

## EL COVID 19 Y EL SISTEMA AGROALIMENTARIO EN BOLIVIA

Por: Julio Prudencio Böhrst  
(La Paz, 20 de Julio 2020)

Según diversos historiadores, todas las enfermedades, plagas, pandemias y contagios que se han desarrollado en el mundo en el transcurso de los años han producido profundas transformaciones en el desarrollo de los pueblos<sup>1</sup> y han condicionado y modificado el curso de la historia. Bolivia no está exenta de esas transformaciones que se van a generar, en todos los sectores, siendo el sector agroalimentario uno de ellos.

Al inicio de la pandemia, en Bolivia, uno de los mayores temores de la población, además del problema sanitario, fue el suministro de alimentos, de consumo directo para la población. Esta problemática nos lleva a reflexionar sobre la situación del sistema agroalimentario nacional.

### El sistema agroalimentario nacional

La población nacional en su conjunto así como los mercados (urbanos y rurales) fueron siempre abastecidos con productos agrícolas, en su mayoría provenientes de la Agricultura Familiar (AF) Campesina Indígena ubicada en el Altiplano, Valles y Trópico; caracterizada por Unidades Productivas Agropecuarias (UPA) pequeñas (de 0,1 a 49,9 Has) y que alcanzan al 83% del total de las UPA nacional pero que poseen tan sólo el 12% del total de tierras en Bolivia (4.179.391 Has)(ver gráfico siguiente).

**Tipo de UPA por tamaño de explotación**

Tipo de UPA	Tamaño de explotación (Has)	(%) de UPAs	Total UPA (%)	% de explotaciones agropecuarias	Total (%)
AF Subsistencia	-1 a 4,99	58,80		2,25	
AF Pequeña	5 a 9,99	13,00	82,84	3,89	12,06
AF Consolidada	10 a 49,99	11,04		5,91	
Mediana	50 a 199,99	6,01		13,48	
Empresa Agropecuaria	200 a 499,99	1,04	7,05	8,70	22,18
Empresa Agropecuaria Consolidada	500 a 4.999,9	1,0		42,76	
Latifundio	5.000 y más	9,09	10,11	23,00	65,76

Fuente.- Construido en base a datos del CNA 2013

- Este sector tan importante se caracteriza no sólo por tener *los rendimientos productivos más bajos de América Latina (ALT) en todos los productos básicos*<sup>2</sup>, sino también *una productividad laboral promedio por trabajador agrario demasiado baja (la más baja de ALT)* y que declina desde el 2005, debido a que las innovaciones tecnológicas (semillas, maquinaria, sistemas de riego) no son suficientes<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Una plaga asoló y diezmó al ejército ateniense durante la guerra del Peloponeso; el imperio romano antes de su caída fue asolado por otra plaga; la conquista del imperio azteca por H. Cortés fue debido a la viruela que trajeron a América; la epidemia de gripe en 1918 durante la 1ra guerra mundial produjo muchos decesos y un cambio de estrategia militar, entre varios otros sucesos, han condicionado y modificado el curso de la historia (al respecto ver "Plagas y Pueblos" de William H. McNeill; "Armas, gérmenes y acero" de Jared Diamond).

<sup>2</sup> En arroz se produce (3.1 Tm/Ha) 2.6 veces menos que en Perú; en cebolla 4 veces menos que en Chile. En papa se produce 6.4 Tm/ha mientras que en Argentina 32. 3 Tm/Ha (5 veces +). En tomate 13.4 Tm/ha mientras en Brasil 71.9 Tm/ha (5 veces +). Hasta quinua nuestra productividad es baja: 2.5 menos que en Perú (www. FAOSTAD 2018).

<sup>3</sup> En regiones del altiplano (LP, PTS, Oruro) oscila entre 1.11 y 2.04 Tm/Productor y en los valles alrededor de 2.70 Tm/Productor (CHQ, CBB). Hasta el 2012, la productividad lograda en Santa Cruz era casi 46 veces más que en el altiplano y 8.3 veces más que en los valles. Estas diferencias en productividad regional son un factor decisivo para la aparición de las desigualdades regionales.

