

 revista
cafetalera
anacafe
Asociación Nacional del Café





revista cafetalera

Número 274 • Enero de 1987

CONTENIDO

3
JUNTA DIRECTIVA DE ANACAFE

4
EDITORIAL

7
ESTO HACEMOS

9
CLAUDIA PFISTER,
VIRREINA INTERNACIONAL DEL CAFE

13
TIERRA Y POLITICA ECONOMICA (I PARTE)
Lic. José Molina Calderón

16
CRONOGRAMA

27
CONCLUYE CURSO DE CLASIFICACION
Y CATAACION DE CAFE

31
REPORTE CAFETALERO

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE. Diseño: Marcela Valdeavellano V. Diagramó y Formó: Marisol Gutrola B. Levantó Textos: Reproducciones Texto Arte. Imprimió: Servi Prensa Centroamericana.

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2da. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE.
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 67180-67427-67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro América.



revista cafetalera

Número 275 • Febrero de 1987

CONTENIDO

3

EDITORIAL

7

ESTO HACEMOS

11

NUEVOS DIRECTORES EN PLENA ACTIVIDAD

13

RESIDUOS DE CAFE,
UTILES PARA ALIMENTACION Y ENERGIA

15

SELECCION DE SEMILLA

17

INFLUENCIA DEL DEFICIT
DE AGUA EN LA FLORACION DEL CAFETO
Ingeniero Francisco Anzueto R.

21

TIERRA Y POLITICA
ECONOMICA (II PARTE)
Lic. José Molina Calderón

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE. Diseño: Marcela Valdeavellano V. Diagramó y Formó: Marisol Gutrola B. Levantó Textos: Reproducciones Texto Arte. Imprimió: Delgado Impresos.

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2da. clase, en la Dirección
General de Correos. 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE.
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 67180-67427-67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro América.

revista cafetalera

Número 276 • Marzo 1987

CONTENIDO

3
JUNTA DIRECTIVA DE ANACAFE

5
EDITORIAL
*LA SALUD DEL PUEBLO,
OTRA PREOCUPACION DE LA CAFICULTURA*

7
ESTO HACEMOS

11
SEMILLEROS DE CAFE
José Luis Jiménez

13
CAFICULTORES REALIZAN GIRA
DE OBSERVACION A FINCAS DE RETALHULEU

15
FENOMENOS NATURALES
AFECTAN ZONAS CAFETERAS DEL PAIS

16
CRONOGRAMA

19
EL CULTIVO DE LA PALMA AFRICANA DE ACEITE
I PARTE
Ing. Esteban González

23
RESUMEN DE LOS INDICES DE LA REVISTA CAFETALERA
DE ENERO A DICIEMBRE DE 1986

31
REPORTE CAFETALERO

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE. Diseño: Marcela Valdeavellano V. Diagramó y Formó: Marisol Guírola B. Levantó Textos: Reproducciones Texto Arte. Imprimió: Delgado Impresos.

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 67180 - 67427 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro América.



revista cafetalera

Número 277 • Abril de 1987

Fotografía de portada: D'Morales

CONTENIDO

3

JUNTA DIRECTIVA DE ANACAFE

5

EDITORIAL

EL PROCESO DE MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA

7

ESTO HACEMOS

15

EL CULTIVO DE LA PALMA AFRICANA DE ACEITE
(II PARTE)

Ingeniero Esteban González

23

ALMACIGOS DE CAFE

Subgerencia de Asuntos Agrícolas

29

ANACAFE POR DENTRO

31

REPORTE CAFETALERO

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino,
Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE. Diseño: Marcela Valdeavellano Valle.
Diagramación y Formación: Marisol Guirola B. Levantado de Textos: Texto Arte
y Grupo Editorial Económica. Impresión: Grupo Editorial Económica.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE:
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 67180 - 67427 - 675231. Télex: 5915
Guatemala, Centro América.

Número 278 • Mayo de 1987

PORTADA: Señorita Grethel Lee representativa de ANACAFE
para el certamen Reina Nacional del Café. Fotografía: Dario Morales.

CONTENIDO

3
JUNTA DIRECTIVA

5
EDITORIAL

7
ESTO HACEMOS

13
PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR LOS PRECIOS
INTERNOS DEL CAFE
Emilio Mariscal Ordóñez

19
CON APOORTE DE CAFICULTORES INAUGURAN PUENTE
Importante obra fue construida en Santa Rosa
Varias poblaciones son las beneficiadas

21
EFECTO BIOLOGICO DE APLICACION DE PLAGUICIDA
A BAJO VOLUMEN SOBRE BROCA DEL FRUTO DEL CAFE
Hypothenemus hampei Ferr (Estudio Preliminar)
Héctor Ochoa Milian, Bernard Decazy

29
ANACAFE POR DENTRO

31
LOS CATIMORES (NOTA TECNICA)

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE. Diseño: Marcela Valdeavellano Valle. Diagramación y Formación: Marisol Guirola Beltranena. Levantó Textos: Reproducciones Texto Arte.

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973. bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE.
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9.
Teléfonos: 67180 - 67427 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro América.

Número 279 • Junio de 1987

CONTENIDO

3
JUNTA DIRECTIVA DE ANACAFE

5
EDITORIAL

7
ESTO HACEMOS

9
MAL DE VIÑAS
INFORMACION PRELIMINAR
Ing. Armando García González

13
LA COSECHA 85/86

16
CRONOGRAMA

19
EVALUACION DE ONCE SELECCIONES DE *COFFEA*
CANEPHORA A LA RESISTENCIA DE LOS NEMATODOS
PARASITOS
P. Agr. Antonio Sánchez de León

23
ESTUDIO DE SUELOS EN FINCAS AFECTADAS POR EL
MAL DE VIÑAS
Armando García y Oscar Jiménez

ANACAFE POR DENTRO

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE; Diseño: Marcela Valdeavellano Valle. Diagramó y Formó: Marisol Guírola B. Levantó Textos: Reproducción Texto Arte.

