

PARADOJA DE LA SOJA ARGENTINA: MODERNIZACIÓN HACIA EL MONOCULTIVO

Germán Dabat | Sergio Paz. Coordinadores

GERMÁN DABAT

Licenciado en Economía por la Universidad Nacional Autónoma de México y Doctor en Estudios del Desarrollo por la Universidad Autónoma de Zacatecas, México. Se desempeña como docente de grado y posgrado en diversas asignaturas vinculadas a la temática del desarrollo económico y la economía internacional y como investigador de la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ). Es Director del Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) "Precios internacionales de las materias primas agrícolas y desarrollo en la Argentina en los inicios del siglo XXI", financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Se ha especializado en la relación entre el comercio internacional y el desarrollo productivo local. Ha investigado sobre diversos aspectos del comercio internacional de commodities, así como de las relaciones que los precios de estos productos tuvieron con la crisis actual en los países desarrollados y su vinculación con el ciclo de vida de la actual revolución tecnológica.

SERGIO PAZ

Licenciado en Comercio Internacional por la UNQ y Doctor en Ciencia Política por la Universidad del Salvador. Se desempeña como docente de grado e investigador de la UNQ. También es profesor de posgrado en cursos relacionados con la economía del desarrollo y con los organismos económicos internacionales en diversas maestrías de la UNQ. Director del Proyecto de Investigación "La tendencia de los precios internacionales de los commodities agrícolas y su relación con la tecnología nacional" de la UNQ. Autor y coautor de varios libros, además publicó artículos en revistas académicas, especializándose en los últimos años en la problemática del desarrollo, el régimen comercial internacional y la economía mundial.

Ambos autores desarrollan sus tareas en el Departamento de Economía y Administración y forman parte del Centro de Desarrollo Territorial de la UNQ. Sus trabajos en coautoría sobre el caso argentino, publicados en diversos medios académicos nacionales e internacionales, están referidos a los determinantes de los precios de los commodities agrícolas, la relación entre éstos y la generación y adquisición de la tecnología necesaria para producirlos en condiciones altamente competitivas.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	7
1. LOS PRECIOS DE SOJA, MAÍZ Y TRIGO Y LA EVOLUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS ASOCIADAS EN ARGENTINA	21
<i>Germán Dabat - Sergio Paz</i>	
1.1. Introducción	21
1.2. La evolución reciente de los precios internacionales y producción de <i>commodities</i> agrícolas en Argentina	24
1.3. La tendencia del gasto en actividades científicas y tecnológicas en Argentina	29
1.3.1. <i>La evolución de Argentina en los principales indicadores de I+D agrícola</i>	30
1.3.2. <i>La inversión pública en los centros científico-tecnológicos asociados</i> ...	35
1.4. Conclusiones	39
Referencias bibliográficas	41
2. TRAYECTORIA TECNOLÓGICA DE LA SOJIZACIÓN ARGENTINA Y EQUILIBRIO FISCAL. FORTALEZAS Y DEBILIDADES DE UN MODELO APOYADO EN EL MONOCULTIVO	45
<i>Germán Dabat - Sergio Paz</i>	

2.1. Introducción	45
2.2. La importancia fiscal y externa de las exportaciones de <i>commodities</i> agrícolas	48
2.3. Las reglas de la trayectoria tecnológica y el auge sojero: ¿hasta cuándo?	54
2.4. Conclusiones	62
Referencias bibliográficas	65
3. PODER NORMATIVO DE LA OMC EN EL COMERCIO DE <i>COMMODITIES</i> AGRÍCOLAS	67
<i>Sergio Paz</i>	
3.1. Introducción	67
3.2. Poder normativo y desafíos en el comercio agrícola	69
3.2.1. <i>El comercio agrícola en la mira</i>	71
3.3. Crisis internacional y recrudescimiento del proteccionismo	80
3.4. Conclusiones	86
Referencias bibliográficas	88
4. EL CAMBIO TECNOLÓGICO EN EL AGRO ARGENTINO Y SU IMPACTO EN LOS COSTOS PRODUCTIVOS: REFLEXIONES EN TORNO A LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO	91
<i>Germán Dabat - Sergio Paz - Mariana Cuello</i>	
4.1. Introducción	91
4.2. Los componentes del paquete tecnológico actual	93
4.2.1. <i>Siembra Directa</i>	95
4.2.2. <i>Cultivos transgénicos: el caso de la soja RR</i>	97
4.2.3. <i>Maquinaria agrícola</i>	100
4.2.4. <i>Fertilizantes aplicados a la soja</i>	102
4.2.5. <i>La difusión del glifosato en Argentina</i>	103
4.3. El impacto del paquete tecnológico en los costos productivos	105

