

Sistema industrial agroalimentario, acaparamiento de recursos e impactos

Silvia Ribeiro, Grupo ETC

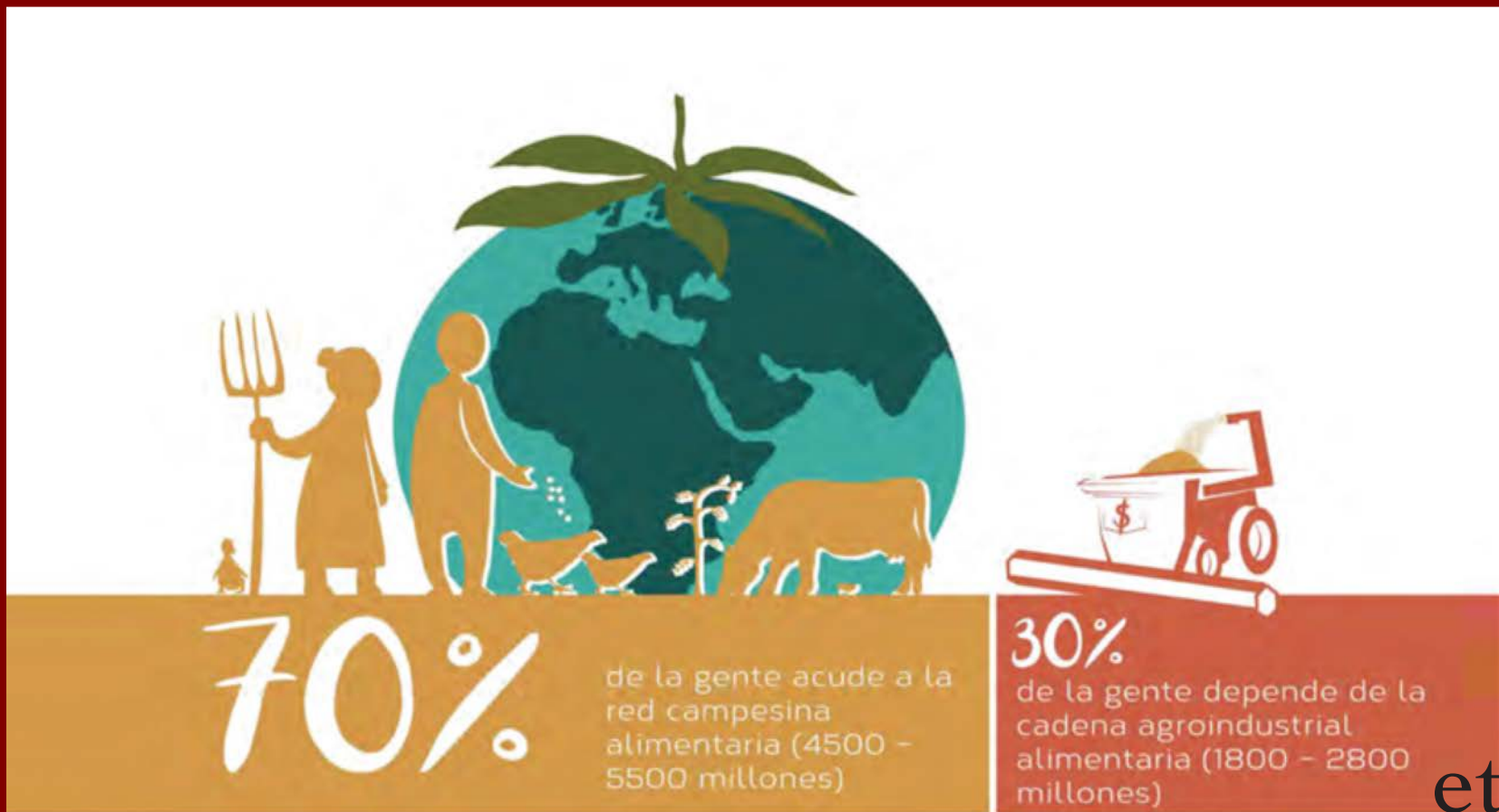
Escuela de formación feminista, Mujeres de Frente,

19 de octubre 2020 Ecuador



70% vs 30%

70% de la población acude a la red alimentaria campesina para obtener la mayor parte de sus alimentos. La red campesina produce el 70% de los alimentos disponibles para consumo humano medidos en calorías o en peso. Eso indica que la agroindustria sólo llega a alimentar al equivalente del 30% de la población mundial.





