

Estrategia para el desarrollo agropecuario y rural de El Salvador

Versión popular



Estrategia para el desarrollo agropecuario y rural de El Salvador

Versión popular



Foro Agropecuario

funde

Fundación Nacional para el Desarrollo

Editado por:
Fundación Nacional para el
Desarrollo, FUNDE. Apartado Postal
1774, Centro de Gobierno. San
Salvador, El Salvador.

Primera edición, marzo de 1998.

Texto:
Adaptación del libro "Estrategia para
el desarrollo agropecuario y rural de
El Salvador"

Edición gráfica:
Equipo Maíz.

Ilustraciones interiores y de portada:
Alfredo Burgos

Impreso en El Salvador
Algiers's Impresores

© Derechos Reservados
Foro Agropecuario

Prohibida la reproducción total o
parcial sin la autorización expresa de
los autores.



Foro
Agropecuario

funde

fundación nacional
para el desarrollo

Índice

Presentación.....	4
Introducción.....	5
Objetivos de la estrategia para el desarrollo agropecuario y rural.....	7
Capítulo 1	
Política macroeconómica.....	9
Capítulo 2	
Reconversión productiva agropecuaria.....	19
Capítulo 3	
Fortalecimiento de las cadenas de producción....	33
Capítulo 4	
Seguridad alimenticia.....	41
Capítulo 5	
Desarrollo social.....	45
Capítulo 6	
Desarrollo regional local.....	57
Capítulo 7	
Sustentabilidad de los recursos naturales.....	63

Presentación

El desarrollo agropecuario y rural es un tema que paulatinamente se ha venido colocando en la mesa del debate nacional, pues la grave situación de la actividad productiva agropecuaria, la profundización de los niveles de pobreza y violencia, la falta de equidad de género y el deterioro ambiental, han obligado a los diversos agentes del área rural a trabajar por formular propuestas que sistematicen sus demandas.

Con la intención de ordenar las propuestas y demandas de los campesinos y campesinas miembros de las organizaciones e instituciones pertenecientes al Foro Agropecuario, se formuló un documento denominado Estrategias para el Desarrollo Agropecuario y Rural, el cual ha servido de base para publicar este documento de carácter popular.

El principal objetivo de colocar este libro en sus manos, es el de impulsar el debate entre los diversos agentes del desarrollo rural y así fortalecer los niveles de consciencia, para que juntos trabajemos el agro salvadoreño.

El éxito de este proceso ha sido posible por la fortaleza social organizativa aglutinada en el Foro Agropecuario, así como por el esfuerzo y compromiso de la Fundación Nacional para el Desarrollo, FUNDE, quien fue la entidad responsable de coordinar y orientar este proceso de carácter participativo.

Además queremos manifestar nuestro profundo agradecimiento al apoyo de la agencia Canadiense para el Desarrollo Internacional (ACDI), quien a través de SOGEMA y del Programa de Reconstrucción Social (PRS), apoyaron este proyecto.

Foro Agropecuario

funde

Introducción

Durante varios meses diversas campesinos y campesinas, cooperativistas, pequeños y medianos empresarios agrícolas, indígenas, ex combatientes de la Fuerza Armada y del FMLN, se reunieron para estudiar los problemas del campo, en estas reuniones se plantearon muchas sugerencias y propuestas para reactivar el sector agropecuario, mejorar la calidad de vida y, en definitiva, salir del atraso y la pobreza en que vive sumida la gran mayoría de gente que vive en el campo. En total fueron 44 organizaciones las que participaron en el Foro Agropecuario. El resultado de su trabajo y de las reuniones es un documento que se llama

Estrategia para el Desarrollo Agropecuario y Rural de El Salvador.

Muchas veces se acusa a las organizaciones de que sólo hacen protestas y no colaboran con soluciones a los problemas. Pues bien, en este documento hay políticas, programas, y medidas y sugerencias concretas para solucionar los problemas del agro. Ahora presentamos la versión popular resumida de la Estrategia para el Desarrollo Agropecuario y Rural de El Salvador. A las personas que quieran profundizar en el tema, les recomendamos la lectura del documento original que ya ha sido publicado.

Según datos del gobierno, en 1996, de cada 100



hogares que viven en el campo 65 viven en situación de pobreza. De los cuales, 32 hogares viven en extrema pobreza. Por otra parte, los bosques están deforestados, el suelo erosionado, los ríos contaminados y la fauna silvestre en peligro de extinción. La producción agrícola es cada vez menor. En 1978 la producción agrícola representaba el 37 por ciento del Producto Interno Bruto y en 1996 este porcentaje cayó hasta el 13.6 por ciento. En pocas palabras, el sector agropecuario y en general el mundo rural está casi en abandono.

Ante esta situación las organizaciones campesinas decidieron proponer una estrategia que tenga como objetivo la reactivación del sector agropecuario, la eliminación de la pobreza, y la recuperación y preservación del medio ambiente.

Este documento se da a conocer para que sea motivo de debate entre las diferentes fuerzas económicas, políticas y sociales de El Salvador y pueda ser la base para la elaboración de un Plan para el desarrollo agropecuario y rural.



Objetivos de la estrategia para el desarrollo agropecuario y rural

“Impulsar un proceso dinámico de cambio acumulativo y de modernización y transformación de la sociedad rural, el cual, con participación amplia de la comunidad, permita diversificar las actividades productivas y las formas de organización en busca de mejores condiciones de vida, por medio de un crecimiento económico equitativo, sostenible y sustentable”.

