ECONOMÍ MEXICANA

1983

Gonzalo Rodríguez Gigena
(editor)

Economía Mexicana, Serie Temática es una publicación del Departamento de Economía del Centro de Investigación y Docencia Económicas, A. C.
Carretera México-Toluca, km 16.5
Apartado Postal 10-883, Delegación Álvaro Obregón, 01210 México, D. F.
Teléfono: 570-20-22 ext. 140 y 187
Cuidado de la edición: Unidad de Publicaciones del CIDE.
Fotomecánica, impresión y encuadernación: Edicupes, S. A.
Calzada San Lorenzo núm. 251, Iztapalapa, México, D. F.
Primera edición, junio de 1983: dos mil ejemplares más sobrantes para reposición.

ECONOMÍA MEXICANA

HEMEROTECA CIDE

SERIE TEMÁTICA
SECTOR AGROPECUARIO

Centro de Investigación y Docencia Económicas, A. C.
Presidente: Dr. Ricardo Carrillo Arronte
Director General: Lic. José Manuel Gil Padilla

ÍNDICE

PRESENTACIÓN 7

SISTEMAS PRODUCTIVOS Y POLARIZACIÓN SOCIAL EN EL AGRO MEXICANO: INTRODUCCIÓN Y SÍNTESIS, *Gonzalo Rodríguez Gigena*

UNA APROXIMACIÓN AL ENFOQUE DE SISTEMAS EN LA GANADERÍA, *Gabriel Sitjar Rousserie y Sergio Osorio Romero* 25

Introducción, 25; I. Lineamientos metodológicos, 25; II. Estructura sistémica de la ganadería, 30; III. El papel del Estado, 50; IV. Síntesis y conclusiones, 52

LA ARTICULACIÓN AGRICULTURA-INDUSTRIA EN LOS PRINCIPALES GRANOS Y OLEAGINOSAS, *Rosa Elena Montes de Oca y José Zamorano Ulloa* 55

Introducción, 55; I. Aspectos generales, 55; II. La articulación agricultura-industria, 59; III. El papel de Conasupo, 74; IV. Conclusiones, 77; Referencias bibliográficas, 81

MILPAS, PASTOS Y ACAHUALES (CAMPESINOS, GANADEROS Y FRONTERA AGRÍCOLA EN EL TRÓPICO HÚMEDO), *Pablo Ramírez Moreno y Arnoldo Rosenfeld B.* 83

I. Introducción, 83; II. Ámbito regional, 84; III. El desarrollo reciente, 86; IV. Dinámica de la transición. Conclusiones, 95

LAS SEMILLAS MEJORADAS Y LOS CAMBIOS EN EL SECTOR AGROPECUARIO EN MÉXICO, 1970-1977, *Blanca Suárez* 99

I. Introducción, 99; II. La oferta y demanda nacional de semillas, 100; III. El impacto de las semillas en la agricultura, 107; IV. Los cultivos ganaderos y las semillas, 115; V. Conclusiones, 117

CAMPESINOS, PRODUCTORES TRANSICIONALES Y EMPRESARIOS EN LA CRISIS AGRÍCOLA (CONDUCTA PRODUCTIVA DIFERENCIAL EN SIETE DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS), *Gonzalo Rodríguez Gigena* 119

Introducción, 119; I. Aspectos metodológicos, 120; II. Superficie por cultivo según tipo de agricultura, 121; III., 130; IV. Conclusiones, 133; A. Anexo metodológico, 135

OAXACA Y SINALOA: CAMPESINOS Y EMPRESARIOS EN DOS POLOS CONTRASTANTES DE ESTRUCTURA AGRARIA, *A. Schejtman* 159

Introducción, 159; I. Economía campesina y agricultura empresarial como ejes conceptuales, 159; II. Cobertura de la tipología, 162; III. Tipo y número de productores por tipo, 164; IV. Disponibilidad de recursos, 165; V. Uso de insumos y nivel de mecanización, 166; VI. Patrones de uso del suelo, 168; VII. Valor de la producción, 170; VIII. Escalas de producción, productividad y relaciones insumo-consumo, 172; IX. Dinámica de los rendimientos por hectáreas, 175; X. A modo de conclusión, 176; Apéndice, 178

LA POLARIZACIÓN DE LA AGRICULTURA MEXICANA: UN ANÁLISIS A NIVEL DE ZONAS AGRÍCOLAS EN 1970, *Kirsten Appendini* 181

I. Introducción, 181; II. Consideraciones metodológicas, 184; III. Análisis de los resultados, 186; IV. Clasificación de los municipios por zonas, 190; V. Resultados de la construcción de zonas agrícolas en 1970, 191; VI. Conclusiones, 195; Apéndice, 197

