


LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS Y LA RESPUESTA A LA CRÍTICA COYUNTURA ACTUAL

(Una perspectiva desde las Américas)

CASSIO LUISELLI FERNÁNDEZ

SAED PUED-UNAM

MAYO 12 / 2021



UNA VISIÓN DE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS

Este 2021 la ONU celebra en otoño la cumbre mundial sobre los sistemas alimentarios, con el mandato de generar cambios de fondo en los mismos para hacerlos más eficientes, resilientes, y capaces de satisfacer crecientes necesidades de alimentación, tanto a nivel de los países, como de manera global.

Se trata de generar acciones, cooperación y políticas para avanzar en las metas ODS # 2 (hambre cero), # 1 (fin de la pobreza), así como otras afines y complementarias.

esencialmente: lograr una alimentación para todos que sea suficiente, inocua en relación con la salud, nutricionalmente adecuada y afín a las sustentabilidad ambiental en los biomas y ecosistemas.

esto requiere una vigorosa reformulación de los sistemas alimentarios –tanto a nivel nacional como global.

GRANDES LOGROS DEL SISTEMA ALIMENTARIO GLOBAL

- A pesar de claras insuficiencias y rezagos, no podemos soslayar el éxito de un sistema alimentario que logró incrementar sostenidamente la producción para satisfacer la alimentación de una población global en muy rápido crecimiento
- La población pasó de ca. 3 mil millones de personas en 1960 a más 7, 800 millones en 2020 y en casi todo el mundo los niveles de alimentación y nutrición mejoraron, sobre todo a partir de los años 1980. (desde entonces la situación en África mejora ostensiblemente)

GRANDES LOGROS DEL SISTEMA ALIMENTARIO GLOBAL

- El aumento de la productividad (tierra, trabajo) fue lo que permitió este gran crecimiento de la oferta (más que la expansión de superficies al cultivo, que tampoco fue deleznable).
- Hoy, el hambre en el mundo es más consecuencia de la pobreza (no acceso) que de la falta en la disponibilidad de alimentos.
- Las dietas se han hecho más semejantes en el mundo –en sus cualidades, insuficiencias y excesos.
- La inseguridad alimentaria, que subsiste pertinazmente asociada a la pobreza, ha disminuido globalmente (por lo menos hasta antes de la Pandemia Covid 19).

EL NECESARIO ESTIMULO A LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS

- A pesar de estos logros notables, hoy se requiere un nuevo impulso a los sistemas alimentarios en su conjunto y a la agricultura en particular
- Los incrementos en la productividad han ido menguando y/o se han hecho más costosos y concentrados
- Si bien el enfoque por sistema alimentario, es mucho más amplio que el meramente agrícola, en estas actividad encuentra su actividad central. Por aquí se debe empezar. **Sin agricultura no hay sistema alimentario**
- Por otra parte, los sistemas alimentarios se han globalizado y son cada vez más complejos. Con mas actores y múltiples interacciones entre ellos.

EL NECESARIO ESTIMULO A LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS

- El comercio (y las inversiones) agroalimentario ha crecido notablemente en las últimas décadas. Existe una creciente interdependencia alimentaria.
- Hoy, **el 20% de los alimentos consumidos en el mundo se originan en importaciones**. Las interrelaciones van más allá del comercio-inversión: incluyen por lo menos estas tres dimensiones: (1) Los impactos en la sustentabilidad ambiental, especialmente el calentamiento global por la emisión de GEI; (2) Las Zoonosis, como la actual pandemia Covid, y (3) el impacto nutricional de los alimentos.

CINCO DIMENSIONES EN APOYO A LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS

- Para avanzar en la revigorización y apoyos a los sistemas alimentarios, nacionales y globales; mantengan e incrementen su capacidad de atender a las demandas alimenticias de la humanidad. Se debe actuar al menos en cinco dimensiones
- **Primera**, conseguir el logro del ODS de la eliminación del hambre en el mundo, debe empezar por aumentar sensiblemente la producción de alimentos . Se trata de una meta compleja, pero alcanzable. Pero está lejos de lograrse. Se estima (FAO) que aún hay cerca de dos mil millones de personas con alta inseguridad alimentaria, incluso con hambre.

CINCO DIMENSIONES EN APOYO A LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS

- **Segunda**, un complemento de esto es el de mantener abierto el comercio internacional de alimentos: Tómense en cuenta que numerosas regiones y países, no pueden autoabastecerse de alimentos, de modo eficiente, suficiente y sustentable, y requieren del comercio internacional de los mismos. El comercio, como mecanismo fundamental para compensar diferencias geográficas entre producción y consumo y estabilizador de los precios internacionales. (el marco normativo necesario de la OMC en materia Sanitarias y fitosanitarias)

Evitar los riesgos de Barreras No arancelarias (BNA) de nuevo tipo, tales como ambientales, administrativas, etc.