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1,973, bajo el número 2152

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9.
Teléfonos: 67180 - 67427 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro América



revista cafetalera

Número 280 • Julio de 1987

CONTENIDO

3
JUNTA DIRECTIVA

5
EDITORIAL

7
ESTO HACEMOS

13
DELEGACIONES INTERNACIONALES DE TECNICOS
VISITAN AREAS CAFETALERAS DE GUATEMALA

15
CONSERVACION DE SUELOS
*Subgerencia de Asuntos Agrícolas
Depto. Asistencia y Coop. Técnica*

21
MUESTREO DE SUELOS

25
DICCIONARIO DEL CAFE
Dr. Alfonso Rocha

27
MEZCLAS FISICAS DE FERTILIZANTE PARA CAFE
Lic. Oscar Ortiz Mayén

31
ANACAFE POR DENTRO

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de
ANACAFE. Diseño, Diagramación y Formación: Marisol Guírola B.
Levantó Textos: Texto Arte.

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 67180 - 67427 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro América.



revista cafetalera

Número 281 • Agosto 1987

Fotografía de portada: D'Morales

CONTENIDO

3
JUNTA DIRECTIVA DE ANACAFE

5
EDITORIAL

7
ESTO HACEMOS

11
CAFE: DESARROLLO DE SU CULTIVO EN GUATEMALA
Emilio Mariscal Ordóñez

15
LA ARAÑA ROJA, UNA PLAGA DEL CAFETO
Mario Hernández

19
ASISTENCIA TECNICA
PARA EL PEQUEÑO AGRICULTOR

25
LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
EN LA CAFICULTURA

29
ANACAFE POR DENTRO

31
ACTIVIDADES QUE REALIZAN LOS PUERTOS
DE EMBARQUE DEL PAIS

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas
de ANACAFE: Diseñó, Diagramó y Formó: Marisol Guírola B.
Levantó Textos: Texto Arte.

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1.973, bajo el número 2152

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9.
Teléfonos: 67180 - 67427 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro América.



revista cafetalera

Número 282 • Septiembre de 1987

PORTADA

CONTENIDO

3
JUNTA DIRECTIVA

5
EDITORIAL

7
ESTO HACEMOS

13
PROGRAMAS DE FERTILIZACION
PARA FINCAS DE CAFE
Lic. Oscar Ortíz Mayén

21
REPORTE CAFETALERO
PRODUCTORES DE CAFE CONFIAN EN
REIMPLANTACION DE CUOTAS

23
CLASIFICACION DE LOS CAFES DE GUATEMALA
(NOTA TECNICA)

27
ANACAFE POR DENTRO

29
OTRAS ACTIVIDADES

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE. Diseño, Diagramación y Formación: Marisol Gulrola B.
Levantó Textos: Texto Arte.

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 67180 - 67427 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro América.



revista cafetalera

Número 283 . Octubre de 1987

PORTADA

CONTENIDO

3

JUNTA DIRECTIVA

5

EDITORIAL

7

ESTO HACEMOS

10

LA SOMBRA DEL CAFETO
(ARTICULO TECNICO)

Ing. Josué J. Girón T.

16

EL CAFE EN LA HISTORIA
Emilio Mariscal Ordóñez

21

REPORTE CAFETALERO

25

ANACAFE POR DENTRO

29

OTRAS ACTIVIDADES

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de
ANACAFE. Diseño, Diagramación y Formación: Laser Graphics
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España Zona 9
Teléfonos: 67180 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro America.



revista cafetalera

Número 284 . Noviembre de 1987

PORTADA

CONTENIDO

3

JUNTA DIRECTIVA

5

EDITORIAL

7

RESUMEN DE LOS INDICES DE LA REVISTA
CAFETALERA DE ENERO A SEPTIEMBRE DE 1987

11

ESTO HACEMOS

16

CONSIDERACIONES TECNICAS A SEGUIR
PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UNA
PLANTACION DE CAFE
(ARTICULO TECNICO)

Agr. Augusto Catalán Molina

23

SELECCION DE SEMILLA

Agr. Sergio Alvarez M.

29

ANACAFE POR DENTRO

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de
ANACAFE. Diseño, Diagramación y Formación: Laser Graphics
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España Zona 9
Teléfonos: 67180 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro America.



revista cafetalera

Número 285 . Diciembre de 1987

PORTADA

CONTENIDO

3

JUNTA DIRECTIVA

5

EDITORIAL

7

SALUDO NAVIDEÑO

9

ESTO HACEMOS

11

EVENTO REINA DEL CAFE

15

AVANCES EN LA PRACTICA EN LA DETERMINACION DE LA
CALIDAD DEL CAFE

Ing. Químico J. Francisco Menchú, Consultor Privado

25

REPORTE CAFETALERO

27

ANACAFE POR DENTRO

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de
ANACAFE. Diseño, Diagramación y Formación: Laser Graphics
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España Zona 9
Teléfonos: 67180 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro America.



revista cafetalera

Número 286 . Enero de 1988

PORTADA

CONTENIDO

3

JUNTA DIRECTIVA

5

EDITORIAL

7

ESTO HACEMOS

9

ASPECTOS GENERALES SOBRE PESTICIDAS
UTILIZADOS EN EL CULTIVO DEL CAFE

Ing. Josué J. Girón T.

16

ESTUDIO DE EPOCAS DE PODA PARA DOS DIFERENTES ALTURAS DE
RECEPA EN CAFETALES DE GUATEMALA

19

EL CBD Y SU SIGNIFICADO PARA NUESTRA CAFICULTURA

Ing. Marco A. Flores

25

ANACAFE POR DENTRO

29

SISTEMA DE DISTRIBUCION INTERNO DE LA CUOTA INTERNACIONAL
ASIGNADA AL PAIS PARA EL EJERCICIO CAFETERO 1987/1988

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de
ANACAFE. Diseño, Diagramación y Formación: Laser Graphics
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España Zona 9
Teléfonos: 67180 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro America.