- Contribuir a la estabilidad macroeconómica del país.
- Lograr la reconversión productiva del sector agropecuario.
- Impulsar la agroindustria y establecer cadenas de producción.
- Contribuir a las necesidades alimentarias de la población salvadoreña.
- Mejorar la calidad de vida de los habitantes del área rural y erradicar la pobreza.
- Impulsar el desarrollo regional y local.
- Garantizar la recuperación y preservación de los recursos naturales, energéticos y medioambientales.



Política Macroeconómica

Las medidas que toma el gobierno para dirigir la economía del país se llaman políticas macroeconómicas. En términos generales podemos decir que estas políticas no han apoyado decididamente la agricultura del país. Es necesario que el gobierno de El Salvador apoye el desarrollo agropecuario y del mundo rural en su conjunto.

SUMARIO

- Política cambiaria
- Política fiscal
- Política crediticia
- Política comercial
- Política de ingresos



Política cambiaria

La política del tipo de cambio debe tener como objetivo el mantener la estabilidad de la moneda. Es decir, que el tipo de cambio, o cantidad de colones que se dan por un dólar, no sufra alteraciones.

A los exportadores les favorece que haya una devaluación del colón. Si el colón pierde valor, quiere decir que los productos son más baratos y los compradores extranjeros comprarían más. A esto hay que sumar que los exportadores recibirían más colones por cada dólar que obtengan de la venta de sus productos.

Ahora bien, la devaluación del colón perjudica a los productores nacionales,

porque los insumos (abonos, fertilizantes, insecticidas) se deben comprar en el extranjero y al estar el colón devaluado, serían más caros. Por otro lado, la devaluación genera inflación, es decir, aumento de los precios y los salarios pierden valor, con lo cual también salen perjudicados los consumidores nacionales, todo el pueblo.

Por eso es tan importante que el tipo de cambio sea estable y no haya devaluación de la moneda nacional. Además esto daría confianza a los inversionistas extranjeros, pues sería garantía de que el dinero que ellos invierten en el país no va a tener pérdidas.



Pero mantener la estabilidad del tipo de cambio no depende, muchas veces, de las autoridades monetarias del país, sino de factores externos. Por eso, es

necesario que además se promuevan otras medidas para mantener estable el tipo de cambio, como por ejemplo:

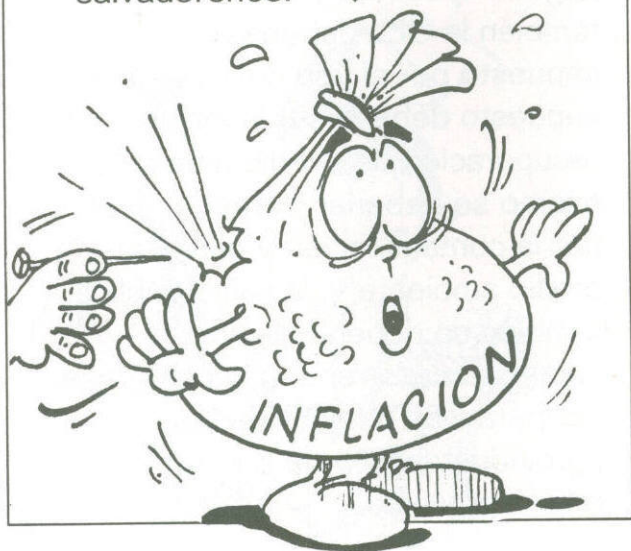
- Controlar o poner barreras a la entrada de dólares provenientes del lavado de dinero. Al haber exceso de dólares se ejerce una presión para reevaluar la moneda nacional. Revaluación es lo contrario de devaluación. Es decir, disminuye el precio del dólar y por tanto se obtienen menos colones por cada dólar. Esto también perjudica la economía.



- Controlar la entrada de capital especulativo. Esto es, dinero que viene al país sólomente por unos días. Por el contrario, se debe privilegiar la entrada de capital que se queda en el país para ser invertido en actividades productivas. Para lograr esto se deben igualar las tasas de intereses al mercado internacional.



- Reducir la tasa de inflación para que sea cercana a la tasa de inflación de los países que son socios comerciales de El Salvador y a ellos no les cueste más caro comprar los productos salvadoreños.



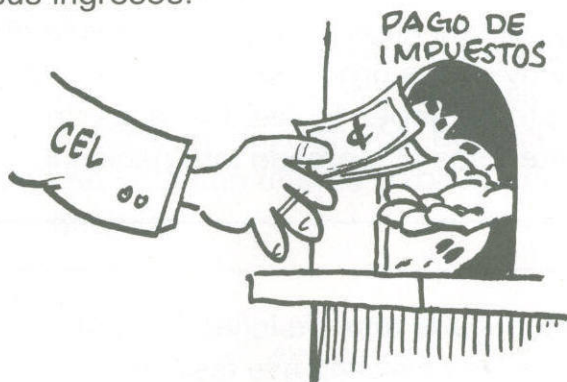
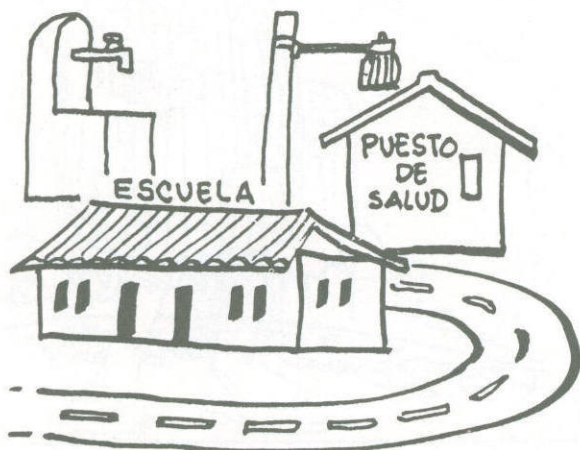
- Se debe fortalecer la capacidad productiva del país.