¿Quién nos alimenta?

70 % de la población mundial se alimenta por redes de las y los “pequeños”: campesinas y campesinos, indígenas, pescadores artesanales, pastores, huertas urbanas, recolección y caza silvestre, que en total tienen menos del 25% de la tierra y agua y 10% de los combustibles que se usan en agricultura.

- 35 - 45% es cosecha de parcelas campesinas
- 15 - 20% huertas urbanas
- 5 - 10 % pesca artesanal
- 10 - 15% caza y recolección

Fuente: ETC group, “Quién nos alimentará”, 2017

Red Campesina



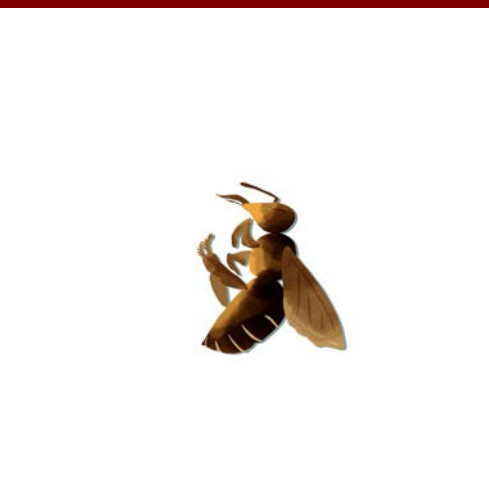
Los habitantes rurales
sobreviven con *alimentos*
para las hambrunas
en épocas de escasez
gracias a que la red cuida la
diversidad agrobiológica



Quién NO nos alimenta

- La cadena alimentaria agroindustrial solamente llega a un equivalente del 30% de la población mundial, pero usa 75-80 % de la tierra, 75-80 % de agua de uso agrícola, 90% de los combustibles fósiles en agricultura.
- De semillas a supermercados, una veintena de trasnacionales dominan la cadena industrial.
- *Fuente: “Quién nos alimentará”, ETC Group, 2017*





Perversión alimentaria

- Las trasnacionales han convertido la producción y consumo de comida, **en lugar de base de la vida y las culturas, en uno de los mayores problemas de salud de las personas y el planeta.**
- Está vinculado a las principales enfermedades
- Es el **mayor factor de cambio climático** (*Grain*)
- Es uno de los principales causantes del colapso ambiental global: ligado a la contaminación química y la erosión de suelos, agua y biodiversidad y a la disrupción de los ciclos del nitrógeno y del fósforo, vitales para la sobrevivencia de los seres vivos.