Número 287 . Febrero de 1988

PORTADA

CONTENIDO

3
JUNTA DIRECTIVA

5
EDITORIAL

7
ESTO HACEMOS

10
RAICES PARA UN HOMBRE DE CAMPO PROSPERO Y PRODUCTIVO

11
TECNICA ANACAFE PARA LA FERTILIZACION DE
ALMACIGOS DE CAFE EN GUATEMALA
Ing. Agr. Francisco Anzueto Rodríguez
Ing. Agr. Edgar López de León

16
ESTUDIO DE UN METODO DE MUESTREO
PARA DETERMINAR EL INDICE DE COMBATE
DE LA BROCA DEL FRUTO DEL CAFE
Hypothenemus hampei Ferr.
Héctor Ochoa Milián
Bernard Decazy
Roger Lotodé

29
ANACAFE POR DENTRO

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de
ANACAFE. Diseño, Diagramación y Formación: Laser Graphics
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España Zona 9
Teléfonos: 67180 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro América.



revista cafetalera

Número 288 . Marzo de 1988

PORTADA

Finca "El Injertal"

La Democracia, Huehuetenango

Foto: Dario Morales

CONTENIDO

3

JUNTA DIRECTIVA

5

EDITORIAL

7

ESTO HACEMOS

13

EVALUACION DE 3 FORMULAS DE FERTILIZANTES DISUELTOS A 3
CONCENTRACIONES, APLICADAS EN ALMACIGOS DE 1, 2 Y 3 POSTURAS

Ing. Arturo Villeda Sandoval

Ing. Humberto Jiménez García

23

ANACAFE POR DENTRO

31

OTRAS ACTIVIDADES

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de
ANACAFE. Diseño, Diagramación y Formación: Laser Graphics
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España Zona 9
Teléfonos: 67180 - 67531. Télex: 5915
Guatemala, Centro América.



revista cafetalera

Número 289. Abril de 1988

PORTADA
FINCA "EL MATASANO"
La Reforma, San Marcos

CONTENIDO

3
JUNTA DIRECTIVA

5
EDITORIAL

7
ESTO HACEMOS...

15
COMPARACION DE LA RESPUESTA AL FERTILIZANTE QUIMICO Y FISICO
APLICADO EN DIFERENTE EPOCA DEL AÑO EN CAFETAL ADULTO
Ing. Agr. Gustavo Figueroa N.

21
EVALUACION DE LA GERMINACION DE LA VARIEDAD ROBUSTA (*COFFEA
CANEPHORA*), A CINCO TEMPERATURAS POR DOS PERIODOS DE TIEMPO Y
COMPARADOS CON LA VARIEDAD CATURRA (*COFFEA ARABICA*), EN LA
ZONA DE PUEBLO NUEVO VIÑAS, DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
Josué Jonathan Girón Torres
Edgar E. López de León

25
ESTABLECIMIENTO DE CORTINAS ROMPEVIENTOS
Depto. de Asistencia y Cooperación Técnica-Personal Región III

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de Relaciones Públicas de
ANACAFE. Diseño, Diagramó y Formó: Marisol Guirola B.
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España Zona 9
Teléfono: 63100-63101

revista cafetalera

JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

PRESIDENTE

Lic. Luis Enrique González Hertzsch

VICEPRESIDENTE

Lic. Alfredo Bartolomé Hernández Contreras

DIRECTORES PROPIETARIOS

*Lic. Guillermo Fernández López
Ing. Roberto Díaz Marroquín
Dr. Edgar Molina Flamenco
Dr. Adrián Morales del Cid
Ing. Jaime Arturo Carrera Cruz
Sr. Jorge Leonel Morales R.
Sr. Luis Ernesto Martínez Monti
Dr. Alfredo Chinchilla*

DIRECTORES SUPLENTES

*Ing. Giovanni Reyes Ortiz
Ing. Gonzalo Barillas
Sr. Job Ramiro García García
Arq. Ramón Álvarez Campollo
Sr. Enrique Chocano C.
Sr. Alberto Del Carmen
Sr. José Angel López Camposeco
Dr. Jaime Casals Bonifasi
Sr. Carlos Enrique Montes Midence
Sr. William Hempstead*

FUNCIONARIOS SUPERIORES

GERENTE EN FUNCIONES

Sr. Emilio Mariscal Ordóñez

SUBGERENTE DE ASUNTOS AGRICOLAS

Ing. Agr. Manuel Castro Magaña

SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION

Irene Godínez Arana

SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

Lic. Carlos Paniagua Zaghi

AUDITORIA INTERNA

Hernández Bran

AUDITORIA EXTERNA

Carlos Carrera y Asociados

ASESORES DE LA REVISTA

*Dr. Alfredo Chinchilla
Arq. Ramón Álvarez Campollo
Sr. Luis Ernesto Martínez Monti
Sr. Alberto Del Carmen
Sr. William Hempstead*

Número 290 -- Mayo de 1988

Portada:

Aplicación de Insecticidas.

Fotografía: D'Morales

1

CONTENIDO

1

JUNTA DIRECTIVA

3

EDITORIAL

5

ESTO HACEMOS...

15

RESISTENCIA DE LOS INSECTOS A LOS INSECTICIDAS

Dr. Bernard Decazy

25

NOTA TECNICA

29

REPORTE CAFETALERO

Coordinó esta publicación:

*Lic. Roberto Godoy Aquino,
Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE.
Levantó Textos: TEXTODINAMICA*

Publicación Mensual de la Asociación
Nacional del Café.

Registrada como correspondencia de 2a. clase,
en la Dirección General de Correos,
30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9

revista cafetalera

JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

PRESIDENTE

Lic. Luis Enrique González Hertzsch

VICEPRESIDENTE

Lic. Alfredo B. Hernández Contreras

DIRECTORES PROPIETARIOS

Lic. Guillermo Fernández López

Ing. Roberto Díaz Marroquín

Dr. Edgar Molina Flamenco

Dr. Adrián Morales del Cid

Ing. Jaime Arturo Carrera Cruz

Sr. Jorge Leonel Morales R.

Sr. Luis Ernesto Martínez Mont

Dr. Alfredo Chinchilla

DIRECTORES SUPLENTES

Ing. Giovanni Reyes Ortiz

Ing. Gonzalo Barillas

Sr. Job Ramiro García García

Arq. Ramón Álvarez Campollo

Sr. Enrique Chocano C.

