

REGIONALIZACION AGROPECUARIA DE CUBA

Teresa Ayón Ramos
Instituto de Geografía, academia de Ciencias de Cuba

RESUMEN

La extensión e importancia que ocupa la agricultura en Cuba ha suscitado el interés en su clasificación espacial, debido a los rasgos que presenta por la confluencia de elementos tales como la estructura de tenencia, uso de la tierra y especializaciones locales, entre otros.

El objetivo de esta ponencia brindar la propuesta de división espacial de las actividades agropecuarias, elaborada con prioridades agropecuarias, elaborada con posterioridad a las investigaciones para el Nuevo Atlas Nacional de Cuba y estudios territoriales realizados en diferentes provincia y municipios del país.

Se empleo como base para las tareas de regionalización el enfoque tipológico para el análisis de las empresas estatales según su rama de orientación, mediante adaptación y modificación de la clasificación conducida por J. Kostrowicki y posteriormente del método probabilístico de R. Thürmer de tipificación y regionalización, que permitieron determinar los límites macro y meso regionales.

Se delimitaron tres macroregiones (Occidental, Centro- Este y la Oriental) subdivisiones las dos primeras en 3 meso regiones cada una; la presentación de los niveles contiene sus rasgos principales.

1. INTRODUCCION

La agricultura cubana ha suscitado el interés de especialistas de disciplinas económicas y sociales, y en particular a partir de los cambios operados desde 1959. Desde el punto de vista de los geógrafos nacionales no ha sido muy frecuente el tratamiento espacial de las condiciones, características y resultados de este sector económico de manifiesta importancia.

Si bien es notable la extensión que ocupa el cultivo de la caña de azúcar, no puede obviarse la presencia de áreas destinadas a la ganadería, o de otros cultivos industriales y alimenticios, que van conformando especializaciones locales y a la vez diversificación regional. De ahí que se haya promovido la necesidad de la clasificación espacial de las actividades agropecuarias que muestre sus particularidades y regularidades, por lo que a modo de contribución se ofrece una propuesta de regionalización agropecuaria.

Para el presente trabajo se ha dispuesto como antecedente de estudios realizados por la autora y los geógrafos para diferentes períodos y zonas del país (por ejemplo en áreas llanas y montañosas del occidente, centro y oriente) y más recientemente durante las tareas para el Nuevo Atlas Nacional de Cuba e investigaciones en varias provincias por el Instituto de Geografía de la

Academia de Ciencias de Cuba, para la elaboración de la Regionalización Económica y Social de Cuba. (1)

Entre los elementos y factores que han actuado en el plano especial de la agricultura se destacan, en primer lugar, la estructura de tenencia de la tierra y las disponibilidades de superficies agrícolas y en segundo lugar las inversiones de trabajo, equipamiento y aseguramiento técnico. Dominan en extensión las unidades estatales que se distinguen en complejos agroindustriales de caña de azúcar y de arroz, empresas pecuarias y de cultivos varios (alimenticios o industriales) así como las empresas municipales agropecuarias en montaña. En una escala mucho más reducida coexisten las tierras campesinas: propiedad colectiva de tierras y medios en las cooperativas de producción agropecuaria, propiedades individuales en cooperativas de créditos y servicios y los campesinos dispersos, sin vinculación entre ellos a fines de trabajo, inversiones, etc.

2. LA TIPOLOGIA COMO BASE DE LA REGIONALIZACION

La propuesta de regionalización fue precedida de una tipificación (que constituyó su fundamento más sólido) elaborada para más de 300 unidades productivas agrícolas, la cual evidenció que no obstante tener similar línea de especialización en empresas estatales, al considerar el comportamiento de las variables no siempre resulta semejante. Por otra parte. Se perfilan ciertas regularidades como las entidades dedicadas al cultivo de la caña de azúcar son de gran tamaño, aunque a veces inferiores a las pecuarias vacunas, en tanto que las correspondientes a la agricultura no cañera difieren en extensiones, siendo mayores en café, algunas de arroz y de cítricos que en tabaco, tubérculos raíces y hortalizas.

Debido a la variedad de productos y de los volúmenes que en ellos se obtienen, localización de las áreas agropecuarias según su actividad, se elaboraron tres clasificaciones tipológicas intrasectoriales a) cañera b) no cañera (cultivos varios) c) ganadería vacuna (2).

Para cada tipología parcial se seleccionó un conjunto determinado de variables referidas a características propias de la rama, teniendo en cuenta los valores obtenidos en Cuba; en general se tomaron aspectos de tamaño, aprovechamiento con cultivos de la tierra agrícola, fuerza de trabajo humana, riego y otras inversiones, resultados productivos.

