

## LOS FACTORES SOCIOECONÓMICOS DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

La agricultura se practica en casi todos los lugares de la tierra donde habita el ser humano; hay diferencias notables en el desarrollo de la actividad, producción y rendimiento, entre países pobres y ricos; está condicionada a factores físicos y socioeconómicos que favorecen, dificultan o impiden su desarrollo. Estas diferencias se relacionan con los **factores de la producción**:

1. **Tierra.** Terrenos agrícolas, áreas urbanas, recursos mineros y recursos naturales; se relaciona con las **condiciones naturales de producción** (clima, suelo, relieve, etc.).
2. **Trabajo (*mano de obra empleada en la actividad*)**. Comprende la acción humana física e intelectual usada en la producción. Influye en el precio del producto, por lo que su volumen se determina por el aspecto económico. Así, si la mano de obra es cara se aumenta la maquinaria disponible; en países con mano de obra barata, se usa el trabajo para reducir costos de producción.
3. **Capital.** Es el conjunto de recursos producidos por el hombre y necesarios para fabricar bienes y servicios (**capital financiero**: se requiere para realizar inversiones productivas, compra de maquinaria, silos, equipo, instalaciones y bienes de consumo). En países ricos, es mucho el capital invertido en la agricultura; en países pobres sólo los grandes productores cuentan con el capital suficiente para invertir.
4. **Tecnología.** El principal papel en el crecimiento económico lo dan los avances en el **conocimiento científico y técnico**. Se agregan: (1) **Conocimiento humano incorporado al factor trabajo** y (2) **Tecnología, incorporada al capital**.

## ESTRUCTURA ECONÓMICA Y POLÍTICAS PÚBLICAS

1. **ESTRUCTURA ECONÓMICA Y MARCO POLÍTICO INSTITUCIONAL.** (1) Políticas económicas. (2) Instituciones. (3) Derecho de propiedad y marco legal. (3) Gobierno nacional y local. (4) Protección social.
2. **PROGRAMAS DE REFORMA ECONÓMICA Y DE APOYO.** (1) Estabilidad macroeconómica y equilibrio fiscal. (2) Crecimiento económico general y sectorial. (3) Consolidación de reformas sectoriales. (4) Reducción de pobreza rural. (5) Apoyo a la transición y reconversión de subsectores.
3. **POLÍTICAS PÚBLICAS.** Propósitos: (1) Disminuir distorsiones de mercados y de precios internacionales. (2) Controlar la intervención pública en actividades productivas

- y comerciales. (3) Apoyar programas de transición, con medidas compensatorias a productores y consumidores de bajos ingresos afectados por reformas. (4) Apoyar pequeños agricultores, desarrollar nuevos instrumentos de mercado y apoyar empresas privadas (pequeñas, medianas y grupos de productores) a canalizar la inversión fortalezca las cadenas agroalimentarias. (5) Modernizar y fortalecer servicios básicos al sector (tecnología, sanidad e inocuidad de alimentos, estadísticas, información de mercados y apoyo comercial). (6) Desarrollar mercados legales de tierras, organizar catastros más transparentes, titular y promover renta de tierras rurales a distintos plazos, ampliar acceso a tierras y regularizar la tenencia rural. (7) Aprovechar sustentablemente los recursos naturales, el manejo de suelo, del agua y del bosque y el manejo descentralizado de cuencas.
4. **REFORMA DEL ESTADO Y SERVICIOS AL SECTOR.** 1. Políticas y estrategias agroalimentarias y desarrollo de la economía rural. 2. Aumento de competitividad y modernización sectorial. 3. Más eficiencia en servicios públicos, y su complemento con el sector privado. 4. Descentralizar y desconcentrar la acción pública. 5. Consolidar sistemas nacionales de innovación tecnológica. 6. Crear sistemas nacionales de fito y zoonosidad para prevención, control y erradicación de plagas y enfermedades. 7. Desarrollar mercados de insumos y productos.
5. **MANEJO DE RIESGOS.** Gran parte de las zonas rurales es muy vulnerable sensible a los riesgos. Hay varias opciones para reducir estos riesgos (mejorar la resistencia de cultivos a sequías y técnicas de conservación de agua, juegan un papel importante en reducir riesgos climáticos y de plagas). Ciertas políticas públicas, como programas de **finanzas rurales** y de **seguro agrícola**, mitigan efectos de eventos adversos (sequías, inundaciones, epidemias, etc.).

### **ACTIVOS PARA LA PRODUCCIÓN**

- I. **ACTIVOS PRODUCTIVOS.** 1. **Capital y desarrollo humano.** (1) Población. (2) Fuerza de trabajo. (3) Edad de productores. (4) Composición familiar. (5) Educación. (6) Analfabetismo. 2. **Recursos y activos (capital físico o de inversión).** (1) Tierra (acceso, superficie, tenencia). (2) Caracterización de ingresos y mercadeo. (3) Caracterización de recursos y activos. (4) Ingreso diario familiar per cápita. (5) Uso de mano de obra: (a) Tipo (familiar, extrafamiliar), (b) Especializada. (6) Ubicación. (a) Infraestructura y servicios. (b) Distancia a la ciudad. (c) Región. (9) Destino final de la producción. (a) Agricultura de subsistencia y autoconsumo. (b) La agricultura de mercado con uno o pocos cultivos para

la venta nacional o exportación. (9) Otros. (a) Volumen de la producción. (c) Valor de la producción. (b) Valor de la producción per cápita. (b) Valor agregado del factor trabajo per cápita. **3. Sistemas de financiamiento (capital financiero)**: (1) Producción propia, parte del financiamiento se genera de la venta de los cultivos o animales. (2) Acopiador {un patrón proporciona el dinero e insumos para producir}. (3) Financiamiento formal y acceso a crédito público o privado. (a) *Tipos de crédito*: {avío, refaccionario, prendario}. (b) *Destino del crédito* {productivo, de consumo}. (c) *Plazos de pago* {corto, mediano o largo}. (d) *Intereses del crédito*. **4. Capital social**. (1) Participación en organizaciones. (a) Cooperativa. (b) Organizaciones de productores, comunitarias, ciudadanas. (2) Acceso a la información. (a) Canal de información. (b) Información de precios. (c) Mercadeo (mercados de abastos, mercados locales, tianguis, cooperativas, etc.). (3) Confianza y solidaridad. (4) Participación ciudadana.

II. **EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN**. Impactan otras inversiones del sector y las decisiones de los productores sobre diversificación de empleo e ingreso, adopción de tecnología, ahorro e inversión en agricultura y equipo, y su participación en organizaciones comunitarias. La falta de capacidad local limita el desarrollo de proyectos comunitarios. La educación y otros factores (la tierra, acceso a mercados y empleo no agrícola, etc.), impactan la reducción de la pobreza.

III. **INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**. La investigación agropecuaria necesita aumentar la productividad de la mano de obra, enfocarse en productos de alto valor agregado, y en aspectos de inocuidad. En la mayoría de los países Latinoamericanos el estado casi se ha retirado de la investigación y de la extensión agropecuaria, y el sector privado no ha llenado el vacío. Además, los activos de los pequeños productores son escasos y el marco institucional es poco favorable para la adopción, a gran escala, de tecnologías nuevas por los campesinos.

IV. **OTROS FACTORES SOCIOECONÓMICOS**: (1) Diversificación económica. (2) Grado de desarrollo socioeconómico. (3) Tradiciones y costumbres.