Sr. Alberto Del Carmen

Sr. José Ángel López Camposeco

Dr. Jaime Casals Bonifasi

Sr. Carlos Enrique Montes Midence

Sr. William Hempstead

FUNCIONARIOS SUPERIORES

GERENTE EN FUNCIONES

Sr. Emilio Mariscal Ordóñez

SUBGERENTE DE ASUNTOS AGRICOLAS

Ing. Agr. Manuel Castro Magaña

SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION

Irene Godínez Arana

SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

Lic. Carlos Paniagua Zaghi

AUDITORIA INTERNA

Hernández Bran

AUDITORIA EXTERNA

Carlos Carrera y Asociados

ASESORES DE LA REVISTA

Dr. Alfredo Chinchilla

Arq. Ramón Álvarez Campollo

Sr. Luis Ernesto Martínez Mont

Sr. Alberto Del Carmen

Sr. William Hempstead

Número 291 • Junio de 1988

*Srita
Ingeborg Tarot
Reina del Café 1987 - 1988
Fotografía: Darío Morales*

1 CONTENIDO

1 JUNTA DIRECTIVA

3 EDITORIAL El sector agrícola beneficia a los sectores marginados

5 ESTO HACEMOS...

13 ALGUNAS NOCIONES SOBRE SUELOS José Luis Jiménez

31 REPORTE CAFETALERO

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino,
Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE.
Diseño, Diagramó y Formó: Marisol Guirola B.
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación Mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE
Edificio Etisa, Plazuela España Zona 9
Teléfonos: 367487 - 361727 - 367531 - 367969 - 366121

**JUNTA DIRECTIVA DE LA
ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE**
PRESIDENTE*Lic. Luis Enrique González Hertzsch***VICEPRESIDENTE***Lic. Alfredo B. Hernández Contreras***DIRECTORES PROPIETARIOS***Lic. Guillermo Fernández López**Ing. Roberto Díaz Marroquín**Dr. Edgar Molina Flamenco**Dr. Adrián Morales del Cid**Ing. Jaime Arturo Carrera Cruz**Sr. Jorge Leonel Morales R.**Sr. Luis Ernesto Martínez Mont**Dr. Alfredo Chinchilla***DIRECTORES SUPLENTE***Dr. Arturo Padilla Lira**Ing. Gonzalo Barillas**Sr. Job Ramiro García García**Arq. Ramón Álvarez Campollo**Sr. Enrique Chocano C.**Sr. Alberto Del Carmen**Sr. José Ángel López Camposeco**Dr. Jaime Casals Bonifasi**Sr. Carlos Enrique Montes Midence***FUNCIONARIOS SUPERIORES****GERENTE GENERAL***Ing. Mario René Ortiz***SUBGERENTE GENERAL***Sr. Emilio Mariscal Ordóñez***SUBGERENTE DE ASUNTOS AGRICOLAS***Ing. Agr. Manuel Castro Magaña***SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION,***Irene Godínez Arana***SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO***Lic. Carlos Paniagua Zaghi***AUDITORIA INTERNA***Hernández Bran***AUDITORIA EXTERNA***Carlos Carrera y Asociados***ASESORES DE LA REVISTA***Dr. Alfredo Chinchilla**Arq. Ramón Álvarez Campollo**Sr. Luis Ernesto Martínez Mont**Sr. Alberto del Carmen**Sr. William Hempstead*

Número 292 - Julio de 1988

Portada:*Finca Santa María Buena Vista,
Guanagazapa, Escuintla.*

1

CONTENIDO

1

JUNTA DIRECTIVA

3

EDITORIAL*Se instituye premio anual a la calidad del café*

5

ESTO HACEMOS...

15

**CONSIDERACIONES GENERALES SOBRE LA
TECNICA DEL CULTIVO DE TEJIDOS EN EL
CAFETO***P. Agr. Julio René del Cid O.**Ing. Agr. Francisco Anzueto R.*

23

SOMBRA DEL CAFE (COFFEA ARABICA)
Depto. Asistencia y Cooperación Técnica, Región IV

29

**BREVE SINTESIS DEL HISTORIAL DE LA SIEMBRA
DEL KIWI (ACTINIDIA CHINENSIS) EN
GUATEMALA Y DE LA NECESIDAD URGENTE DE
FOMENTAR ESTE CULTIVO EN NUESTRO PAIS**
**Gregorio Padilla y Padilla*

31

NOTA TECNICA*Los Catimores*

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino,
Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE.
Diseño, diagramó y formó: Marisol Guirola B.
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la
Dirección General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo
el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE:*Edificio Etisa. Plazuela España, Zona 9**Teléfonos: 367487 - 367427 - 367531 - 367969 - 366121*



revista cafetalera

JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

PRESIDENTE

Lic. Luis Enrique González Hertzsch

VICEPRESIDENTE

Lic. Alfredo Hernández Contreras

DIRECTORES PROPIETARIOS

Lic. Guillermo Fernández López

Ing. Roberto Díaz Marroquín

Dr. Edgar Molina Flamenco

Dr. Adrián Morales del Cid

Ing. Jaime Arturo Carrera Cruz

Sr. Jorge Leonel Morales R.

Sr. Luis Ernesto Martínez Mont

Dr. Alfredo Chinchilla

DIRECTORES SUPLENTES

Ing. Giovanni Reyes Ortiz

Ing. Gonzalo Barillas

Sr. Job Ramiro García García

Arq. Ramón Alvarez Campollo

Sr. Enrique Chocano C.

Sr. Alberto Del Carmen

Sr. José Angel López Camposeco

Dr. Jaime Casals Bonifasi

Sr. Carlos Enrique Montes Midence

Sr. William Hempstead

FUNCIONARIOS SUPERIORES

GERENTE GENERAL

Ing. Mario René Ortiz

SUBGERENTE GENERAL

Sr. Emilio Mariscal Ordóñez

SUBGERENTE DE ASUNTOS AGRICOLAS

Ing. Agr. Manuel Castro Magaña

SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION

Irene Godínez Arana

SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

Lic. Carlos Paniagua Zaghi

AUDITORIA INTERNA

Hernández Bran

AUDITORIA EXTERNA

Carlos Carrera y Asociados

ASESORES DE LA REVISTA

Dr. Alfredo Chinchilla

Arq. Ramón Alvarez Campollo

Sr. Luis Ernesto Martínez Mont

Sr. Alberto del Carmen

Sr. William Hempstead

Número 293 • Agosto de 1988

Portada:

Despulpador Fca. El Baluarte, La Reforma, San Marcos

Fotografía: Darío Morales.

