

La agricultura, los alimentos y las transformaciones necesarias

*Autor: Dr. Armando Nova González
Profesor e Investigador:*

La producción de alimentos de origen vegetal y animal, en el periodo 2000-2006, ha registrado inestabilidad, cierto estancamiento en algunos renglones y una marcada tendencia descendente desde 2004, particularmente en la producción de alimentos de origen vegetal, mientras que la ganadería vacuna muestra dicha tendencia desde inicio del periodo señalado.

Durante el periodo de enero a mayo 2007, la producción de alimentos de origen vegetal registra ciertas mejoras en la producción de algunos renglones como: plátano, hortalizas, maíz, frijol, cítricos y frutales, con relación a igual periodo del año anterior. Es destacable que el año 2006 constituye un punto de referencia en extremo bajo en todos los renglones excepto el plátano.

Cuadro no. 1 Producción de alimentos de origen vegetal 2004-2007

UM. Miles de qqs

Productos	2004	2005	2006	2007(enero a mayo)	Relación % 07/06 igual periodo
Tubérculos y raíces:	31738.4	26559.0	23817.5	11463.5	96.9
De ello:					
Papa	7113.5	6738.2	6143.9	2965.3	49.1
Boniato	10567.8	7168.1	-	-	-
Malanga	5304.5	3940.9	-	-	-
Plátano	18023.3	12657.0	14339.5	6317.6	139.2
Fruta	6735.3	5474.1	5584.4	2167.8	117.1
Vianda	11288.0	7182.9	8755.1	4149.8	154.6
Hortalizas	53677.3	42926.2	37963.0	19037.7	104.3
De ello:					
Tomate	10442.6	9193.7	8442.5	5765.5	85.9
Pimiento	1202.0	1053.1	901.0	556.6	94.5
Cebolla	1902.3	1850.5	1623.7	1210.9	118.8
Ajo	712.6	682.5	487.1	371.8	111.6
Arroz(cáscara húmedo)	10628.6	7493.2	7423.4	2056.6	136.2
Maíz	6537.8	5344.5	5085.4	1010.9	160.6
Frijol	1722.7	1295.3	974.0	800.0	135.1
Cítricos	17428.9	10872.2	7306.5	6065.4	176.6
Frutales	10659.0	8683.5	8488.0	2387.1	129.3

-No disponible

Fuente: Elaborado por el autor a partir de Principales Indicadores del Sector Agropecuario ONE, 2004, 2005, 2006 y mayo 2007.

En cuanto a las ventas contratadas de viandas (incluye tubérculos y raíces y plátano) y hortalizas de enero a mayo del 2007, las que representan el 68.3 % del total de la producción, estas disminuyeron en un 2 %, con relación a igual periodo del año anterior,

de igual forma el autoconsumo y las ventas a trabajadores representan el 10.8% de la producción nacional y las mismas descendieron en 1.8% con relación a igual periodo del año 2006.

En la caída de la producción de tubérculos y raíces ha tenido una gran incidencia la reiterada disminución de la producción de papa. Este cultivo suele tener por lo general un importante nivel de aseguramiento de insumos básicos. La cosecha anual de la papa permite garantizar un nivel de entrega mensual a la población, por medio de la vía normada a precios subsidiados.

Respecto a la producción de hortalizas esta se enmarca en la tendencia decreciente, la producción de tomate se ha visto seriamente afectada. Algo similar sucede con la producción de arroz, maíz, frijol, cítricos y frutales tropicales. Es probable que la producción de cítricos registre recuperación durante el año 2007.

Dado el comportamiento anteriormente señalado la producción per cápita de alimentos de origen vegetal ha registrado un comportamiento casi estable, más bien con tendencia decreciente en el periodo 2000-2006, como puede ser apreciado en el cuadro no.2

**Cuadro no. 2 Producción per cápita de alimentos de origen vegetal
UM. Kg por habitantes**

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
456.9	489.7	453.1	586.0	615.4	473.8	461.2

Fuente: Elaborado por el autor a partir Principales indicadores del Sector Agropecuario ONE 2000-2006 y mayo2007. Anuario Estadístico de Cuba, ONE 2000-2006.

