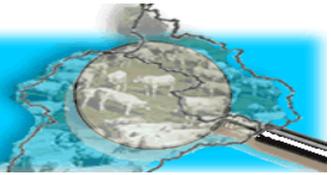




OPCA

Observatorio de Precios y Costos Agrarios de la Zona
Noroccidental del Caribe Colombiano



CAMBIOS ESTRUCTURALES DE LA ECONOMÍA Y DEL SECTOR AGRARIO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, COLOMBIA. EVIDENCIA EMPÍRICA

Omar Castillo Nuñez

Econ. -profesor. Universidad de Córdoba, Facultad de Ciencias Agrícolas,

Email de contacto: ocastillo@correo.unicordoba.edu.co

Resumen. Se presenta evidencia empírica de transformaciones estructurales de la economía departamental y del sector agrario. Al final se señalan algunas características actuales de este último.

Introducción

La economía del Departamento de Córdoba, Colombia, ha tenido varios procesos de cambio a lo largo de 56 años de los que se dispone información empírica. Algunas de ellas se describen en este breve escrito descriptivo.

Una transformación estructural.

Esta se refleja en una recomposición del producto entre los diferentes sectores económicos que ha conducido a una pérdida de participación porcentual del sector agrario en la generación del producto total de la economía. Este proceso, conocido en la literatura del desarrollo económico como la transformación estructural, es una transferencia de recursos (alimentos, fuerza de trabajo, divisas y recursos financieros) desde el sector agrario a otros sectores económicos, acompañados de un proceso de urbanización.

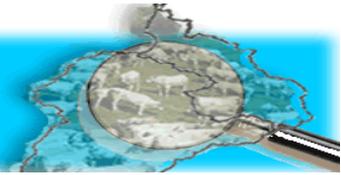
En el caso de la economía departamental este no ha seguido las pautas observadas en los países desarrollados en los que el sector industrial y el de servicios absorbió productivamente tales excedentes con el concomitante aumento de la productividad general de toda la economía. Acá el sector secundario no creó eslabones fuertes hacia adelante para la transformación de alimentos y materias primas, ni hacia atrás para la producción de insumos, que absorbiera el crecimiento natural y los excedentes de la población en edad de trabajar.

Tampoco el sector servicios - principal receptor de tales transferencias de recursos-, ha sido fuente de creación de empleos suficientes. Aparte del sector comercio formalizado y los

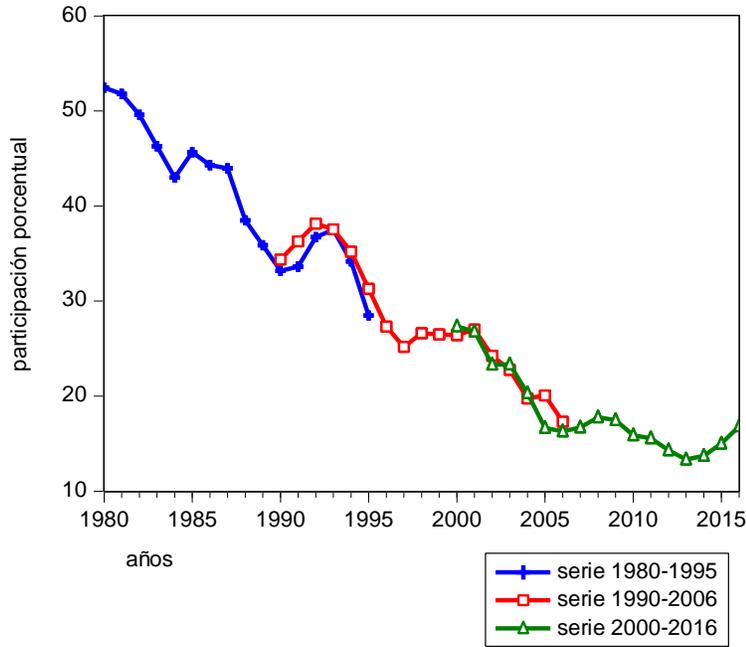


OPCA

Observatorio de Precios y Costos Agrarios de la Zona Noroccidental del Caribe Colombiano