SECTOR CAMPESINO: CONDUCTA PRODUCTIVA 1960-1980. UN ANÁLISIS COMPARATIVO A NIVEL MUNICIPAL, *Mirta Fabris y Claudio Guevara* 217

I. Introducción, 217; II. Tratamiento de la información, representatividad de las muestras municipal y de cultivo, 219; III. Evolución de la superficie cosechada de la muestra de cultivos, 220; IV. Evolución de la superficie cosechada por cultivos, 224; V. Valor de la producción agrícola, 233; VI. Reflexiones, 240; Anexo metodológico, 242; Anexo estadístico, 247

ESTADO, PLANIFICACIÓN Y AGRICULTURA, *Antonio C. Martín del Campo* 259

Revolución, reforma y programa agrario, 260; La política agrícola y agraria de los últimos años: SAM y Ley de Fomento Agropecuario, 262; Proyecto de desarrollo y profundización de la planificación agropecuaria, 269; Referencias bibliográficas, 277

PRESENTACIÓN

Hasta el momento, el Departamento de Economía del CIDE presentaba los resultados de las investigaciones de sus miembros a través de una publicación de carácter anual (la revista *Economía Mexicana*), en la cual también, ocasionalmente, se incorporan colaboraciones de investigadores no pertenecientes al Departamento. El conjunto de trabajos incluidos en cada número, usualmente cubría un amplio espectro de sectores y problemas de la economía nacional. Tales investigaciones han tenido mayoritariamente carácter estructural, pero también han habido algunos más coyunturales; de todas formas, en cada número se han aprovechado los resultados del avance de los análisis, a los efectos de dar una visión lo más completa posible de la situación económica del momento, sus causas y perspectivas futuras.

Con la presente publicación, el Departamento de Economía inicia una nueva serie anual a través de la cual se presentará, en cada número, un conjunto de trabajos de investigación referidos a un mismo tema. Se intenta con esto profundizar en temas importantes de discusión generalizada en los ambientes tanto académicos como del Sector Público; por este motivo, se trata de una publicación con predominio de contribuciones externas al Departamento de Economía del CIDE. (Estas dos características la hacen diferente a *Economía Mexicana*).

Dando comienzo a esta serie, se ha elegido al Sector Agropecuario. Los trabajos solicitados tocan un conjunto variado de temas, pero que se pueden agrupar en tres. En primer término, se presentan cuatro trabajos que hacen referencia principalmente a las tendencias en las últimas décadas de los principales rubros de la producción agropecuaria, y los sistemas en que pueden agruparse. Incluye esto el análisis de las semillas mejoradas como insumo de la producción primaria.

En segundo término, se incluyen cuatro trabajos que profundizan en cuanto a los diferentes tipos de productores presentes en el agro mexicano. Cubren estos trabajos aspectos como: la capitalización en la agricultura y su evolución entre 1960 y 1970, el análisis del comportamiento de los distintos tipos de productores en cuanto a decisiones de producción, y se adelantan elementos con respecto a las posibles tendencias del ingreso campesino.

Por último, se presenta un trabajo que discurre en torno a las políticas agrícola y agraria, y pone a la discusión elementos de una alternativa de estrategia.

Las contribuciones están a cargo de:

- Kirsten Appendini
- Mirta Fabris y Claudio Guevara
- Antonio C. Martín del Campo
- Rosa Elena Montes de Oca y José A. Zamorano Ulloa
- Sergio Osorio Romero y Gabriel Sitjar Rousserie
- Pablo Ramírez Moreno y Arnoldo Rosenfeld B.
- Gonzalo Rodríguez G.
- Alejandro Schejtman
- Blanca Suárez

Los mencionados autores pertenecen (o pertenecían en el momento de la realización de los trabajos), a un amplio espectro de instituciones, que incluye:

- Centro de Ecodesarrollo
- Centro de Estudios Económicos y Sociales del Tercer Mundo (CEESTEM)
- Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE)
- Colegio de México
- Comisión Económica de América Latina (CEPAL)
- Coordinación General de Desarrollo Agroindustrial (CODAI-SARH)
- Sistema Alimentario Mexicano (SAM)

La coordinación y edición de la publicación, así como la Introducción y Síntesis, estuvieron a cargo de Gonzalo Rodríguez G., del Departamento de Economía del CIDE.