Respecto a la producción ganadera particularmente la vacuna se enmarca en la tendencia decreciente de la producción, deterioro y/o estancamiento de indicadores de eficiencia, según se observa en el cuadro no.3. Hasta el 2006 se registra disminución en la producción de carne, una ligera mejoría en el peso promedio durante el año 2006, para después descender en los resultados hasta mayo del 2007. La producción de leche registra inestabilidad, aunque con algún intento de recuperación a partir del 2006, sin embargo la producción de litros por vacas en ordeño muestra estancamiento con inclinación hacia el deterioro a partir del 2006 y 2007.

La ganadería porcina mostró inestabilidad en la producción hasta el año 2004, sin embargo posteriormente registra recuperación y mejora en sus indicadores de eficiencia como: el peso promedio y la existencia de ganado.

Dentro de la producción avícola la producción de huevo registra crecimiento a partir del 2005, aumenta el número de ponedora condición necesaria para lograr incrementos en la producción de huevos, aunque sus indicadores de eficiencia, como la producción de huevo por ponedora registra un deterioro continuado desde 2003, así como el consumo de pienso por huevo mejora hasta el 2003, para después registrar cierto deterioro continuado hasta el presente.

La producción de ovino-caprino, aunque modesta muestra una dinámica ascendente durante el periodo 2000-2007 y por lo general mejoras en el peso promedio

Cuadro no. 3 Producción e indicadores de la Ganadería 2000-2007

Concepto	U.M	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007(ene-ro mayo)	Relación %07/06 igual periodo
Vacuna										
Sacrificio	Mcabz	491.6	478.3	460.7	371.8	388.6	466.2	360.6	146.9	89.0
Peso en pie	Mt	145.5	141.8	131.7	112.1	107.7	118.4	111.3	44.9	97.3
Peso promedio	Kg	296.1	296.5	285.8	301.6	277.2	254.0	308.5	306.1	-
Prod. leche	MMl	422.8	436.2	400.7	429.4	362.4	322.7	371.7	125.6	120.5
Vacas en ordeño	Mcabz	368,4	369.8	364.6	360.3	325.2	274.2	317.6	270.9	108.6
Litros/vaca/día	-	3.14	3.23	3.01	3.26	3.05	3.22	3.20	3.07	-
Existencia ganado	Mcabz	4110.2	4038.5	3973.7	4025.3	3942.6	3703.6	3737.1	-	-
Porcina										
Sacrificio	Mcabz	1100.9	985.8	963.5	1098.8	1097.7	1161.8	1463.8	734.9	165.6
Peso en pie	Mt	73.1	58.9	68.5	75.4	73.8	86.3	119.1	63.8	184.3
Peso promedio	Kg	66.4	59.8	71.1	68.6	67.2	74.3	81.4	86.8	-
Existencia ganado	Mcabz	1221.8	1307.2	1351.8	1335.6	1245.3	1293.3	1410.2	1460.5	103,6
Avícola										
Prod. Huevo	MMU	1337.6	1177.6	1365.6	1464.4	1405.2	1727.1	1913.2	831.2	103.1
De ello: ponedo	MMU	1152.7	982.7	1157.2	1262.5	1186.3	1494.6	1718.8	736.8	104.7
Existe ponedor	Mcabz	5145.9	4790.3	4198.7	4586.5	4490.3	5711.7	7042.8	7170.8	106.8
Huevo/ponedor	uno	224	205.1	275.6	275.3	264.2	261.7	244.1	102.8	98.0
Pienso/10 huevo	kg	1.8	1.9	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	103.3
Prod. Carne	Mt	27.2	26.5	12.9	9.5	10.1	8.6	9.3	5.0	121.3
Ovino-caprino										
Prod. carne	Mt	5.508	6.143	6.847	7.301	7.783	7.781	8.042	3.344	101.5
Sacrificio	Mcabz	209,4	241.7	248.6	264.6	284.6	291.6	301.2	122.3	102.5
Peso promedio	Kg	26.3	25.4	27.5	27.5	27.3	26.6	26.7	27.3	-

-No disponible

Fuente: Elaborado por el autor Principales indicadores del Sector Agropecuario ONE, 2000-2006 y mayo 2007.