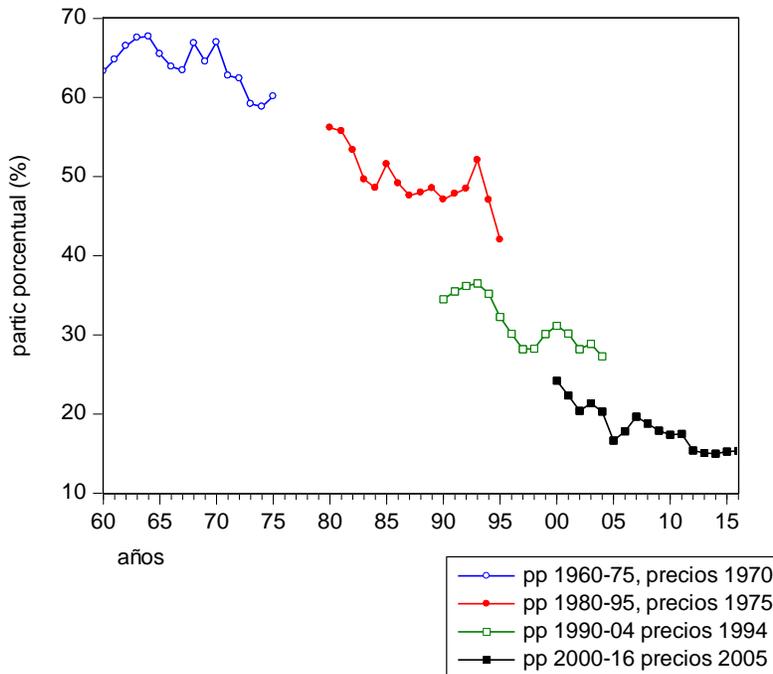


Gráfica 1. Evolución de la participación del pib agrario en el pib total en Córdoba, Colombia, en pesos corrientes 1980-2016 (%)



Fuente: Cálculos del OPCA con base en DANE

Gráfica . Córdoba. Participación porcentual del pib agrario en el pib total en precios constantes, 1960-2015 (%)



Fuente. Cálculos del OPCA



OPCA

Observatorio de Precios y Costos Agrarios de la Zona Noroccidental del Caribe Colombiano



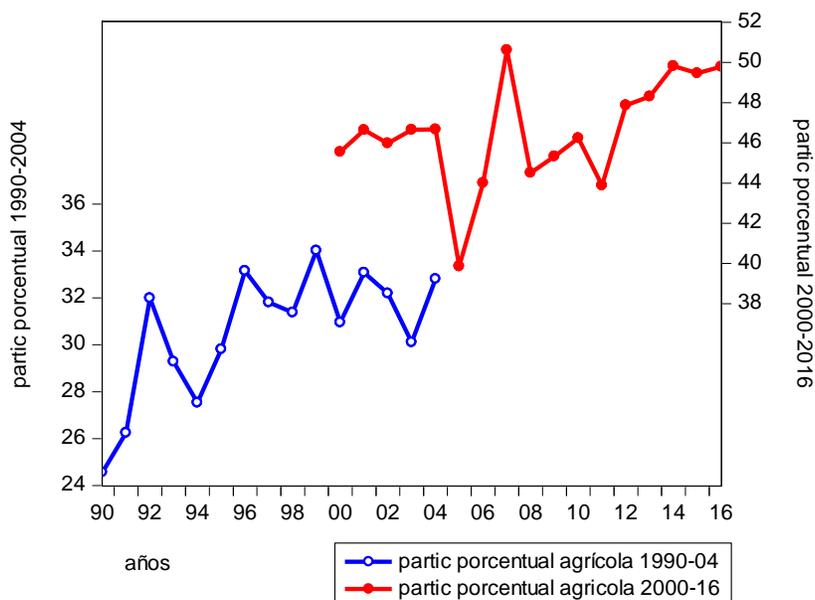
servicios del gobierno, en el resto de los subsectores el empleo generado en una proporción importante es empleo informal, de baja productividad, baja remuneración salarial y seguridad social precaria que poco contribuye a la competitividad. Bajo estas circunstancias este proceso no ha sido genuino, sino una “terciarización espuria”.

En la gráfica 1 se presenta evidencia empírica de ello con base en información del DANE. Como puede verse, en pesos corrientes, en 1980 el sector agrario generaba alrededor del 56% del producto interno bruto total; la participación se reduce al 16,8% en el 2016. En la gráfica 2 se muestra la información desde 1960 a precios constantes de diversos años con base en información del DNP-INANDES (1977), CEGA (2004) y DANE (varios años). Se observa la misma tendencia, aportaba el 63% en 1960, se redujo al 15,3% en el año 2016.

Una transformación intrasectorial

Después de 56 años, la actividad agrícola ha empezado a generar la mayor parte del valor agregado en el producto interno bruto agrario por encima de la ganadería, la silvicultura y la pesca. En las gráficas 3, 4 y 5 se observa esta transformación.

