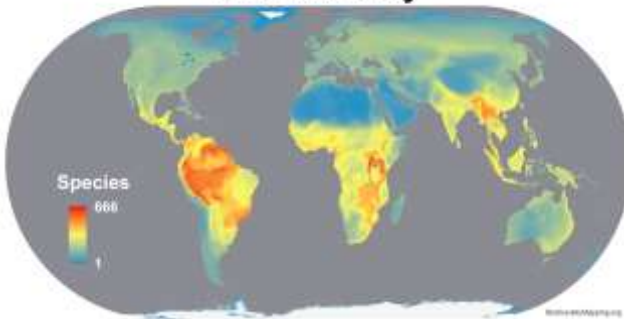
Empresa,
comunidad y
desarrollo



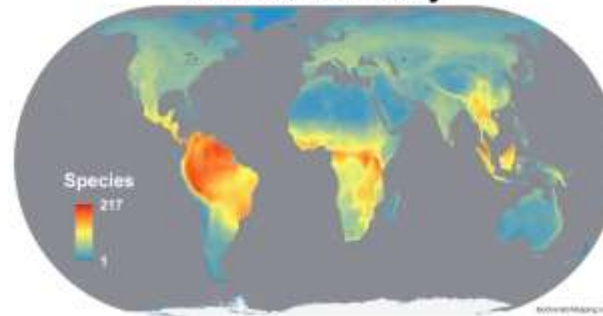
Biodiversidad

www.fir-redeamerica.org

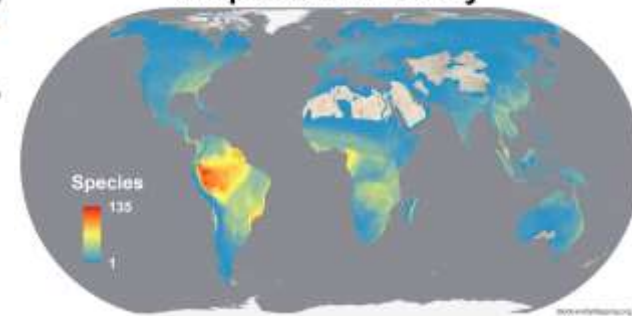
