

VOLUMEN

17

OCTUBRE - DICIEMBRE 1966

NUMERO 4

# Cenicafé



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES DE CAFE

# GENICAFE

CHINCHINA - CALDAS - COLOMBIA

Publicación del Centro Nacional de Investigaciones de Café

---

VOL. 17

OCTUBRE - DICIEMBRE 1966

Nº 4

---

## CONTENIDO

CAMBIOS QUIMICOS EN EL SUELO OCA-  
SIONADOS POR ADICION DE MATE-  
RIA ORGANICA. SU VALOR RESI-  
DUAL Y SU EFECTO SOBRE PLAN-  
TULAS DE CAFE HASTA UN AÑO DE  
EDAD

MARIO LOPEZ A. . . . . 121

EFECTO DEL NITROGENO APLICADO AL  
SUELO Y AL FOLLAJE SOBRE LA  
PRODUCCION Y EL CONTENIDO DE  
PROTEINA DEL PASTO PANGOLA  
(Digitaria decumbens)

ALFONSO GRISALES G.

ALFONSO URIBE H. . . . . 132

RESPUESTA A LA APLICACION DE FERTI-  
LIZANTE EN DOS PROYECTOS DE  
CAFETOS BAJO SOMBRA

ANTONIO HERRON O.

HUGO VALDES S. . . . . 142

NOTAS BIBLIOGRAFICAS . . . . . 147

SERVICIO METEOROLOGICO . . . . . 152

INDICE POR AUTORES. . . . . 163

INDICE ANALITICO POR MATERIAS . . . . . 165

---

# REVISTA

Publicada por el Centro Nacional de Investigaciones de Café

Ministerio de Agricultura, Ganadería e Industrias

No. 4

REVISTA - FOLIO DE CONTENIDO

V. 10

## CONTENIDO

ESTUDIO SOBRE EL COMERCIO EXTERIOR DEL CAFÉ EN EL PERÍODO 1950-1954  
ESTUDIO SOBRE EL COMERCIO EXTERIOR DEL CAFÉ EN EL PERÍODO 1950-1954  
ESTUDIO SOBRE EL COMERCIO EXTERIOR DEL CAFÉ EN EL PERÍODO 1950-1954  
ESTUDIO SOBRE EL COMERCIO EXTERIOR DEL CAFÉ EN EL PERÍODO 1950-1954  
ESTUDIO SOBRE EL COMERCIO EXTERIOR DEL CAFÉ EN EL PERÍODO 1950-1954

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

ALVARO ORTIZ

ALVARO ORTIZ

ALVARO ORTIZ  
ALVARO ORTIZ  
ALVARO ORTIZ

ALVARO ORTIZ

ALVARO ORTIZ

ALVARO ORTIZ