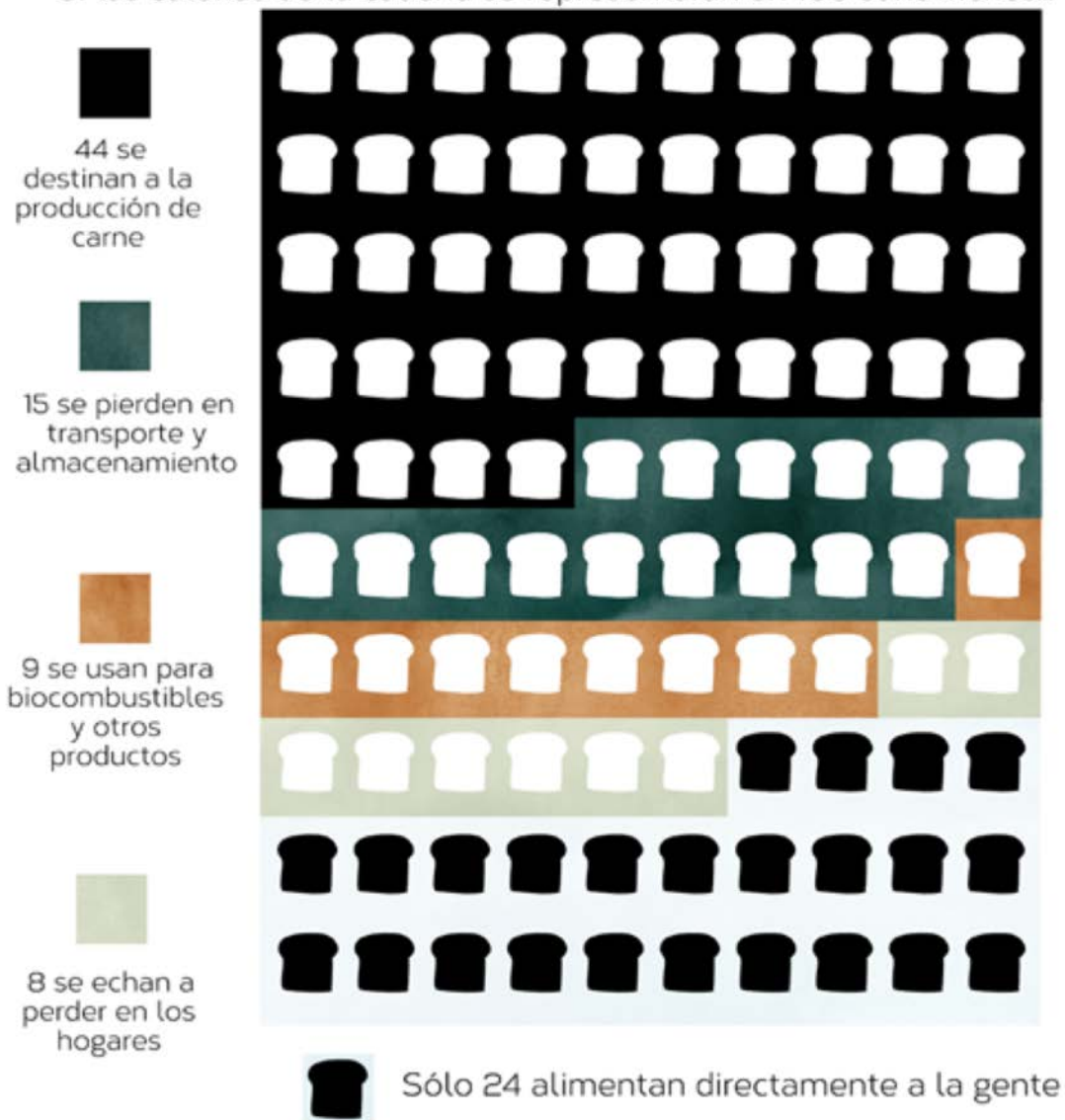
En calorías:

- 44% producción de carne
- 9% agrocombustibles
- 15% pérdidas en transporte, proceso y almacenamiento
- 8% desperdicio en los hogares

76% de las calorías que produce la cadena no son comida o se desperdician antes de llegar al plato. Así que sólo 24% son consumidas directamente por la gente.

¿A dónde va la comida de la cadena agroindustrial?

Si las calorías de la cadena se representaran en 100 sandwiches...



¿Cuánto gasto representa la cadena agroindustrial?

- Utiliza más del 75% de la tierra agrícola del mundo,
- Destruye 75 mil millones de toneladas de capa arable
- Tala 7.5 millones de has de bosque
- Le interesan 450 especies, mientras que los habitantes de bosques cuidan 80 mil especies
- \$ US 1 fertilizantes = \$ US 4 daños ambientales y a la salud humana
- Sólo 5% de plaguicidas llegan a su objetivo
- 220 mil muertes anuales por agrotóxicos
- Coca-Cola usa el agua de 2 mil millones de personas



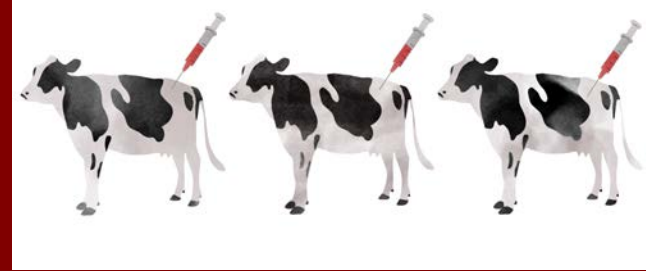
Red campesina alimentaria
8 mil 774 razas poco comunes



La cadena agroindustrial
menos de 100 razas comerciales

Erosión genética

Sistema pecuario industrial y pandemia



- **El sistema agro-alimentario industrial tiene un rol clave en la generación de epidemias y pandemias**
- **Pecuaria industrial: enormes instalaciones de miles de animales hacinados, (aves, cerdos, vacunos) genéticamente uniformes, con sistemas inmunológicos muy debilitados, favorecen la mutación de virus que se hacen más infecciosos**
- **Son el principal factor de resistencia a antibióticos: Principalmente para engorde**

La culpa no es del murciélago...