Política fiscal

La política fiscal son todas las medidas del gobierno para realizar el gasto público y para captar sus ingresos. Es decir, cómo y en qué gasta el gobierno su presupuesto; y cómo y de dónde obtiene sus ingresos.

- Por el lado del Gasto público, el Estado debe invertir más en el desarrollo agropecuario y el área rural. Es decir debe dedicar más dinero a la construcción de caminos, puentes, sistemas de riego, etc., a la investigación y asistencia técnica para las actividades agropecuarias, a la construcción de escuelas, puestos de salud y servicio básicos en el campo, a la protección y conservación del medio ambiente, y a las municipalidades.



- Por el lado de los Ingresos, el Estado debe buscar nuevas actividades que generen ingresos, por ejemplo, ciertas actividades financieras hoy no pagan impuestos y deberían hacerlo; también la CEL debería pagar un impuesto por el uso del agua y este impuesto debería ser invertido en la recuperación del medio ambiente; lo mismo se deberían cobrar impuestos por la contaminación y daños al medio ambiente y la salud pública; también se debería eliminar el impuesto de la renta a las empresas cooperativas de actividades agroindustriales y de productos de origen orgánico.

Política crediticia

No es posible el desarrollo agropecuario sin créditos. La política macroeconómica del gobierno debe generar condiciones para que exista un

- Que el Banco Central de Reserva sea un organismo independiente del gobierno y de los grupos financieros, de tal manera que las políticas que dicte el Banco Central de Reserva no favorezcan a unos sectores más que a otros.

apoyo real y decidido a las actividades agropecuarias con créditos oportunos, eficientes y accesibles.

- Se debe promover una mayor competencia en el sistema financiero y permitir la entrada de nuevos bancos, para que no sean sólo dos bancos los que influyan en las políticas financieras.



- Resolver el problema de la deuda agraria. Este es un paso indispensable para la reactivación del sector agropecuario.



- Bajar las tasas de interés de los créditos que se dan para el sector agropecuario y agroindustrial.



- Abrir líneas especiales de créditos con tasas de interés preferenciales para granos básicos, agroindustria no tradicional, agroforestería, agroecología y manufactura rural.



- A las instituciones financieras que apoyan con créditos al sector agropecuario, disminuirles la obligación que tienen de guardar en el BCR un porcentaje de los depósitos que captan (encaje legal), y además premiar a las instituciones que dan mayores créditos al sector agropecuario.

Política comercial

La política comercial debe estar en función del desarrollo agropecuario. Tiene que haber una cierta protección a la producción agropecuaria nacional, para que no esté en desventaja con la producción extranjera.

- Que exista un arancel móvil. El arancel es un impuesto a la importación, en este caso, se refiere al impuesto por la importación de productos agropecuarios. Es decir, si sube el precio de los bienes agrícolas, entonces bajar el impuesto para que esa subida de precios no afecte al consumidor nacional. Y por el contrario, si en el exterior bajan los precios de los productos agrícolas,

entonces subir el impuesto, para proteger a los productores agropecuarios nacionales.

- Impulsar tratados comerciales basados en la reciprocidad. Esto significa que si El Salvador decide bajar el arancel, entonces para que la medida sea efectiva todos los países deberían hacer lo mismo. De lo contrario, el productor nacional queda perjudicado.
- Apoyar el proceso de Intergración Centroamericana y así mejorar el comercio centroamericano de productos agropecuarios



Política de ingresos

La pobreza en que vive la población rural es un problema grave y una de sus causas principales son los bajos ingresos que tiene la gente del campo. Se deben tomar medidas

macroeconómicas orientadas a aumentar la capacidad de ingreso de la población rural, lo cual permitiría mejorar su calidad de vida.

- Revisar los salarios en el agro.
- Establecer mecanismos de comercialización que le permitan al productor un mayor margen de ganancia.
- Promover la agroindustria para generar más fuentes de ingresos y empleo en el campo.

- Elevar los niveles de formación y capacitación de la fuerza laboral del campo.
- Que el sistema de Seguridad Social cubra también a los trabajadores y trabajadoras del campo.
- Dotar de mejores servicios públicos (agua, electricidad, transporte) a los habitantes del área rural.



Reconversión productiva agropecuaria

En El Salvador, desde hace muchísimos años, se ha utilizado el arado, el chuzo y el azadón para cultivar la tierra y sacarle frutos. A veces, se trabaja duro y se le mete mucho dinero a la siembra, pero el producto que se obtiene es poco, de mala calidad, se pierde por completo y no se gana nada.