No obstante la insuficiente producción nacional de alimentos y en sentido general su tendencia decreciente, los niveles de alimentación a la población se han ido mejorando de forma continuada, sobrepasando los niveles alcanzados en 1989, lo cual queda expresado a través del consumo diario de macros nutrientes, a partir de diversas fuentes de suministro (ver cuadro no.4), pero sobre la base de mayores importaciones de alimentos, muchos de los cuales pueden ser producidos nacionalmente, conllevando ello a una mayor dependencia externa y a una mayor vulnerabilidad alimentaria.

Cuadro no. 4 Consumo promedio diario de nutrientes por persona en Cuba.

	U.M.	1989	1993	1994	1995	2000	2003	2005	2006*
Energía	kcal	2845	2276	1853	1948	2578	2936	3245	3279
Proteína	g	76.5	55.5	46.0	47.7	47.7	72.95	82.5	89.0
Origen animal	g	35.1	18.9	-	18.0	20.0		32.7	35.6
Origen vegetal	g	41.1	36.6	-	30.7	27.7		49.8	53.4
Grasas	g	46.5	-	26.0	29.0	-	42.1	53.4	60.0

*estimaciones

Fuente: Elaborado por el autor a partir de Nova A "La Agricultura en Cuba: evolución y trayectoria (1959-2005)" Editorial Ciencias Sociales 2006, "Consumo de alimentos" ONE 2003-2005

Este comportamiento descendente de la producción nacional de alimentos constituye señales importantes sobre el detenimiento de las fuerzas productivas del Sector, demandando modificaciones y transformaciones, en las actuales relaciones de producción. Estas modificaciones o transformación deben tener un carácter sistémico no resulta condición suficiente el implementar una medida de forma individual o aislada, que de inmediato puede ofrecer resultados favorables, pero posteriormente al no instrumentarse otras que se encuentran en estrecha relación o están ínter vinculadas como parte del sistema, no posibilita alcanzar finalmente los resultados esperados.

En realidad se requiere ir a la búsqueda de soluciones definitivas, que encierren un carácter sistémico, que conlleven a las transformaciones necesarias en las relaciones de producción del Sector Agropecuario y faciliten el desarrollo de las fuerzas productivas. En este Sector se iniciaron importantes transformaciones a partir del año 1993 (creación de las UBPC y reapertura del mercado agropecuario de oferta-demanda), pero las mismas no tuvieron la continuidad necesaria. Mientras que en la economía en su conjunto, en la década de los noventa se efectuaba un proceso descentralizador, este proceso no se hizo extensivo al Sector Agropecuario, el cual lo requiere por sus complejidades productivas.

Un cambio importante lo constituyó la creación de las UBPC (iniciado por la agroindustria cañera en septiembre 1993), pero a la vez se mantuvo y se prolongó la existencia, hasta el presente de la empresa estatal, que agrupa a las UBPC. Esta empresa decide de forma total la distribución de los recursos materiales, financieros y servicios (asignados centralmente por los niveles superiores), que reciben las UBPC, así como toma decisiones e incide de forma directa en los destinos de la producción final, en la combinación de los factores productivos de las UBPC, entre otros aspectos. En la práctica el cambio fue más bien formal y no estructural.

Se necesita dar continuidad a las transformaciones iniciadas en el Sector Agropecuario, a principio de la década de los noventa e inicio de nuevas medidas encaminadas a facilitar el desarrollo de las fuerzas productivas del Sector, entre ellas se pueden sugerir las siguientes :

- Lograr que las Unidades o Empresas productiva de las diferentes ramas y subramas (UBPC, CPA, CCS y otras Empresas), que integran el sistema productivo del Sector Agropecuario dispongan de la autonomía que necesitan para poder decidir cómo combinar eficientemente los factores productivos, obtención de recursos productivos, disponer y decidir sobre su producto final, beneficios económicos, en fin materializar el sentimiento de dueño.
- Reconocer e identificar a la UBPC como lo que realmente es, una empresa con sus atribuciones.
- Resolver el problema de indefinición del término usufructo, el cual encierra un grado de incertidumbre en los productores colectivos e individuales, alejándolos del sentido y derecho de pertenencia. Orientar la solución del problema con la aplicación del arrendamiento estableciendo derechos y deberes tanto para el arrendador como para el arrendatario. Con ello dejar bien definido los términos de propiedad jurídica y propiedad económica (que logre el derecho de propiedad en toda su extensión, decisiones y resultados).