- Hay virus que originan en animales silvestres, pero salen de esas poblaciones por la destrucción de sus hábitats
- Convergencia de factores: urbanización descontrolada, megaproyectos mineros, carreteros, represas, de energía...
- **Pero el principal factor de deforestación es la expansión de la frontera agrícola industrial: hasta 80 por ciento en América Latina**
- **Más de 70 por ciento de la tierra agrícola se usa para pasturas o sembrar forrajes de ganado industrial**

Causas de muerte en el mundo

- **72 %** de las defunciones en el mundo se deben a **enfermedades no transmisibles** (OMS)
- Enfermedades cardiovasculares, hipertensión, infartos, diabetes, cánceres de sistema digestivo, hígado (estómago, colon, recto), enfermedades renales; están entre las más extendidas
- Pandemia global de obesidad
- *Todas esas están relacionadas al sistema alimentario agroindustrial*
- El otro **28 % son enfermedades infecciosas / transmisibles**, la mayoría de origen zoonótico (animal)
- De esas, 75 % son de origen animal, como gripe aviar, gripe porcina, ébola, zika, SIDA

Pandemia de control trasnacional

En cada escalón de la cadena industrial, encontramos que muy pocas empresas controlan la mayoría del mercado global

- Las cuatro mayores **empresas de semillas y agrotóxicos, tienen hasta 70%** del mercado global
 - Bayer-Monsanto, Syngenta-ChemChina, Corteva (fusión de DuPont y Dow), BASF
- **Toda la genética avícola está controlada por 3 empresas**
 - Tyson, EW Group, Hendrix
- **Tres empresas controlan la mitad de la genética porcina**
 - *Genus Plc, Topigs Norsvin, Hendrix Genetics*



Fuente: Tecnofusiones Comestibles, ETC, 2019

Subsidio a las trasmacionales

- **Por cada peso** que los consumidores pagan a la cadena alimentaria industrial en productos, **la sociedad paga dos pesos más por los daños de salud y ambientales** que esa cadena provoca.

CADENA AGROINDUSTRIAL ALIMENTARIA

Recibo

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Total pagado: US \$ 7.55
billones (dólares)

Desglose:

Alimentos consumidos en exceso:
US\$ 1.26 billones

Comida desperdiciada:
US \$ 2.49 billones

Extras:

Costos por daños sociales, ambientales y a
la salud: US \$ 4.8 billones

*costo real de la cadena agroindustrial
alimentaria:*

US \$12.37 billones

*US \$ 8.58 billones por desperdicio y
daños!*

Grupo ETC ¿Quién nos alimentará? 2017

**Acaparamientos de tierras
Envenenamiento de trabajadores
Precariedad de los derechos laborales de jornaleros,
empleados de los mataderos,
de las procesadoras y de las cadenas de supermercados y
restaurantes**



Las redes campesinas:



- Utilizan entre nueve y más de cien veces la biodiversidad empleada por la cadena agroindustrial
- 80% y 90% de las semillas campesinas no son comerciales
- Proveen alimentos a más del 70% de la población con menos del 25% de los recursos
- 2 mil 600 millones de personas en el mundo resuelven su sustento de cultivos, pesca o pastoreo NO INDUSTRIALES
- Después de 70 años, la agricultura industrial sigue siendo incapaz de alimentar al mundo.

whowillfeedus@etcgroup.org

Las mujeres en la pandemia

- Las mujeres han tenido y tienen un papel clave en la alimentación y para enfrentar la pandemia
- **Las tareas de las mujeres se multiplicaron:**
- Están a cargo de los CUIDADOS de todo y todos: casa, familia, hijas e hijos, producción de alimentos, salud, comunidad, movimiento
- Se han hecho cargo de apoyar a las y los hijos en la educación virtual
- Tienen un papel clave en la producción y alimentación sana, en los conocimientos de salud, hierbas medicinales, etc
- La mayoría de los trabajadores del sector salud son mujeres
- Sufren más violencia doméstica
- Necesitamos replantear el concepto de CUIDADO: es una tarea de todas y todos, **desde el feminismo popular, comunitario, campesino.**