SUMARIO

- Política de tierras
- Política de reconversión institucional
- Política de ciencia y tecnología
- Política de transferencia
- Política de comercialización
- Política de infraestructura
- Política de seguridad rural
- Política de créditos



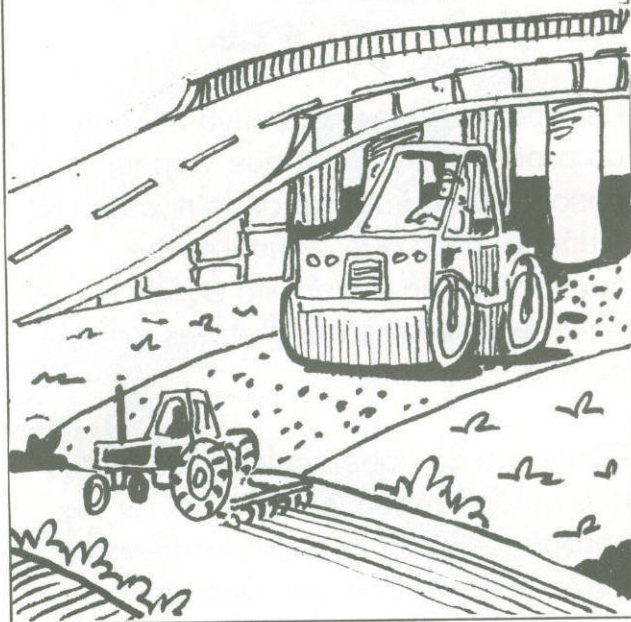
Por eso, es necesario mejorar la forma de hacer producir la tierra. Actualmente, existen nuevos inventos que ayudan a producir más, mejor y más barato. A estos nuevos inventos se les llama avances tecnológicos. Por ejemplo, existen nuevas máquinas, nuevas formas de sembrar, de conservar y mejorar la calidad de la tierra, de controlar las plagas, de hacer

llegar el agua hasta nuestros cultivos y hasta nuevos tipos de semillas, que dan más y mejores cosechas.

Incorporar todos estos avances a la agricultura de nuestro país es impulsar una reconversión productiva agropecuaria. Esta reconversión productiva agropecuaria debe ir por dos caminos:

a) la transformación de las herramientas, máquinas y demás obras físicas necesarias para la producción y

b) la transformación de la mentalidad y de la capacidad técnica de todas las personas, sectores e instituciones vinculadas con el agro.





La reconversión productiva del agro es un proceso, es decir, que va paso a paso y que no ocurre de la noche a la mañana, pero que, al final, debe convertirse en desarrollo social, es decir, en mejores condiciones de vida para todos y todas.

Claro que hay obstáculos y limitantes que no dependen sólo del sector agropecuario, sino de la forma como están organizados la economía y el

mercado.

Sin embargo, hay una serie de cosas que podemos hacer para mejorar las condiciones productivas del sector y que tienen que ver con la tierra, la reconversión de las instituciones, la ciencia y la tecnología, la comercialización, la infraestructura, el crédito, la seguridad rural y la transferencia. Ahora veamos cada una de ellas por separado.

Política de tierras

- Completar el proceso de transferencia de tierras que exceden las 245 hectáreas y asegurar el acceso legal a la propiedad y al uso de la tierra, por parte de pequeños y medianos productores y productoras, especialmente de mujeres jefas de hogar.
- Reordenar el actual modelo cooperativo, pero sin romper los principios del cooperativismo, a fin de lograr un mejor aprovechamiento de la tierra y demás recursos de que disponen y, a la vez, asegurar la participación de las mujeres como propietarias y copropietarias en las cooperativas.
- Hacer y actualizar leyes que regulen todo lo referente a las diferentes formas de propiedad y tenencia de la tierra, a la protección de los recursos naturales propios del área rural, a la participación campesina en instancias de decisión gubernamental.
- Modernizar el sistema de catastro, para que el registro de la propiedad rural sea efectivo.



Política de reconversión institucional

- Crear una Comisión Nacional de Desarrollo Agropecuario, que comience por concertar políticas de desarrollo y dé seguimiento a las demandas del sector.
- Coordinar y vincular a todas las instituciones que tienen que ver con el sector agrario a nivel de créditos, tecnología, capacitación, comercialización e industrialización, etc., a fin de aprovechar mejor los recursos de cada una de ellas y acrecentar su incidencia en el desarrollo y progreso del sector agropecuario.



Política de ciencia y tecnología

Investigación

- Establecer y consolidar una red de centros de investigación rural, integrada por personal especializado en diferentes ciencias, que intercambien experiencias constantemente y se coordinen a nivel regional con otros institutos científicos y tecnológicos.



- Equipar adecuadamente los centros de investigación.



- Promover la creación post-grados, doctorados y master en diferentes especialidades científicas, fortalecer la excelencia académica en la formación de profesionales universitarios y promover capacitaciones a nivel nacional y con expertos extranjeros para el personal de los centros de investigación.



- Cambiar paulatinamente de la investigación por líneas y productos, a la investigación por problemas geográficos, culturales y sociales, que implique regiones y microregiones, por ejemplo, investigar las cuencas hidrográficas, las zonas costeras, las tierras de montaña, etc.