4.4. Transformaciones en el agro argentino: reflexiones sobre las políticas de desarrollo	111
4.5. Conclusiones	114
Referencias bibliográficas	117
5. ANÁLISIS DE LA CADENA DE VALOR EN LA PRODUCCIÓN DE <i>COMMODITIES</i> AGRÍCOLAS. REFLEXIONES EN TORNO A LA NUEVA ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA Y LAS ACTIVIDADES INNOVADORAS Y TECNOLÓGICAS	123
<i>Gastón Benedetti - Sergio Paz</i>	
5.1. Introducción	123
5.2. El enfoque de la cadena de valor	125
5.3. La cadena de valor de los <i>commodities</i> agrícolas en Argentina	127
5.3.1. Fase de <i>preproducción</i>	128
5.3.2. Fase <i>productiva</i>	130
5.3.3. Fase de <i>comercialización</i>	134
5.4. Modelo productivo en red y los actores de la cadena	135
5.5. Actividades innovadoras y tecnológicas en el escenario agrícola argentino	141
5.5.1. <i>El acceso a la tierra: recurso estratégico</i>	143
5.5.2. <i>Financiación y aprovisionamiento de insumos</i>	144
5.5.3. <i>La provisión de servicios especializados: los contratistas</i>	146
5.5.4. <i>Ampliación de la capacidad de almacenaje autónomo: el silo bolsa</i>	148
5.6. Conclusiones	150
Referencias bibliográficas	152

La idea de *modernización económica* suele asociarse al tránsito de economías preeminentemente rurales hacia economías urbanas, de la producción de bienes básicos estandarizados a la de bienes diferenciados, o de bienes tradicionales hacia bienes nuevos. Este libro trata de una modernización capitalista arrasadora, en la cual el Estado, empresarios ligados a los agronegocios y las instituciones que los agrupan, así como empresas transnacionales, aportaron la inversión necesaria para modernizar la producción de un *commodity* agrícola que tiene siglos de existencia. Esa inversión llevó a la producción de soja en Argentina desde un lugar absolutamente marginal a ser el principal cultivo y a movilizar una parte sustancial de las exportaciones nacionales y de la generación de recursos fiscales. Lo más llamativo es que el proceso de producción de un bien tan básico haya incorporado tanta mano de obra calificada, generado una trama de proveedores especializados, profundizando la articulación entre el agro y la industria, e incluso haya requerido el aumento de la inversión en investigación y desarrollo. En teoría, éstos son rasgos característicos de una economía situada en la senda del desarrollo, pero en el caso argentino fueron el motor de la expansión del monocultivo.

Se describe aquí un proceso profundamente contradictorio, que permitió generar los recursos económicos para superar las crisis macroeconómicas de 1995 y 2002, y luego para afianzar la recuperación económica, la estabilidad macroeconómica y el alivio a la restricción externa; pero que tendencialmente también fue desplazando peones rurales y campesinos, así como pequeños productores agropecuarios, agudizando la lucha por la tierra y por el agua, y generando tensiones ambientales, sociales y políticas.



CARA O CECA

ISBN 978-987-1650-35-4



9 789871 165035 4

Editorial Trilce Combeiro