



Universidad Autónoma
del Estado de México

RED Gestión Territorial
del Desarrollo Rural



Café mexiquense

*Producción, mercado
y política pública*

Francisco Herrera Tapia • Martín Rubí Arriaga • Celso Rodrigo Rivera Roja
Coordinadores



Café mexiquense. Producción, mercado y política pública
por IICA. Se encuentra publicado bajo
Licencia Creative Commons Reconocimiento-Compartir
igual 3.0 IGO (CC-BY-SA 3.0 IGO)
(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/igo/>)
Creado a partir de la obra en www.iica.int

El Instituto promueve el uso justo de este documento, así como el tratamiento de los datos personales, de acuerdo con la normativa del IICA vigente. Se solicita que sea citado apropiadamente cuando corresponda y que se garantice el derecho de toda persona a la protección de sus datos personales, según la normativa del IICA.

Esta publicación está disponible en formato electrónico (PDF) en el sitio web institucional en <http://www.iica.int>.

Corrección de estilo: Hernán de Alba de Alba
Diagramado: Hernán de Alba de Alba
Diseño de portada: Nancy Huerta Vázquez

Café mexiquense. Producción, mercado y política pública/
Francisco Herrera Tapia; Martín Rubí Arriaga;
y Celso Rodrigo Rivera Rojo
DF, México: IICA, 2023
392 p ; 21 x 16 cm.

ISBN: 978-92-9273-054-3

1. Coyuntura agraria 2. Políticas públicas 3. Coffea 4.
Economía de la producción 5. Factores de producción 4.

México

I. IICA II. Título

AGRIS
E11

DEWEY
633.732.72

Las ideas, las formas de expresión y los planteamientos de este documento son propios del autor (o autores), por lo que no necesariamente representan la opinión del IICA ni juicio alguno de su parte sobre las situaciones o condiciones planteadas.

México D.F, México

2023

Contenido

Introducción	7
Parte I. Situación mundial, nacional y estatal de la producción de café	
Capítulo 1. Panorama de la cafecultura en el contexto internacional, nacional y en el Estado de México	19
<i>Gabriel Leguizamo Sotelo, Martín Rubí Arriaga, Martha Lidya Salgado Siclán, José Francisco Ramírez-Dávila</i>	
Capítulo 2. La cafecultura del Estado de México en una perspectiva de largo plazo	44
<i>J. Domingo Robledo Martínez, Salvador Díaz Cárdenas, Lucila Martínez, M., Susana Córdova Santamaría Munguía</i>	
Capítulo 3. Impulso a la producción de café en territorios mexiquenses	68
<i>María Viridiana Sosa Márquez, Norma Baca Tavira, Francisco Herrera Tapia</i>	
Capítulo 4. La cadena productiva del cultivo de café en el Estado de México	90
<i>Martha Denisse Hurtado Nader, José Francisco Ramírez Dávila, María Dolores Mariezcurrena Berasain, Dulce Karen Figueroa Figueroa</i>	
Parte II. Temas avanzados sobre la heterogeneidad productiva del café mexiquense	
Capítulo 5. Brechas productivas de la producción mexiquense del café tostado y molido en el contexto nacional, 2008-2018	115
<i>Wendy Ovando Aldana, María del Carmen Salgado Vega, Adriana Becerril Gutiérrez</i>	
Capítulo 6. Mercado de café del sur del Estado de México. Una aproximación desde la teoría de costos de transacción y la estrategia empresarial	136
<i>Celso Rodrigo Rivera Rojo, Rosa María Nava Rogel, Renato Francisco González Sánchez</i>	

Capítulo 7. La producción y comercialización del café en el sur del Estado de México 158

Felipe de Jesús González Razo, Samuel Rebolgar Rebolgar, José Luis Morales Hernández, Gabriela Rodríguez Licea, Juvencio Hernández Martínez

Parte III. Éxito cafetalero en el sur del Estado de México

Capítulo 8. De la producción marginal a la Taza de Excelencia. El café del Estado de México 173

Lucila Martínez Munguía, Salvador Díaz Cárdenas, J. Domingo Robledo Martínez

Capítulo 9. Federico Barrueta: el Café de la Ilusión. Historia de vida en una Taza de Excelencia 191