Desarrollo tecnológico

En el área agrícola

Para optimizar el cultivo del café, la caña de azúcar, los granos básicos y la conservación y promoción de los recursos forestales, es necesario investigar y capacitar permanentemente a los técnicos, agricultores y cooperativistas en nuevas tecnologías que permitan:

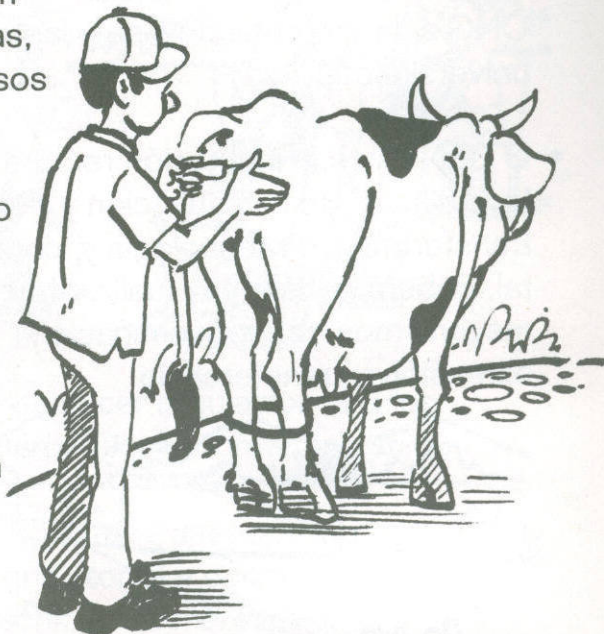


- Impulso de proyectos en el marco de revegetación.
- Manejo integrado de plagas.
- Conservación de suelos: cultivos en asociación, rotación de cultivos, establecimiento de barreras vivas y muertas, revegetación en laderas y curvas a nivel.
- Conservación del agua.
- Utilización de abonos orgánicos.
- Utilización de nuevas variedades de cultivos, resistentes a la sequía y las plagas.
- En el caso de los granos básicos, mejoramiento de semillas y reclasificación, así como el uso de los silos para manejo postcosecha.
- En el caso de la caña de azúcar, renovar los cañales y sancionar la quema.
- Revegetación de las cuencas hidrográficas.
- Establecimiento de granjas integrales en las cooperativas y otras unidades de producción campesinas.
- Diversificar los cultivos y promover más algunos cultivos como marañón, ajonjolí, miel de abeja, chile jalapeño, okra, limón, marañón japonés, sandía, jocote, tamarindo, coco, flores y plantas ornamentales, especias y otros productos susceptibles a la diversificación.
- La capacitación debe estar referida, además, a la administración estratégica de unidades de producción, reducción de costos de operación, gestión administrativa de cooperativas agropecuarias y comercialización de los productos a nivel nacional e internacional.



En el área ganadera

- Investigar sobre técnicas para mejorar la producción en cuencas lecheras e integración de las actividades ganaderas con las agrícolas, para un mejor aprovechamiento de los recursos locales.
- Investigaciones sobre mejoramiento genético del ganado.
- Desarrollo y mejoramiento de vacunas veterinarias preventivas.
- Capacitación sobre gestión empresarial para pequeños y medianos ganaderos, y las cooperativas ganaderas.



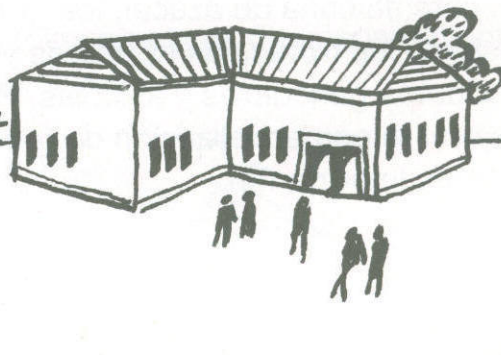
En el área de estudios rurales

- Es necesario realizar un nuevo censo agropecuario, actualizar los mapas de suelos y crear más centros de estudios rurales.



En investigación biotecnológica

- Gestionar financiamiento para proyectos biotecnológicos y coordinar los estudios a nivel latinoamericano y centroamericano.



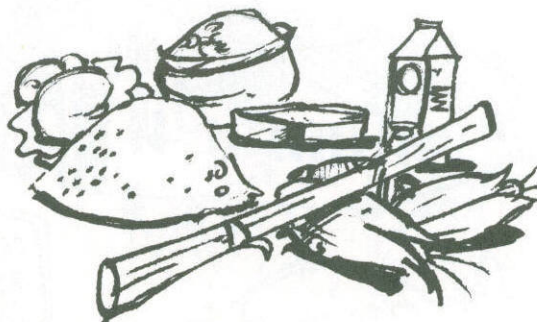
Política de transferencia

- En la transferencia de tecnología debe involucrarse el gobierno, las ONG's, la empresa privada y las universidades.
- El CENTA es la institución rectora de las políticas de investigación y transferencia de tecnología y, como tal, deberá revisar y actualizar los mecanismos entre investigación, extensión y transferencia.
- Es necesario descentralizar los centros de investigación, impulsar una capacitación masiva y territorializando el extensionismo bajo un enfoque integral que incluya revegetación por zonas: cuencas, valles, zona costera, bosques primarios, zonas lecheras, etc.