1 CONTENIDO

1 JUNTA DIRECTIVA

3 EDITORIAL

Simposio "Avances Científicos y Tecnológicos en Caficultura" realizado con éxito

5 ESTO HACEMOS...

17
ASOCIO CAFE-BANANO: UNA ALTERNATIVA
TECNOLOGICA PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES
P. Agr. Guillermo Avila Solval
Ing. Guillermo C. Rodríguez Angel

23
NOTA TECNICA
Prepárense Para la Próxima Cosecha
Sección de Beneficio y Control de Calidad
Departamento de Asistencia y Cooperación Técnica

27 EL SEGURO DE CAFE

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino,
Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE.
Diseño, diagramó y formó: Marisol Guirola B.
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la
Dirección General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo
el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE:
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 367487 - 367427 - 367531 - 367969 - 366121



revista cafetalera

JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

PRESIDENTE

Lic. Luis Enrique González Hertzsch

VICEPRESIDENTE

Lic. Alfredo B. Hernández Contreras

DIRECTORES PROPIETARIOS

Lic. Guillermo Fernández López

Ing. Roberto Díaz Marroquín

Dr. Edgar Molina Flamenco

Dr. Adrián Morales del Cid

Ing. Jaime Arturo Carrera Cruz

Sr. Jorge Leonel Morales R.

Sr. Luis Ernesto Martínez Mont

Dr. Alfredo Chinchilla

DIRECTORES SUPLENTE

Ing. Giovanni Reyes Ortiz

Ing. Gonzalo Barillas

Sr. Job Ramiro García García

Arq. Ramón Álvarez Campollo

Sr. Enrique Chocano C.

Sr. Alberto Del Carmen

Sr. José Angel López Camposeco

Dr. Jaime Casals Bonifasi

Sr. Carlos Enrique Montes Midence

Sr. William Hempstead

FUNCIONARIOS SUPERIORES

GERENTE GENERAL

Ing. Mario René Ortiz

SUBGERENTE GENERAL

Sr. Emilio Mariscal Ordóñez

SUBGERENTE DE ASUNTOS AGRICOLAS

Ing. Agr. Manuel Castro Magaña

SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION

Irene Godínez Arana

SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

Lic. Carlos Paniagua Zaghi

AUDITORIA INTERNA

Hernández Bran

AUDITORIA EXTERNA

Carlos Carrera y Asociados

ASESORES DE LA REVISTA

Dr. Alfredo Chinchilla

Arq. Ramón Álvarez Campollo

Sr. Luis Ernesto Martínez Mont

Sr. Alberto del Carmen

Sr. William Hempstead

Número 294 - Septiembre de 1988

Portada: Centro de Salud La Florida-Chuvá.
Colomba C.C. Quetzaltenango. Foto: Darío Morales

1 CONTENIDO

1 JUNTA DIRECTIVA

3
EDITORIAL
Se edita valioso Manual de Caficultura

5 ESTO HACEMOS...

13
CLASIFICACION DE
INSECTICIDAS Y ACARICIDAS
EN GRUPOS TOXICOLOGICOS,
EN BASE A LOS MECANISMOS
DE RESISTENCIA
DE LOS ARTROPODOS,
COMO UNA CONTRIBUCION
PARA SU MANEJO RACIONAL
Ing. Agr. MSc. Eduardo Carrillo Aguilar

31 REPORTE CAFETALERO

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino,
Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE.
Diseño, diagramó y formó: Marisol Guirola B.
Redactor: Pta. Edwin Marroquín Navas
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la
Dirección General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo
el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE:
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 367487 - 367427 - 367531 - 367969 - 366121



revista cafetalera

JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

PRESIDENTE

Lic. Luis Enrique González Hertzsch

VICEPRESIDENTE

Lic. Alfredo Hernández Contreras

DIRECTORES PROPIETARIOS

Lic. Guillermo Fernández López

Ing. Roberto Díaz Marroquín

Dr. Edgar Molina Flamenco

Dr. Adrián Morales del Cid

Ing. Jaime Arturo Carrera Cruz

Sr. Jorge Leonel Morales R.

Sr. Luis Ernesto Martínez Mont

Dr. Alfredo Chinchilla

DIRECTORES SUPLENTE

Ing. Giovanni Reyes Ortiz

Ing. Gonzalo Barillas

Sr. Job Ramiro García García

Arq. Ramón Álvarez Campollo

Sr. Enrique Chocano C.

Sr. Alberto Del Carmen

Sr. José Angel López Camposeco

Dr. Jaime Casals Bonifasi

Sr. Carlos Enrique Montes Midence

Sr. William Hempstead

FUNCIONARIOS SUPERIORES

GERENTE GENERAL

Ing. Mario René Ortiz

SUBGERENTE GENERAL

Sr. Emilio Mariscal Ordóñez

SUBGERENTE DE ASUNTOS AGRICOLAS

Ing. Agr. Manuel Castro Magaña

SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION

Irene Godínez Arana

SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

Lic. Carlos Paniagua Zaghi

AUDITORIA INTERNA

Hernández Bran

AUDITORIA EXTERNA

Carlos Carrera y Asociados

ASESORES DE LA REVISTA

Dr. Alfredo Chinchilla

Arq. Ramón Álvarez Campollo

Sr. Luis Ernesto Martínez Mont

Sr. Alberto del Carmen

Sr. William Hempstead

Número 295 - Octubre de 1988

Portada: Café maduro aerógrafo de Waldemar Telón

3 EDITORIAL

Logros de la Junta Directiva 1987/1988

5 ESTO HACEMOS...

9
PARCELAS VITRINA: OCHO LOTES
COMPARATIVOS DE SUSTITUCION DE VARIEDAD
Y MANEJO DE CAFETALES. FINCA EL LLANO,
PALIN, ESCUINTLA
*Depto. de Asistencia y Cooperación Técnica - Agencia
Palín, Escuintla, Región III*

15
SEPARACION DE LA PULPA Y PRETRATAMIENTO
DE AGUAS DE DESECHO DE LOS
BENEFICIOS DE CAFE
Ing. Químico J. Francisco Menchú

21
ANACAFE EN EL CAMPO

23
NOTA TECNICA
CALIBRACION Y MANEJO DE EQUIPO DE
ASPERSION

29
ANACAFE POR DENTRO

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino,
Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE.
Diseño, diagramó y formó: Marisol Guirola B.
Redactor: Pta. Edwin Marroquín Navas
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la
Dirección General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo
el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE:
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 367487 - 367427 - 367531 - 367969 - 366121



revista cafetalera

JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

PRESIDENTE

Lic. Luis Enrique González Hertzsch

VICEPRESIDENTE

Lic. Alfredo Bartolome Hernández Contreras

DIRECTORES PROPIETARIOS

Lic. Guillermo Fernández López

Ing. Roberto Díaz Marroquín

Dr. Edgar Molina Flamenca

Dr. Adrián Morales del Cid

Ing. Jaime Arturo Carrera Cruz

Sr. Jorge Leonel Morales R.