- En el sistema agroalimentario resalta también el bajo nivel de tecnología y de investigación agronómica, por lo general con una producción a secano (sólo con lluvias) y en reducidas superficies de tierra (minifundio) lo que incide también en los bajos rendimientos productivos. Bastantes localidades rurales despobladas y con población de personas mayores, pues los jóvenes (HyM) migraron en busca de empleo e ingresos engrosando la población en las principales ciudades; una pobreza extrema y Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) concentrada en municipios rurales, varios de los cuales mantienen esa situación desde el 2005. También se caracteriza por una disminución en la diversificación agrícola y por la sustitución de cultivos tradicionales para la alimentación por el cultivo de la soya transgénica<sup>4</sup>, en muchas extensiones en el oriente.

- Otro componente significativo en el sistema agroalimentario es el sector agro empresarial afincado en el Oriente con predominancia de la agro empresa dedicada a la producción de soya transgénica para la exportación, la cual cada vez amplía más su extensión cultivada con rendimientos productivos estancados y los más bajos de los países de ALT; generando una elevada contaminación por herbicidas de tierras y acuíferos; y también, en algunos sectores, una pérdida de fertilidad de los suelos por el agotamiento de la tierra y la destrucción de la biodiversidad. Acompañan a este cultivo, las empresas ganaderas dedicadas a la crianza de ganado vacuno (y más recientemente porcino) para el mercado asiático. Ambas se reproducen a costa de una creciente deforestación fruto de la ampliación de la frontera agrícola; con Pueblos Indígenas invadidos en sus territorios por loteadores y traficantes de tierras bajo la tutela y patrocinio del Estado.

- Otro actor a considerar es la industria privada manufacturera de alimentos y bebidas que cada vez utiliza más cantidad de materias primas de origen externo; con una participación cada vez menor en la conformación del PIB manufacturero, generando menos empleo y una baja productividad.

- También existe una incipiente industria estatal de alimentos (Empresa Boliviana de Almendras, Lacteosbol, Promiel; entre otras) mal ubicadas geográficamente (la mayoría en el Chapare), con dificultades para acceder a materia prima; mala administración/gestión; baja capacidad de uso de maquinaria y pago extemporáneo de la materia prima demandada.

Resalta en éstas empresas, EMAPA que intervino como agente regulador de precios en el mercado acopiando alimentos y vendiendo a precios más adecuados, sin embargo no pudo incrementar la producción interna (estableció subsidios a la comercialización del trigo pero no a la producción). También resalta la Empresa Azucarera San Buena Ventura que además de su excesivo costo, fue mal ubicada; carente de materias primas; baja capacidad utilizada; generando cambios en el uso del suelo al igual que invasión a las tierras de los Pueblos Indígenas (Tacana) y gran deforestación, entre otros.

- Enmarcan el sistema agroalimentario una serie de programas gubernamentales (PAR,IPDSA..) vinculados al tema, que por lo general no logran cumplir todas sus metas; al igual que una serie de instituciones como el SENASAG (que no dispone de recursos<sup>5</sup>), el INRA (que dotó tierras de forma irregular a personas individuales, a comunidades fantasmas, a agro empresarios en tierras de reserva forestal, facilitando el acaparamiento y avasallamiento de tierras) y el INIAF, que no brinda asistencia técnica a la AF y porque sus programas de investigación se concentran en pocos alimentos básicos. (El uso de semilla certificada en los alimentos básicos es mínimo. Por ejemplo, en el año 2015, el uso de semilla certificada de papa fue de sólo el 3.71%; en habas el 2.06%; en frejol el 6.6%; en arvejas el 2.75% del total nacional)<sup>6</sup>.

Toda esta configuración del sistema agroalimentario nacional generó una creciente importación de alimentos (de 391 millones \$us el 2010 a 678,4 millones \$us el 2018, sin contar el contrabando que

---

<sup>4</sup> Prudencio J. (2019) "El complejo de la soya transgénica en Bolivia" [www.https.Julioprudencio.com](http://www.https.Julioprudencio.com)

<sup>5</sup> Por ejemplo en Cobija, cada técnico debe atender a 3 municipios del departamento sin movilidades para trasladarse y sin gastos de comida/alojamiento. (Estrategia Desarrollo de la Amazonía MDRyT-FAO 2020).