Política de comercialización

Aquí hablamos de la comercialización del café, la caña de azúcar, los granos básicos, las frutas, las hortalizas y los productos ganaderos y avícolas. Para mejorar la comercialización de todos ellos es importante:





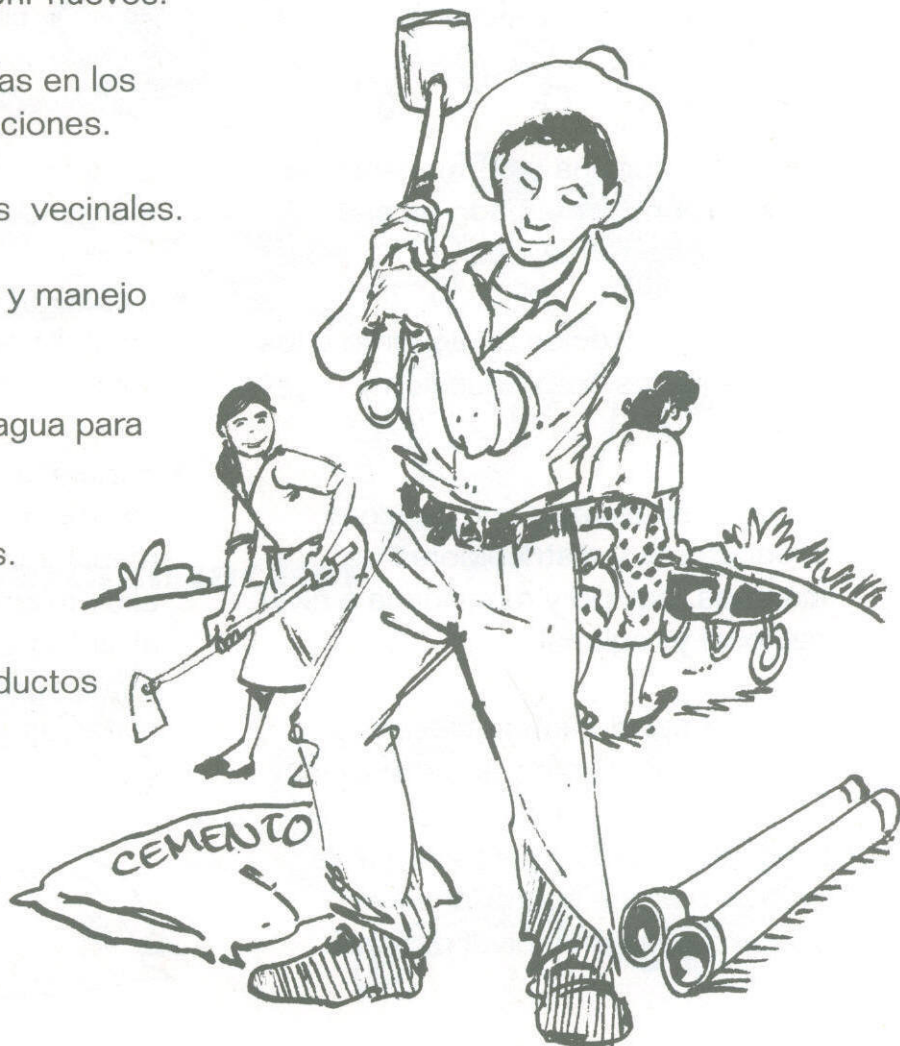
- Difundir oportuna y permanentemente información de mercado ya sea nacional o internacional.
- Determinar precios de acuerdo a los costos reales de producción y calidad.
- Establecer alianzas con cadenas productoras y distribuidoras de insumos, equipo y maquinaria a nivel nacional y regional.
- Imponer sanciones a quienes incumplan contratos de producción.
- Proteger la producción interna de granos básicos y ampliar su comercialización a nivel regional.
- Establecer regulaciones a los márgenes de comercialización.
- Capacitar y asesorar a los agricultores y cooperativas en técnicas de mercadeo.
- Fortalecer el mercado interno, facilitando a los pequeños y medianos productores comercializar ellos mismos sus productos, que las alcaldías promuevan mercados y ferias agrícolas en todo el país y evitar las prácticas de acaparamiento y especulación.



Política de infraestructura

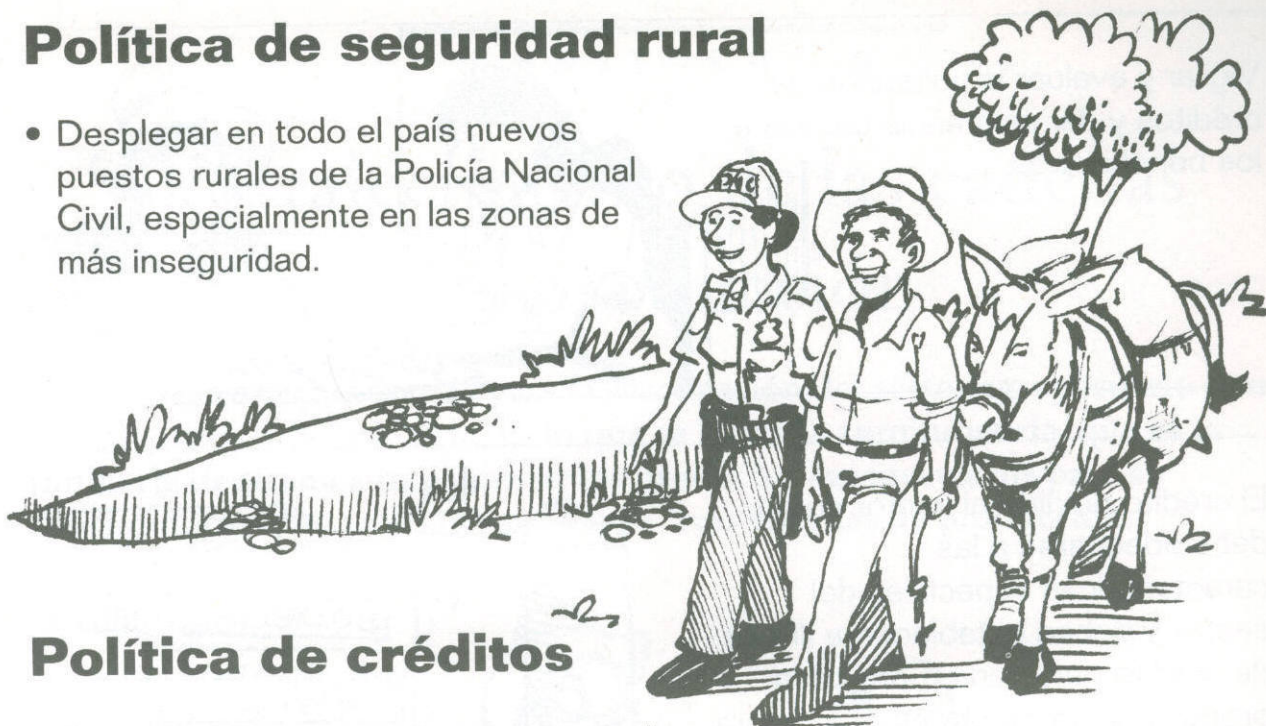
La infraestructura agropecuaria de nuestro país, como drenajes, canales, bodegas y otras obras están viejas, deterioradas o no existen donde realmente se necesita. Es necesario fortalecer y dar mantenimiento a toda la infraestructura agropecuaria del país. Por ejemplo:

- Recuperar los canales de riego y drenaje ya existentes y abrir nuevos.
- Construir drenajes y bordas en los lugares que sufren inundaciones.
- Construir calles y caminos vecinales.
- Promover la construcción y manejo de silos postcosecha.
- Construir reservorios de agua para riego.
- Modernizar los mataderos.
- Construir bodegas de almacenamiento para productos refrigerados.



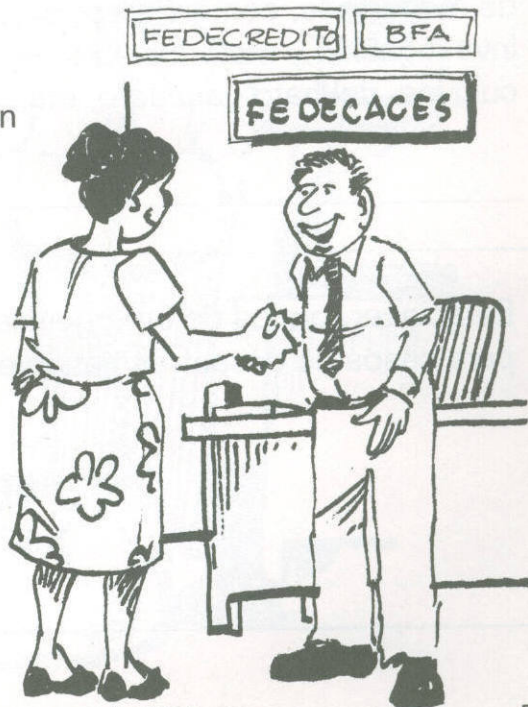
Política de seguridad rural

- Desplegar en todo el país nuevos puestos rurales de la Policía Nacional Civil, especialmente en las zonas de más inseguridad.



Política de créditos

- Para sembrar y producir se necesita dinero. Por eso, es muy importante reestructurar el sistema financiero agropecuario: evitar la concentración de capitales, eliminar trabas en la aprobación de créditos, garantizar la libre competencia entre la banca nacional y extranjera, apoyar el surgimiento de nuevas instancias financieras para el sector agropecuario y fortalecer las que ya existen como FEDECACES, FEDECREDITO, BFA y Banco Hipotecario.
- Nombrar representación campesina en las juntas directivas de las instituciones financieras orientadas al sector.



- Vigilar y evaluar la utilización de créditos y dar asistencia técnica a los beneficiarios.



- El crédito dirigido al sector agrario debe adecuarse a las características especiales del sector y deben establecerse líneas de crédito para cada rubro de la producción: infraestructura, compra de maquinaria, comercialización, investigación y mejoramiento de cultivos, del hato ganadero, etc.



- Establecer fondos de emergencia para casos de desastres naturales.