Bird Diversity



Mammal Diversity



Amphibian Diversity

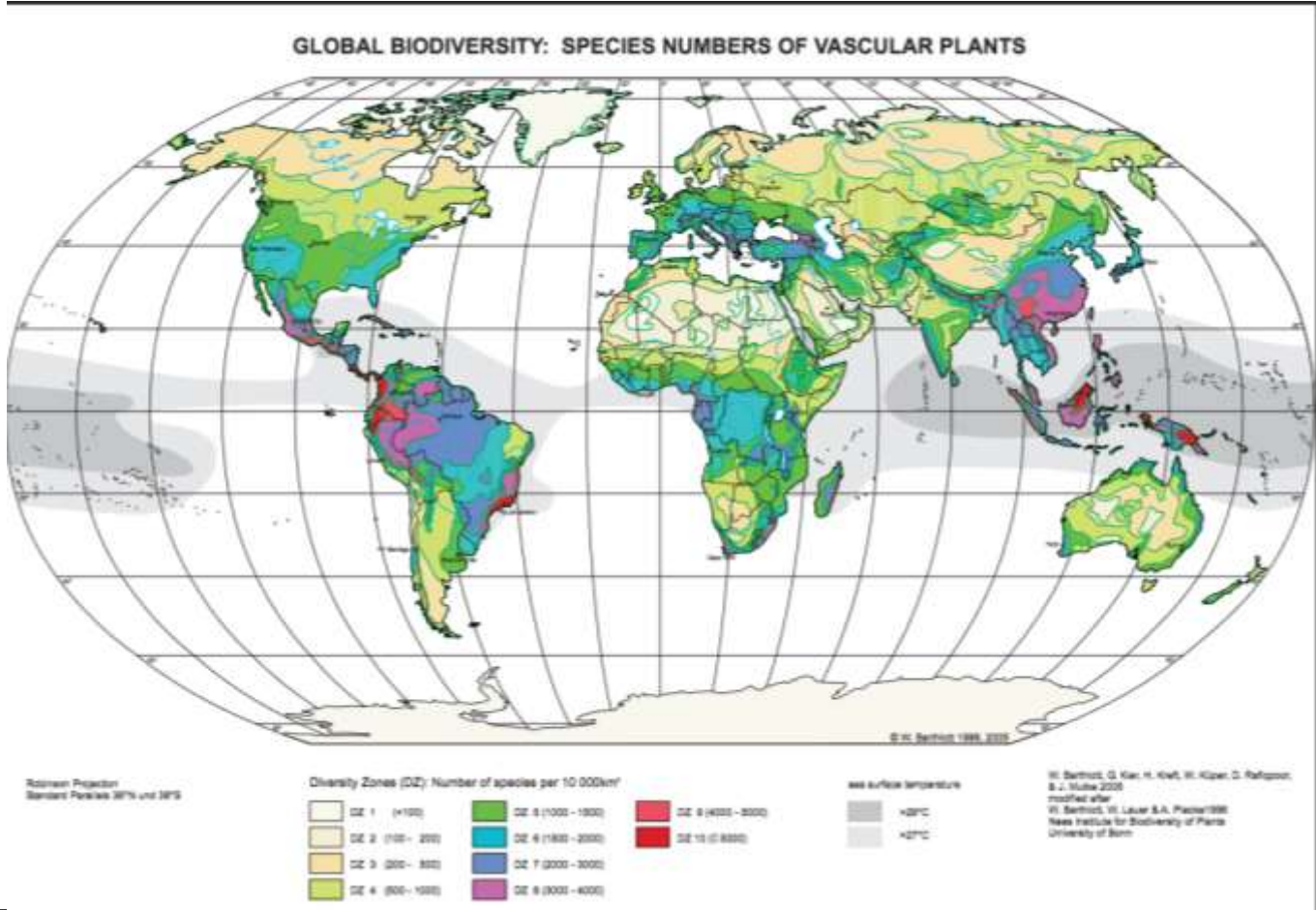


FIR
VII Foro
Internacional
RedEAmérica

Empresa,
comunidad y
desarrollo

