

## CONSIDERACIONES SOBRE LAS TRANSFORMACIONES DE LA AGRICULTURA EN CUBA.

Teresa AYON RAMOS, Armando DE LA COLINA, M. Winny SUAREZ PITA.

(Ponencia presentada en la Regional Conference on Asian Pacific Countries- International Geographical Union- Beijing, China, 1990).

Las transformaciones ocurridas en la agricultura en Cuba se presentan como resultado de la acción de varios procesos, destacándose entre ellos: reestructuración de la tenencia de la tierra y cooperativización, consolidación y especialización, reorganización funcional.

Sus efectos y características se pueden enmarcar en diferentes etapas:

1- Antes de 1959.

Según información de la Memoria del Censo Agrícola Nacional 1946, la estructura de tamaño de las fincas presentaba una marcada deformación: las unidades productivas menores de 25 hectáreas "... representaban casi el 70 % del número total de fincas..." , mientras que el área de las mismas sobrepasaba ligeramente el 10%; tal situación se agudizaba al predominar los no propietarios. La ocupación del territorio se basaba en la coexistencia de latifundios y minifundios en varias zonas del país. Sólo un 21.7% del área total en fincas se encontraba bajo cultivos y cerca del 43 % con pastos (naturales en su mayoría). Además con niveles en riego menores del 5 % del área total cultivada; poco más del 7 % fertilizado de dicha área y 1888 tractores en 1364 de las 159 958 fincas censadas.

2- De 1959 a finales de los años 60.



Desde 1959 se operaron cambios en la estructura ramal agropecuaria que contaron con la premisa de transformaciones en la estructura social del sector. Una vez promulgada la Ley de Reforma Agraria de 1959, el país se dividió en 28 Zonas de Desarrollo Agrario (ZDA) a cada una de las cuales correspondía un número dado de cooperativas. (Núñez Jiménez, 1960).

Hacia la zona oriental se concentraron muchas cooperativas y también la mayor cantidad de ZDA, excepto en el centro del país, que competía en abundancia de cooperativas con la de Oriente.

Se inició la puesta en producción de los anteriores latifundios por trabajadores agrícolas; funcionaban cooperativas cañeras y granjas del pueblo. También se produjeron cambios en la estructura ramal de tierras de campesinos pequeños propietarios. Por condiciones heredadas de años precedentes, las vinculaciones intersectoriales se manifestaban de forma débil, siendo las principales las generadas por la caña de azúcar y su procesamiento industrial. Otras actividades agropecuarias de cultivos alimenticios e industriales y las ganaderas vacunas se asemejaban por sus pobres nexos con el sector industrial en sus ramas procesadoras. Muy escasas o con muy bajas producciones resultaban las ramas industriales de apoyo o en función de la agricultura.

3- Desde finales de los años 60 a fines de los 70.

A las fases iniciales de cambios estructurales, siguieron otras, al sustituirse en áreas estatales granjas y empresas agrícolas de mediados de los años 60, ya que tales agrupaciones fueron gradualmente modificadas con el establecimiento de una especialización más precisa y marcada, mediante planes especiales en varias provincias, que en



ocasiones conformaron las posteriores empresas.

4- Años 80 Se reorganiza la actividad cañera con una etapa superior de integración agroindustrial que incluye vinculaciones de transporte y servicios, así como nuevas relaciones aglutinadas en los Complejos Agroindustriales.

En menor escala -por cantidad y superficies- se conformaron los complejos arroceros, a la vez que las áreas citrícolas fomentan condiciones para la fusión agroindustrial. La mejora racial bovina así como las técnicas de explotación empleadas, crean las bases para complejos ganaderos -lácteos en las principales áreas lecheras del país.