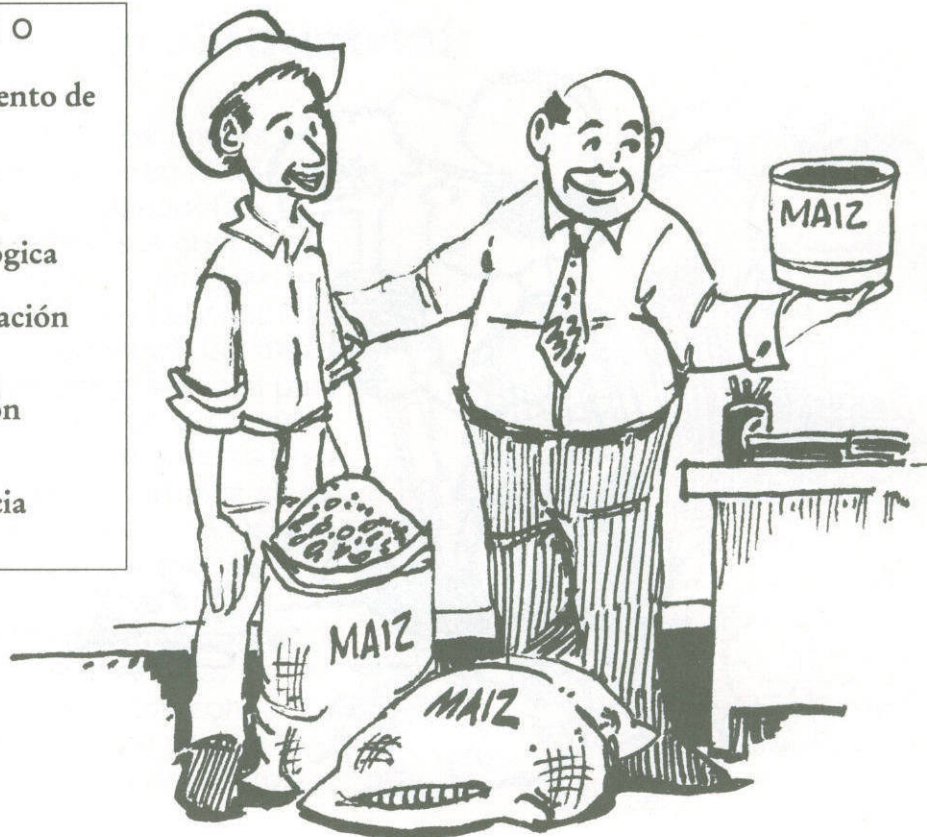


Fortalecimiento de las cadenas de producción

Uno de las cosas necesarias para la reactivación del sector agropecuario es unir la agricultura y la industria. Es lo que se llama la agroindustria, que es la industria dedicada a transformar los productos agropecuarios para su consumo. En este sentido es necesario crear cadenas de producción.

SUMARIO

- Política de fomento de la integración agropecuaria-agroindustrial
- Política tecnológica para la agrotransformación
- Política de comercialización externa
- Política crediticia



Por ejemplo, los ganaderos pueden enlazarse con plantas procesadoras de leche y éstas con agroindustrias dedicadas a envasar leche pasteurizada, quesos, etc. Si los que tienen ganado se unen con los que procesan y comercializan la leche será posible producir mayores cantidades y lograr más calidad, con lo cual unos y otros obtendrán más beneficios.

Para transformar la agricultura tradicional salvadoreña en una agroindustria diversificada y moderna es necesario dar algunos pasos previos, como son: que los miles de pequeños productores diseminados por todo el país se organicen y se unan, que el Estado sea el facilitador de este proceso y que las cooperativas y el sector privado se conviertan en los actores principales de la agroindustria.

Política de fomento de la integración-agroindustrial

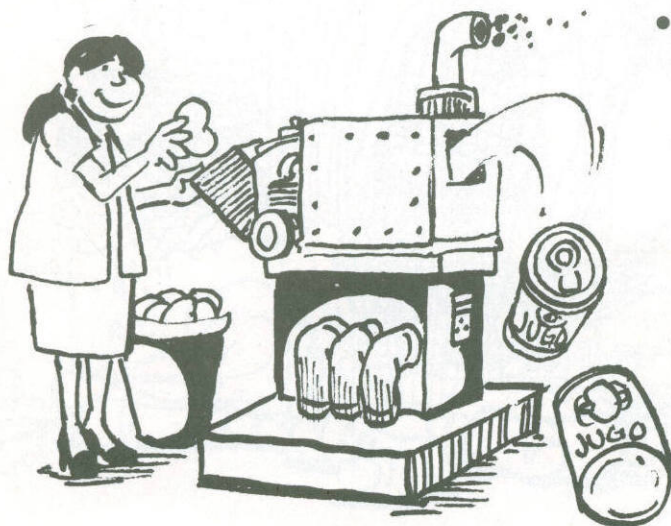
- Estos son algunos de los bienes agrícolas que se producen en el país: la leche en las zonas ganaderas, marañones en parte de la costa del país, la charcutería en Cojutepeque, las hortalizas en el Valle de Zapotitán y Las Pilas (Chalatenango), las frutas tropicales en diversas zonas del país, trapiches para canelas en las zonas cañeras de San Vicente, pastes en la zona oriental del país, cereales en la zona paracentral, petates, canastas y diversos artículos de mimbre en el departamento de Sonsonate, etc. Sin embargo la transformación de estos productos es muy baja. Es necesario invertir en estas zonas para crear agroindustrias para el procesamiento de esos productos.



- Se deben hacer alianzas estratégicas entre los agricultores y ganaderos con las empresas agroindustriales y los supermercados. Esto es una cadena de producción: unos siembran y cosechan el producto, otros lo procesan y finalmente el producto debidamente tratado y envasado es comercializado en los supermercados. En este sentido deben existir convenios de cooperación entre los que tienen ganado y los que elaboran productos lácteos; los que siembran marañón y la agroindustria de la semilla de marañón y los procesadores del fruto de marañón para hacer jugos; entre los cañeros y los ingenos de caña, entre los que siembran café y los beneficios; entre los productores de hortalizas y los grandes supermercados.



Política tecnológica para la agrotransformación



- Para transformar la agricultura tradicional salvadoreña en una agroindustria moderna es fundamental la tecnología. Sin máquinas y herramientas apropiadas este proceso es imposible de lograr. Por eso es necesario renovar las técnicas y la maquinaria actual, que ya está desfasada, y adoptar nuevas técnicas de producción y maquinaria moderna.