Gráfica 3. Córdoba. Participación porcentual del subsector agrícola en el pib agrario real, 1990-2016

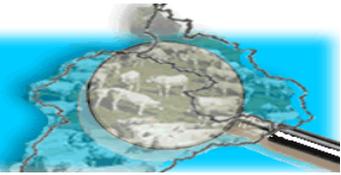


Fuente. Cálculos del OPCA con base en DANE



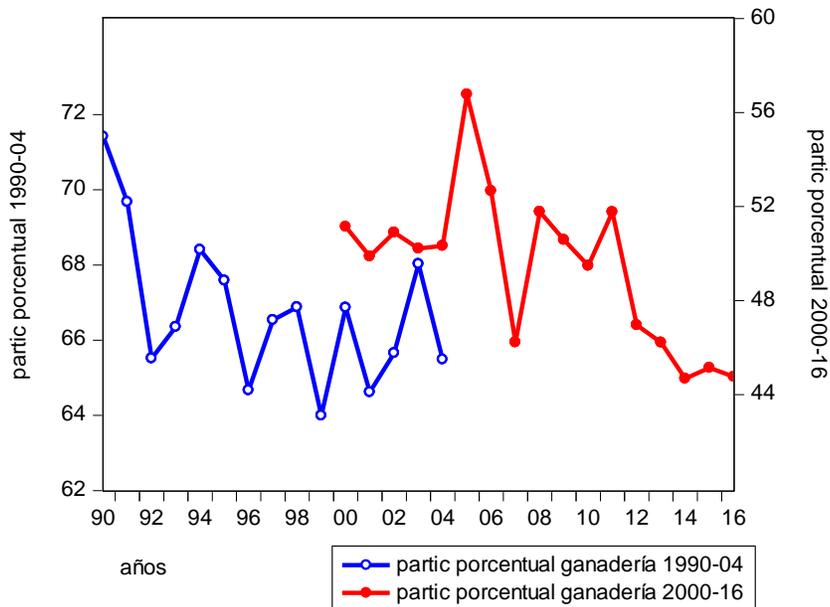
OPCA

Observatorio de Precios y Costos Agrarios de la Zona Noroccidental del Caribe Colombiano

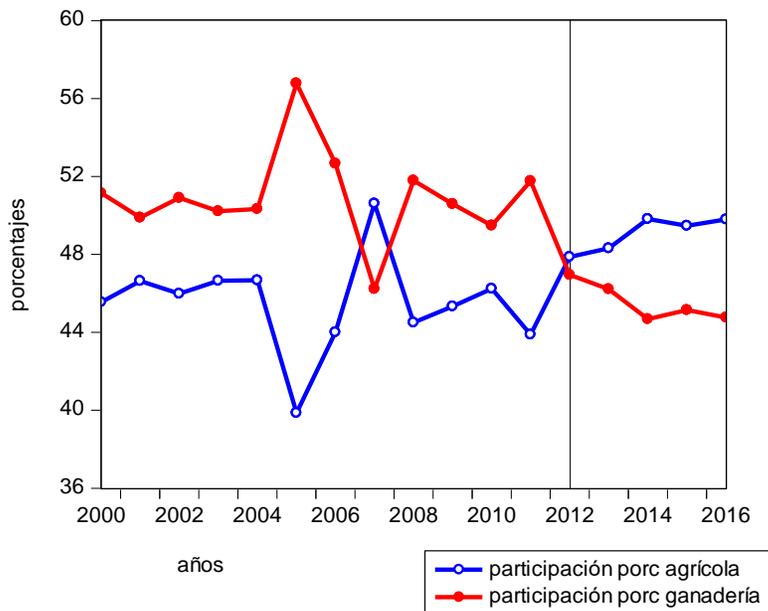


En 1990 en valores constantes el subsector agrícola aportaba el 24,5%, más de un cuarto de siglo después, en el 2016, contribuye con el 50% (gráfica 3).

Gráfica 4. Córdoba. Participación porcentual del subsector ganadero en el pib agrario real, 1990-2016



Gráfica 5. Córdoba. Participación porcentual real del valor agregado agrícola y ganadero en el pib real agrario, 2000-2016 (%)





OPCA

Observatorio de Precios y Costos Agrarios de la Zona Noroccidental del Caribe Colombiano



Durante el mismo período el subsector de la ganadería generaba el 71% del valor agregado del sector agrario; en el año 2016, se reducía al 44,7% (gráfica 4), es decir, 6 puntos porcentuales por debajo de la contribución del subsector de los cultivos agrícolas.