<sup>6</sup> Lo anterior significa que entre el 91% y el 98% de las semillas de los alimentos básicos como la papa, habas, arvejas, frejol, quinua, forrajes; y el 78% de las hortalizas provienen de los agricultores campesinos quienes las recolectan, seleccionan y luego las conservan. Pero también hay una reutilización de esa semilla certificada por al menos dos siembras, por lo que la superficie que utiliza semilla propia de buena calidad aumenta un poco más.

representa 1/3 más, según el INE) lo que significa una vulnerabilidad nacional. Ya no solo se importa trigo y harina de trigo, sino sobre todo alimentos “preparados” provenientes del Asia. Asimismo, hoy en día, esas cifras han debido incrementarse más aún pues todos nuestros mercados están abarrotados de productos importados que produce nuestra AF (papa, cebolla, tomates, frutas, camotes, paltas y otros que traen del Perú, Chile, Argentina, Brasil)<sup>7</sup>. Contrariamente a esta gran disponibilidad de productos importados, aún existen en el país poblaciones vulnerables con elevada desnutrición y crecientes poblaciones con sobrepeso y obesidad (producto de una inadecuada alimentación).

¿Qué corresponde hacer al respecto de la situación descrita y cómo se debe enfrentar esta nueva fase? ¿Se continuará con el mismo modelo implementado e impulsado por el gobierno anterior...O se debería plantear un nuevo modelo que empiece a sentar las bases para un cambio estructural y construir un país con mayores perspectivas de sobrevivencia?

## **Ante el incremento del hambre y desnutrición, el aumento de la pobreza y de la desigualdad que nos generará el coronavirus...qué hacer?**

### **El Planteamiento del gobierno transitorio**

El actual gobierno transitorio acaba de plantear el “Programa Nacional de Reactivación del Empleo”, con la visión de que se debe realizar una gran inversión pública para la recuperación del aparato productivo (inyección de recursos financieros canalizados por la banca; proyectos de infraestructura pública, fondos de afianzamiento, rendimientos del fideicomiso; créditos reprogramados, créditos para capital de operaciones, entre otros). Para éste planteamiento, está claro que el aspecto financiero es fundamental y el mejor actor para esa inyección de recursos es la intermediación bancaria.

En el sector agroalimentario el planteamiento es muy general y abstracto como por ejemplo que apoyarán proyectos de asistencia técnica para incrementar la productividad; la inteligencia de mercados, el acceso a servicios financieros; participación en cadenas productivas. El mayor énfasis está puesto en la “consolidación de exportaciones” (sin especificar qué tipo de productos).

Esto demuestra que para este planteamiento el problema agroalimentario se reduce a la falta de recursos financieros (para lo cual gestionarán recursos externos); consideran que la intermediación financiera bancaria es fundamental; que el INIAF tiene que distribuir semillas (certificadas “B”) y que se debe seguir apostando y consolidando a las actuales exportaciones.

A lo anterior se deben añadir las medidas adoptadas por ésta administración a través del DS 4232 de mayo/2020 que autoriza al Comité Nacional de Bioseguridad, procedimientos abreviados para la producción de varios productos transgénicos (maíz, trigo, algodón) lo que supondrá mayor uso intensivo de agroquímicos, mayor deforestación no sólo de la Chiquitania sino de la Amazonía y el Chaco, contaminación de agua y destrucción de la biodiversidad entre otros.

## **La urgencia de reconstruir el sistema agroalimentario boliviano. Propuesta para un nuevo modelo sostenible y resiliente.**

Diferentes organizaciones de la AF han elaborado una Estrategia de Desarrollo Agroalimentaria<sup>8</sup> que plantea un sistema agrícola sostenible y resiliente, el cual vale la pena resaltar ya que plantea soluciones estructurales y programas de acción, en los siguientes temas priorizados:

**i. Enfatizar en la recuperación del suelo** y de las parcelas que están agotadas y degradadas, plantean que inicialmente se debe nutrir y abonar la tierra para recuperarla (ese uno de los motivos para los bajos rendimientos productivos), mediante la incorporación de materia orgánica verde + residuos de

<sup>7</sup> Según el INE, en el 2018 se importaron 28.750 kg de papa fresca; 3.8 millones de kg de papa congelada y 818.459 kg de chuño y tunta; es decir que las importaciones de papa representaron 100 millones \$. (04/26/2019 El Diario) En hortalizas, en el 2000 se importaron 3.897 Tm y en el 2017, 21.307 Tm (5.4 veces más). Al interior de éste grupo de alimentos resaltan las importaciones de tomate (se incrementan 3 veces +) y cebollas (aumentan 52 veces +).