Así se determinaron los siguientes tipos de empresas, según su perfil productivo

En caña de azúcar:

¹ El presente trabajo es una versión de la autora de "Regionalización agropecuaria: especialización local y diversificación regional" en la monografía: Problemas del desarrollo regional en Cuba. Instituto de Geografía. ACC. Inédito, 1990.

² Las tipologías parciales (a cargo de T. Ayón, M. W. Suárez y A. de la Colina, del Instituto de Geografía, ACC.) Tuvieron como fundamento primario la propuesta para tipos de agricultura en el mundo, conducida por J. Kostrowicki, con modificaciones o adaptaciones en cantidad o determinación de las variables, en los valores de sus clases.

- Agricultura cañera de extensión y producción alta y muy alta.
- Agricultura cañera a mediana escala.
- Agricultura cañera a pequeña escala, de poca producción.

En agricultura no cañera (cultivos varios):

- Agricultura (a pequeña escala) de cultivos temporales.
- Agricultura (a mediana escala) de cultivos permanentes.
- Agricultura especializada en arroz.
- Agricultura especializada en café.

En ganadería vacuna:

- Ganadería lechera intensiva.
- Ganadería lechera medianamente intensiva.
- Ganadería lechera y mixta de mediana productividad.
- Ganadería lechera y mixta de baja productividad.
- Ganadería de cría.
- Ganadería de carne.

La distribución territorial de los tipos permite apreciar diferencias espaciales local y regionalmente, dado que se produce variedad de combinaciones de los tres conjuntos, lo que se relaciona entre los elementos, con el aprovechamiento de los recursos terrosos según sus condiciones y posibilidades de aplicación de técnicas, tradicionalidad de cultivo o uso de la tierra. Puede resumirse que el tipo cañero a mediana escala es bastante frecuente; en cultivos varios, los permanentes y los temporales tienen ocurrencia distintivas, en tanto que los tipos ganaderos extremos se corresponden con determinados niveles de asimilación económica.

El procedimiento metódico una vez realizadas las tipificaciones comprendió el establecimiento de 15 combinaciones ramales; mediante la adaptación de métodos de tipificación y regionalización probabilísticos ⁽³⁾ se definieron tres macroregiones agropecuarias, cuyo análisis se complementó con rasgos generales de la agricultura no estatal, y los resultados de investigaciones territoriales realizadas en el Instituto de Geografía.

3. MACRO Y MESORREGIONES AGROPECUARIAS

³La base metodológica de partida radica en los resultados de los estudios de R. Thümer.

En esta propuesta de regionalización agropecuaria planteada, el propósito de la autora se concentró en la delimitación de los niveles superiores, resultando tres macroregiones, dos de las cuales integradas por 3 meso regiones cada una.

La primera macro región Occidental- ocupa el territorio completo de tres provincias, Pinar del Río, Ciudad de la Habana y la Habana; parte de una cuarta (Matanzas) y el municipio especial Isla de la Juventud. Sus 3 meso regiones presentan características disímiles en especialización zonales.

En la porción más al oeste de la meso región A está marcada por la cultura del tabaco, mucho más fuerte en tradición que la de cítricos y frutales – cultivos permanentes- y la ganadería vacuna que se dinamiza, lo que ocurre también con productos que se diversifican el área en dirección este, como arroz, café, caña de azúcar, plátano. La elaboración final de su tabaco en su mayoría se realiza fuera de su marco.

A continuación la meso B, que es la más representativa distintiva de la macro región ha experimentado una intensa asimilación, su producción agrícola alimenticia es significativa y en especial en el área que rodea a la capital de la cual es su principal suministradora y en la rama pecuaria se identifica por la presencia de una ganadería lechera para el abasto de la ciudad del país. No menos importantes resultan los productos y subproductos a partir de la cosecha cañera y de su industrialización. Más localizadamente se manifiestan las zonas cítricas y le henequén Particulares dadas por las propiedades de sus suelos y condiciones que han posibilitado el empleo de la tecnificación y modernización han sido factores influyentes en el papel de este nivel regional y en el contexto nacional.

Se individualiza la meso región C por su separación espacial del resto de su conjunto; además, no obstante cierta semejanza con la A por el desarrollo de los cítricos y la ganadería, tiene una evolución progresiva más reciente temporalmente y en lo agrícola acusa cierta relación de dependencia con la B.

Es decir, las mesos tienen estrechos vínculos, aún cuando sus niveles de asimilación n provienen de fechas o procesos iguales y pudiera vislumbrarse más cambios cuantitativos y cualitativos en la A y la C.