Sr. Luis Ernesto Martínez Mont

Dr. Alfredo Chinchilla

DIRECTORES SUPLENTE

Ing. Giovanni Reyes Ortiz

Ing. Gonzalo Barillas

Sr. Job Ramiro García García

Arq. Ramón Alvarez Campollo

Sr. Enrique Chocano C.

Sr. Alberto Del Carmen

Sr. José Angel López Camposeco

Dr. Jaime Casals Bonifasi

Sr. Carlos Enrique Montes Midence

Sr. William Hempstead

FUNCIONARIOS SUPERIORES

GERENTE GENERAL

Ing. Mario René Ortiz

SUBGERENTE GENERAL

Sr. Emilio Mariscal Ordóñez

SUBGERENTE DE ASUNTOS AGRICOLAS

Ing. Agr. Manuel Castro Magaña

SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION

Irene Godínez Arana

SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

Lic. Carlos Paniagua Zaghi

AUDITORIA INTERNA

Hernández Bran

AUDITORIA EXTERNA

Carlos Carrera y Asociados

ASESORES DE LA REVISTA

Dr. Alfredo Chinchilla

Arq. Ramón Alvarez Campollo

Sr. Luis Ernesto Martínez Mont

Sr. Alberto del Carmen

Sr. William Hempstead

Número 296 • Noviembre de 1988

Portada: *Injerto Foto: Darío Morales*

1 CONTENIDO

3 EDITORIAL

Comercialización del café se presenta positiva

5 ESTO HACEMOS...

11 EVALUACION DE UNO, DOS Y TRES HIJOS DE RECEPA FERTILIZADOS EN DIFERENTES EPOCAS DEL AÑO

Ing. Gustavo Figueroa N.

21 ANACAFE EN EL CAMPO

25 METODOLOGIA PARA MUESTREO DE NEMATODOS EN EL CULTIVO DEL CAFE *P. Agr. Antonio Sánchez de León*

29 RESUMEN DE LOS INDICES DE LA REVISTA CAFETALERA DE OCTUBRE DE 1987 A SEPTIEMBRE DE 1988

Coordino esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino,
Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE.
Diseño, diagramó y formó: Marisol Guirola B.
Redactor: Pta. Edwin Marroquín Navas
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la
Dirección General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo
el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE:
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 367487 - 367427 - 367531 - 367969 - 366121



revista cafetalera

JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

PRESIDENTE

Dr. Edgar Molina Flamenco

VICEPRESIDENTE

Dr. Jaime Casals Bonifasi

DIRECTORES PROPIETARIOS

*Lic. Efraín Portillo Palma
Ing. Roberto Díaz Marroquín
Ing. Héctor Ricardo Leal Pivaral
Lic. José Angel López Camposeco
Sr. Leonel Morales Rossbach
Dr. Adrián Morales del Cid
Sr. Luis Ernesto Martínez Mont
Ing. Jaime Arturo Carrera Cruz*

DIRECTORES SUPLENTE

*Ing. Gonzalo Barillas Flores
Lic. Luis E. Arriaza A.
Sr. Carlos Enrique Montes Midence
Sr. Job Ramiro García García
Sr. Juan Ramón Flores
Sr. Manfredo Topke
Sr. Humberto Morales S.
Sr. William Hempstead
Arq. Ramón Alvarez Campollo
Ing. Giovanni Reyes Ortíz*

FUNCIONARIOS SUPERIORES

GERENTE GENERAL

Ing. Mario René Ortíz

SUBGERENTE GENERAL

Sr. Emilio Mariscal Ordóñez

SUBGERENTE DE ASUNTOS AGRICOLAS

Ing. Agr. Manuel Castro Magaña

SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION

Irene Godínez Arana

SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

Lic. Carlos Paniagua Zaghi

AUDITORIA INTERNA

Hernández Bran

AUDITORIA EXTERNA

Carlos Carrera y Asociados

ASESORES DE LA REVISTA

*Sr. William Hempstead
Arq. Ramón Alvarez Campollo
Sr. Juan Ramón Flores
Sr. Luis Ernesto Martínez Mont
Lic. Efraín Portillo Palma
Ing. Héctor Reicardo Leal Pivaral
Ing. Gonzalo Barillas Flores*

Número 297 • Diciembre de 1988

Portada: *Nacimiento hecho por Julia González de Toledo.*
Foto: *Dario Morales*

1 CONTENIDO

1 JUNTA DIRECTIVA

3
EDITORIAL
*FELIZ NAVIDAD Y QUE 1989 SEA DE LOGROS
POSITIVOS*

5
ESTO HACEMOS...

11
FILOSOFIA DEL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS
Ing. M. C. Juan Francisco Barrera Gaitán

17
ESTUDIO SOBRE LA FRECUENCIA Y
DOSIFICACION DE FERTILIZANTE EN
ALMACIGOS DE CAFE, EN LA ZONA DE LA
DEMOCRACIA, HUEHUETENANGO
Ing. Agr. Gustavo Adolfo Tovar Rodas

31
ANACAFE POR DENTRO

Coordinó esta publicación: *Lic. Roberto Godoy Aquino,*
Jefe de Relaciones Públicas de ANACAFE.
Diseño, diagramó y formó: *Marisol Guirola B.*
Redactor: *Pta. Edwin Marroquín Navas*
Levantó Textos: *Laser Graphics*

Publicación mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la
Dirección General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo
el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE:
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 367487 - 367427 - 367531 - 367969 - 366121



revista cafetalera

JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

PRESIDENTE
Dr. Edgar Molina Flamenco

VICEPRESIDENTE
Dr. Jaime Casals Bonifasi

DIRECTORES PROPIETARIOS
Lic. Efraín Portillo Palma
Ing. Roberto Díaz Marroquín
Ing. Héctor Ricardo Leal Pivaral
Lic. José Angel López Camposeco
Sr. Leonel Morales Rossbach
Dr. Adrián Morales del Cid
Sr. Luis Ernesto Martínez Mont
Ing. Jaime Arturo Carrera Cruz