<sup>8</sup> Ver la “Estrategia de Desarrollo Nacional de la Agricultura Familiar Sostenible” ([www.cioecbolivia.org.bo](http://www.cioecbolivia.org.bo))

cosechas entre otros, y también protegerla mediante la obligatoriedad de la labranza cero y no permitir que los usos del suelo sean cambiados o no respetados (plantean derogar el reciente Plan del Uso del Suelo-PLUS del Beni que amplía la frontera agrícola y la serie de D.S. promulgados que permiten la deforestación).

**ii. Dotar de agua permanente con riego a goteo y aspersión** para mejorar y diversificar la producción, para producir no sólo una vez al año y resguardar el recurso agua. Identificar fuentes de agua (en las cumbres, cordilleras, etc) a través de las propias comunidades/organizaciones. Diseñar e instalar sistemas eficientes de distribución del agua (redes de tendido subterráneo) en regiones/comunidades/parcelas con *Asistencia Técnica permanente* que acompañe la implementación y uso del riego, según las características de los cultivos, las zonas y las propiedades físicas de los suelos.

**iii. Recuperación de semillas tradicionales.** La sostenibilidad del desarrollo agrícola depende de las semillas y es uno de los aspectos fundamentales para el futuro de la seguridad y soberanía alimentaria. Las semillas representan un componente fundamental de los alimentos, de las materias primas para la industria alimentaria, de la cultura indígena campesina, protege la agro biodiversidad y soporta la resiliencia frente a cambios climáticos. Por eso, es fundamental promover el rescate de variedad de semillas/cultivos; apoyar el intercambio de semillas y garantizar la circulación del material genético. Inclusive se debe establecer un marco legal (Ley de Fomento a las semillas nativas) para que los agricultores/as tengan el derecho de conservar, multiplicar, usar, intercambiar sus recursos genéticos nuevos (certificando su calidad) resistentes a diferentes plagas y enfermedades.

**iv. Reconversión de la agricultura tradicional y de pequeña escala** en una agricultura familiar más sana, limpia, productiva y diversificada; en base a: i) *El fomento y fortalecimiento de los diversos Sistemas Agro Forestales* regionales (de la Amazonía y Chaco) y fomento de éstos en el Altiplano y Valles (a través de la reforestación combinada con la crianza/pastoreo de animales+ flora + diversos cultivos agrícolas= agrosilvopastoreo) pues incorporan materia orgánica, *conservan la biodiversidad, generan diversificación/rotación agrícola*, recupera microclimas entre otros; ii) Iniciar un *proceso de transición de la agricultura de producción masiva (uso indiscriminado de agroquímicos) a una producción más limpia (disminución del uso de aplicaciones agroquímicas en los cultivos)* mediante la capacitación práctica in situ, para luego determinar masivamente la producción agroecológica sustentable (sin químicos) con 3 ejes: *rotación de cultivos, asociación de cultivos y agregado de abonos*. También enfatizan en la urgencia de la producción en huertos atemperados por municipios.

**v. Desarrollo de la investigación científica, innovativa y tecnológica** para un desarrollo sostenible. Esto significa desarrollar y apoyar investigaciones científicas y tecnológicas nuevas sobre los productos básicos de la AF (por regiones) que aportan a la Seguridad Alimentaria Nutricional (SAN) y a la generación de ingresos económicos.

Comprende también: i) *la tecnificación agraria* a través de la dotación e innovación de *maquinaria agrícola apropiada a los suelos* (no dotar de cualquier maquinaria como en años anteriores); lo que significa generar y adaptar tecnologías apropiadas según la realidad y necesidad de cada sistema productivo (según cultivos, tamaño de operaciones, geografía, etc); ii) *la Extensión agrícola, Asistencia Técnica Permanente y Capacitación* a los componentes de la AF para mejorar los sistemas productivos (para mejor gestión de agua para riego; para implementar los sistemas agrosilvopastoriles; en buenas prácticas agroecológicas ambientales, productivas y de transformación; y también en Comercialización Corta y Gestión de Riesgos).