La segunda macro región (Centro- Este) abarca más territorio, incluyendo 6 provincias: Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus, Ciego de Ávila, Camagüey y las Tunas, así, como municipios de Matanzas, Hilguín, Santiago de Cuba y Granma. Es un área menos homogénea considerando diversos aspectos, inicios y estadio de asimilación, elementos espaciales y de sus estructura de uso de la tierra y de cultivos y otros. En sentido general puede señalarse que a pesar de una alta procedencia de la caña de azúcar no lo hace de igual modo y su ganadería no se caracteriza por ser de alta participación lechera, salvo en puntos específicos.

Al igual que la precedente esta macro se divide en 3 mesó regiones y de ellas en la A, merece destacarse, por una parte la abundancia de unidades

productivas cañeras, a la que sigue actividad ganadera, lechera, mixta o de cría, de significación en determinadas áreas. Paralelamente se dispersan cultivos alimenticios, con especialización locales de frutas y en cultivos industriales como tabaco y café. A la vez una amplia zona cenagosa introduce cambios en la estructura general del uso de la tierra por riquezas forestal que contiene. Una muestra de las relaciones intersectoriales generadas por el cultivo de la caña de azúcar en los últimos lustros han sido puesta n marcha de 3 nuevos centrales azucareros.

Para la mesó región B, sin restarle importancia a la agricultura cañera con nuevas instalaciones procesadoras, la ganadería lechera intensiva, conformando un anillo lechero en torno a una cabecera provincial, crece en participación, además de la aparición de otras modalidades de producción vacuna, lo cual se ajusta a la tradicionalidad de esta rama en el territorio que le confirió su base económica en a época colonial.

Otro grupo, los cultivos varios, señalan especialización más locales que contribuyen el suministro de productos agrícolas en su ámbito regional y extrapolan su alcance hasta la capital del país, como so el plátano y la piña, contando además con áreas arroceras, cítricas y de alimentos básicos en a dieta.

De interés resulta la meso región C, con fuerte asimilación cañera en el presente siglo que ha aparejado la instalación de centrales azucareros de cierta capacidad. Sin embargo, en parte de la meso la agricultura cañera reduce su escala y puede encontrarse la ganadería vacuna de niveles medios en algunas zonas, mientras que los cultivos alimenticios primarios se dispersan un tanto.

La tercera macro región – Oriental – es la más pequeña y homogénea y comprende la provincia Guantánamo y municipios de Holguín, Granma y Santiago de Cuba. La condición montañosa de su mayor parte ha repercutido en la asimilación agrícola del territorio, cuya importancia económica a define la producción del café, que en el proceso de revitalización del cultivo se inserta en planes de transformación también social en as zonas altas. Complementan la estructura del uso de la tierra la actividad pecuaria y la forestal, con más discretas manifestaciones de la caña de azúcar en zonas más adecuadas topográficamente, sin estar exentos cultivos varios para la alimentación.

De lo expuesto se infiere de que modo paulatino se ha sentado las basas para que la diversificación agropecuaria contribuya a satisfacer el abastecimiento a la población, incremente los nexos intersectoriales con el suministro de materia prima del origen agropecuario para su procesamiento con diversas ramas industriales y que propicie nuevos productos para la comercialización externa.

BIBLIOGRAFIA

Academia de Ciencias de Cuba y Academia de Ciencias de la URSS (1970): Atlas Nacional de Cuba. Dirección Nacional de Geodesia y Cartografía, consejo de ministros de la URSS, Moscú, 132 pp.+ 2 p.n.n.

Ayón, T. L. Díaz, A. Fadeev, A. Leventanus, I. Núñez et. al (1989): "Agricultura. Ganadería y Silvicultura". En Nuevo Atlas Nacional de Cuba (Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba e Instituto de Geodesia y Cartografía, eds.) Instituto Geográfico Nacional de España, Madrid, sec, XVI.

Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba (1987a) "Cienfuegos: Importancia Geográfica de una provincia" (inédito). Informe Técnico, La Habana.

_____ (1987b) "Las Tunas: Transformación Geográfica de una Provincia". inédito. Informe Técnico, La Habana.

_____ (1988): "Guantánamo: Desarrollo Geográfico de una Provincia" inédito. Informe Técnico, La Habana.

_____ (1988b): "Ciego de Ávila: Consolidación Geográfico de una Provincia". Inédito. Informe Técnico, La Habana.

Luna, A. M., Ayón, R. González, F. Hönsch, O. Montejo, et. al (1989): "Economía Azucarera", En Nuevo Atlas Nacional de Cuba (Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba e Instituto de Geodesia y Cartografía, eds.) Instituto Geográfico Nacional de España, Madrid, sec, XVII.

Ministerio de Agricultura, unidad de Pronósticos y Estudios Económicos Agropecuarios. Materiales de "Encuesta anual sobre la efectividad económica de las empresas estatales agropecuarias".

Ministerio del Azúcar. Información estadística sobre complejos agroindustriales azucareros.