Por otra parte, el sector agropecuario estatal incluye otras empresas especializadas en cultivos alimenticios o industriales. Las pecuarias no vacunas, avícolas y porcinas, de localización puntual cuentan con redes de establecimientos vinculadas a empresas; las apícolas por la distribución areal de los recursos vegetales con potencial melífero y las características de la trashumancia se vinculan a extensiones diferentes. Se ampliaron relaciones interramales e intersectoriales entre las que se destacan: la de la ganadería vacuna con la agroindustria azucarera ; desarrollo e introducción de producciones en diversas ramas industriales(fertilizantes, maquinarias , implementos, piezas entre otras) en función de las actividades agrícolas y pecuarias. A modo de ejemplo de los procesos citados y sus resultados puede mencionarse que para una base alimentaria estable en la ganadería vacuna, es muy importante el papel de la agroindustria azucarera, mediante las relaciones a partir de los centrales azucareros, como

abastecedores de productos y subproductos de la industria, así como de la utilización de los residuos de los centros de acopio y de limpieza de la caña de azúcar, que determinan la aparición de nuevas zonas de manejo de la economía regional . Por otra parte, se ha demostrado el papel catalizador y conformador que genera la industria procesadora (láctea y cárnica) en el proceso de consolidación de la base pecuaria regional, y también la importancia que tienen las cadenas de distribución de la producción terminada a través de los establecimientos de la red minorista de comercio en el sistema de asentamientos, que determina la formación de zonas estables de consumo.

De manera que la estructura territorial actual de la ganadería vacuna en Cuba está encaminada a garantizar la articulación y acción conjunta de los eslabones que intervienen en la misma, permitir el ajuste de las proporciones de estos eslabones y sus relaciones, en el orden territorial, ramal e intersectorial.

Como resultado de estudios regionales realizados recientemente en el país, por los autores, en un colectivo del Instituto de geografía, ACC, se ha determinado que existe generalizada en Cuba una estructura territorial de la ganadería vacuna, que se caracteriza por tener innumerables interrelaciones e interacciones en el engranaje de la cadena de producción, distribución y consumo, que generan complejas relaciones intersectoriales e interramales. En el desarrollo regional el fomento de la ganadería vacuna propicia necesariamente un impulso complementario a otras ramas o sectores de la economía territorial y se convierte en ocasiones en un elemento mas en la conformación y organización del espacio económico.



En sentido general, se ha dispuesto también de los avances sistemáticos en la aplicación de la ciencia y la técnica, tal es el caso del regadío con una mayor utilización de los recursos hídricos, en diferentes actividades agropecuarias como en los cítricos en la Isla de la Juventud; caña, tubérculos, hortalizas, arroz y ganadería en el resto del país. Las condiciones del relieve posibilitaron un incremento considerable en la mecanización de labores y cosechas; la atención a la sanidad vegetal y animal, la selección y el mejoramiento genético han constituido otros aspectos de interés.

Además de las grandes extensiones agrícolas cañeras y pecuarias vacunas, la estructura del sector contempla el abastecimiento a ciudades y otros asentamientos, con la presencia de unidades productoras de renglones alimenticios, agrícolas y pecuarios, en todas las provincias, y en gran parte de sus municipios.

La creación de una base de suministro fresco de origen agropecuario, se engrana con un sistema (que cubre todo el país), encargado de la recepción, cercana a las áreas agrícolas,

y posteriormente de la distribución a los centros de consumo.

Por las particularidades en la especialización en productos determinados, se observan movimientos hacia: zonas con renglones deficitarios por requerimientos agrologicos o por demanda superior a la oferta disponible, puertos de exportación o instalaciones procesadoras.

Todo el proceso de reestructuración de las tierras estatales ha sido acompañado de una creciente socialización entre agricultores; en la actualidad su avanzada, las Cooperativas de Producción Agropecuaria(CPA), sustituyen paulatinamente a las formas de



organización de los propietarios individuales, como las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) al alcanzar mayores resultados productivos y beneficios sociales; entre los que se encuentran la creación de áreas poblacionales-comunidades- que disponen de los servicios de infraestructura básica (entre ellos electrificación, médico de la familia)y otros esporádicos.