**vi. Apoyo para la comercialización y transformación de productos.** Apoyar la distribución/comercialización de los alimentos de la AF mediante el transporte, información y establecimiento de circuitos cortos de comercialización a nivel urbano y en cada municipio; *recuperar el mercado interno para la producción familiar*, re-direccionando la demanda interna de la compra de alimentos del Estado (los Programas de Desayuno escolar, los subsidios, la alimentación de cuarteles, hospitales, Normales) para que la AF pueda acceder a ésta y cuente con exclusividad y mercado asegurado; apoyar la

producción/comercialización *asociada*<sup>9</sup> (cooperativas/asociaciones de venta y compra, de acopio, procesamiento) y también apoyar las exportaciones de productos excedentarios de la AF.

Apoyar la implementación de los sistemas de transformación/procesamiento de los productos de la AF a través de la diversificación productiva y la generación de valor agregado, generando/asimilando y adquiriendo tecnologías de transformación/procesamiento adecuadas a cada producto por región.

**vii. Promover la sostenibilidad de la AF, la Gestión de Riesgos y Adaptabilidad al Cambio Climático;** fortaleciendo, creando y difundiendo los programas integrales de Gestión de Riesgos en la AF ante el cambio climático bajo el enfoque de prevención, reacción, recuperación y reconducción y así enfrentar adecuadamente el CC. Esto significa fortalecer la gestión de riesgo comunal como estrategia principal de las organizaciones locales frente a los efectos del cambio climático, creando sistemas de alerta temprana municipal con información climática obtenida mediante vinculación a red de estaciones climatológicas, sumando a esto los saberes y tradiciones de cada cultura y región.

**viii.** Finalmente plantean **otros aspectos** también importantes y complementarios, vinculados estrechamente a la AF, los cuales no pueden ser obviados en ningún planteamiento de políticas o programas, como por ejemplo la regularización de las propiedades y dotaciones de tierra de los últimos años, respetando a los Pueblos Indígenas (PI); respetar el Uso del Suelo (PLUS); parar la ampliación de la frontera agrícola ya que atenta los recursos genéticos y la biodiversidad, entre otros.

## La implementación del nuevo modelo

. **En lo relativo a los suelos-** Establecer un Programa Nacional de manejo agroecológico de suelos por cuencas y regiones, implementado por municipios y actores locales (en el marco de la Ley 144).

. **En las Semillas-** Cada gobierno municipal debe promover y fomentan los centros semilleros comunitarios (bancos de germoplasma) en las diversas zonas agroecológicas, garantizando la disponibilidad de semillas adaptadas, y crear redes de intercambio<sup>10</sup> local de semillas, de experiencias y capacitación. Se debe reforzar la certificación de esas semillas para mantener la integridad de los productos orgánicos (beneficiando la biodiversidad y la pequeña agricultura), logrando que esas semillas orgánicas sean una fuente de ingresos para la agricultura familiar.

. **En la producción.** Deben establecerse *políticas de subsidios* para mejorar la estructura productiva, es decir para la recuperación de tierras/suelos productivos; para la dotación de agua de riego con aspersión/goteo; para la instalación de huertos atemperados en cada municipio (hortalizas, frutas).

Fomentar y apoyar a través de los municipios, el aumento de la biodiversidad en cada sistema productivo mediante la introducción y acumulación de materia orgánica en los suelos (*subsidios* con abonos naturales y cobertura natural; con diversidad de árboles, frutales y plantas para lograr mayor incorporación de materia orgánica y verde).

*Subsidios* (premios) para el incremento de los rendimientos productivos por producto, con seguimiento permanente en el cultivo en el transcurso de varios ciclos de cultivo (determinando costos de producción y asegurando su distribución a precios justos).

. **Para los SAF.** Implementar un Programa Nacional de Sistemas Agro Forestales sistematizando las diversas experiencias que ya existen en el país, fomentando/apoyando la conservación, mantenimiento y ampliación de éstos. Aumento de la biodiversidad en cada sistema productivo mediante la introducción y acumulación de materia orgánica en los suelos (abonos naturales y cobertura natural; mayor incorporación de materia orgánica, mayor diversidad de árboles, frutales y plantas, más diversificación/rotación de nuevos cultivos). De igual manera, sistematización y puesta en práctica los diversos saberes y cultivos tradicionales y biodiversidad (con énfasis en agricultura ecológica).

. **Para la transformación** de productos que generen valor agregado, mediante la construcción de infraestructura de apoyo, + equipamiento (despulpadoras, plantas piloto de procesamiento, plantas liofilizadoras de frutas) +materiales, + insumos y otros, a través de créditos, capacitación y seguimiento

<sup>9</sup> Como una forma de sobreponerse a la producción minifundiaria.