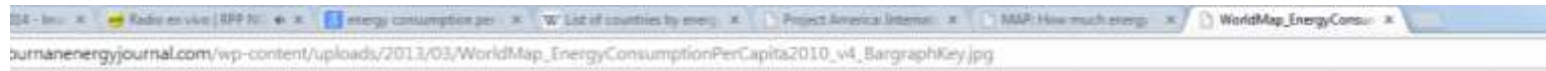


Biodiversidad

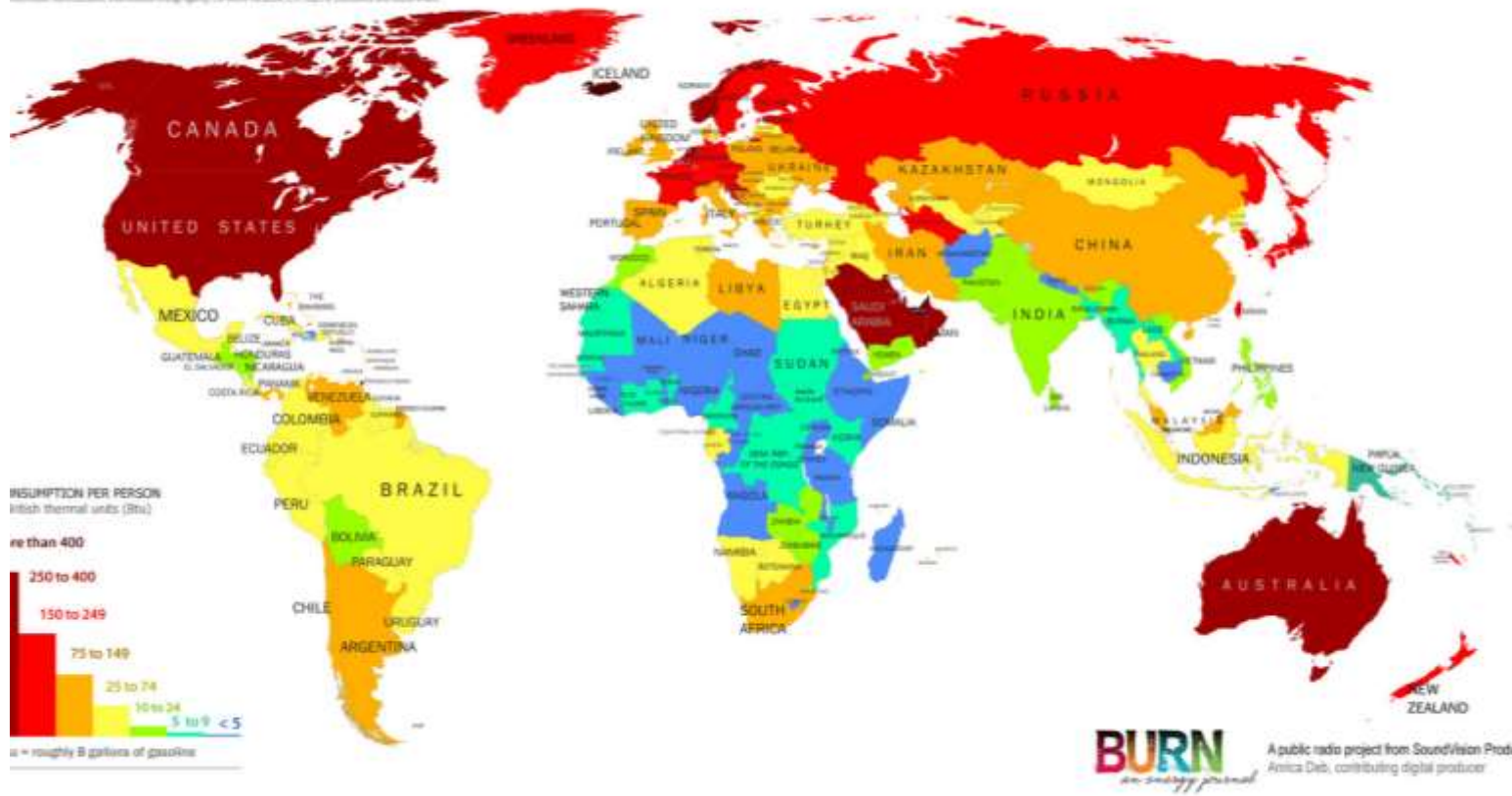


Consumo de energía

www.fir-redeamerica.org



Consumption Per Person, by country, 2010.