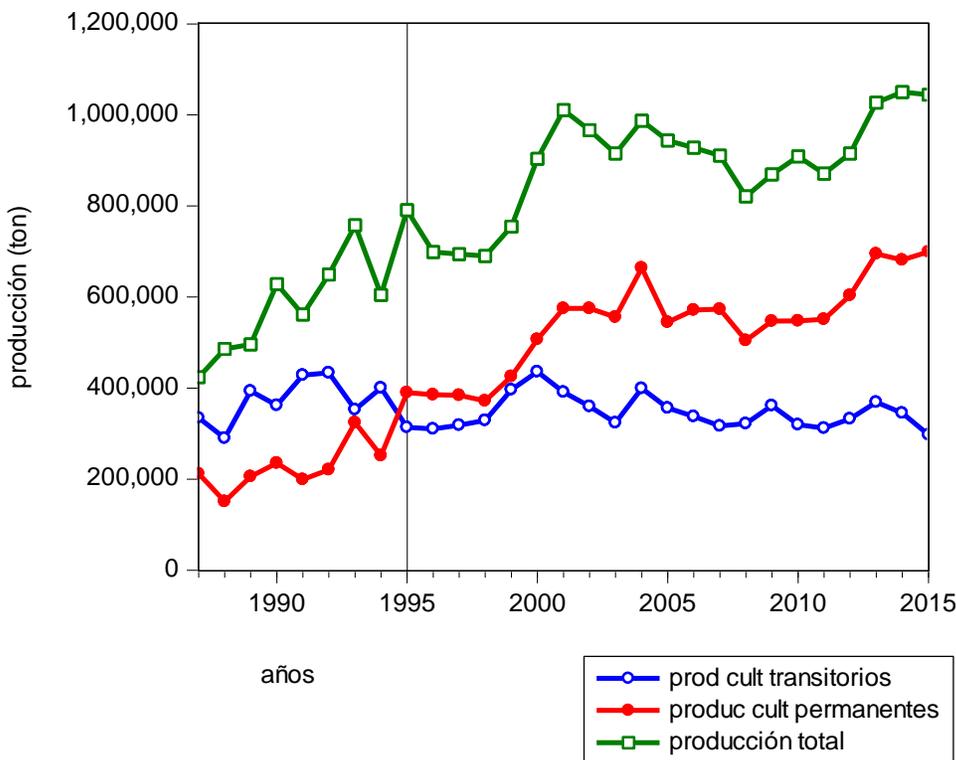
En la gráfica 5 se muestra la evolución de la participación de estos dos subsectores desde el año 2000, y el punto de quiebre en el año 2012, marcado con la línea vertical.

Transformación de la composición de los cultivos

En un período de 33 años, 1987-2015, los cultivos permanentes hoy aportan mayor producción física que los cultivos transitorios. Los permanentes se caracterizan porque las unidades productivas tienen un tamaño medio superior y, en general, crean más empleo por área, es más estable y de mejor calidad.

En la gráfica 6 y 7 se presenta evidencia parcial de este cambio.

Gráfica 6. Córdoba. Evolución de la producción de cultivos agrícolas 1987-2015 (ton)





OPCA

Observatorio de Precios y Costos Agrarios de la Zona Noroccidental del Caribe Colombiano

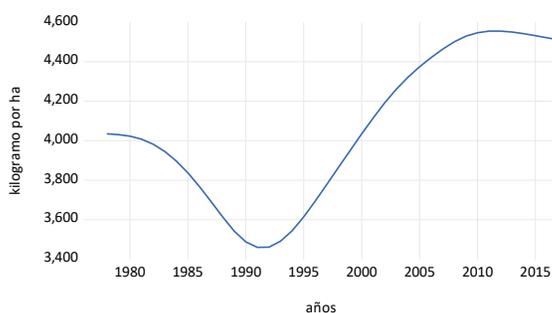


De acuerdo con la información del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, MADR, la producción de cultivos permanentes (sin frutas ni hortalizas) pasó de 212 mil toneladas en 1987 a 699 mil en el año 2015. La de transitorios, de 335 mil a 298 mil. El punto de quiebre fue 1995.