<sup>10</sup> Intercambiar es garantizar la circulación del material genético y de las comunidades y pueblos, ya que las semillas constituyen un elemento importante en la vida cultural de éstas. Además, ese manejo de las variedades genéticas permitirá mejor adaptación al Cambio Climático.

continuo. También se debe establecer cooperación técnica transfronteriza (con Brasil y Perú en el caso de los frutos amazónicos; y con el Perú en el caso de los productos de las regiones del altiplano y valles) para asimilar innovaciones en procesamiento, transformación y mercadeo.

. **En la comercialización.**- Apoyar los procesos de acopio, manejo, post cosecha, almacenamiento y/o conservación de los productos. Implementar los circuitos cortos de comercialización y reformulación/readecuación de Normativas (Ministerio de finanzas, Alcaldías Municipales) a fin de que las compras estatales sean de exclusividad de la AF (priorizando los productos ecológicos).

. **En Capacitación y asistencia técnica.** Invertir en la formación del capital humano (hombres y mujeres) en técnicas de agricultura y ganadería (fabricación de piensos locales, compost, manejo de variedades genéticas, inocuidad alimentaria, comercialización, en mantenimiento y manejo de maquinaria para que sean técnicos agrícolas; en gestión del riego) para que luego esa población de jóvenes sean empleados en los municipios (generando así empleos rurales).

. **Protección del mercado interno** de alimentos de las importaciones legales e ilegales estableciendo medidas arancelarias, franja de precios y otras medidas de comercio exterior, al igual que mayor control del contrabando.

. **En la tecnificación agraria y la investigación científica en el marco de un desarrollo sostenible.**- Establecer por regiones, la instalación/construcción de maquinaria agrícola requerida por región, y dotar/facilitar la tecnología/maquinaria apropiada (e implementos) al contexto fisiográfico de cada región (uso de motocultores en vez de tractores pesados por ejemplo). Para esto, es necesario contratar a instituciones especializadas para que sean ellas las responsables de la operación y mantenimiento de equipos y también capacitación, desarrollando tecnologías apropiadas, accesibles a pequeños/medianos productores de la AF

## A manera de conclusión

Los planteamientos anteriores expresan desafíos para plantear nuevas Políticas Públicas, frenar la inadecuada inversión pública implementada en los últimos años; asumir los retos para frenar y disminuir la dependencia externa de alimentos; frenar la dependencia en el uso de agroquímicos; salvar y recuperar los suelos/tierra; rescatar nuestras semillas, parar los bajos rendimientos productivos e incrementar la productividad por trabajador; aumentar el conocimiento y la capacitación agroecológica (SAF), frenar la ampliación de la frontera agrícola y el avasallamiento de tierras de los Pueblos Indígenas.

Esta es la única manera de construir un sistema alimentario saludable, inclusivo, sostenible y fortalecer nuestra capacidad de resiliencia frente a la pandemia y el cambio climático.

Para complementar, si éste o el próximo gobierno demandara financiamiento externo, la cooperación internacional y los organismos de financiamiento internacional están en la obligación de financiar el tipo de proyectos de *producción agroecológica*<sup>11</sup> pero no sólo en la dimensión biofísica sino que incluyan también aspectos de cambio socioeconómico y político (que representan cambios en las redes alimentarias locales, en la cultura alimentaria, la creación conjunta con los agricultores de tecnología adoptada a cada región/localidad) con enfoque de género, eficiencia y sostenibilidad. Esto significa inversión a mediano y largo plazo, y no contar con rentabilidad inmediata ni retornos tangibles y rápidos de la inversión. No debe ser una inversión con un enfoque convencional.

Seremos capaces de enfrentar este nuevo reto agroalimentario estructural Boliviano... sobre todo cuando predecimos una fuerte crisis económica, un incremento del hambre y la desnutrición; un aumento de la pobreza y de la desigualdad ....o seguiremos acumulando un retraso económico, aumentando la dependencia de alimentos, contaminando la tierra, deforestando y quemando la Chiquitanía....como en los últimos años?

---

<sup>11</sup> Comprendiendo los Sistemas Agro Forestales (combinar entre cultivos intercalados y rotación+ foresta + plantas+ ganado menor)