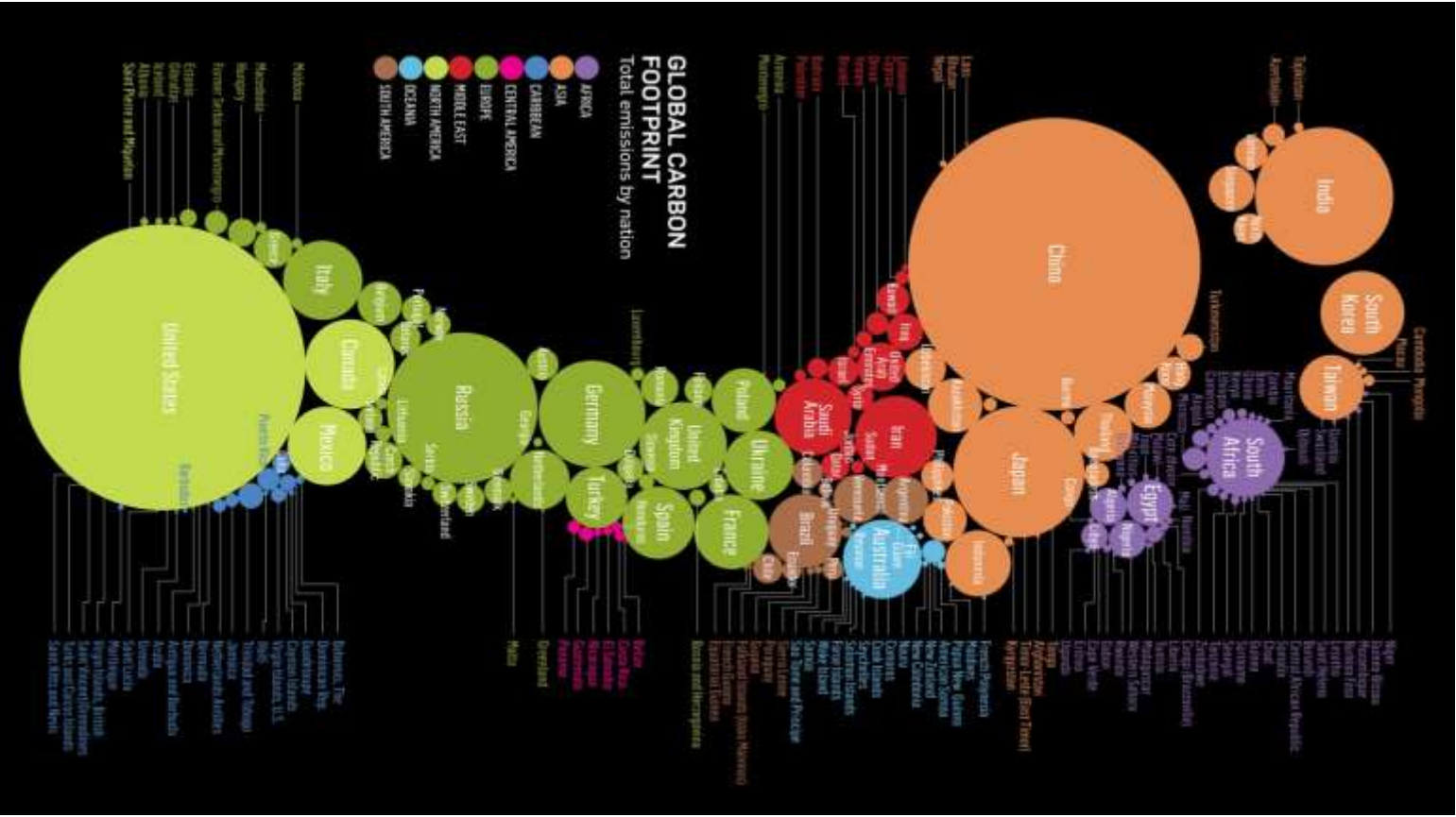


FIR
VII Foro
Internacional
RedEAmérica

Empresa,
comunidad y
desarrollo



Huella de carbono



FIR
VII Foro Internacional
RedEAmérica

Empresa,
comunidad y
desarrollo



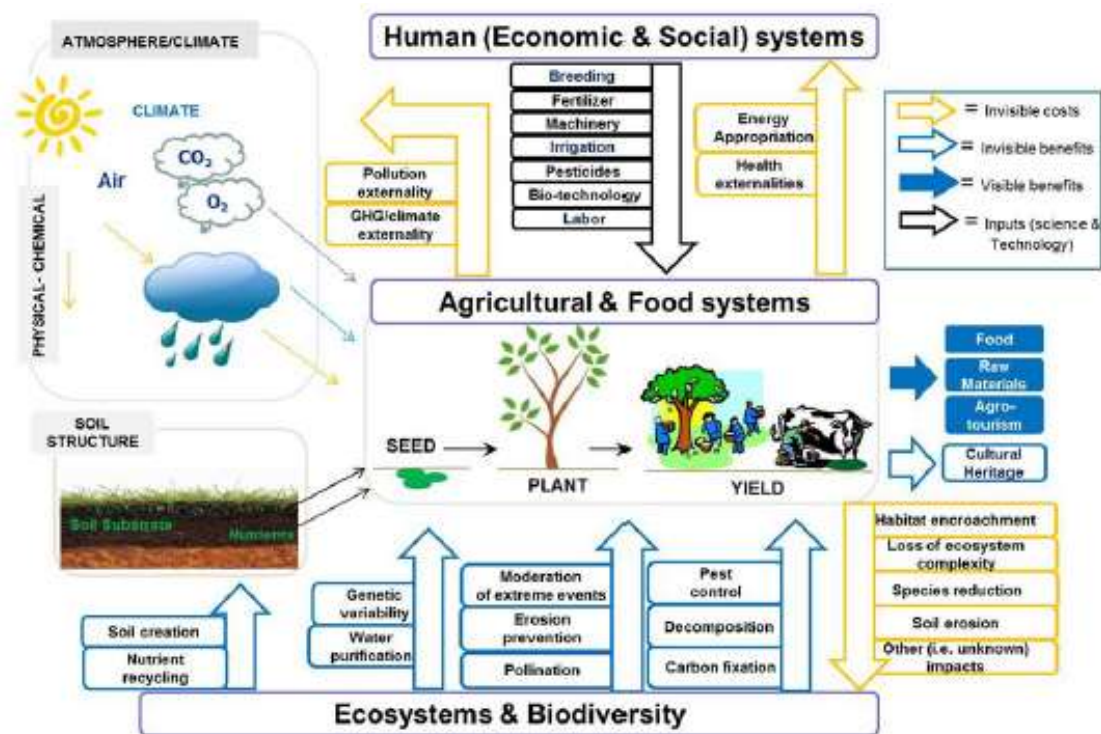
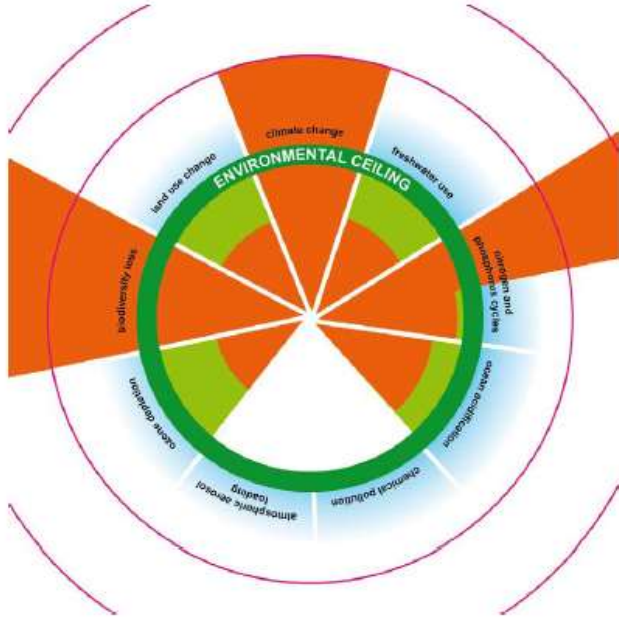