Una organización especial se presenta en las zonas montañosas, donde empresas municipales agropecuarias constituyen el núcleo de desarrollo acelerado de estas áreas, para recuperar e incrementar producciones tradicionales como el café, así como otras para el autoabastecimiento local, a la vez que actúan como dinamizadoras de las condiciones sociales en las montañas y contribuyen a eliminar el éxodo migratorio hacia las zonas llanas. Como efecto de la acción conjunta de los cambios estructurales se han ido conformando y acentuando especializaciones locales y regionales, complementadas con una diversificación nacional.

El peso del sector estatal está dado por la extensión de las tierras de sus empresas que superan en varias veces las de campesinos en CPAy CCS

El aporte por ramas del sector agropecuario al Producto Social Global ha mostrado también la influencia de los cambios y procesos, con crecimientos mayores en la agricultura no cañera y en la ganadería. De los rasgos funcionales y los resultados de las unidades productivas agropecuarias se observan puntos de interés, y entre ellos sobresale que: las actividades que desarrolla cada rama generan un comportamiento determinado, en un grupo de características, que al analizarse según la actividad principal con indicadores

seleccionados y adaptados (por los autores) a condiciones particulares del país, les permitieron distinguir los siguientes tipos de agricultura en el sector estatal:

-con orientación cañera

I-Agricultura cañera de extensión y producción alta y muy alta.

II-Agricultura cañera a mediana escala.

III-Agricultura cañera a pequeña escala, poca producción.

-con orientación no cañera

I-Agricultura a pequeña escala de cultivos temporales.

II-Agricultura a mediana escala de cultivos permanentes.

III-Agricultura especializada en arroz.

IV-Agricultura especializada en café.

-con orientación pecuaria

I-Ganadería lechera intensiva.

II-Ganadería lechera medianamente intensiva.

III-Ganadería lechera y mixta de mediana productividad.

IV-Ganadería lechera y mixta de baja productividad.

V-Ganadería de cría.

VI-Ganadería de carne.

Autores:

AYON RAMOS, Teresa;

DE LA COLINA, Armando Jesús;

SUAREZ PITA, M. Winny.



## Referencias

- de la Colina Rodríguez, A. J. (1990). Elementos de la economía ganadera vacuna en la Provincia Las Tunas. *Revista Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 18, 53-62. <http://repositorio.geotech.cu/jspui/handle/1234/3434>
- de la Colina Rodríguez, A. J. (1998). Patrones espaciales de abasto de productos lácteos en Cuba. En *Seguridad del abasto alimentario en Cuba y México: producción y logística* (1.<sup>a</sup> ed., pp. 147-160). EDITORIAL Grupo IT. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.1.4348.0486>
- de la Colina Rodríguez, A. J., & Martínez Suárez, J. M. (1990). Rasgos de la distribución territorial de la industria láctea en Cuba. *Revista Ciencias de la Tierra y el Espacio*, 17, 134-146. <http://repositorio.geotech.cu/jspui/handle/1234/3424>
- de la Colina Rodríguez, A. J., Molina Serpa, I., Bridón Ramos, D., & Socarrás Jiménez, M. (1998). Procedimientos metodológicos para el estudio de la distribución racional de leche pasteurizada en regiones metropolitanas. El caso de Ciudad de La Habana. En *Libro Seguridad del abasto alimentario en Cuba y México: producción y logística*. Edition: 1, Publisher: EDITORIAL Grupo IT. La Habana, CUBA. Editors: Sara Interián Pérez, Enrique Henríquez Menoyo y Luis Chías Berrecil. (1.<sup>a</sup> ed.). EDITORIAL Grupo IT. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.1.4872.3364>






## Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported

You are free:

-  to Share - to copy, distribute and transmit the work
-  to Remix - to adapt the work

Under the following conditions:

-  Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
-  Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.
-  Share Alike. If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.
  - For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. The best way to do this is with a link to this web page.
  - Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
  - Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.