Lo anterior ayudaría junto a otras sugerencias señaladas anteriormente y otras mencionadas más adelante, a resolver la realización plena de la propiedad y el desarrollo de las fuerzas productivas.

- La planificación debe desempeñar un papel regulador en busca de las proporciones en la macroeconomía y los aspectos territoriales, así como facilitar a los productores el cierre exitoso del ciclo productivo.
- La participación del Estado como un elemento más que acude al mercado, pero vela por el comportamiento adecuado de los precios, actuando como regulador en busca del equilibrio de la oferta y demanda, precios y el interés del consumidor empleando para ello mecanismos económicos apropiados.
- El papel del mercado y su acción debe ser utilizado como herramienta que ayude a la distribución y facilite el proceso de los productores. Se requiere un mercado de insumos, donde el productor pueda comprar a partir de sus resultados productivos los insumos y medios de producción, para garantizar la reproducción simple y ampliada.
- Eliminar una serie de barreras de acceso al mercado a productos y productores que actualmente no pueden acudir al mismo, que los compromisos de ventas con los organismos de Acopio Estatal sean los indispensables, donde la parte mayoritaria de la producción se venda en el mercado de libre oferta y demanda. Aplicando medidas dinámicas y flexibles, que estimulen a los productores a incrementar la producción.
- Facilitar que los productores de forma individual o cooperada acudan como vendedores directos al mercado; simplificando la cadena de comercialización, lograr reducción de gastos y propiciar con ello que la mayor proporción de los valores creados quede en la fuente productiva como elemento de estímulo indispensable en busca del incremento de la producción.
- Como parte del proceso de descentralización que necesita el Sector Agropecuario, en busca de su mejor funcionamiento, resulta importante que las diferentes entidades económicas agrícolas productivas ubicadas en cada territorio (UBPC, CPA, CCS, Sector Privado, Empresa Estatal), desarrollen un sistema de amplias relaciones horizontales, independientemente de las diferentes estructuras organizativas a las cuales se encuentran vinculadas institucionalmente. Estas formas organizativas estarían encaminadas a la solución de los problemas económicos, tecnológicos, financieros, de gestión, entre otros, que pueden encontrar solución en el territorio sin necesidad de la decisión y espera de niveles superiores.
- Lograr una mayor participación de la inversión extranjera en las diferentes ramas y subramas del Sector Agropecuario, iniciando por aquellas que registran mayores niveles de deterioro productivo y pueden registrar un rápido proceso recuperativo en la producción de alimentos con destino al mercado interno y la sustitución de importaciones, generación de fuentes de energía renovables y de fondos exportables.

Las propias transformaciones, durante el proceso de su aplicación conllevarán o motivarán el surgimiento de nuevas medidas dentro del contexto sistémico en que se desenvuelven. Esto constituye un proceso dialéctico de por sí dinámico, en busca de la continuidad del constante desarrollo de las fuerzas productivas.

Bibliografía:

- Anuario Estadístico de Cuba, ONE 2000-2006.
- “Consumo de alimentos” ONE 2003-2005
- Marx C. “El Capital”, capítulo XXIV primer tomo, “Tendencia histórica de la acumulación capitalista”. Editorial Pueblo y Educación, La Habana 1983
- Engels F. “El Problema Campesino en Francia y Alemania”. Obras escogidas de Marx y Engels. Tomo II. Editorial Progreso Moscú 1987.

----- Engels F. “Engels a Otto Bolingk”. Obras escogidas. Tomo II. Editorial Progreso Moscú 1987.
- Lenin V. “La nueva política económica y las tareas de los Comité de Instrucción Política. Obras completas Tomo 44. Editorial Progreso Moscú, 1986
- Principales Indicadores del Sector Agropecuario ONE, 2004, 2005, 2006 y mayo 2007.
- Nova A. “La agricultura en Cuba: evolución y trayectoria (1959-2005), editorial Ciencias Sociales, La Habana 2006.
- Villegas R. “Las UBPC como forma de realización de la propiedad social en la agricultura cubana”. Universidad de Granma, Mayo de 1999. Resumen.