DIRECTORES SUPLENTE
Ing. Gonzalo Barillas Flores
Lic. Luis E. Arriaza A.
Sr. Carlos Enrique Montes Midence
Sr. Job Ramiro García García
Sr. Juan Ramón Flores
Sr. Manfredo Topke
Sr. Humberto Morales S.
Sr. William Hempstead
Arq. Ramón Alvarez Campollo
Ing. Giovanni Reyes Ortiz

FUNCIONARIOS SUPERIORES
GERENTE GENERAL
Ing. Mario René Ortiz
SUBGERENTE GENERAL
Sr. Emilio Mariscal Ordóñez
SUBGERENTE DE ASUNTOS AGRICOLAS
Ing. Agr. Manuel Castro Magaña
SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION
Irene Godínez Arana
SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO
Lic. Carlos Paniagua Zaghi
AUDITORIA INTERNA
Hernández Bran
AUDITORIA EXTERNA
Carlos Carrera y Asociados

ASESORES DE LA REVISTA
Sr. William Hempstead
Arq. Ramón Alvarez Campollo
Sr. Juan Ramón Flores
Sr. Luis Ernesto Martínez Mont
Lic. Efraín Portillo Palma
Ing. Héctor Ricardo Leal Pivaral
Ing. Gonzalo Barillas Flores

Número 300 • Marzo de 1989

Ilustración de portada: Waldemar Telón

1
CONTENIDO

JUNTA DIRECTIVA

3
EDITORIAL
SE REUNIO CONSEJO ASESOR DE PROMECAFE

5
ESTO HACEMOS...

9
SISTEMA DE CUOTAS EJERCICIO
CAFETERO 1988/1989

13
FACTORES LIMITANTES DE ALGUNAS
PRACTICAS CULTURALES Y SU RELACION EN
AREAS DONDE EXISTE MAL DE VIÑAS
Ing. Rubén Riveiro Caal - Ing. Marco Aurelio Flores

23
EVALUACION DE EPOCAS DE APLICACION DE
NITROGENO Y FUENTE ADICIONAL DE FOSFORO
Y POTASIO
Josué Jonathán Girón Torres
Arturo Villeda Sandoval

29
ANACAFE POR DENTRO
*COMO REALIZA LOS ANALISIS DE SUELOS EL
LABORATORIO DE ANACAFE*

Coordinó esta publicación: Lic. Roberto Godoy Aquino, Jefe de
Relaciones Públicas de ANACAFE.
Diseño, diagramó y formó: Marisol Guirola B.
Redactor: Pta. Edwin Marroquín Navas
Levantó Textos: Laser Graphics

Publicación mensual de la Asociación Nacional del Café.
Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección
General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE:
Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9
Teléfonos: 367487 - 367427 - 367531 - 367969 - 366121



revista cafetalera

JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE	Número 303 • Junio de 1989
PRESIDENTE <i>Dr. Edgar Molina Flamenco</i>	PORTADA Ilustración: Estuardo Wong; Fotografía: Darío Morales
VICEPRESIDENTE <i>Dr. Jaime Casals Bonifasi</i>	1 CONTENIDO JUNTA DIRECTIVA
DIRECTORES PROPIETARIOS <i>Lic. Efraín Portillo Palma</i> <i>Ing. Roberto Díaz Marroquín</i> <i>Ing. Héctor Ricardo Leal Pivaral</i> <i>Lic. José Angel López Camposeco</i> <i>Sr. Leonel Morales Roszbach</i> <i>Dr. Adrián Morales del Cid</i> <i>Sr. Luis Ernesto Martínez Montt</i> <i>Ing. Jaime Arturo Carrera Cruz</i>	3 EDITORIAL LA SALUD, FUNDAMENTO DE FELICIDAD SOCIAL
DIRECTORES SUPLENTE <i>Ing. Gonzalo Barillas Flores</i> <i>Lic. Luis E. Arriaza A.</i> <i>Sr. Carlos Enrique Montes Midence</i> <i>Sr. Job Ramiro García García</i> <i>Sr. Juan Ramón Flores</i> <i>Sr. Manfredo Topke</i> <i>Sr. Humberto Morales S.</i> <i>Sr. William Hempstead</i> <i>Arq. Ramón Alvarez Campollo</i> <i>Ing. Giovanni Reyes Ortíz</i>	5 ESTO HACEMOS... 11 LOS NEMATODOS <i>Dr. J.L. Sarha</i> 15 EVALUACION DE CUATRO PRACTICAS DE CONTROL DE NEMATODOS FITOPARASITICOS EN EL CULTIVO DEL CAFE <i>Rodrigo Sánchez Viesca</i>
FUNCIONARIOS SUPERIORES GERENTE GENERAL <i>Ing. Mario René Ortíz</i> SUBGERENTE GENERAL <i>Sr. Emilio Mariscal Ordóñez</i> SUBGERENTE DE ASUNTOS AGRICOLAS <i>Ing. Agr. Manuel Castro Magaña</i> SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION, a.i. <i>Irene Godínez Arana</i> SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO <i>Lic. Carlos Paniagua Zaghi</i> AUDITORIA INTERNA <i>Hernández Bran</i> AUDITORIA EXTERNA <i>Carlos Carrera y Asociados</i>	23 DETERMINACION DE PERDIDAS EN LA COSECHA POR BROCA DEL FRUTO DEL CAFETO <i>Hypothenemus hampei</i> Ferr., EN FUNCION DE DIFERENTES PORCENTAJES E INFESTACION <i>Héctor Ocho Milán, Oscar Campos A., Braulio Vidal S. y Bernard Decazy</i> 29 NOTA TECNICA CIENTIFICOS ANALIZAN MAL DE VIÑAS Diseño, diagramó y formó: Marisol Guirola B. Redactor: Pta. Edwin Marroquín Navas Levantó Textos: Laser Graphics
ASESORES DE LA REVISTA <i>Sr. William Hempstead</i> <i>Arq. Ramón Alvarez Campollo</i> <i>Sr. Juan Ramón Flores</i> <i>Sr. Luis Ernesto Martínez Montt</i> <i>Lic. Efraín Portillo Palma</i> <i>Ing. Héctor Ricardo Leal Pivaral</i> <i>Ing. Gonzalo Barillas Flores</i>	Publicación mensual de la Asociación Nacional del Café. Registrada como correspondencia de 2a. clase, en la Dirección General de Correos, 30 de marzo de 1973, bajo el número 2152. OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE: Edificio Etisa, Plazuela España, Zona 9 Teléfonos: 367487 - 367427 - 367531 - 367969 - 366121

SUMARIO



Las conclusiones emanadas del Primer Congreso Nacional de la Caficultura apuntan hacia un incremento de la producción de café, un sustancial mejoramiento tecnológico y la optimización del crédito.



