

Sube el peso de la agroeconomía

< POR DANIELA ANDA* >

Las cuentas nacionales, con el nuevo año base 2007, estiman que la participación en el PIB de la agricultura, silvicultura, ganadería y pesca fue de 8,96%, equivalente a \$ 7.904 millones, casi tres veces lo registrado en términos corrientes en las cuentas nacionales anteriores.

Además de ser el de mayor importancia en el abastecimiento de alimentos para la población, gracias a la riqueza natural de la tierra, el sector agropecuario en el Ecuador cumple varias funciones: genera fuentes de empleo, suministra materia prima para la industria, incorpora valor agregado en la producción nacional, tiene una participación activa en el comercio externo, recibe inversión nacional y extranjera, y causa impuestos en beneficio del fisco. Pero, ¿en qué medida contribuye a la economía con cada uno de estos roles?

Es obvio que ese papel ha disminuido con relación a otros sectores: el incremento en la producción y precios del petróleo, así como el crecimiento de sectores como la construcción, el comercio y los servicios, permiten una mayor participación de estos en la producción nacional, disminuyendo la del agrícola y otros. Solo en la última década, el peso en el PIB de la agricultura, silvicultura, ganadería y pesca (ASGP) perdió más de tres puntos porcentuales.

Según las cuentas nacionales del Banco Central del Ecuador (BCE), este sector, que había participado con 10,3% de la producción nacional de 2000, bajó en 2010 a una participación de 6,6%. Además, durante el mismo período, la superficie total cosechada anualmente en el Ecuador se redujo entre 5% y 10%, según estimaciones del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca (Magap).

Sin embargo, a raíz del reciente cambio de año base de las cuentas nacionales, la utilización de nuevas metodologías e inclusión de más productos y sectores, la participación de la ASGP en el PIB sería, en realidad, mayor. Con la anterior metodología, este sector tuvo una participación en la producción total de 2007 de 6,68%. Con una mayor precisión, las cuentas nacionales del nuevo año base 2007 estiman que esa participación fue de 8,96%, equivalente a \$ 7.904 millones (casi tres veces lo registrado en términos corrientes en las cuentas nacionales anteriores, las que utilizaban la estructura económica de 1993 y la estructura de precios del año 2000).

Producción y valor agregado

Ya sea que, con el cambio de año base, la tendencia negativa de la participación en el PIB de la producción agropecuaria, que se observa en las cuentas nacionales anteriores, se mantenga o no, las nuevas cuentas para el año 2007 permiten ponderar de mejor manera la importancia de este sector. La ASGP se constituyó en el cuarto sector más grande en términos de su participación en el

PIB, superado solo por los sectores manufacturero (15,1%), de explotación de minas y canteras (13,0%), y comercio al por mayor y menor (10,1%). En conjunto, estos cuatro sectores fueron responsables de cerca de 50% de la producción ecuatoriana.

Al considerar el valor agregado bruto, el aporte de estos sectores al total nacional se mantiene. La ASGP, por ejemplo, generó un valor agregado de \$ 4.494 millones, lo que representó 9,4% de valor agregado bruto de 2007. Si se analiza, en cambio, el consumo intermedio, el sector manufacturero presenta un consumo cuatro veces superior al de cualquiera de los otros tres sectores. El consumo de la industria manufacturera representó 36,9% del consumo intermedio total de 2007.

► **Con el nuevo año base, el sector agropecuario ha triplicado su participación.**

Ilustraciones: Luis Eduardo Topogana.



Mientras que la ASGP participó con 8,3%, equivalente a \$ 3.410 millones de consumo intermedio. Aquí debe tenerse en cuenta que sectores como la industria manufacturera, intensiva en capital, suelen tener materias primas más costosas, lo que se refleja en un mayor consumo intermedio. No es lo mismo comprar semillas para sembrar trigo que harina para hacer pan.