CINCO DIMENSIONES EN APOYO A LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS

- **Tercera**, la sustentabilidad ambiental es una condición ahora insoslayable de cualquier impulso productivo o aspecto funcional de los Sistemas Alimentarios. Prácticas como las de "siembra directa", "labranza cero", etc. van en esa dirección, pues protegen los suelos y minimizan el dispendio de agua.
- **Cuarta**, la inocuidad de los alimentos debe garantizarse. En especial frente a contaminantes químicos y microorganismos, que puedan afectar la salud humana ("Codex Alimentarius").
- La pandemia del Covid-19 ha suscitado un sentido de urgencia respecto al tema. Por eso el enfoque "Una salud" (One Health) considerando también la salud humana.

CINCO DIMENSIONES EN APOYO A LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS

- **Quinta,** Los problemas de las dietas actuales en casi todo el mundo son semejantes y ostensibles: exceso de ingesta de azúcares y grasas saturadas (“malas”).

Se hace necesario inducir modificaciones a las mismas en función de la salud humana. Esto es difícil de llevar a cabo, porque todavía existen numerosos países con ingestas insuficientes. Pero aún así, se recomienda evitar alimentos ultra procesados con altos contenidos de sodio, harinas y azúcares; en favor de alimentos frescos y más frutas.

Esto requiere de estrecha coordinación entre los sectores público y privado.

LA AGRICULTURA DE LAS AMERICAS

- Se trata de un muy extenso y heterogéneo complejo productivo y del mayor exportador neto de alimentos a nivel mundial (exportaciones de \$US 193 mil millones en 2019)
- En las amplias planicies del Norte del continente, como en las vertiente sud atlántica, tiene muy extensas áreas de cultivo y la mayor “frontera” agrícola del mundo.
- Por ello la región juega un papel protagónico en la seguridad alimentaria global
- En la región se encuentran varios de los grandes países productores-exportadores de alimentos del mundo: Estados Unidos, Brasil, Argentina y hasta cierto punto, Canadá.

LA SUSTENTABILIDAD Y LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS DE LAS AMERICAS

- Las américas tienen una dotación privilegiada de recursos naturales: el 50% de la biodiversidad y también el 33% de la tierra apta para la agricultura y el 31% del agua dulce del planeta.
- Es por ellos, la mayor región proveedora de *servicios ambientales* (o ecosistémicos) del planeta.
- Tiene un gran potencia para la captura del carbono y por eso es fundamental para la mitigación de los efectos del calentamiento global y el logro de la sustentabilidad ambiental.

LA SUSTENTABILIDAD Y LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS DE LAS AMERICAS

- Los sistemas productivos de las américas pueden crecer amigables al medio ambiente a lo largo de las cadenas agroalimentarias, con balances “cero” en carbono.
- Esta es una inmejorable posibilidad de contribuir a la seguridad alimentaria global (al ser la principal región exportadora de alimentos) y a la vez ser una importante proveedora de servicios ecosistémicos, reserva de biodiversidad, y tener un rol fundamental en la sustentabilidad ambiental y la mitigación de los efectos del cambio climático

LA SUSTENTABILIDAD Y LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS DE LAS AMERICAS

- Ante este desafío, se debe disponer de políticas públicas bien definidas y comprehensivas, que den cuenta de las necesidades tanto de productores, como de consumidores dentro de los sistemas alimentarios.
- Particular importancias tienen los territorios rurales, depositarios tanto de la biodiversidad, como del potencial productivo. Los jóvenes y las mujeres rurales, requieren de particular atención.

LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS DE LAS AMERICAS: UNA MIRADA LA FUTURO

- Por su enorme potencial, su agricultura puede aportar a la transformación de los sistemas alimentarios más sostenibles y resilientes, considerando la riqueza de sus recursos naturales, sus sistemas productivos, sus empresas agropecuarias innovadoras y su desarrollo científico tecnológico.
- **Sin agricultura, no hay oferta de alimentos ni sistema alimentario.** Se requieren políticas diferenciadas que aseguren el acceso y tenencia de la tierra; tecnologías apropiadas; asistencia técnica, financiamiento adecuado; información estratégica y políticas de estímulo al asociativismo; para operar más eficazmente en las cadenas de valor y en los mercados; infraestructura y servicios de apoyo a la producción eficiente y competitiva.

LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS DE LAS AMERICAS: UNA MIRADA LA FUTURO

- La ciencia, tecnología e innovación (CTI) es fundamental. Nos permitirá abordar la naturaleza multidimensional de la seguridad alimentaria y los sistemas alimentarios y aumentar las contribuciones del hemisferio al desarrollo global.
- Un elemento central de estos procesos de modernización es la consolidación en la región de la economía circular y, particularmente, la bioeconomía, como un nuevo abordaje que permite replantear la histórica dualidad entre la productividad y la sostenibilidad en la agricultura, e impulsar un crecimiento sostenible de los territorios rurales

LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS DE LAS AMERICAS: UNA MIRADA
LA FUTURO

MUCHAS GRACIAS