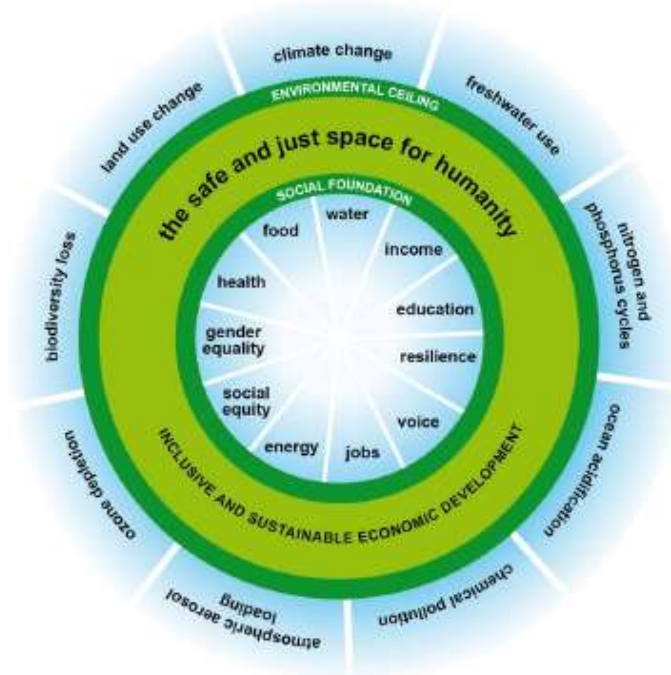
Figure 1 TEEBAF schematic to characterize the eco-agri-food system complex

Los límites planetarios y un espacio justo y seguro para evolucionar como especie:

Figure 3. Breaching planetary boundaries



Source: Rockström et al (2009b), based on Table 2 above.