Desmistificar el sistema agroindustrial, apoyar las redes campesinas y urbanas

- **Desmistificar el sistema agroindustrial: son los principales generadores de enfermedades de la gente y el planeta**
- Solo alimentan al equivalente a 30 por ciento de la población mundial, usan la mayoría de los recursos y causan epidemias
- Durante la pandemia, las mejores experiencias para proveer alimentos han sido las locales, desde producción campesina, con sistemas locales de distribución con organizaciones urbanas
- Afirmar , apoyar, construir **producción campesina, indígena, local, de huertas urbanas, la agroecología, que es lo que realmente alimenta y nutre a la mayoría de la población, cuida el medio ambiente, conserva la biodiversidad y la salud de la gente y del planeta y previene las epidemias.**



vigilar al poder
monitorear la tecnología
fortalecer la diversidad

Silvia Ribeiro

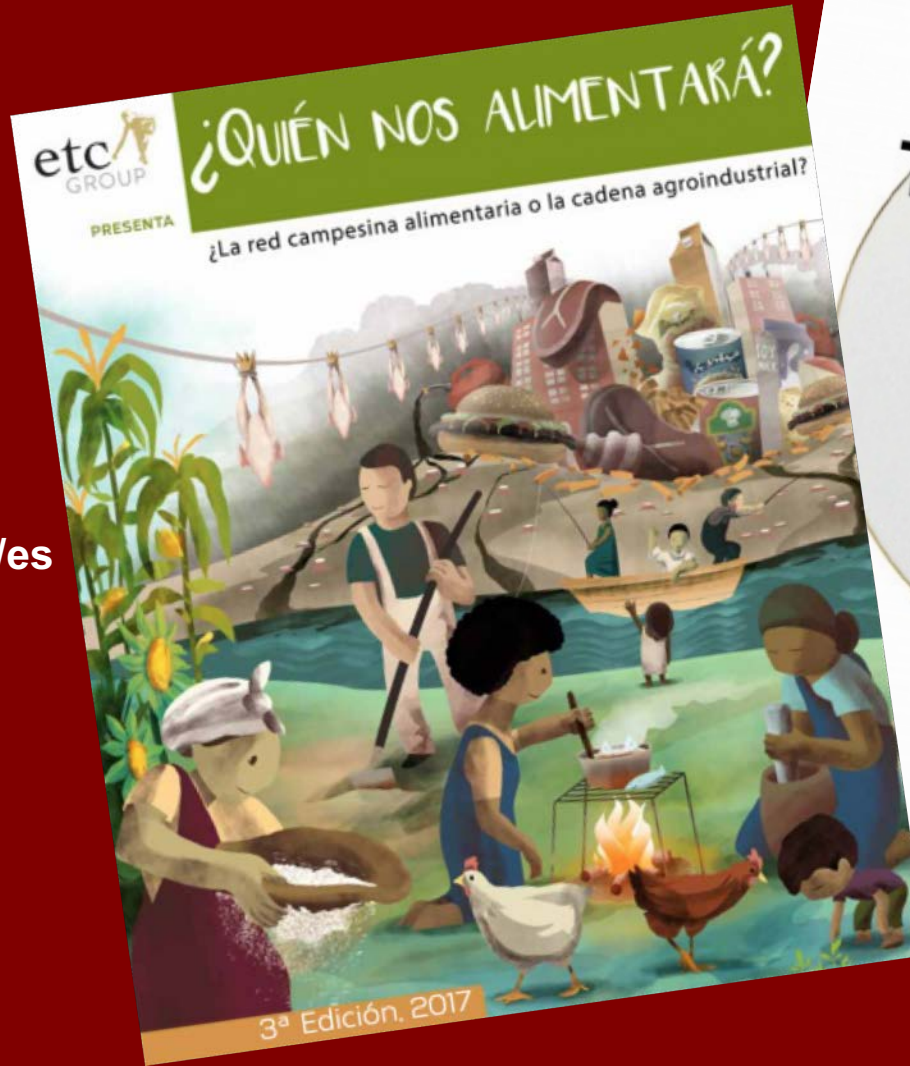
grupoetc@etcgroup.org

www.etcgroup.org/es

Videos:

“¿Quién nos alimentará?”

www.etcgroup.org/es



etc
GROUP

vigilar al poder
monitorear la tecnología
fortalecer la diversidad