► **La tasa media de crecimiento agropecuario sobre el uso del suelo en los cultivos permanentes en el período 2002-2009 fue de 1,21%.**

De los \$ 15.159 millones de consumo intermedio de la industria manufacturera, cerca de \$ 2.000 millones corresponden al consumo de la industria de refinación de petróleo. De los restantes \$ 13.000 millones, más de la tercera parte corresponde a suministros del sector ASGP. De los suministros agropecuarios que consume el sector industrial, 92% tiene origen nacional.

Generación de empleo

Las nuevas cuentas nacionales también permiten verificar que la ASGP sigue siendo la principal fuente de empleo a nivel nacional. En 2007 el sec-

tor habría ocupado más de 1,7 millones de personas, con una participación de 26,5% en el empleo total generado a nivel nacional. Es decir, uno de cada cuatro ecuatorianos que estuvieron empleados en 2007 trabajó en el sector agropecuario, silvícola o pesquero. Mientras que la manufactura ocupó a 11,6% del total de la fuerza laboral a nivel nacional, el comercio a 19% y la explotación de minas y canteras apenas a 0,6%.

Adicionalmente, si se compara la productividad de los sectores en términos del valor agregado bruto por empleo, las actividades primarias, excluyendo la explotación de minas y canteras, son más productivas que otras actividades también intensivas en mano de obra como el comercio. Cada empleo en ASGP aportó algo más de \$ 72 millones al valor agregado bruto generado por el sector. Un trabajador del sector comercial, en cambio, generó \$ 7,4 millones, casi una décima parte de lo que generó un trabajador agrícola, silvícola, ganadero o pesquero.

Actividades como la explotación de minas y canteras, al tener una menor concentración de mano de obra, tienen una alta generación de valor agregado bruto en términos per cápita. Específicamente, el sector de extracción de petróleo, gas natural y actividades de servicio relacionadas incorporó \$ 1.664 millones de valor agregado bruto por trabajador.

Impuestos e inversiones

Por el lado del fisco, las nuevas cuentas nacionales registran una generación de \$ 9,2 millones de impuestos netos sobre la producción e importaciones del sector de ASGP. Esto es tres veces los impuestos de explotación de minas y canteras, pero menos de la mitad de los impuestos del comercio al por mayor y menor, y casi una sexta parte de los impuestos de las industrias de manufactura.

En 2007 la formación bruta de capital fijo (FBKF) de la ASGP fue de \$ 602 millones. 46% de esta inversión provino de hogares y el resto de sociedades no financieras. El sector que más inversión recibió en 2007 fue el de extrac-

ción de petróleo y servicios relacionados, con 16,8% de la FBKF total, casi tres veces superior a la inversión del sector agropecuario, silvícola y pesquero. Aproximadamente un cuarto de la FBKF en el sector petrolero provino del sector público, a diferencia del resto del sector primario, donde no se registró inversión pública.

► **La inversión extranjera directa para el año 2007 en el sector de agricultura, silvicultura, caza y pesca alcanzó un nivel de \$ 25,5 millones.**

En 2004 la Revista Electrónica de Economía Agrícola y del Desarrollo de la FAO (eJADE) publicó una edición especial sobre la contribución de la agricultura al desarrollo económico y social. Según esta, la inversión en el sector agrícola contribuye no solo al incremento de la producción, sino que, además, con políticas e incentivos apropiados, mejora la seguridad alimentaria, disminuye la pobreza urbana y rural, reduce la desigualdad y previene externalidades negativas en el medioambiente.

Con estos beneficios y considerando el actual auge en los precios de alimentos y otros *commodities*, la inversión en el sector agrícola ecuatoriano no solo es deseable sino también necesaria. Esta inversión debe aprovechar los privilegios geográficos de nuestro país para así diversificar los productos y llegar a más mercados, además de abastecer de materia prima de mejor calidad a las industrias de procesamiento agrícola ecuatorianas. Siendo un sector intensivo en mano de obra, la inversión en agricultura y otros sectores primarios no extractivos promovería una mayor demanda de mano de obra vinculada al crecimiento y desarrollo del país. ▣

* Economista, investigadora de Cordes.