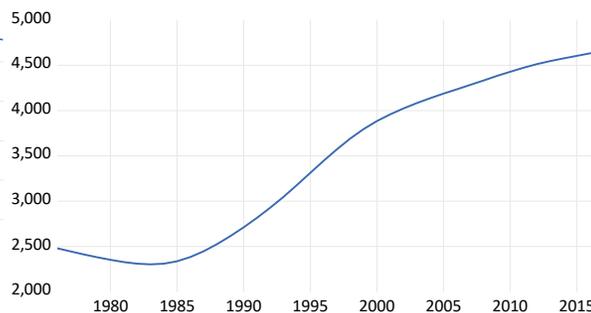
Cambio técnico bajo productividad parcial

La transformación estructural de la economía departamental y agraria ha estado acompañada de cambio tecnológico manifestado en un aumento de la productividad de los insumos usados. Durante el período 1976-2017 los cultivos transitorios cuya producción aumentó fueron: Frijol cabecita negra, Maíz tradicional, y Arroz secano mecanizado, productos alimenticios todos que compiten con importaciones. Los dos últimos, son un caso exitoso de aumento del rendimiento pues fue el efecto de este componente el que contribuyó en mayor medida al crecimiento de la producción. En la gráfica 7 y 8 se da cuenta de la tendencia de los rendimientos físicos en maíz tradicional y arroz mecanizado.

Grafica 7. Depto de Córdoba. Tendencia de los rendimientos en arroz secano mecanizado, 1976-2017 (Kg/ha)



Gráfica 8. Depto de Córdoba. Tendencia de los rendimientos en maíz tradicional, 1976-2017 (Kg/ha)



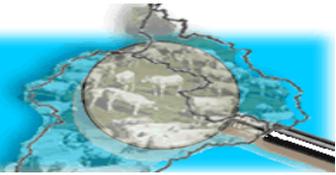
Durante el período 1987-2017, la producción de cultivos permanentes aumentó en Cacao, Caña panelera, Ñame, Palma africana, Plátano, y Yuca. La de Coco descendió. La expansión de la producción provino sobre todo del efecto –área y menos de incrementos notorios en rendimiento.

En 15 años, 2003-2017, la producción de los cultivos permanentes de Frutas y Hortalizas aumentó en Papaya y Mango. La principal fuente de crecimiento de la primera provino de mejoras en rendimiento: el efecto-rendimiento explica alrededor del 81%. La de Mango, en



OPCA

Observatorio de Precios y Costos Agrarios de la Zona
Noroccidental del Caribe Colombiano



la primera década del 2000 experimentó también un crecimiento destacado al contribuir con más del 600%.

Las unidades de producción agraria, los hogares y la gente

El campo en Córdoba hoy no solo alberga actividades agrarias, sino que hay presencia de actividades rurales no agrarias de industria, comercio y servicios en general. A nivel de las unidades de producción agraria estas se caracterizan por el uso predominantemente pecuario de la tierra; con diversidad de tamaños; con una visible concentración en términos de área y unidades de producción que plantea discusiones intensas sobre la estructura agraria departamental; predomina la tenencia de la propiedad privada; el acceso al agua depende en gran proporción de la cosecha de aguas lluvias y superficiales lo que crea riesgo-clima que restringe la productividad; poseen limitaciones de capital físico expresado en construcciones, maquinaria, asistencia técnica y crédito; hay presencia importante de la mujer como tomadora de decisiones de producción.

En lo social, las viviendas albergan una gran proporción de unidades de producción agraria; un hogar agrario tiene en promedio 4 personas; son personas relativamente jóvenes, con educación superior, pero también con privaciones sociales que determinan pobreza multidimensional alta. Esta paradoja de un sector agrario en progreso técnico, pero con pobladores y productores con bajos niveles de bienestar plantea disyuntivas entre eficiencia y equidad en el sector rural que es necesario abordar en la política pública departamental.

Bibliografía

Centro de estudios ganaderos y agrícolas, CEGA (2004). Sistema simplificado de cuentas departamentales de Colombia. Volumen 1. Bogotá: CEGA.

DANE. Cuentas nacionales departamentales de Colombia, 1980-1995, base 1975

_____ Cuentas nacionales departamentales de Colombia, 1990-2005, base 1994

_____ Cuentas departamentales de Colombia, 2000-2016, base 2000

_____ (2014). Censo Nacional Agropecuario



Departamento Nacional de Planeación (1977). Cuentas regionales de Colombia 1960-1975. Bogotá, Colombia

Gobernación de Córdoba-Unidad regional de planeación agropecuaria, URPA (1983). Diagnóstico agropecuario de Córdoba, Montería

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, MADR: Anuarios de Estadísticas agropecuarias, 1987-2017

Montería, Marzo/2018