El Plan Piloto de Santa Cruz Barillas persigue la promoción del mejoramiento económico y social del pequeño productor de café y propiciar la organización formal de los Grupos de Amistad y Trabajo.



ANACAFE desarrolla actualmente una campaña publicitaria que, entre otras cosas, da a conocer la proyección social de la caficultura entre las poblaciones de las regiones cafetaleras, además de destacar los proyectos técnicos de la entidad.

ANACAFE



NUESTRA PORTADA

La caficultura nacional permanece unida y resuelta a enfrentar con decisión los grandes desafíos que plantea la crisis del café, motivada por factores internos y externos.

En la ciudad y en el campo, empresarios y productores a grande y pequeña escala asumen con responsabilidad su papel, compenetrados de la trascendencia que tiene para Guatemala la actividad agrícola en materia de empleo y captación de divisas, entre otros rubros.

Nuestra foto de portada muestra a caficultores de Cafetales, Esquipulas, observando almácigo injertado marago-caturra.

No. 305

REVISTA CAFETALERA

Septiembre-
Octubre 1989

INDICE

	PAGINA
Editorial	3
Cafeína, rendimiento y estado de ánimo	4
Descubrimiento del café instantáneo, logro de un guatemalteco	7
I Congreso Nacional de Caficultura produjo trascendentes conclusiones	9
El trabajo de Junta Directiva	14
El Plan Piloto de Santa Cruz Barillas, Huehuetenango	15
Tips agrícolas	20
ANACAFE y AID firman convenio	21
Cultivo de Tejidos en Café	23
Las Micorrizas	25
Estufas de Cerámica	29
Realizarán Programa de Investigación para establecer agentes causales del Mal de Vías	31
Una Campaña Publicitaria	32
Esto Hacemos	34
Recetario ANACAFE	37

REVISTA CAFETALERA

No. 306 Nov.-Dic. 1989

JUNTA DIRECTIVA DE LA ASOCIACION NACIONAL DEL CAFE

PRESIDENTE

Dr. Jaime Casals Bonifasi

VICEPRESIDENTE

Dr. Alfredo Chinchilla

DIRECTORES PROPIETARIOS

Lic. Efraín Portillo Palma

Ing. William Hempstead

Sr. Job Ramiro García García

Ing. José Armando Gálvez Córdoba

Ing. Héctor Ricardo Leal Pivaral

Lic. José Ángel López Camposeco

Sr. Luis Ernesto Martínez Mont

Ing. Ronald Enrique Estrada Hurtarte

DIRECTORES SUPLENTE

Ing. Gonzalo Barrillas Flores

Lic. Luis E. Arriaza A.

Lic. Estuardo Pivaral

Sr. Ovidio Marroquín

Sr. Harald Johannessen

Sr. Juan Ramón Flores

Sr. Manfred Topke

Sr. Humberto Morales

Sr. Francisco Ovalle Mont

Ing. Giovanni Reyes Ortiz

FUNCIONARIOS SUPERIORES

GERENTE GENERAL

James F. McSweeney

SUBGERENTE GENERAL

Sr. Emilio Mariscal Ordóñez

SUBGERENTE DE ASUNTOS AGRICOLAS

Ing. Agr. Manuel Castro Magaña

SUBGERENTE DE COMERCIALIZACION

Irene Godínez Arana

SUBGERENTE FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

Lic. Carlos Paniagua Zaghi

AUDITORIA INTERNA

Hernández Bran

AUDITORIA EXTERNA

Carlos Carrera y Asociados

EDITORIAL

No. 306

REVISTA CAFETALERA

Noviembre-
Diciembre 1989

PAGINA

Editorial	5
El Café le ofrece una ventaja	7
Las Cochinillas	9
La Filosofía Cooperativa y el Pequeño Productor de Café de Guatemala	16
Precios del Café en el trimestre Julio, Agosto, Septiembre 1989 para Café Oro, Pergamino y maduro	18
Precios del café en el trimestre julio/septiembre 1989 en Nueva York.	
Esto Hacemos	21
La Salud y la Enfermedad del hombre del campo en Guatemala	29
Mejorar Nuestro Café	32
¿Un Nuevo Convenio Internacional del Café?	33
Acogua se Proyecta en Beneficio de la Comunidad.	35
Recetario	36

CONSEJO EDITORIAL

DIRECTORES

Sr. William Hempstead

Sr. Juan Ramón Flores

Lic. Efraín Portillo Palma

Ing. Héctor Ricardo Leal Pivaral

Ing. Gonzalo Barrillas Flores

Gerente General:

ING. MARIO ORTIZ

Subgerente General:

SR. EMILIO MARISCAL ORDOÑEZ

Relaciones Públicas

ANA ISABEL LOPEZ

Editor:

JAVIER HERNANDEZ

Coordinador de Edición:

ESTUARDO SALINAS YELA

Fotografía:

DARIO MORALES

ESTUARDO WONG

Diseño y Supervisión:

CESAR AUGUSTO HERNANDEZ

Textos:

FOTOPUBLICACIONES

FUENTES INFORMATIVAS:

Junta Directiva-Gerencia

Subgerencia técnica

Comisión de Pequeños Productores

Programa de Acción Social

Departamento de Relaciones Públicas

Centro de Investigación y Mercadeo del Café

Subgerencia Financiera

Subgerencia de Comercialización

**Publicación bimensual de la Asociación
Nacional del Café.**

Registrada como correspondencia de 2a. clase,
en la Dirección General de Correos, 30 de marzo
de 1973, bajo el número 2152.

OFICINAS CENTRALES DE ANACAFE:

Edificio ETISA, plazuela España, Zona 9

Teléfonos: 367487 - 367427 - 367531 -

367969 - 366121

Impreso en FOTOPUBLICACIONES