Source: Oxfam. The 11 dimensions of the social foundation are illustrative and are based on governments' priorities for Rio+20. The nine dimensions of the environmental ceiling are based on the planetary boundaries set out by Rockström et al (2009b)



FIR
VII Foro
Internacional
RedEAmérica

Empresa,
comunidad y
desarrollo



Produciendo y consumiendo lo local

www.fir-redeamerica.org

Retos y oportunidades

La producción y el consumo local, en particular alimentos, es un paso en la dirección correcta

SECTOR PÚBLICO

- Marco normativo
- Estímulos (en financiamiento y equipamiento)
- Promoción internacional

COMUNIDADES

- Recursos humanos, culturales y naturales
- Legitimidad
- Continuidad
- Ocupación virtuosa del territorio

SOCIEDAD CIVIL

- Proyectos piloto
- Innovación y desarrollo
- Manejo adaptativo
- Facilitación de recursos financieros e insumos técnicos

EMPRESAS

- Financiamiento
- Escalabilidad (mercado)
- Promoción y profesionalización



FIR
VII Foro
Internacional
RedEAmérica

Empresa,
comunidad y
desarrollo



Ejemplo 1: Conservación de tierras privadas www.fir-redeamerica.org

El empresario ganadero como actor clave en la conservación



Piensa en un ganadero.

Ama su tierra. Quiere ganar dinero.

En el último siglo, los tradicionales métodos ganaderos se han industrializado cada vez más, a costa de la salud del medio ambiente.

Hay una mejor solución: el ganadero puede cuidar la tierra y mejorar sus ingresos, a través de la plataforma Produciendo Bien.



FIR
VII Foro
Internacional
RedEAmérica

Empresa,
comunidad y
desarrollo



Teoría de cambio

www.fir-redeamerica.org



Al proporcionar a los propietarios privados (ganaderos y agricultores) los medios y la información para mejorar la gestión de los recursos naturales en sus propiedades, logran una ventaja competitiva que les permite dar mayor rentabilidad a sus operaciones.

Así nace un nuevo movimiento de productores rurales que son parte de la solución de conservación de recursos naturales a escala de paisaje y de transformación de la industria agropecuaria



FIR
VII Foro
Internacional
RedEAmérica

Empresa,
comunidad y
desarrollo



Ejemplo 2: Semillas de Vida

www.fir-redeamerica.org

Sistema de abasto de semillas para la milpa



La milpa: sistema de agricultura más antiguo de México.

Hay más de 60 variedades de maíz en México. Esta gran biodiversidad se conserva en las comunidades más rurales y marginadas.

Los fondos de semillas preservan esta variedad, mejoran la seguridad alimentaria e incrementan los ingresos de las familias.



FIR
VII Foro
Internacional
RedEAmérica

Empresa,
comunidad y
desarrollo



Objetivo:

Impulsar un sistema de abasto de semillas nativas accesible a los campesinos

Para:

- Conservar y mejorar variedades de maíz y especies de la milpa.
- Fortalecer la resiliencia de las semillas ante el cambio climático.
- Contar con una herramienta para apoyar la producción del campo.
- Aumentar el ingreso de las familias rurales.
- Lograr una alimentación nutritiva, suficiente y de calidad.

Mesas de trabajo

www.fir-redeamerica.org



1. Desafíos y oportunidades para incrementar la calidad de vida del productor y la sociedad
2. Innovación en agricultura sostenible, tecnología y recuperación de saberes
3. Valor agregado del sector privado, sinergias con comunidades y gobierno?





FIR
VII Foro
Internacional
RedEAmérica

Empresa,
comunidad y
desarrollo



FONDO MEXICANO
PARA LA CONSERVACIÓN
DE LA NATURALEZA, A.C.
Institución privada
20 años



¡Muchas gracias!

www.fir-redeamerica.org

