

ISBN 958-97218-5-0

Enfermedades del cafeto en Colombia

Editores:

Luis Fernando Gil Vallejo

Bertha Lucía Castro Caicedo

Gabriel Cadena Gómez



Cenicafé
Centro Nacional de Investigaciones de Café

Pedro Uribe Mejía



FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA

COMITÉ NACIONAL DE CAFETEROS

Ministro de Hacienda y Crédito Público
Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural
Ministro de Comercio, Industria y Turismo
Director del Departamento Nacional de Planeación

Miembros elegidos para el período 2003-2006

PRINCIPALES

Juan Camilo Restrepo Salazar
Mario Gómez Estrada
Cesar Eladio Campos Arana
Rodrigo Múnera Zuloaga
Julio E. Marulanda Buitrago
Carlos Alberto Gómez Buendía
Floresmiro Azuero Ramírez
Carlos A. Martínez Martínez

SUPLENTE

Pedro Echavarría Echavarría
Jorge Cala Robayo
Ramón Campo González
Rodolfo Campo Soto
Gerardo Luna Salazar
Alfredo Yáñez Carvajal
Jaime García Parra
Javier Bohórquez Bohórquez

Gerente General
GABRIEL SILVA LUJÁN

Gerente Administrativo
LUIS GENARO MUÑOZ ORTEGA

Gerente Financiero
CATALINA CRANE DE DURÁN

Gerente Comercial
ROBERTO VÉLEZ VALLEJO

Gerente Técnico
ÉDGAR ECHEVERRI GÓMEZ

Director Programa de Investigación Científica
Director Centro Nacional de Investigaciones de Café
GABRIEL CADENA GÓMEZ

5K7J:xa

GIL V., L.F.; CASTRO C., B.L.; CADENA G., G. Eds.
El estudio de las enfermedades del cafeto en Colombia.
Chinchiná (Colombia), Cenicafé, 2003. 224 p.

Fitopatología, Patógenos, Enfermedades del cafeto, Colombia

Los trabajos suscritos por el personal técnico del Centro Nacional de Investigaciones de Café son parte de las investigaciones realizadas por la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia. Sin embargo, tanto en este caso como en el de personas ajenas a este Centro, las ideas emitidas por los autores son de su exclusiva responsabilidad y no expresan necesariamente las opiniones de la Entidad.

Créditos

EDICIÓN DE TEXTOS Y
COORDINACIÓN EDITORIAL

Héctor Fabio Ospina Ospina

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Carmenza Bacca Ramírez

FOTOGRAFÍA

Gonzalo Hoyos Salazar
Archivo Cenicafé

Impreso por:

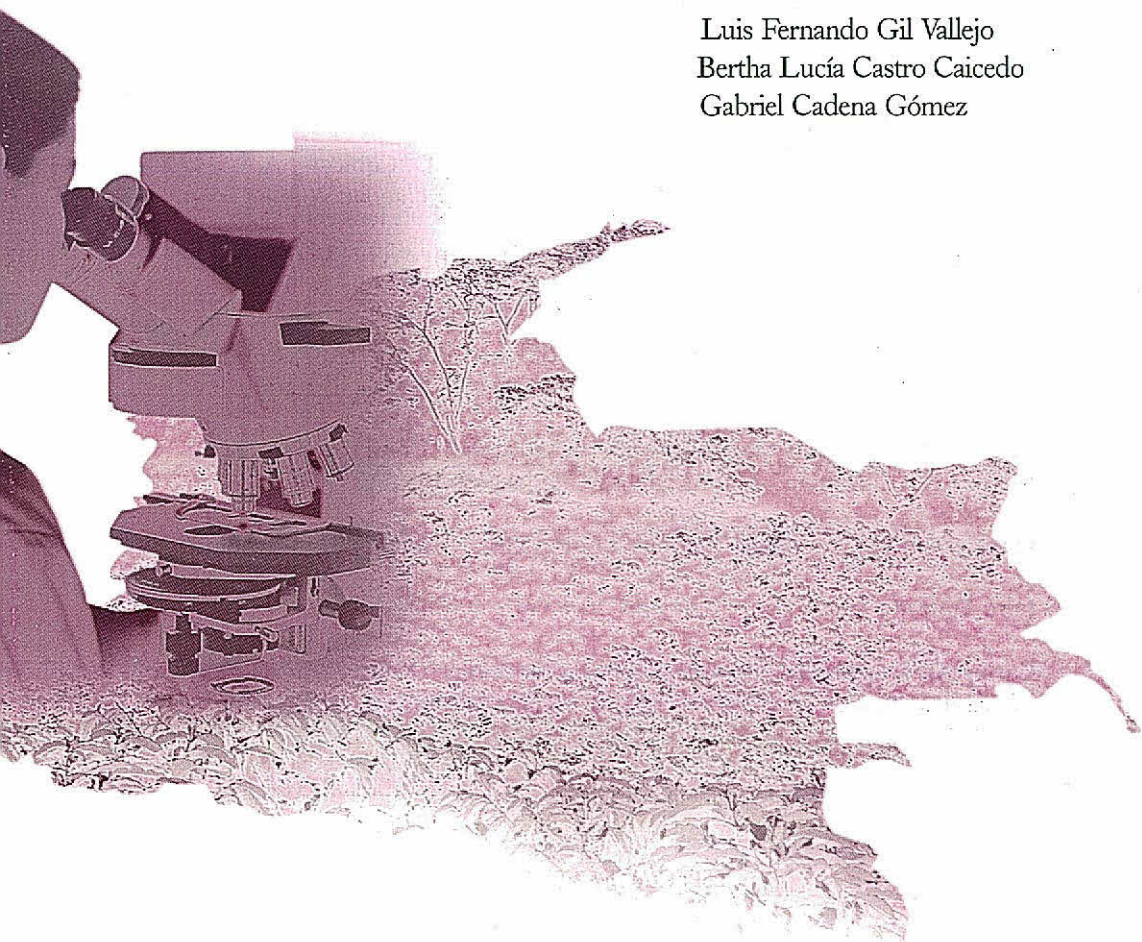
ESPECIAL IMPRESORES

Medellín, Colombia
Agosto de 2003

Enfermedades del cafeto en Colombia

Editores:

Luis Fernando Gil Vallejo
Bertha Lucía Castro Caicedo
Gabriel Cadena Gómez



Autores

Carlos Ariel Ángel Calle. Ingeniero Agrónomo. Cenicafé, A.A. 2427.
Chinchiná, Caldas, Colombia (Carlos A. Ángel @cafedecolombia.com).

Gabriel Cadena Gómez. Ingeniero Agrónomo PhD. Director Cenicafé, A.A.
2427, Manizales, Caldas, Colombia. (Gabriel.Cadena@cafedecolombia.com).

Bertha Lucía Castro Caicedo. Ingeniero Agrónomo. MSc. Cenicafé. A.A. 2427
Manizales, Caldas, Colombia. (BerthaL.castro@cafedecolombia.com).

Marco Aurelio Cristancho Ardila Microbiólogo Ph.D. Cenicafé. A.A. 2427
Manizales, Caldas, Colombia. (Marco.cristancho@ cafedecolombia. com)

Julie Flood, Senior Coffee & Cocoa Pathologist, CABI Commodities, Bakeham
Lane, Egham, TW20 9TY, UK (j.flood@cabi.org)

Alvaro León Gaitán Bustamante. Microbiólogo. Ph.D. Cenicafé, A.A. 2427
Chinchiná, Caldas, Colombia. (Alvaro.gaitan@cafedecolombia.com).

Carlos Alberto Galvis García. Ingeniero Agrónomo. Cenicafé, A.A. 2427
Manizales, Colombia. (Carlos.galvis@cafedecolombia.com).

Luis Fernando Gil Vallejo. Ingeniero Agrónomo. M.Sc. (fgilv54@yahoo.es)

Jairo Eduardo Leguizamón Caycedo. Ingeniero Agrónomo PhD.

Carlos Alberto Rivillas Osorio. Ingeniero Agrónomo. MSc. Cenicafé, A.A. 2427,
Manizales, Caldas (Colombia). (Carlos.rivillas@cafedecolombia.com).

Agradecimientos

Los autores expresan sus agradecimientos a todas y cada una de las personas, entidades y dependencias que de una u otra manera apoyaron, colaboraron e hicieron posible la realización de las investigaciones que sustentan gran parte de esta publicación. De manera especial a:

- Directivos y Miembros de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
- Personal directivo, técnico y auxiliar del Centro Nacional de Investigaciones de Café (Cenicafé).
- Personal técnico y auxiliar del Departamento de Servicios Administrativos de Cenicafé.
- Personal de investigadores, auxiliares y becarios de la Disciplina de Fitopatología de Cenicafé.
- Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología «Francisco José de Caldas» COLCIENCIAS.
- Personal Técnico y auxiliar del Programa de Apoyos Básicos de Cenicafé.
- Señor Gonzalo Hoyos S. Fotógrafo de Cenicafé.
- Dr. Jairo Eduardo Leguizamón Caicedo
- Dr. Pablo Buriticá . Profesor Titular, Universidad Nacional de Colombia-Medellín.
- Sección de Divulgación y Transferencia de Cenicafé.
- Dra. Nancy Cecilia Delgado, Jefe de Documentación de Cenicafé.

La presente publicación fue financiada con recursos otorgados por la Convocatoria Nacional de Grupos de excelencia (año 2000) realizada por el Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología «Francisco José de Caldas» COLCIENCIAS. Contrato Disciplina de Fitopatología No. 361 de 2000.