Alberto Jorge Flores Marín

Parte IV. Retos agroecológicos y agroindustriales del café del Sur mexicano

Capítulo 10. Impacto de la tecnología de fertilización en café (*Coffea arabica* L.). Sur del Estado de México 211

José Luis Morales Hernández, Felipe de Jesús González Razo, Manuel Antonio Pérez Chávez

Capítulo 11. El arte del tostado y su relación con la calidad en el café (*Coffea arabica* L) del Estado de México 229

Omar Roberto Vargas Flores, Martín Rubí Arriaga, María Dolores Mariezcurrena Berasain, José Francisco Ramírez Dávila, Guillermo Asdrúbal Vargas Elías

Capítulo 12. La práctica de la fermentación en el café como diferenciador de la calidad en taza 242

Lilian Montes de Oca Rosales, Martín Rubí Arriaga, Dolores Mariezcurrena Berasain, José Francisco Ramírez Dávila

Parte V. Problemas de gestión sanitaria en la cafeticultura mexicana

Capítulo 13. Comparación de la distribución espacial de Minador de la Hoja (*Leucoptera coffeella*) en cafetales del Estado de México 259

Alejandra Barrera-Rojas, José Francisco Ramírez Dávila, Martín Rubí Arriaga, Delfina de Jesús Pérez López

Capítulo 14. Comportamiento espacial de ojo de gallo <i>Mycena citricolor</i> , en cafetales del municipio de Sultepec; Estado de México	287
<i>Esther Pino Miranda, José Francisco Ramírez Dávila, Rodolfo Serrato Cuevas, Jaime Mejía Carranza</i>	
Capítulo 15. Comportamiento de las poblaciones de roya del café (<i>Hemileia vastatrix Berkeley y Broome</i>) en parcelas de Amatepec, Estado de México	323
<i>Aurelio Pérez Constantino, José Francisco Ramírez Dávila, Delfina de Jesús Pérez López, Dulce Karen Figueroa Figueroa</i>	
Capítulo 16. Estudio del comportamiento espacial de la enfermedad Mancha de Hierro <i>Mycosphaerella Coffeicola</i> en cafetales del municipio de Amatepec	355
<i>María Teresa Lugo Coyote, Martín Rubí Arriaga, José Francisco Ramírez Dávila, Francisco Gutiérrez Rodríguez</i>	

Impulso a la producción de café en territorios mexiquenses

María Viridiana Sosa Márquez¹, Norma Baca Tavira¹
y Francisco Herrera Tapia¹

Introducción

En México, el café se considera como cultivo prioritario con cadenas productivas integradas y como generador de empleo para su población (Inforural, 2021), con relevancia internacional. En nuestro país la caficultura representa una actividad estratégica, generadora de ingresos, de empleos y que facilita la constitución de cadenas productivas, que generalmente suele cultivarse de forma ecológica y sostenible -alrededor del 90 por ciento de los territorios cultivados con café se encuentran bajo sombra diversificada, que contribuye a conservar la biodiversidad- (CEDRSSA, 2018).

De acuerdo con información de la Organización Internacional del Café, la cual cada año hace público un listado en donde aparecen los principales países que producen café en el mundo, dentro de ellos tenemos a Brasil, Colombia y Vietnam encabezando la lista, y en onceavo lugar se encuentra México, representando un 0.66 por ciento del PIB agrícola nacional y el 1.34 por ciento de la de bienes agroindustriales. Nuestro país tiene una producción de cafés de excelente calidad, ya que su topografía, altura, clima y suelo permiten cultivar y producir diversos tipos de estos. Además, al interior del país existen quince entidades federativas que producen este producto, siendo Chiapas el principal —aportando alrededor del 41 por ciento del volumen nacional—, en segundo lugar, se encuentra Veracruz (24 por ciento) y en tercero Puebla (15.3 por ciento) (SADER, 2022).

El Estado de México ha buscado posicionarse en los últimos años en el mercado de producción de café con el apoyo del gobierno mexiquense. Para ello se han planteado algunas acciones que buscan solventar algunas de las problemáticas que esta manufactura presenta, entre ellas encontramos la replantación de árboles resistentes a enfermedades o

¹ Investigadoras e investigador del Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales. Campus “El Cerrillo Piedras Blancas”, Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, Estado de México, México. mvsosam@uaemex.mx, nbacat@uaemex.mx, fherrerat@uaemex.mx.